



**Comité de Comercio y Medio Ambiente**

**BASE DE DATOS SOBRE MEDIO AMBIENTE PARA 2022**

NOTA DE LA SECRETARÍA<sup>1</sup>

1. La Base de Datos sobre Medio Ambiente (BDMA) de la OMC ha sido preparada en respuesta a la recomendación, contenida en el informe de 1996 del Comité de Comercio y Medio Ambiente ([WT/CTE/1](#)), de que la Secretaría recopilara y actualizara anualmente todas las notificaciones a la OMC relacionadas con el medio ambiente.<sup>2, 3</sup>
2. En octubre de 2018 se diseñó una aplicación en línea de la BDMA. Se puede acceder a la BDMA a través del sitio web de la OMC (<https://www.wto.org/edb>) o desde la dirección <https://edb.wto.org/>.<sup>4</sup>
3. En 2022 se presentaron 768 notificaciones relacionadas con el medio ambiente que comprendían 1.349 medidas distintas relacionadas con el medio ambiente. Además, en los 15 exámenes de las políticas comerciales (EPC) presentados al Órgano de Examen de las Políticas Comerciales en 2022 figuraban 1.364 entradas relacionadas con el medio ambiente. El conjunto completo de los datos de 2022 se puede consultar en: [https://edb.wto.org/search?field\\_year%5B%5D=2022&search\\_api\\_fulltext=&field\\_ics\\_hs\\_code=](https://edb.wto.org/search?field_year%5B%5D=2022&search_api_fulltext=&field_ics_hs_code=).
4. La presente nota resume los datos básicos contenidos en la BDMA y recoge información sobre: i) las medidas relacionadas con el medio ambiente notificadas en virtud de los Acuerdos de la OMC y las obligaciones de notificación (sección 1); ii) las medidas relacionadas con el medio ambiente que se mencionan en los EPC (sección 2); y iii) los datos de la BDMA útiles para el análisis temático, especialmente sobre el sector de la silvicultura (sección 3).

---

<sup>1</sup> El presente documento ha sido elaborado bajo la responsabilidad de la Secretaría y se entiende sin perjuicio de las posiciones de los Miembros ni de sus derechos y obligaciones en el marco de la OMC.

<sup>2</sup> Las Bases de Datos sobre Medio Ambiente anteriores han sido distribuidas en los siguientes documentos: BDMA 1996, [WT/CTE/W/46](#); BDMA 1997, [WT/CTE/W/77](#); BDMA 1998, [WT/CTE/W/118](#); BDMA 1999, [WT/CTE/W/143](#); BDMA 2000, [WT/CTE/W/195](#); BDMA 2001, [WT/CTE/EDB/1](#); BDMA 2002, [WT/CTE/EDB/2](#); BDMA 2003, [WT/CTE/EDB/3](#); BDMA 2004, [WT/CTE/EDB/4](#); BDMA 2005, [WT/CTE/EDB/5](#); BDMA 2006, [WT/CTE/EDB/6](#); BDMA 2007, [WT/CTE/EDB/7](#); BDMA 2008, [WT/CTE/EDB/8](#); BDMA 2009, [WT/CTE/EDB/9](#) y [WT/CTE/EDB/9/Add.1](#); BDMA 2010, [WT/CTE/EDB/10](#) y [WT/CTE/EDB/10/Add.1](#); BDMA 2011, [WT/CTE/EDB/11](#) y [WT/CTE/EDB/11/Add.1](#); BDMA 2012, [WT/CTE/EDB/12](#) y [WT/CTE/EDB/12/Add.1](#); BDMA 2013, [WT/CTE/EDB/13](#) y [WT/CTE/EDB/13/Add.1](#); BDMA 2014, [WT/CTE/EDB/14](#) y [WT/CTE/EDB/14/Add.1](#); BDMA 2015, [WT/CTE/EDB/15](#) y [WT/CTE/EDB/15/Add.1](#); BDMA 2016, [WT/CTE/EDB/16](#) y [WT/CTE/EDB/16/Add.1](#); BDMA 2017, [WT/CTE/EDB/17](#); BDMA 2018, [WT/CTE/EDB/18](#); BDMA 2019, [WT/CTE/EDB/19](#); BDMA 2020, [WT/CTE/EDB/20](#); y BDMA 2021, [WT/CTE/EDB/21](#).

<sup>3</sup> La lista de palabras clave figura en el anexo I del presente documento. Véanse también los documentos siguientes, que contienen información sobre las palabras de búsqueda: [WT/CTE/W/46](#), [WT/CTE/W/78](#) y [WT/CTE/W/102](#). Los indicadores de búsqueda y las palabras clave solo se utilizan para la recopilación y entrada de datos de la BDMA. No constituyen una interpretación jurídica y se entienden sin perjuicio de las posiciones de los Miembros de la OMC ni de sus derechos y obligaciones en el marco de la OMC.

<sup>4</sup> Los usuarios pueden acceder a la BDMA directamente desde la aplicación en línea, que contiene datos a partir de 2009. Se irán cargando más datos a medida que se disponga de ellos.

## ÍNDICE

<b>1 NOTIFICACIONES A LA OMC.....</b>	<b>4</b>
<b>2 INFORMACIÓN QUE FIGURA EN LOS EXÁMENES DE LAS POLÍTICAS COMERCIALES.....</b>	<b>10</b>
<b>3 DATOS DE LA BDMA PARA EL ANÁLISIS TEMÁTICO.....</b>	<b>15</b>
3.1 Objetivos de la BDMA relacionados con el medio ambiente que se refieren al sector forestal .....	16
3.2 Miembros de la OMC que han adoptado medidas relativas al sector forestal incluidas en la BDMA .....	17
3.3 Acuerdos de la OMC y tipos de medidas relativas al sector forestal en la BDMA.....	18
3.4 Entradas de los EPC relativas a la silvicultura que figuran en la BDMA .....	18
<b>4 ANEXOS.....</b>	<b>21</b>
Anexo I - Palabras clave de la BDMA.....	21
Anexo II - Número de notificaciones relacionadas con el medio ambiente (1997-2022) .....	22
Anexo III - Categorías armonizadas de la BDMA .....	24

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.1 - Notificaciones relacionadas con el medio ambiente (1997-2022).....	4
Gráfico 1.2 - Notificaciones relacionadas con el medio ambiente presentadas por los Miembros (2022) .....	5
Gráfico 1.3 - Notificaciones y medidas relacionadas con el medio ambiente (2009-2022).....	6
Gráfico 1.4 - Notificaciones y medidas relacionadas con el medio ambiente, por Acuerdo (2022) .....	7
Gráfico 1.5 - Tipos de objetivos ambientales incluidos en la BDMA (2022) .....	8
Gráfico 1.6 - Tipos de medidas incluidas en la BDMA (2022).....	9
Gráfico 1.7 - Tipos de sectores incluidos en la BDMA (2022).....	10
Gráfico 2.1 - Tipos de medidas relacionadas con el medio ambiente mencionadas en los EPC (2021) .....	15
Gráfico 3.1 - Medidas relacionadas con el medio ambiente que afectan al sector forestal (2013-2022) .....	16
Gráfico 3.2 - Medidas relacionadas con el medio ambiente que afectan al sector forestal por objetivo (2013-2022).....	17
Gráfico 3.3 - Los 10 Miembros de la OMC que notificaron más medidas relativas al sector forestal (2013-2022).....	17
Gráfico 3.4 - Medidas relacionadas con el medio ambiente que afectan al sector forestal, por Acuerdo de la OMC (2013-2022).....	18
Gráfico 3.5 - Entradas de los EPC relativas al sector forestal que figuran en la BDMA (2013-2022) .....	19
Gráfico 3.6 - Los 10 Miembros de la OMC cuyos EPC tienen más entradas relativas al sector forestal (2013-2022).....	19

**ÍNDICE DE CUADROS**

Cuadro 3.1 - Los 10 tipos de medidas más notificadas incluidas en la BDMA que afectan al sector forestal.....18

Cuadro 4.1 - Categorías armonizadas de objetivos relacionados con el medio ambiente (25) .....24

Cuadro 4.2 - Categorías armonizadas de tipos de medidas (31) .....24

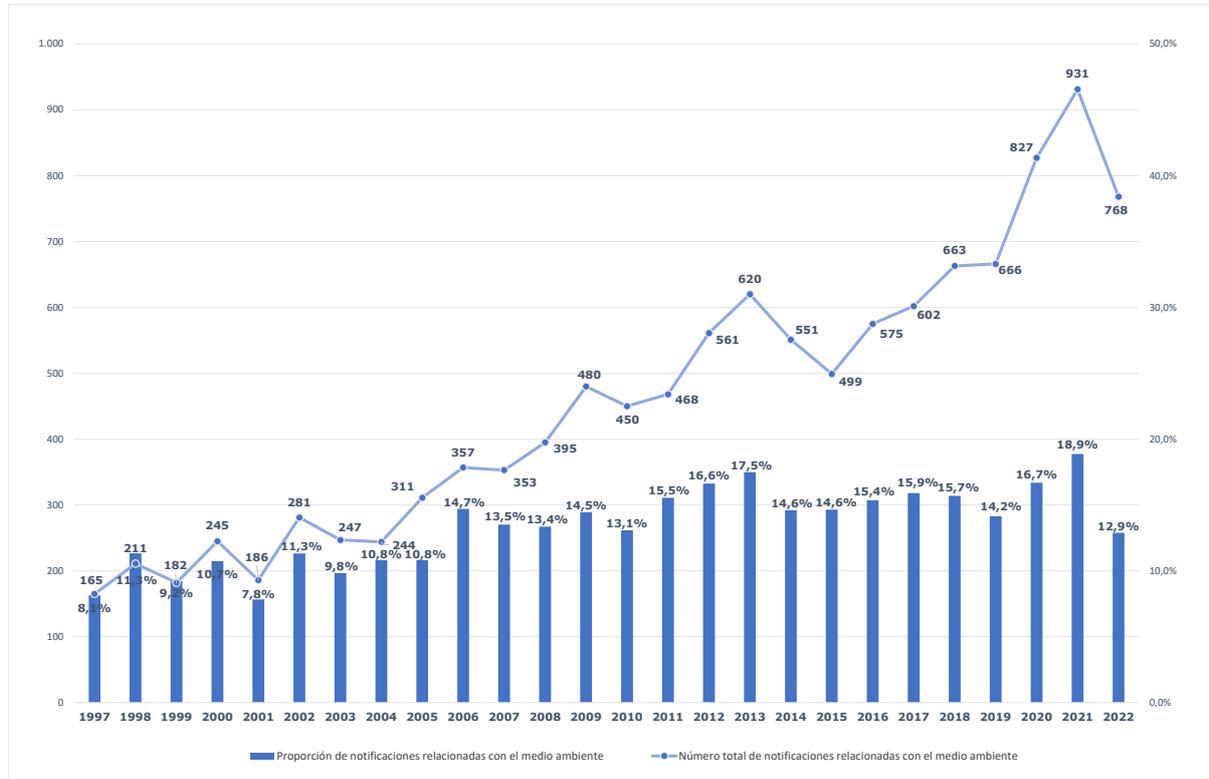
Cuadro 4.3 - Categorías armonizadas de sectores objeto de la medida (11).....25

---

## 1 NOTIFICACIONES A LA OMC

1.1. En 2022, de las 5.959 notificaciones presentadas por los Miembros de la OMC<sup>5</sup>, 768 se referían al medio ambiente. Desde 1997 se ha registrado un notable aumento del número de notificaciones relacionadas con el medio ambiente presentadas a la OMC, aunque ha habido fluctuaciones interanuales (véase el gráfico 1.1).

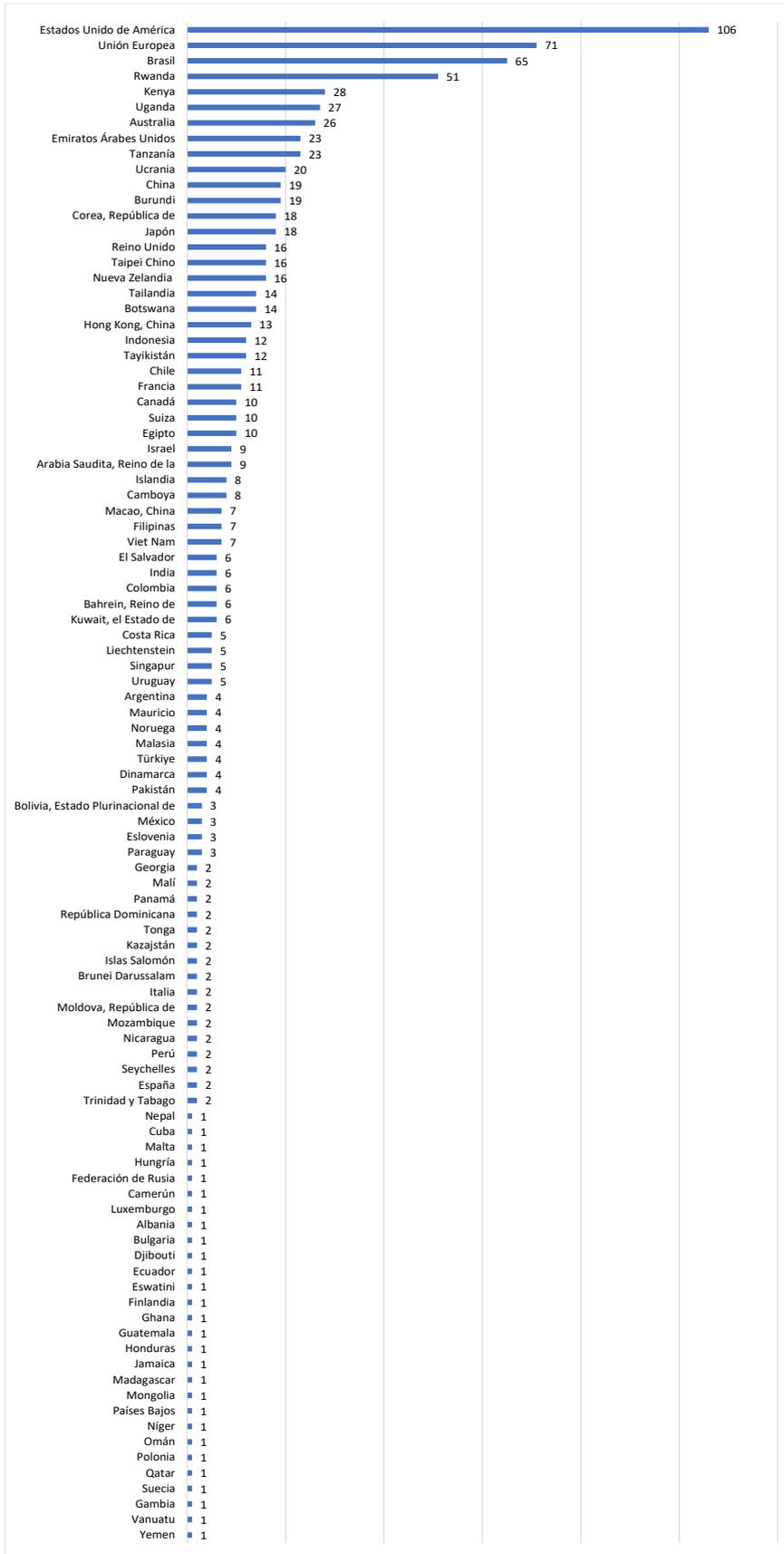
**Gráfico 1.1 - Notificaciones relacionadas con el medio ambiente (1997-2022)**



1.2. Las notificaciones relacionadas con el medio ambiente han sido presentadas por Miembros de la OMC de todas las regiones del mundo y de todos los niveles de desarrollo (gráfico 1.2). En 2022, 98 Miembros de la OMC presentaron notificaciones de medidas relacionadas con el medio ambiente; los Miembros que presentaron el mayor número de notificaciones fueron los Estados Unidos (106 notificaciones), la Unión Europea (71), el Brasil (65), Rwanda (51) y Kenya (28).

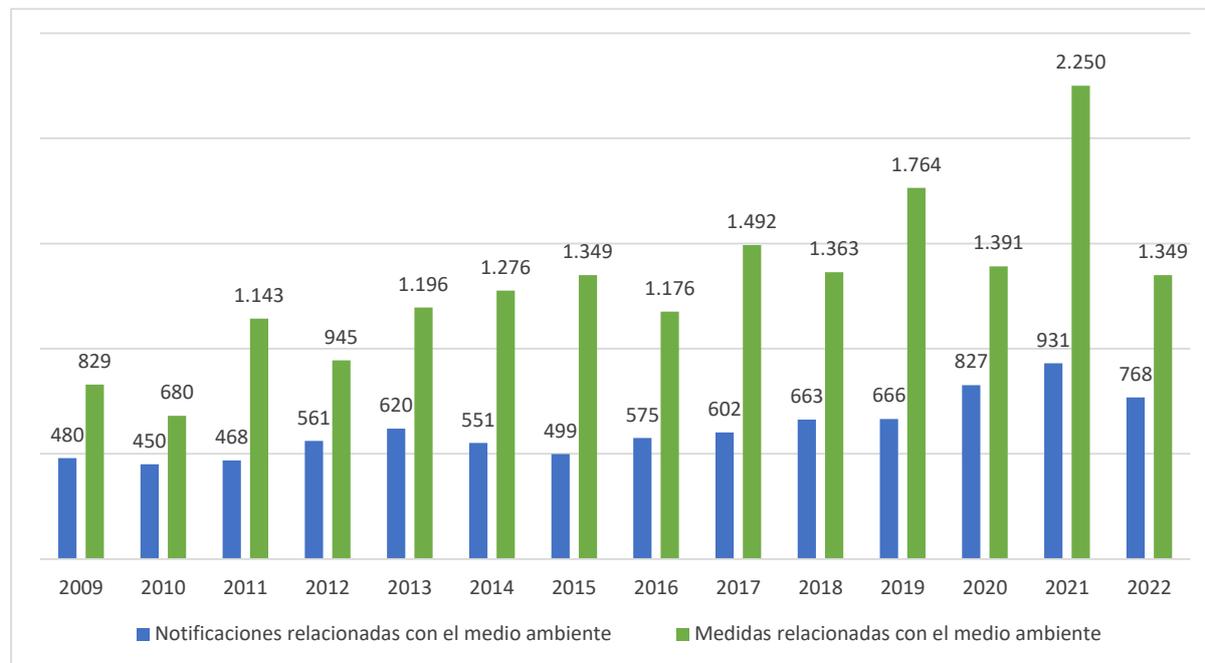
<sup>5</sup> Esta cifra incluye las notificaciones ordinarias y las adiciones, correcciones y revisiones correspondientes, excepto en el caso de las notificaciones OTC y MSF, de las que no se incluyen las adiciones ni las correcciones.

**Gráfico 1.2 - Notificaciones relacionadas con el medio ambiente presentadas por los Miembros (2022)**



1.3. En el gráfico 1.3 se indica el número total de notificaciones relacionadas con el medio ambiente y el número total de medidas relacionadas con el medio ambiente que figuran en ellas.<sup>6</sup> Hay fluctuaciones interanuales, pero la tendencia general sugiere un aumento constante tanto de las notificaciones como de las medidas relacionadas con el medio ambiente durante el período comprendido entre 2009 y 2022. En las 768 notificaciones relacionadas con el medio ambiente que se presentaron en 2022 figuraban 1.349 medidas relacionadas con el medio ambiente.<sup>7</sup>

**Gráfico 1.3 - Notificaciones y medidas relacionadas con el medio ambiente (2009-2022)**

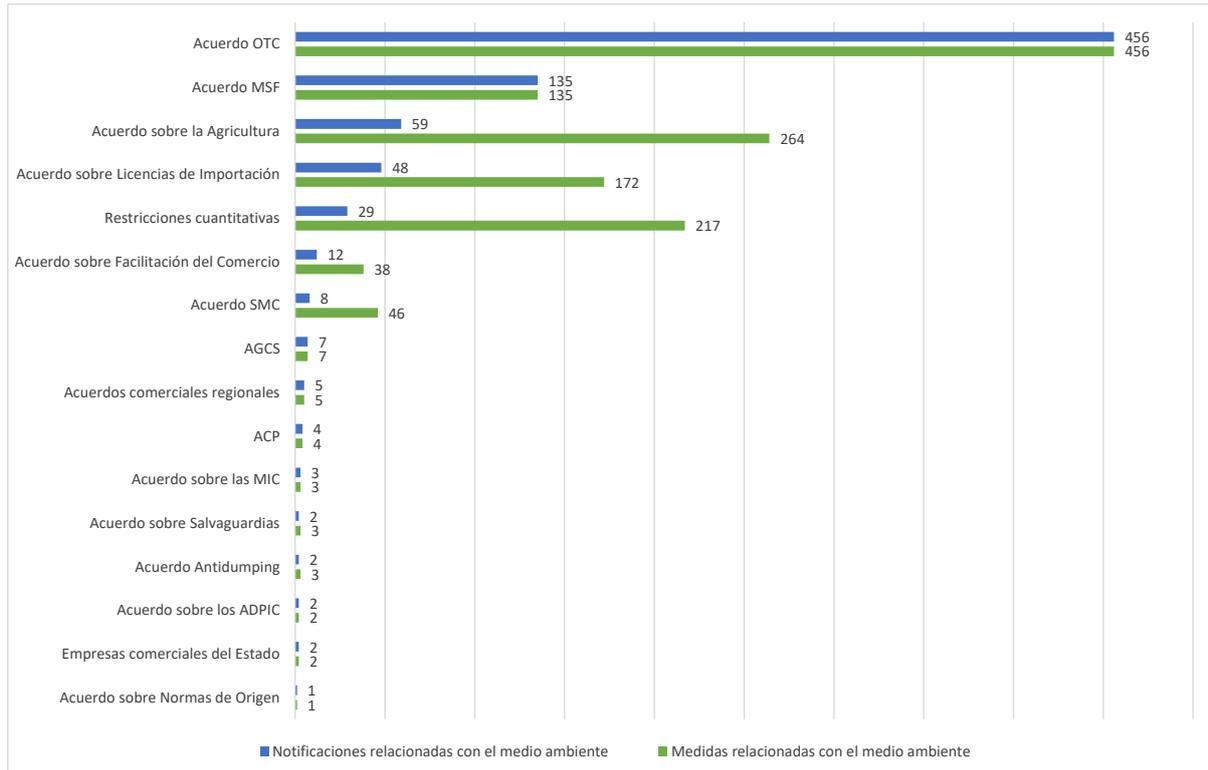


<sup>6</sup> En algunos casos se notifican múltiples medidas en una sola notificación, como, por ejemplo, en las notificaciones en virtud del Acuerdo sobre Procedimientos para el Trámite de Licencias de Importación, el Acuerdo sobre la Agricultura y el Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias, entre otros. En el caso de estas últimas notificaciones, las distintas medidas relacionadas con el medio ambiente se desglosan y se indican por separado en la Base de Datos.

<sup>7</sup> La fluctuación puede explicarse en parte por las medidas incluidas en las notificaciones de subvenciones de los Miembros de la OMC. Los Miembros de la OMC notifican bienalmente (es decir, una vez cada dos años) en el marco del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias, lo que explica las variaciones interanuales en el número de notificaciones y medidas relacionadas con el medio ambiente. Véase el documento [G/SCM/M/30](#), párrafo 6, y el documento [G/SCM/M/46](#), párrafo 43.

1.4. En el gráfico 1.4 se muestra la proporción de notificaciones y medidas relacionadas con el medio ambiente presentadas en el marco de los distintos Acuerdos de la OMC en 2022.<sup>8</sup> Como en años anteriores, el mayor número de notificaciones relacionadas con el medio ambiente corresponde al Acuerdo OTC (456); dicha cifra representa casi el 60% de todas las notificaciones relacionadas con el medio ambiente presentadas a la OMC en 2022. También se incluyeron medidas relacionadas con el medio ambiente en las notificaciones presentadas en virtud del Acuerdo MSF (135 notificaciones)<sup>9</sup>, el Acuerdo sobre la Agricultura (59) y el Acuerdo sobre Procedimientos para el Trámite de Licencias de Importación (48), así como en las notificaciones de restricciones cuantitativas (29).<sup>10</sup>

**Gráfico 1.4 - Notificaciones y medidas relacionadas con el medio ambiente, por Acuerdo (2022)**



<sup>8</sup> En 2022, se presentaron notificaciones relacionadas con el medio ambiente en el marco de los siguientes Acuerdos de la OMC o prescripciones de notificación: Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio (Acuerdo OTC); Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Acuerdo MSF); Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias (Acuerdo SMC); Acuerdo sobre la Agricultura; Acuerdo sobre Procedimientos para el Trámite de Licencias de Importación; Acuerdo sobre Salvaguardias; Entendimiento relativo a la interpretación del artículo XVII del GATT de 1994 (empresas comerciales del Estado); Entendimiento relativo a la interpretación del artículo XXIV del GATT de 1994 (Acuerdos Comerciales Regionales (ACR)); Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios (AGCS); Decisión sobre el procedimiento de notificación de restricciones cuantitativas; Acuerdo sobre las Medidas en materia de Inversiones relacionadas con el Comercio (Acuerdo sobre las MIC); Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP); Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VI del GATT de 1994 (Acuerdo Antidumping); Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (Acuerdo sobre los ADPIC); Acuerdo sobre Normas de Origen; y Acuerdo sobre Facilitación del Comercio (AFC).

<sup>9</sup> Por lo general, las MSF relativas a la inocuidad de los alimentos no se incluyen en la base de datos. Sin embargo, desde 2020 algunos Miembros, al notificar plaguicidas y productos químicos para uso doméstico, señalaron que sus propias normas podían diferir de las del Codex debido a la diversidad de factores ambientales, y estas notificaciones se han incluido en la BDMA.

<sup>10</sup> En 2022 no se presentaron notificaciones relacionadas con el medio ambiente en el marco de los siguientes Acuerdos o prescripciones de notificación de la OMC: Acuerdo sobre Inspección Previa a la Expedición; Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VII del GATT de 1994 (Acuerdo sobre Valoración en Aduana); Acuerdo sobre Tecnología de la Información (ATI); Entendimiento relativo a las disposiciones del GATT de 1994 en materia de balanza de pagos; y otras disposiciones sobre notificación, como las de los acuerdos comerciales preferenciales notificados al Comité de Comercio y Desarrollo.

1.5. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente que se notificaron en 2022, el mayor número correspondió al Acuerdo OTC (456), seguido por el Acuerdo sobre la Agricultura (264), la Decisión sobre el procedimiento de notificación de restricciones cuantitativas (217), el Acuerdo sobre Procedimientos para el Trámite de Licencias de Importación (172) y el Acuerdo MSF (135).

1.6. Las medidas relacionadas con el medio ambiente mencionadas en las notificaciones de 2022 abordaban objetivos ambientales muy diversos (véase el gráfico 1.5). Entre los objetivos más comunes de las medidas notificadas e incluidas en la BDMA en 2022 figuraban la gestión de productos químicos y sustancias tóxicas y peligrosas (26,4%), la aplicación y el cumplimiento de AMUMA (16,8%), la protección zoonosanitaria (10,8%), la gestión y el reciclado de residuos (10%), la ordenación sostenible de la agricultura (9,6%), el ahorro de energía y eficiencia energética (9,0%), la reducción de otros riesgos ambientales (7,6%), la protección fitosanitaria (7,5%), la protección general del medio ambiente (7,1%), la biodiversidad y ecosistemas (7,1%), la conservación de los recursos naturales (6,1%), la reducción de la contaminación atmosférica (5,9%), la atenuación de los efectos del cambio climático y medidas de adaptación (5,5%), la protección de la capa de ozono (5,3%), la producción sostenible e inocua para el medio ambiente (5,1%), la protección del medio ambiente contra plagas y enfermedades (4,8%), la ordenación y conservación de los recursos hídricos (4,7%), la ordenación sostenible de los bosques (4,2%), la ordenación sostenible de la pesca (3,6%), la gestión y conservación de los suelos (3,6%), energías alternativas y renovables (2,2%), consumo inocuo para el medio ambiente (1,8%), promoción de bienes y servicios ambientales (1,2%), forestación/reforestación (0,9%) y ordenación sostenible de la minería (0,3%).

**Gráfico 1.5 - Tipos de objetivos ambientales<sup>11</sup> incluidos en la BDMA (2022)<sup>12</sup>**



<sup>11</sup> Véase la lista de las categorías armonizadas por tipos de medidas, objetivos y sectores en el anexo III.

<sup>12</sup> Dado que una notificación puede incluir más de un objetivo, medida o sector ambiental, el total puede ser superior al 100%.

1.7. Por lo que se refiere al tipo de medidas (véase el gráfico 1.6), el porcentaje más elevado del total de medidas notificadas en 2022 correspondió a los reglamentos y especificaciones técnicas (40,7%), seguidos de las licencias de importación (19,6%), las prohibiciones (15,4%), las ayudas no monetarias (11%) y las donaciones y pagos directos (9,3%).

**Gráfico 1.6 - Tipos de medidas<sup>13</sup> incluidas en la BDMA (2022)<sup>14</sup>**

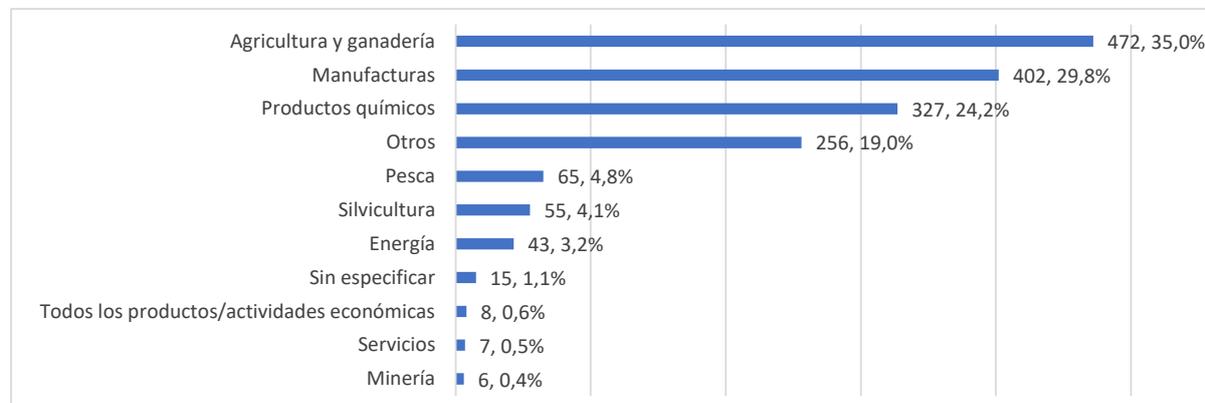


<sup>13</sup> Véase la lista de las categorías armonizadas por tipos de medidas, objetivos y sectores en el anexo III.

<sup>14</sup> Dado que una notificación puede incluir más de un objetivo, medida o sector ambiental, el total puede ser superior al 100%.

1.8. En cuanto al análisis sectorial (gráfico 1.7), el sector en el que se aplicaron con mayor frecuencia las medidas relacionadas con el medio ambiente en 2022 fue la agricultura (que representó el 35% de todas las medidas identificadas), seguida por el sector manufacturero (29,8%) y los productos químicos (24,2%). Los sectores como la fauna y flora silvestres y los residuos están comprendidos en la categoría "Otros" y representaron el 19% de todas las medidas.

**Gráfico 1.7 - Tipos de sectores<sup>15</sup> incluidos en la BDMA<sup>16</sup> (2022)**



1.9. En la interfaz en línea de la BDMA, a la que se accede a través del sitio web de la OMC, pueden consultarse otras infografías y gráficos, así como todos los datos relativos a las notificaciones: <https://www.wto.org/edb>.

## 2 INFORMACIÓN QUE FIGURA EN LOS EXÁMENES DE LAS POLÍTICAS COMERCIALES

2.1. La BDMA contiene información sobre las políticas, medidas o programas relacionados con el medio ambiente a que se hace referencia en los informes elaborados por la Secretaría y por los Gobiernos para los EPC. En 2022, el Órgano de Examen de las Políticas Comerciales examinó 15 EPC, a saber (por orden alfabético): Barbados, Brasil, Djibouti, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Georgia, Ghana, Guyana, México, Moldova, Nueva Zelanda, Pakistán, Panamá, Seychelles, y Suiza y Liechtenstein.

2.2. En esos EPC se hacía referencia a políticas, medidas o sectores relacionados con el medio ambiente en 1.364 entradas.<sup>17</sup> Las entradas relacionadas con el medio ambiente que se mencionan en los EPC se notifican en los apartados: marco de política comercial; políticas y prácticas comerciales, por medidas; y políticas comerciales, por sectores. En general, en las entradas correspondientes al marco de política comercial se facilita información acerca de las políticas, los planes y los programas gubernamentales relacionados con el medio ambiente, incluidas las políticas de inversiones. Las políticas y prácticas comerciales relacionadas con el medio ambiente, por medidas, incluyen las prescripciones y las restricciones cuantitativas en relación con el medio ambiente (por ejemplo, los reglamentos y especificaciones técnicos, los procedimientos de evaluación de la conformidad, las licencias de importación y exportación, y las prohibiciones); las medidas basadas en el precio y en el mercado (por ejemplo, los aranceles de importación y exportación, los contingentes de importación y exportación, y los impuestos internos); y las medidas de ayuda (como las donaciones y los pagos directos, los préstamos y la financiación, las ventajas fiscales, las medidas de ayuda no monetaria, el sostenimiento de los ingresos o de los precios, y la contratación pública). Los sectores relacionados con el medio ambiente que se mencionan en los EPC de 2022 son la agricultura, los productos químicos, la energía, la pesca, la silvicultura, las manufacturas, la minería, los servicios y otros.

<sup>15</sup> Véase la lista de las categorías armonizadas por tipos de medidas, objetivos y sectores en el anexo III.

<sup>16</sup> Dado que una notificación puede incluir más de un objetivo, medida o sector ambiental, el total puede ser superior al 100%.

<sup>17</sup> El número de entradas corresponde al número de menciones de políticas, medidas o programas sectoriales relacionados con el medio ambiente en los informes de la Secretaría o de los Gobiernos para los EPC.

2.3. El EPC de Barbados<sup>18</sup> comprende 41 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran el objetivo de ser el primer Estado insular del mundo con un 100% de energía verde y libre de combustibles fósiles; y los aspectos y disposiciones ambientales del Acuerdo de Libre Comercio entre los Estados del Foro del Caribe (CARIFORUM) y el Reino Unido. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, las concesiones en materia de derechos de importación para la agricultura orgánica; y las ayudas relacionadas con la COVID-19 otorgadas a través del Programa de Empleo y Transformación Sostenible de Barbados (BEST) destinado a la reinserción de los trabajadores en el sector del turismo. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la Política Energética Nacional 2019-2030, que establece el objetivo de alcanzar un uso de energía renovable del 100% y la neutralidad en emisiones de carbono para 2030, con la aplicación de tarifas reguladas e incentivos a la energía renovable para contribuir a su consecución; la promoción de una producción agropecuaria sostenible, como la agrosilvicultura y la hidroponía en el marco del Programa de Empoderamiento y Emancipación de los Agricultores (FEED); y la reforma de la política pesquera para proteger mejor el medio marino.

2.4. El EPC del Brasil<sup>19</sup> comprende 107 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran medidas dirigidas a fortalecer las relaciones comerciales con los interlocutores tradicionales y a abrir nuevos mercados para los productos brasileños mediante la negociación y concertación de acuerdos comerciales que abarcan no solo los aranceles, sino también aspectos como el desarrollo sostenible; y el anuncio hecho por el Brasil en la CM12 sobre su copatrocinio de los Debates Estructurados sobre el Comercio y la Sostenibilidad Ambiental (DECSA). En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, la ratificación por el Brasil del Protocolo de Nagoya del Convenio sobre la Diversidad Biológica; acuerdos de reconocimiento mutuo con el Programa de Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal (PEFC) y la Asociación Mundial de Buenas Prácticas Agrícolas (GlobalGAP); y las disposiciones sobre medio ambiente de la Ley de Contratación Pública del Brasil. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden incentivos a la producción agropecuaria sostenible; el impulso del Plan Nacional de Minería 2030 para fomentar el desarrollo sostenible en el sector de la minería; y la promoción del uso de biodiésel para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

2.5. El EPC de Djibouti<sup>20</sup> comprende 50 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figura el desarrollo de energías renovables y alternativas, al que se da prioridad en la Carta de Inversores ODS Djibouti (denominada SDG Investor Maps) y en el documento de estrategia "Visión Djibouti 2035". En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, el régimen de licencias de exportación y los contingentes de importación previstos en los compromisos contraídos por Djibouti en el marco de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) y el Protocolo de Montreal; los impuestos especiales de consumo aplicados a las bolsas de plástico biodegradables; y la prohibición a la importación de bolsas de plástico no biodegradables, todas las especies silvestres y determinadas sustancias (especificadas) nocivas para el ozono. En el análisis por sectores, en las entradas del EPC se describe el nuevo Código de Pesca de Djibouti para la ordenación sostenible de los recursos pesqueros, la conservación de los ecosistemas marinos y la biodiversidad marina, y la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (pesca INDNR).

2.6. El EPC de Georgia<sup>21</sup> comprende 68 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figura la entrada en vigor del Acuerdo Libre Comercio de Georgia con Hong Kong, China, que contiene disposiciones en materia de comercio y medio ambiente. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, la reglamentación del etiquetado de los organismos modificados genéticamente; restricciones a la importación de sustancias y residuos peligrosos; y subvenciones para la gestión de las zonas protegidas. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la aplicación de un nuevo Código Forestal en Georgia para establecer

<sup>18</sup> Documentos [WT/TPR/G/431](#) y [WT/TPR/S/431/Rev.1](#).

<sup>19</sup> Documentos [WT/TPR/G/432](#) y [WT/TPR/S/432/Rev.1](#).

<sup>20</sup> Documentos [WT/TPR/G/430/Rev.1](#) y [WT/TPR/S/430/Rev.1](#).

<sup>21</sup> Documentos [WT/TPR/G/420](#) y [WT/TPR/S/420/Rev.1](#).

una silvicultura sostenible; la financiación del ecoturismo; y la promoción de energías renovables a fin de reducir las emisiones y mejorar la seguridad energética nacional.

2.7. El EPC de Ghana<sup>22</sup> comprende 55 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran el compromiso de Ghana de seguir participando en las negociaciones sobre las subvenciones a la pesca para alcanzar la meta 14.6 de los ODS; y las nuevas leyes y reglamentos adoptados sobre la aplicación de las leyes, gobernanza y comercio forestales (FLEGT) y el Reglamento sobre la Ordenación de los Recursos Madereros y la Concesión de Licencias de Explotación Legal. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, un impuesto ambiental y un gravamen para la lucha contra la contaminación aplicados a las importaciones; programas de exenciones arancelarias para grupos electrógenos solares, eólicos y térmicos y células y paneles solares; controles o restricciones al comercio en el marco de la CITES, el Protocolo de Montreal y el Convenio de Basilea sobre Desechos Peligrosos. En lo referente a las políticas comerciales relacionadas con el medio ambiente por sectores, las entradas del EPC comprenden la prioridad que concede Ghana a la mejora de la gobernanza de la pesca para luchar contra las prácticas de pesca ilegal; el Plan Maestro de Desarrollo de la Silvicultura de Ghana 2016-2036 y la Estrategia de Plantaciones Forestales; y la Ley de Energías Renovables, de 2011, que tiene por objeto crear un entorno propicio para atraer inversiones privadas al sector de las energías renovables.

2.8. El EPC de Guyana<sup>23</sup> comprende 47 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran los incentivos a la inversión para biocombustibles y el uso de energías renovables para generar electricidad; la integración de la selva tropical de Guyana en un programa mundial de créditos de emisión de carbono con arreglo al mecanismo propuesto de Reducción de las Emisiones derivadas de la Deforestación y la Degradación (REDD). En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, la exención del IVA por el uso de energías renovables; un gravamen ambiental a las bebidas vendidas en envases no retornables; y la promoción de tecnologías verdes en Guyana a través del Fondo de Tecnología Empresarial Verde. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la ampliación de los proyectos de generación de energía hidroeléctrica de Guyana; la recopilación de datos para formular una política forestal más sostenible; y las exenciones fiscales a las máquinas, equipo o componentes utilizados en la generación de energía renovable para la producción agropecuaria.

2.9. El EPC de México<sup>24</sup> comprende 74 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran la cobertura del medio ambiente en el Tratado de Libre Comercio entre México, los Estados Unidos y el Canadá; la participación de México en los DECSA; y el reconocimiento del papel del comercio internacional y las políticas comerciales en la facilitación de la transición hacia una economía verde. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, prohibiciones de importación para la conservación de la fauna y la aplicación de los AMUMA; y la prohibición a la exportación de totoaba y de huevos de tortuga por motivos de conservación del medio ambiente. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la nueva legislación del sector agropecuario, a saber, la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, la Ley de Productos Orgánicos y la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados; la promoción de energías limpias mediante los certificados de energía limpia (CEL) y el establecimiento de metas de generación limpia en México; y la promoción del uso del tren para reducir los costos económicos y medioambientales.

2.10. El EPC de la República de Moldova<sup>25</sup> comprende 64 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran los objetivos estratégicos a largo plazo establecidos en el marco de la Estrategia Nacional de Desarrollo "Moldova 2030" para el desarrollo de una economía sostenible e inclusiva; la participación de Moldova en los Debates Estructurados sobre el Comercio y la Sostenibilidad Ambiental, y en la reforma de las subvenciones a los combustibles fósiles. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, el gravamen sobre la

<sup>22</sup> Documentos [WT/TPR/G/427](#) y [WT/TPR/S/427/Rev.1](#).

<sup>23</sup> Documentos [WT/TPR/G/422/Rev.1](#) y [WT/TPR/S/422/Rev.1](#).

<sup>24</sup> Documentos [WT/TPR/G/429](#) y [WT/TPR/S/429/Rev.1](#).

<sup>25</sup> Documentos [WT/TPR/G/428](#) y [WT/TPR/S/428/Rev.1](#).

contaminación ambiental aplicable a los materiales de embalaje, los productos eléctricos y electrónicos, los productos químicos y petroquímicos y los vehículos automóviles; los principios rectores de la contratación pública en Moldova, que incluyen la no discriminación y la protección del medio ambiente; y la prohibición de las exportaciones de madera en bruto autóctona y de artículos de madera semifabricados por motivos de protección del medio ambiente y prevención de la deforestación. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la Estrategia Nacional de Agricultura y Desarrollo Rural 2022-2027 de Moldova para desarrollar un sector agroalimentario competitivo, respetuoso con el medio ambiente y resiliente al clima; y los planes del Gobierno para diversificar la cesta energética añadiendo más energías renovables para el período 2020-2030.

2.11. El EPC de Nueva Zelanda<sup>26</sup> comprende 132 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran la posición de Nueva Zelanda como uno de los principales proponentes de la reducción gradual y la eliminación de las subvenciones perjudiciales para el medio ambiente, con inclusión de la reforma de las subvenciones a la agricultura, la pesca y los combustibles fósiles; y la Comisión de Cambio Climático creada en 2019 para establecer los objetivos climáticos de Nueva Zelanda. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, las inversiones en el marco del Programa de Modernización de Nueva Zelanda (NZUP) para modernizar las infraestructuras, preparar el país para el cambio climático y favorecer el crecimiento de la economía; la Ley de Respuesta al Cambio Climático (Carbono Cero) (Modificación) de 2019, con el compromiso de reducir las emisiones de metano biogénico para 2050; y los programas de subvenciones que tienen por objeto promover el desarrollo económico sostenible y la sostenibilidad ambiental. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la Asociación de Acción Climática del Sector Primario de Nueva Zelanda para dotar a los productores de la capacidad necesaria para medir, gestionar y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en las explotaciones agrícolas y mejorar la resiliencia del sector ante el cambio climático; y la "Visión Hidrógeno" para aprovechar el potencial de hidrógeno de Nueva Zelanda como alternativa limpia a los hidrocarburos con miras a la descarbonización.

2.12. El EPC del Pakistán<sup>27</sup> comprende 65 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran la emisión de los primeros bonos verdes del país por un valor de USD 500 millones en mayo de 2021; y la condición del Pakistán de beneficiario del Sistema de Preferencias Generalizadas Plus (SPG+) de la Unión Europea, con el objetivo de apoyar el desarrollo sostenible y la buena gobernanza. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, la aplicación de la Ley de Cambio Climático de 2017 para sistematizar iniciativas destinadas a reforzar la resiliencia al clima; el Reglamento de Bioseguridad del Pakistán de 2005, que regula los requisitos que deben cumplir los organismos modificados genéticamente y los organismos vivos modificados, y la ratificación por el país del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la promoción de la producción y el consumo de energías alternativas y renovables; la financiación de proyectos de conservación del agua; y prohibiciones a la exportación de productos agropecuarios esenciales, como el trigo, debido a la presencia de graves fenómenos climáticos en el Pakistán.

2.13. El EPC de Panamá<sup>28</sup> comprende 70 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran el apoyo de Panamá a las iniciativas para eliminar las distorsiones en la agricultura y la pesca. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, un gravamen a la exportación de madera de los bosques naturales; y exenciones fiscales a las empresas que ofrecen servicios ambientales en las zonas francas. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la diversificación de la cesta energética; la aplicación del Plan Nacional de Cambio Climático para reducir las emisiones de carbono mediante la adopción de prácticas sostenibles para el sector agropecuario; y descuentos de la tasa de registro para los buques que cumplen las normas ambientales.

<sup>26</sup> Documentos [WT/TPR/G/426](#) y [WT/TPR/S/426/Rev.1](#).

<sup>27</sup> Documentos [WT/TPR/G/424](#) y [WT/TPR/S/424/Rev.1](#).

<sup>28</sup> Documentos [WT/TPR/G/421/Rev.1](#) y [WT/TPR/S/421/Rev.1](#).

2.14. El EPC de Seychelles<sup>29</sup> comprende 116 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran la puesta en marcha de la Política Nacional sobre el Cambio Climático en 2020 para desarrollar una economía azul sostenible. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, gravámenes ambientales a las sustancias que agotan la capa de ozono y a los plásticos; y bonificaciones para fomentar la adopción de energías renovables y productos eficientes desde el punto de vista energético. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la emisión del primer bono azul soberano del mundo para promover un sector de la pesca sostenible; una moratoria a la construcción de grandes hoteles a fin de reducir la huella de carbono; y la formulación de una nueva política forestal en Seychelles para vigilar la ordenación sostenible de los bosques con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

2.15. El EPC de Suiza y Liechtenstein<sup>30</sup> comprende 158 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran los acuerdos comerciales regionales concluidos entre la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC), que incluye a Suiza y Liechtenstein, e interlocutores comerciales como la República de Corea, Túnez y el Perú, los cuales contienen disposiciones sobre el medio ambiente. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, modificaciones de la Ley Federal de Contratación Pública de Suiza para hacer especial hincapié en la sostenibilidad; desgravaciones fiscales sobre los biocombustibles que cumplen las normas de Suiza y Liechtenstein; y la utilización de la recaudación obtenida del impuesto sobre el CO<sub>2</sub> para la aplicación de la política ambiental en Liechtenstein. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la adopción de una nueva Estrategia de Energía 2030 para aumentar el uso de energías renovables en Liechtenstein; la promulgación de una nueva estrategia para el sector de los servicios financieros en Suiza a fin de promover la inversión sostenible; y la reglamentación de la agricultura orgánica en Suiza y en Liechtenstein.

2.16. El EPC de los Emiratos Árabes Unidos<sup>31</sup> (EAU) comprende 95 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran la adopción de la "Política de Economía Circular de los EAU", un marco integral para identificar las prioridades de la economía circular y la metodología de economía verde; y la Hoja de Ruta para el Liderazgo del Hidrógeno por los EAU como plan nacional amplio destinado a respaldar las industrias con bajas emisiones de carbono. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, las etiquetas de eficiencia energética requeridas para los electrodomésticos; y una preferencia de precios del 10% en el marco de la contratación pública para las empresas verdes y los bienes y servicios verdes producidos en los EAU. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la Estrategia Nacional de Energía de los EAU para 2050, destinada a diversificar las fuentes energéticas de los EAU; y el Marco Nacional para la Pesca Sostenible (2019-2030), que proporciona orientación para lograr una pesca sostenible mediante la aplicación de las mejores prácticas de ordenación.

2.17. El EPC de los Estados Unidos de América<sup>32</sup> comprende 222 entradas relacionadas con el medio ambiente. Entre las entradas correspondientes al marco de la política comercial incluidas en el EPC figuran la formación del Grupo de Trabajo Nacional sobre el Clima para movilizar a todos los organismos federales a fin de que tomen medidas con respecto al cambio climático; y el diálogo continuo con los asociados en acuerdos de libre comercio acerca de las disposiciones laborales y ambientales. En cuanto a las medidas relacionadas con el medio ambiente, las entradas del EPC abarcan, entre otras cosas, la puesta en marcha de su Plan de Conservación de los Bosques Mundiales; los programas federales de bonificaciones fiscales para la creación de nueva capacidad de generación mediante fuentes de energía renovables; y las restricciones a la importación de camarones y otros pescados y productos de la pesca capturados en el norte del Golfo de California debido a la captura incidental insostenible de vaquita. En el análisis por sectores, las entradas del EPC comprenden la Ley de Agricultura de 2018 con su Programa de Conservación de Tierras; el desarrollo de la Estrategia de Agricultura y Silvicultura Climáticamente Inteligentes (CSAF); y la promoción de una pesca sostenible para luchar contra la pesca INDNR.

<sup>29</sup> Documentos [WT/TPR/G/433](#) y [WT/TPR/S/433/Rev.1](#).

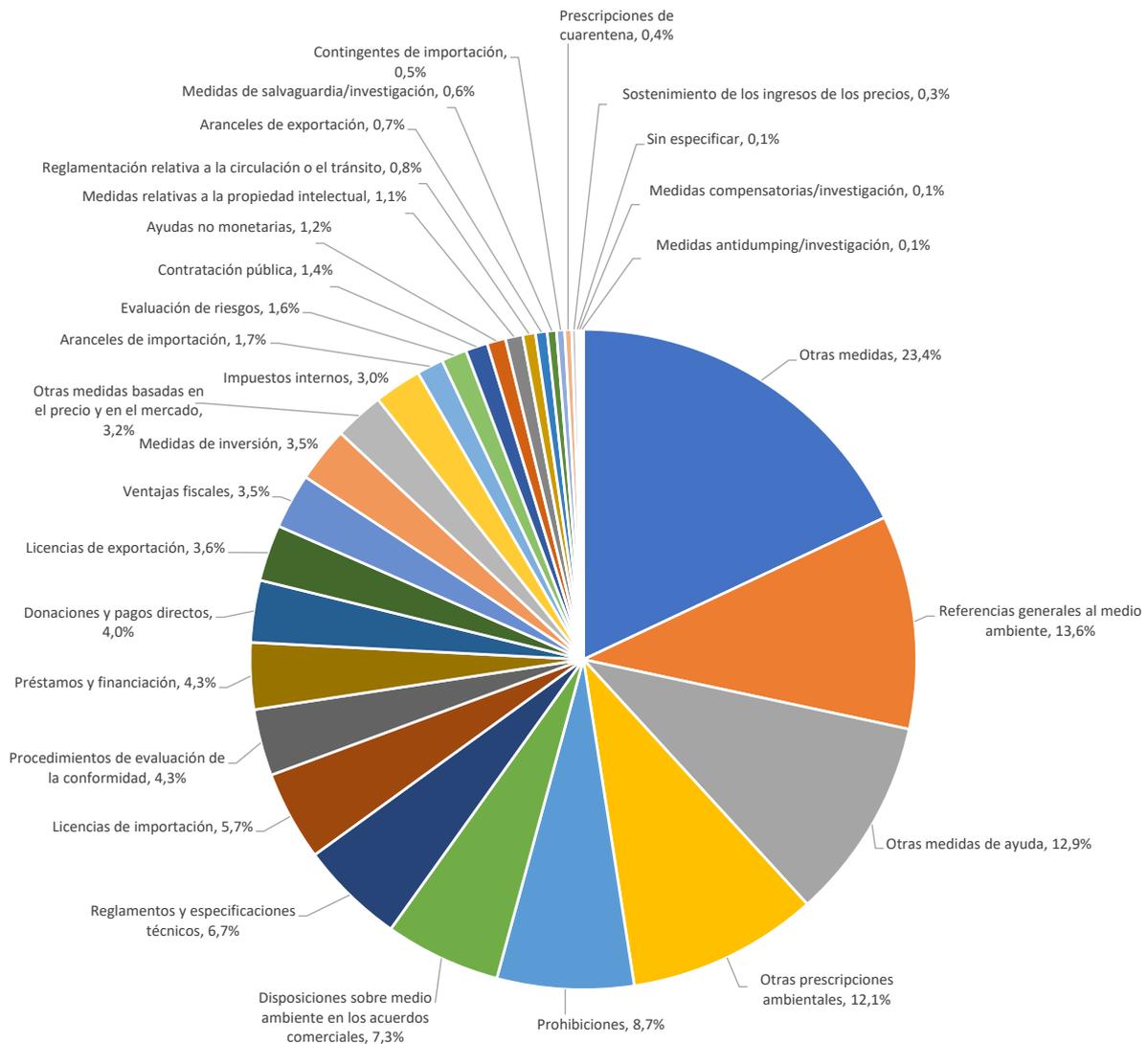
<sup>30</sup> Documentos [WT/TPR/G/425](#) y [WT/TPR/S/425/Rev.1](#).

<sup>31</sup> Documentos [WT/TPR/G/423/Rev.1](#) y [WT/TPR/S/423/Rev.1](#).

<sup>32</sup> Documentos [WT/TPR/G/434](#) y [WT/TPR/S/434/Rev.1](#).

2.18. A fin de ilustrar la variedad de entradas de los EPC, en el gráfico 2.1 *infra* se ofrece un desglose detallado de los tipos de medidas relacionadas con el medio ambiente que se mencionan en los EPC. Aparte de las referencias generales al medio ambiente, otras prescripciones ambientales y medidas de ayuda, las más frecuentes en los EPC de 2022 son las prohibiciones (8,7%), las disposiciones sobre medio ambiente en los acuerdos comerciales (7,3%), los reglamentos o especificaciones técnicos (6,7%), las licencias de importación (5,7%) y los procedimientos de evaluación de la conformidad (4,3%).

**Gráfico 2.1 - Tipos de medidas relacionadas con el medio ambiente mencionadas en los EPC (2021)**



### 3 DATOS DE LA BDMA PARA EL ANÁLISIS TEMÁTICO

3.1. Sobre la base de las anteriores presentaciones de la BDMA y de las observaciones formuladas por los Miembros en el CCMA<sup>33</sup>, la sección 3 del informe sobre la BDMA de 2022 se centra en la silvicultura y refleja las notificaciones y los datos de los exámenes de las políticas comerciales disponibles en la BDMA para el análisis temático o de temas específicos.

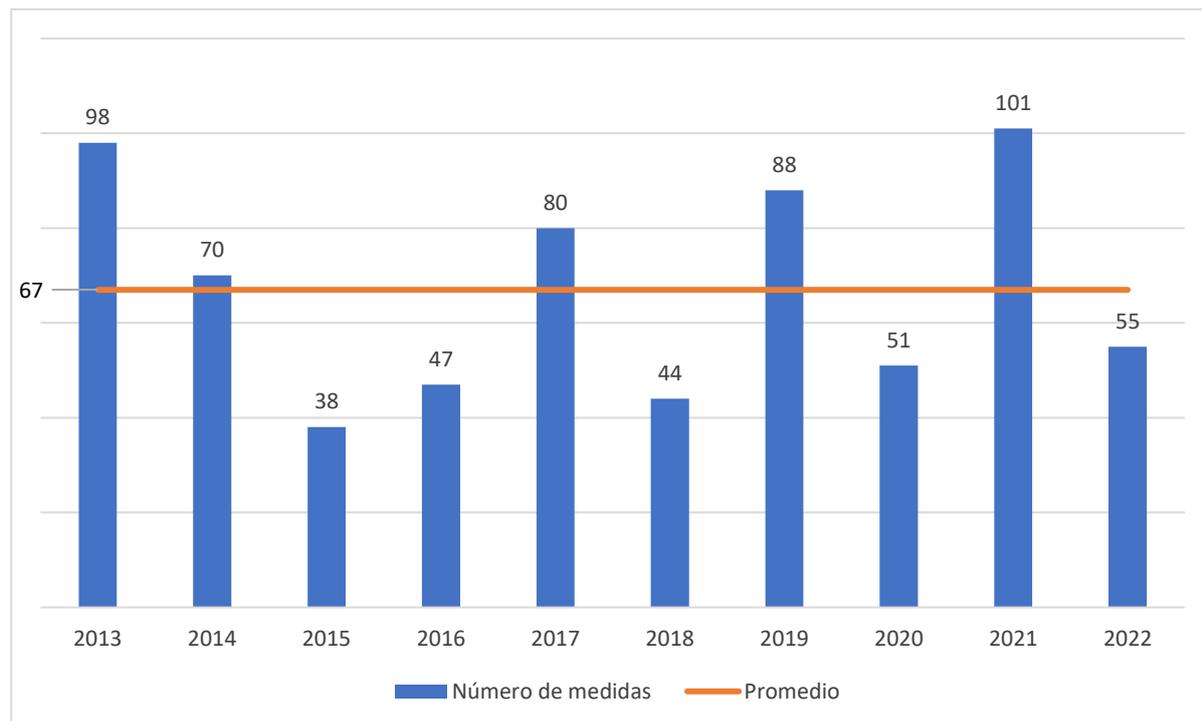
3.2. En el informe se presentan datos sobre silvicultura utilizando un período de 10 años, de 2013 a 2022, para su análisis. En relación con la silvicultura, pueden usarse las funciones de

<sup>33</sup> Véanse los documentos [WT/CTE/M/67](#) (páginas 16 y 17), [WT/CTE/M/68](#) (páginas 28 a 30), [WT/CTE/M/71](#) (páginas 32 y 33), [WT/CTE/M/74](#) (páginas 17 a 19) y [WT/CTE/M/79](#) (páginas 96 a 98).

búsqueda<sup>34</sup> de la base de datos para filtrar los datos por sector (silvicultura), por objetivos relacionados con el medio ambiente (forestación/reforestación; ordenación sostenible de los bosques) o por palabras clave (silvicultura). Los datos del sector forestal extraídos de las notificaciones a partir de la BDMA, así como los datos del sector forestal extraídos de los EPC a partir de la BDMA, se han analizado utilizando el filtro de búsqueda por "sector".

3.3. Desde 2013, los Miembros de la OMC han notificado un total de 672 medidas que afectan al sector forestal. En promedio se han registrado 67 medidas por año. El rango mínimo y máximo oscila entre 38 y 101 medidas notificadas, con fluctuaciones interanuales (véase el gráfico 3.1).

**Gráfico 3.1 - Medidas relacionadas con el medio ambiente que afectan al sector forestal (2013-2022)**

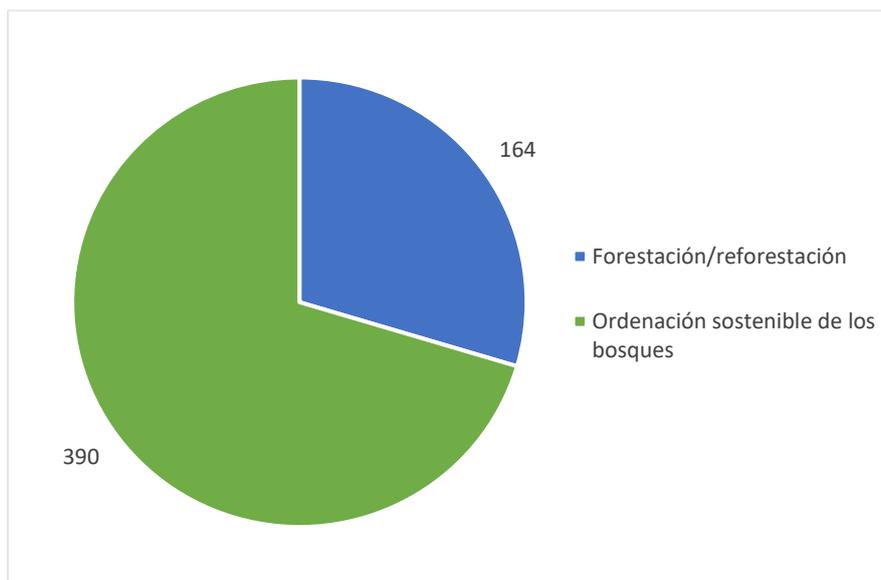


### 3.1 Objetivos de la BDMA relacionados con el medio ambiente que se refieren al sector forestal

3.4. Todas las medidas comerciales notificadas que se incorporan en la BDMA se etiquetan en función de sus objetivos ambientales, muchos de los cuales están relacionados directa (forestación/reforestación u ordenación sostenible de los bosques) o indirectamente (conservación de los recursos naturales, protección fitosanitaria) con la silvicultura. El desglose de los objetivos ambientales directamente relacionados con la silvicultura, a saber, la forestación/reforestación o la ordenación sostenible de los bosques, se ilustra en el gráfico 3.2.

<sup>34</sup> En el anexo I se puede consultar la lista completa de palabras clave y, en el anexo III, la lista completa de categorías armonizadas utilizadas para clasificar los datos de la BDMA por tipos de medidas, objetivos o sectores.

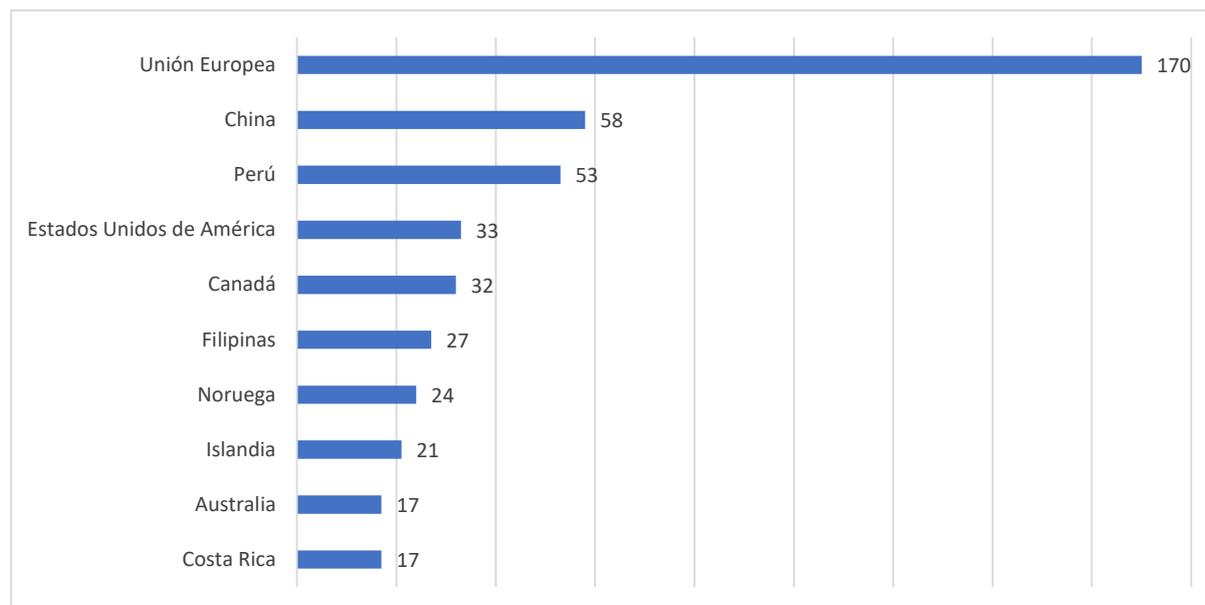
**Gráfico 3.2 - Medidas relacionadas con el medio ambiente que afectan al sector forestal por objetivo (2013-2022)**



### 3.2 Miembros de la OMC que han adoptado medidas relativas al sector forestal incluidas en la BDMA

3.5. Entre 2013 y 2022, más de 60 Miembros de la OMC notificaron medidas relacionadas con el medio ambiente que afectan al sector forestal. Estas medidas fueron notificadas por Miembros de la OMC de todas las regiones del mundo y de todos los niveles de desarrollo. La Unión Europea (UE) y sus Estados miembros presentaron 170 notificaciones o aproximadamente una cuarta parte de todas las medidas notificadas que figuran en la BDMA. A la UE le siguen China (58), el Perú (53), los Estados Unidos (33), el Canadá (32) y Filipinas (27) (véase el gráfico 3.3 para consultar los 10 Miembros que notificaron más medidas). Asimismo, siete países menos adelantados notificaron 17 medidas que afectan al sector forestal.

**Gráfico 3.3 - Los 10 Miembros de la OMC que notificaron más medidas relativas al sector forestal (2013-2022)**



### 3.3 Acuerdos de la OMC y tipos de medidas relativas al sector forestal en la BDMA

3.6. Se ha abordado el sector forestal utilizando una amplia variedad de medidas o instrumentos de política comercial. Esto se desprende claramente de la gama de notificaciones presentadas en virtud de casi cada uno de los Acuerdos de la OMC o de la obligación de notificación. Sin embargo, la mayor parte de estas medidas se ha notificado en virtud del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias (38,2%), del Acuerdo sobre la Agricultura (28,9%) y del Acuerdo sobre Procedimientos para el Trámite de Licencias de Importación (11%) (gráfico 3.4).

**Gráfico 3.4 - Medidas relacionadas con el medio ambiente que afectan al sector forestal, por Acuerdo de la OMC (2013-2022)**



3.7. En el cuadro 3.1, elaborado a partir de los datos que figuran en la BDMA sobre las medidas notificadas entre 2013 y 2022, se muestra que las donaciones y los pagos directos (43%), seguidos de las licencias de importación (12%) y de las ayudas no monetarias (11%), fueron los tipos de medidas o instrumentos de política comercial más comunes en el sector forestal. Ejemplos de esas medidas son: el programa del Reino Unido de Donaciones para la Inversión en Bosques (TWIG) concebido para mejorar y ampliar los bosques existentes y plantar nuevos bosques; el régimen de licencias de importación de Nepal para los productos forestales relacionados con la protección de la biodiversidad y el medio ambiente; la restricción impuesta por Australia a la exportación de madera sin elaborar; la prohibición impuesta por Tailandia a las importaciones de trozas y madera aserrada de teca, hevea o árboles prohibidos para prevenir la explotación forestal ilegal y conservar los recursos naturales; y los incentivos fiscales de Panamá para apoyar la reforestación, entre otras actividades.

**Cuadro 3.1 - Los 10 tipos de medidas más notificadas incluidas en la BDMA que afectan al sector forestal**

Tipos armonizados de medidas	Número de medidas	Porcentaje
Donaciones y pagos directos	286	43%
Licencias de importación	83	12%
Ayudas no monetarias	71	11%
Prohibiciones	64	10%
Reglamentos y especificaciones técnicos	60	9%
Sin especificar	48	7%
Préstamos y financiación	37	6%
Licencias de exportación	27	4%
Ventajas fiscales	23	3%
Procedimientos de evaluación de la conformidad	20	3%

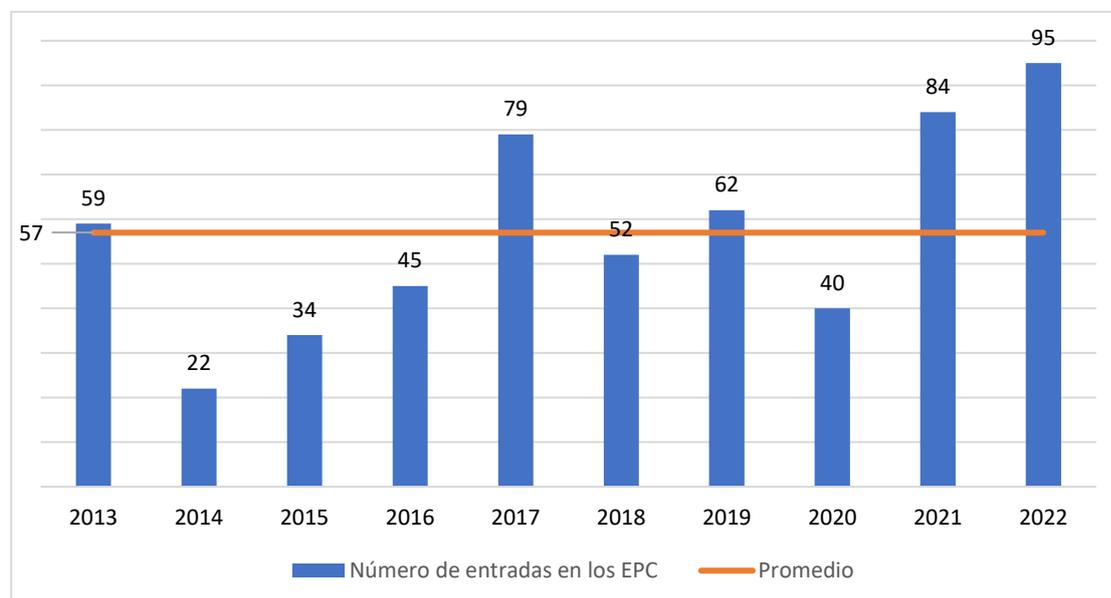
### 3.4 Entradas de los EPC relativas a la silvicultura que figuran en la BDMA

3.8. En cuanto a los datos relacionados con el medio ambiente tomados de los EPC, se registraron en total 572 entradas relativas al sector forestal entre 2013 y 2022. Aunque el número de informes de los exámenes de las políticas comerciales publicados difiere a lo largo de los años<sup>35</sup>, las entradas correspondientes al sector forestal han mostrado una tendencia al alza cada año y el número medio

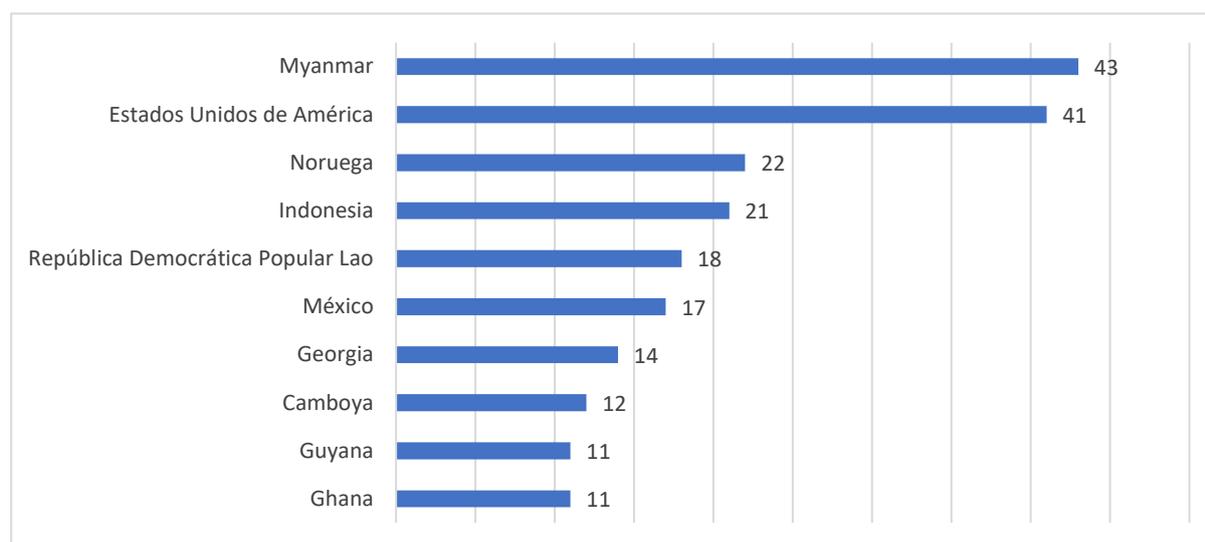
<sup>35</sup> Entre 2013 y 2022 se publicó una media de 16 informes de exámenes de las políticas comerciales cada año.

de entradas relativas al sector forestal en un EPC fue de 57. El número récord (95) de entradas relativas al sector forestal se registró en 2022 (véase el gráfico 3.5).

**Gráfico 3.5 - Entradas de los EPC relativas al sector forestal que figuran en la BDMA (2013-2022)**



**Gráfico 3.6 - Los 10 Miembros de la OMC cuyos EPC tienen más entradas relativas al sector forestal (2013-2022)**



3.9. Durante el período comprendido entre 2013 y 2022, Myanmar tiene el mayor número de entradas relativas al sector forestal en los EPC, seguida de los Estados Unidos, Noruega, Indonesia y la República Democrática Popular Lao (véase el gráfico 3.5). Entre esas entradas se pueden mencionar la prohibición impuesta por Myanmar a las exportaciones de rollizos para preservar su menguante cubierta forestal; las numerosas y diversas leyes federales de silvicultura que contienen disposiciones sobre la ordenación forestal, el medio ambiente y cuestiones comerciales de los Estados Unidos; los planes de ayuda de Noruega para la adopción de medidas de mitigación en el sector forestal; el compromiso de Indonesia de reducir sus emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal mediante el mecanismo REDD+; y la creación de la Oficina Permanente de Aplicación de las Leyes, Gobernanza y Comercio Forestales (FLEGT) de la República Democrática Popular Lao en el Ministerio de Agricultura y Silvicultura.

3.10. Para concluir, los datos de la BDMA extraídos de los EPC ilustran la amplia variedad de instrumentos de política comercial que cada vez más utilizan los Miembros de la OMC para apoyar o reglamentar el sector forestal. Junto con los datos del sector forestal extraídos de las notificaciones, se dispone de amplia información sobre las medidas comerciales y ambientales en el sector forestal. La BDMA de la OMC, como instrumento de transparencia, sigue estando disponible para nuevas investigaciones temáticas o de temas específicos.

---

#### 4 ANEXOS

##### Anexo I - Palabras clave de la BDMA<sup>1</sup>

Palabras clave		
Amenazado	Desertificación	Ozono
AMUMA	Eco	Peligroso
Autóctono	Emisiones	Pesca
Bio	Energía	Plástico
Bosque	Etiquetado	Reciclaje
Clima	Fauna y flora silvestres	Recursos naturales
Conservación	Genético	Renovable
Contaminación	Limpio	Sostenible
Desastre natural	Medio ambiente	Suelo
Desechos	Orgánico	Verde

<sup>1</sup> Véanse también los documentos siguientes, que contienen información sobre las palabras de búsqueda: [WT/CTE/W/46](#), [WT/CTE/W/78](#) y [WT/CTE/W/102](#).

## Anexo II - Número de notificaciones relacionadas con el medio ambiente<sup>1</sup> (1997-2022)

Acuerdos de la OMC	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
OTC	89 (795)	98 (648)	83 (671)	97 (610)	67 (539)	114 (582)	100 (794)	107 (638)	121 (771)	155 (874)	168 (1.032)	238 (1.265)	274 (1.490)
MSF	8 (286)	21 (296)	12 (402)	26 (402)	25 (621)	47 (610)	50 (687)	57 (612)	105 (1.298)	140 (901)	98 (849)	84 (889)	81 (737)
SMC	16 (136)	32 (133)	27 (126)	38 (160)	24 (159)	31 (177)	34 (171)	13 (122)	27 (168)	8 (97)	33 (164)	5 (99)	40 (181)
Agricultura	20 (237)	22 (216)	27 (195)	40 (228)	40 (242)	32 (197)	34 (173)	29 (157)	25 (148)	24 (126)	32 (119)	24 (137)	36 (210)
Antidumping	4 (109)	1 (133)	3 (133)	0 (127)	0 (134)	1 (166)	2 (155)	3 (134)	0 (127)	0 (112)	0 (118)	0 (134)	0 (157)
Licencias de importación	13 (51)	20 (63)	10 (68)	21 (77)	7 (55)	13 (96)	16 (57)	12 (40)	20 (45)	19 (62)	13 (65)	20 (51)	23 (82)
Salvaguardias	0 (42)	1 (47)	0 (99)	1 (110)	1 (137)	1 (170)	1 (147)	3 (75)	1 (80)	0 (86)	0 (59)	0 (73)	0 (171)
Valoración en aduana	0 (9)	1 (14)	1 (15)	3 (36)	1 (41)	1 (41)	0 (11)	0 (17)	1 (13)	0 (1)	0 (9)	0 (12)	0 (6)
Comercio de Estado	0 (37)	2 (36)	0 (50)	0 (50)	1 (56)	5 (58)	3 (38)	0 (43)	1 (12)	1 (37)	0 (20)	1 (24)	0 (29)
ACR	6 (55)	8 (74)	14 (75)	8 (56)	10 (64)	0 (41)	0 (56)	0 (70)	0 (63)	0 (30)	0 (25)	4 (37)	4 (30)
ADPIC	0 (172)	1 (106)	3 (69)	5 (333)	6 (236)	16 (225)	5 (147)	7 (251)	2 (59)	2 (38)	3 (72)	7 (139)	2 (84)
AGCS	0 (24)	1 (25)	0 (21)	0 (25)	0 (46)	7 (43)	0 (41)	4 (52)	1 (53)	1 (29)	0 (41)	0 (49)	0 (68)
Restricciones cuantitativas	5 (15)	3 (11)	2 (13)	5 (18)	2 (10)	4 (14)	2 (8)	7 (10)	1 (6)	2 (8)	3 (6)	4 (12)	1 (8)
MIC	0 (18)	0 (22)	0 (12)	0 (10)	0 (2)	0 (29)	0 (13)	0 (12)	0 (14)	0 (14)	0 (13)	0 (9)	0 (21)
Disposiciones en materia de balanza de pagos	1 (23)	0 (11)	0 (7)	0 (9)	0 (7)	0 (4)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (9)
Inspección previa a la expedición	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)
Normas de origen	0 (4)	0 (6)	0 (3)	0 (4)	0 (6)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (2)	0 (1)	0 (7)	0 (4)	0 (5)
ACP	2 (7)	0 (14)	0 (9)	0 (19)	2 (14)	9 (21)	0 (8)	1 (11)	5 (11)	4 (10)	3 (8)	8 (14)	18 (29)
ATI	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Facilitación del comercio	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Otras notificaciones	1 (5)	0 (5)	0 (3)	1 (8)	0 (6)	0 (4)	0 (3)	1 (7)	1 (3)	1 (2)	0 (5)	0 (8)	1 (4)
Número total de notificaciones relativas al medio ambiente	165 (2.027)	211 (1.861)	182 (1.972)	245 (2.282)	186 (2.376)	281 (2.482)	247 (2.513)	244 (2.256)	311 (2.874)	357 (2.428)	353 (2.613)	395 (2.957)	480 (3.321)
Porcentaje de notificaciones relativas al medio ambiente	8,14%	11,3%	9,2%	10,7%	7,8%	11,3%	9,8%	10,8%	10,8%	14,7%	13,5%	13,4%	14,5%

Acuerdos de la OMC	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
OTC	270 (1.413)	268 (1.216)	353 (1.551)	384 (1.605)	358 (1.558)	305 (1.305)	377 (1.686)	390 (1.827)	483 (1.881)	439 (2.110)	430 (1.987)	556 (2.231)	456 (3.234)
MSF	83 (1.051)	76 (1.007)	91 (856)	107 (929)	44 (1.169)	47 (1.283)	62 (1.037)	51 (1.110)	40 (1.255)	23 <sup>2</sup> (1.175)	205 (1.462)	142 (1.262)	135 (1.354)

<sup>1</sup> Las cifras entre paréntesis indican el número total de notificaciones presentadas por los Miembros en el marco de cada uno de los Acuerdos pertinentes de la OMC. Esta cifra incluye las notificaciones ordinarias y los *addenda*, *corrigenda* y revisiones correspondientes, excepto en el caso de las notificaciones OTC y MSF, para las que no se incluyen *addenda*, *corrigenda* ni revisiones.

<sup>2</sup> Sobre la base de las observaciones de los Miembros de la OMC, en 2019 se revisó el número de entradas MSF relacionadas con el medio ambiente. También se revisó el número total de notificaciones relacionadas con el medio ambiente en 2019 pasando de 672 a 666 en la plataforma BDMA.

Acuerdos de la OMC	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
SMC	8 (117)	42 (140)	15 (108)	48 (158)	29 (110)	52 (130)	31 (127)	61 (132)	18 (107)	66 (152)	12 (110)	50 (129)	8 (89)
Agricultura	49 (195)	44 (182)	42 (203)	34 (135)	42 (210)	32 (148)	43 (208)	44 (202)	49 (280)	49 (439)	60 (351)	75 (320)	59 (383)
Antidumping	0 (164)	0 (127)	0 (133)	0 (122)	2 (120)	0 (114)	0 (143)	0 (107)	2 (125)	0 (125)	0 (132)	0 (126)	2 (157)
Licencias de importación	20 (72)	23 (78)	30 (85)	23 (96)	38 (99)	33 (74)	39 (96)	24 (54)	30 (79)	48 (99)	64 (236)	58 (134)	48 (131)
Salvaguardias	0 (106)	1 (64)	1 (89)	2 (112)	2 (110)	4 (79)	0 (89)	0 (61)	2 (80)	0 (150)	1 (149)	2 (100)	2 (81)
Valoración en aduana	0 (4)	0 (4)	3 (13)	2 (13)	2 (23)	2 (9)	0 (4)	0 (6)	0 (3)	3 (23)	0 (9)	0 (27)	0 (11)
Comercio de Estado	3 (77)	0 (8)	3 (39)	0 (17)	2 (51)	1 (14)	2 (41)	8 (30)	4 (42)	1 (12)	4 (37)	3 (11)	2 (37)
ACR	4 (26)	3 (33)	2 (37)	2 (40)	4 (19)	3 (12)	3 (18)	3 (16)	5 (10)	6 (12)	3 (9)	10 (59)	5 (18)
ADPIC	7 (97)	9 (66)	4 (139)	9 (209)	5 (96)	1 (67)	1 (142)	0 (80)	0 (144)	0 (109)	0 (146)	0 (241)	2 (188)
AGCS	2 (45)	1 (38)	3 (66)	1 (48)	3 (75)	7 (64)	1 (21)	1 (25)	1 (17)	4 (71)	2 (45)	1 (52)	7 (61)
Restricciones cuantitativas	1 (6)	1 (8)	13 (14)	5 (10)	15 (22)	8 (11)	12 (16)	7 (10)	18 (24)	17 (20)	29 (78)	21 (58)	29 (55)
MIC	0 (18)	0 (4)	0 (4)	0 (6)	0 (6)	0 (5)	1 (4)	0 (2)	2 (4)	0 (4)	1 (3)	1 (3)	3 (4)
Disposiciones en materia de balanza de pagos	0 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (5)	1 (4)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Inspección previa a la expedición	0 (2)	0 (2)	0 (4)	0 (3)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (4)	0 (4)	1 (3)	0 (1)
Normas de origen	0 (4)	0 (8)	0 (14)	0 (22)	0 (17)	0 (13)	0 (17)	0 (13)	0 (16)	0 (11)	0 (18)	0 (23)	1 (16)
ACP	3 (32)	2 (16)	1 (13)	2 (15)	5 (27)	4 (40)	2 (66)	3 (46)	3 (46)	2 (25)	1 (50)	2 (54)	4 (40)
ATI	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Facilitación del comercio	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (55)	0 (26)	0 (17)	9 (57)	6 (108)	7 (162)	15 (126)	9 (99)	12 (95)
Otras notificaciones	0 (6)	0 (9)	0 (6)	1 (5)	0 (4)	0 (7)	0 (7)	1 (5)	0 (2)	1 (3)	0 (3)	0 (1)	0 (4)
Número total de notificaciones relativas al medio ambiente	450 (3.441)	470 (3.010)	561 (3.374)	620 (3.545)	551 (3.773)	499 (3.408)	575 (3.744)	602 (3.786)	663 (4.225)	666 (4.706)	827 (4.955)	931 (4.933)	768 (5.989)
Porcentaje de notificaciones relativas al medio ambiente	13,1%	15,5%	16,6%	17,5%	14,6%	14,6%	15,4%	15,9%	15,7%	14,3%	16,7%	18,9%	12,8%

**Anexo III - Categorías armonizadas de la BDMA****Cuadro 4.1 - Categorías armonizadas de objetivos relacionados con el medio ambiente (25)**

Forestación/reforestación
Reducción de la contaminación atmosférica
Energía alternativa y renovable
Protección zoonosanitaria
Biodiversidad y ecosistemas
Gestión de sustancias químicas, tóxicas y peligrosas
Adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos
Conservación de la energía y eficiencia energética
Promoción de bienes y servicios ambientales
Protección del medio ambiente contra plagas y enfermedades
Consumo inocuo para el medio ambiente
Protección general del medio ambiente
Aplicación y cumplimiento de AMUMA
Conservación de los recursos naturales
Reducción de otros riesgos ambientales
Protección de la capa de ozono
Protección fitosanitaria
Gestión y conservación de suelos
Ordenación sostenible de la agricultura
Producción sostenible e inocua para el medio ambiente
Ordenación sostenible de la pesca
Ordenación sostenible de los bosques
Gestión sostenible de la minería
Gestión y reciclado de residuos
Ordenación y conservación de los recursos hídricos

**Cuadro 4.2 - Categorías armonizadas de tipos de medidas (31)**

Medidas antidumping/investigación
Prohibiciones
Procedimientos de evaluación de la conformidad
Medidas compensatorias/investigación
Disposiciones sobre medio ambiente en los acuerdos comerciales
Licencias de exportación
Contingentes de exportación
Aranceles de exportación
Referencia general al medio ambiente <sup>1</sup>
Donaciones y pagos directos
Licencias de importación
Contingentes de importación
Aranceles de importación
Sostenimiento de los ingresos o de los precios
Medidas relativas a la propiedad intelectual
Impuestos internos
Medidas de inversión
Préstamos y financiación
Ayudas no monetarias
Sin especificar
Otras prescripciones medioambientales
Otras medidas
Otras medidas basadas en el precio y en el mercado
Otras medidas de ayuda
Contratación pública
Prescripciones de cuarentena
Reglamentación relativa a la circulación o el tránsito
Evaluación de riesgos
Medidas de salvaguardia/investigación
Ventajas fiscales
Reglamentos y especificaciones técnicos

<sup>1</sup> "Referencia general al medio ambiente" es una categoría armonizada que se aplica desde 2016 a las entradas de los EPC que figuran en la BDMA.

**Cuadro 4.3 - Categorías armonizadas de sectores objeto de la medida (11)**

Agricultura
Todos los productos/actividades económicas
Productos químicos
Energía
Pesca
Silvicultura
Manufacturas
Minería
Sin especificar
Otros productos
Servicios

---