

# Capítulo 4

- *En los últimos 20 años, el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) ha evolucionado enormemente. Muchos productos de TIC han experimentado rápidos avances tecnológicos, y nuevos productos y métodos de producción se han incorporado al mercado, transformándolo.*
- *En junio de 2012 comenzaron oficialmente las negociaciones para ampliar el número de productos comprendidos en el ATI. Los participantes en las negociaciones de ampliación del ATI aumentaron rápidamente de 6 a 25, y representaban a 54 Miembros de la OMC y cerca del 90% del comercio mundial de los productos abarcados por la ampliación.*
- *En el marco de la ampliación del ATI, se están reduciendo a cero los derechos de importación aplicados a 201 productos de alta tecnología (como los circuitos integrados de varios componentes de nueva generación, las pantallas táctiles, los equipos de navegación GPS o los equipos médicos) cuyo comercio anual se estima en 1,3 billones de dólares EE.UU., lo que representa aproximadamente el 10% del comercio mundial de mercancías.*
- *Los compromisos de ampliación del ATI figuran en las listas de concesiones de la OMC de los participantes, eso implica que los aranceles se eliminarán con arreglo al principio de la nación más favorecida (NMF). Dicho de otra forma: los 164 Miembros de la OMC se benefician de las oportunidades comerciales generadas por la ampliación del ATI.*

# Ampliación del ATI

## A. Esfuerzos iniciales para ampliar el número de productos comprendidos en el ATI de 1996

Desde que la sociedad empezó a experimentar, a mediados del decenio de 1990, un crecimiento del sector de la TIC se ha convertido en el más dinámico de la economía mundial.<sup>1</sup> El uso generalizado de la tecnología ha aumentado la productividad, generando crecimiento económico, creando empleos (incluso un número de empleos adicionales en TIC) e impulsando el crecimiento de la economía<sup>2</sup> mejorando la calidad de vida. Debido a los rápidos cambios en la tecnología, las características y los usos, cada día se añaden nuevos productos de TIC.

En 1996, cuando se lanzó el ATI, la mayoría de los productos que se incluyeron en el índice se basaron en la tecnología de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la comunicación y la aparición de la tecnología de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la información y la comunicación de la época.

El aumento de los productos comprendidos en el ATI de 1996 (el uso de tecnología de la información y de la comunicación)

---

**Desde que la sociedad en general empezó a tener acceso a Internet, a mediados del decenio de 1990, puede decirse que el sector de las TIC se ha convertido en el más dinámico de la economía mundial.**

---

“ATI II”) como resultado de la entrada en vigor del Acuerdo (en 1997) e incluso se añadieron algunos productos que no se incluyeron en el ATI de 1996.<sup>4</sup>

## B. Llamamiento a la ampliación del ATI de mayo de 2012

El 2 de mayo de 2012, el Director General de la Organización Mundial del Comercio (OMC) anunció el llamado a la ampliación del ATI.<sup>5</sup> El llamado a la ampliación del ATI se basó en el Acuerdo de 1996 y en el Acuerdo de 2012.

El Director General de la OMC anunció que el ATI de 1996 ha sido revisado y se han añadido algunos productos de la economía de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la información y la comunicación de la época.

El Director General de la OMC anunció que el ATI de 1996 ha sido revisado y se han añadido algunos productos de la economía de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la información y la comunicación de la época, la evolución de la tecnología de la información y la comunicación de la época.

#### RECUADRO 4.1 Documento de reflexión sobre la ampliación del ATI<sup>7</sup>

El documento de reflexión es una propuesta para la ampliación del alcance de la definición de comercio electrónico de la OMC, en línea con el objetivo de la definición de comercio electrónico de la OMC.

El objetivo de la definición de comercio electrónico de la OMC es:

la definición de comercio electrónico de la OMC;

Además, el documento de reflexión propone:

La ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC, decidida a través del Consejo de Administración de la OMC. Una vez que se ha acordado la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC, se debe considerar la posibilidad de aplicar el artículo 16 de la OMC.

El documento de reflexión propone la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC.

La ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC debe estar basada en los principios de la OMC y en el objetivo de la definición de comercio electrónico de la OMC. El documento de reflexión propone la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC a través del Consejo de Administración de la OMC. Una vez que se ha acordado la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC, se debe considerar la posibilidad de aplicar el artículo 16 de la OMC.

El Acuerdo de la OMC de la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. De hecho, el comercio electrónico de la OMC de comercio electrónico de la OMC a través del Consejo de Administración de la OMC. El comercio electrónico de la OMC de la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. El comercio electrónico de la OMC de la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. El comercio electrónico de la OMC de la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. El comercio electrónico de la OMC de la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC.

El día 14 de mayo de 2012, el Consejo de la OMC aprobó la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. El 15 de junio de 2012, el Consejo de la OMC aprobó la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. El 15 de junio de 2012, el Consejo de la OMC aprobó la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC.

### C. Negociaciones relativas a la ampliación del ATI

El 1 de junio de 2012, el Consejo de la OMC aprobó la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. El 16 de diciembre de 2015, el Consejo de la OMC aprobó la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. El 16 de diciembre de 2015, el Consejo de la OMC aprobó la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC. El 16 de diciembre de 2015, el Consejo de la OMC aprobó la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC.

La ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC debe estar basada en los principios de la OMC y en el objetivo de la definición de comercio electrónico de la OMC. El documento de reflexión propone la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC a través del Consejo de Administración de la OMC. Una vez que se ha acordado la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC, se debe considerar la posibilidad de aplicar el artículo 16 de la OMC.

La ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC debe estar basada en los principios de la OMC y en el objetivo de la definición de comercio electrónico de la OMC. El documento de reflexión propone la ampliación de la definición de comercio electrónico de la OMC a través del Consejo de Administración de la OMC.

i) cláusula de exclusión; ii) negociaciones de libre  
voluntad que deban incluirse de cara a la

La a ea m̄ im̄ a e dif cil a la ue e e f e f e aba  
 el G u e e a e a a c u i a e e e c u a la m a e a  
 de alca a u e u lib i de i e e e e e la li a de i a,  
 ce e d e al m i m i e m e la ide i caci e  
 de la i idade u d u e f i b l e m̄  
 im a e la i b l e u c i e . E e e m e m e ,  
 e ide i c a c m̄ d u m̄ e f i b l e u  
 a a a e e de e i i e u i de a d i  
 e , la i a de im i m i , d u u m i c ,  
 u a a a e l e c i c (debid a u u m i l i e e  
 e c e di i e de la TIC), la a a l l a de c i al  
 l u i d (LCD), la m u i a h e a m i e a (debid a u  
 u m i l i e), la u b a i c a , u c i a i i e g a d  
 m u l i c h i , u c i a i i e g a d de a i c m e e  
 la u m a a de d i d e m i e de u (LED).

de la li a; ii) la c e a c i e de e a a e d u c i el alca e  
 de la c u e i e ; iii) la a l i c a c i e de la m̄ la g  
 a a la e d u c c i e de u a a e l e . E e m a de 2013,  
 el G u d i i b u u a e c e a e i i e del u e c u de  
 li a e f u d i d a.<sup>14</sup> A u e e l g a u a l g a a a e  
 im a e e e la a c i a l i a c i e de la li a , u a i c i a e  
 e u d i e l l e g a a u e d u d e bid a la i e e c i a

P u e e e e a l u d u e f i b l e , e  
 de b a i e e e c i e : i) la e l i m i a c i e de u d u

RECUADRO 4.2 El papel de la Secretaría de la OMC en las negociaciones sobre la ampliación del ATI

La dife rencia de la regu ción e adición de la OMC, la regu ción e de la ampliación del ATI la lle a a cabo de ma e a i de e die e e i f mlti a a e de u Miemb . El a ici a e e la ampliación del ATI e ca g d e ac ge la d rda de regu ción e de u r e a ambi e e d r ble de g a i a la e f r e , di ibi d d a me r e eali a el egu imie r .

E e e c r e d , de de e iemb e de 2012 e i r i a la Sec e a a de la OMC a a i i c m r b e ad a a alguna de la e f r e del Gu d de Tabaj T e c r i c d a e . S u f r i r i r i a l e r la regu ción e e a e a , a e i c i r de l a i c i a e e r la ampliación del ATI, a d d e c r i c d a e e la dife re e fa e de la regu ción e , l u e i r c l a la fa cili a c i r de da d c m e c i a l a a r c e l a , la e a c i r de la li a de ampliación del ATI la e i c a c i r de la c r c e i r e .

P e j e m l , e r 2013 el Gu d de Tabaj T e c r i c i d i a la Sec e a a de la OMC u e e a a e l d a d c m e c i a l a r i e l de l e a a a r c e l a i a a a l e j e c i c i de d ad n u e m a r p l i e e la li a a c u a l i a d a d a e r la regu ción e . D a e l a l i m a f a e de la regu ción e , l a i c i a e e r la ampliación del ATI a c d a d r i m a m a c i a m e r e a la Sec e a a e r

a i c i a e r la e a c i r de la li a de ampliación del ATI ( a a m d e a l l e d b e e a l i a r e a e e l g r c o 4.1 del a r e d ). La Sec e a a a m b i e r d d c i r u r a d d i m d a e a l Gu d de Tabaj T e c r i c d a e e l d c e d de e a m e r l a i l e a l e r u e e e i c a d r e a m i a d r e a i a r e c e l d d e c d de li a de ampliación del ATI a r de a e g a u e r d c r l i e a r e d e e c r i c a e de u e l a i c i a e e l d i e a r a d b a l d d c r e r d a l c a r a l r a c e d de r i d .

De de la c r c l i r de la regu ción e d b e la ampliación del ATI, el 16 de diciembre de 2015, la Sec e a a de la OMC ha a u d a d a l a i c i a e e r la ampliación del A e d a a m l i u b l i g a c i r de e j a la r e a c r c e i r e a c d a d e r u e e c l a l i a de la OMC, de c r f m i d a d c r l . P e c e d i m e r d de m d i c a c i r d e i c a c i r de la li a de c r c e i r e a a r c e l a i a de 1980. De e e m d e g a r i a u e l c m d m i d d de m d i . A a a d l h e a a m l i d b d . E l l a O M C h a a l e e T a c d a m l i c i r de l A T I

de e m i a i l e l e i e , c r i d e a d d d c d e r i b l e d a l m e r d u d de l d a g r i a i r i a l e , e r a r la c r d i c i r e r e c e a i a a a u i r c l i r e r la li a r e a e e l e a d d 4.3). T a e e r a regu ción e e r la a e i r e e a d a , el 26 de

i r i d e 2013 e d i b u r a l m e r e u r d e c r d i a r i a l e e de li a de r i l a a a la ampliación del ATI e r u e e l l i m e d de d d c d del A e r d i c e A e e d i j a a 256 u b a i d a (82 de ella a b a c a d a c i a l m e r e ) e l l i m e d de d d c d del A e r d i c e B u e d l i m i a d a 6.

Con la di ibuci r del ec de li a de i a, la  
reg ciaci e b e la am liaci del ATI e a e  
La a e a fa e a ici a e i e i ca  
deba e a de ab da el a amie de d c

El 14 de julio (con la entrada en vigor de la Ley de Comercio Electrónico y de Comercio Digital). Además, el 18 de julio se aprobó el acuerdo de la UE sobre la regulación de la banda de los servicios de telecomunicaciones y el acuerdo de la UE sobre el comercio electrónico. Por último, la regulación de la UE sobre el comercio electrónico de 2015.<sup>16</sup>

Después de la entrada en vigor de la OMC, el Acuerdo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2014 y el Acuerdo de Comercio Electrónico de 2015, el Acuerdo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015 y el Acuerdo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015 celebrados en el marco de la OMC y el Acuerdo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015 celebrados en el marco de la OMC.

Del 14 al 17 de julio de 2015, el Grupo de Trabajo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de la UE y la OMC se reunieron en Ginebra. Después de la reunión, el Grupo celebró una reunión técnica de embajadores,<sup>17</sup> con el apoyo de la OMC, a fin de preparar el texto de la Declaración de Ginebra del ATI, el cual se adoptó el 17 de julio de 2015.

Finalmente, el 17 de julio de 2015 se aprobó el Acuerdo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015 y el Acuerdo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015.

La Unión Europea, en respuesta de la ampliación del ATI, acordó con el Grupo de Trabajo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de la OMC la Declaración de Ginebra y el Acuerdo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015 (en adelante, la Declaración de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015) a fin de facilitar la banda de los servicios de telecomunicaciones y el comercio electrónico de 2015 (Ley de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015).

### Negociaciones sobre el escalonamiento, con inclusión de la verificación y aprobación de las listas

La Declaración de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015 establece la obligación de cada parte de facilitar la banda de los servicios de telecomunicaciones y el comercio electrónico de 2015 (en adelante, la Ley de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015) a cada parte (en adelante, la Ley de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015) a cada parte (en adelante, la Ley de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015). El Embajador de la UE y el Embajador de la OMC celebraron una reunión técnica de embajadores el 15 y el 18 de diciembre de 2015.

La elaboración de la lista de servicios de comercio electrónico y de comercio digital de la ampliación del ATI fue el resultado de las negociaciones de la OMC y la OMC a la luz de la Declaración de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015 y el Acuerdo de Comercio Electrónico y de Comercio Digital de 2015.

RECUADRO 4.4



**RECUADRO 4.5** La Declaración sobre la Expansión del Comercio de Productos de Tecnología de la Información, de 28 de julio de 2015<sup>20</sup>

Países participantes: 25 países, a saber: Albania; Arabia Saudita; Chile; Corea; Costa Rica; Ecuador; Uruguay; Filipinas; Guatemala; Hong Kong, China;

### Negociaciones sobre el escalonamiento

Al implementar el Acuerdo sobre Tecnología de la Información, las negociaciones sobre el escalonamiento a finales de 2011 d

En consecuencia, el Grupo de Trabajo de la OMC celebró una reunión de la lista de negociaciones del ATI de la OMC en Nairobi y se acordó que la lista de negociaciones del ATI de la OMC se eliminará de la lista de negociaciones de la OMC celebrada en Nairobi.

## D. La Declaración Ministerial de Nairobi sobre la Expansión del ATI

El 16 de diciembre de 2015, el Grupo de Trabajo de la OMC celebró una reunión en Nairobi para eliminar la lista de negociaciones del ATI de la lista de negociaciones de la OMC celebrada en Nairobi (véase el párrafo 4.2).<sup>26</sup> También se acordó que la lista de negociaciones del ATI de la OMC se eliminará de la lista de negociaciones de la OMC celebrada en Nairobi el 16 de diciembre de 2015, que se celebró en Nairobi.

La Declaración Ministerial de Nairobi de la OMC del Grupo de Trabajo de la OMC de la OMC (véase el párrafo 4.2) (véase el párrafo 4.2).<sup>27</sup> En ella se indicaba que, de conformidad con el artículo 7 de la Declaración Ministerial de Nairobi, el 90% del grupo de trabajo de la OMC celebró una reunión en Nairobi para eliminar la lista de negociaciones del ATI de la lista de negociaciones de la OMC celebrada en Nairobi.

En consecuencia, el Grupo de Trabajo de la OMC celebró una reunión de la lista de negociaciones del ATI de la OMC en Nairobi y se acordó que la lista de negociaciones del ATI de la OMC se eliminará de la lista de negociaciones de la OMC celebrada en Nairobi.

Además, la Declaración Ministerial de Nairobi de la OMC del ATI se aplicaba a los miembros de la OMC que se unieron a la Declaración Ministerial de Nairobi de la OMC al Decimosexto Conferencia de la OMC celebrada en Nairobi el 16 de diciembre de 2015. Por ejemplo, Macao (China) decidió unirse a la lista de negociaciones del ATI el 9 de diciembre de 2016 y se unió el 25 de diciembre de 2016.

Además, se debe tener en cuenta que la lista de negociaciones del ATI de la OMC se eliminará de la lista de negociaciones de la OMC celebrada en Nairobi el 16 de diciembre de 2015.

**Cuadro 4.2: Proyectos de listas de ampliación del ATI aprobados durante el proceso de examen**

Participante	Fecha de aprobación	Distribuida en el documento oficial de la OMC
Albania	3 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.1
Australia	9 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.2
Canadá	16 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.3
China	16 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.4 G/MA/W/117/Add.4/Rev.1
Colombia	3 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.5
Costa Rica	12 de noviembre de 2015	G/MA/W/117/Add.6 G/MA/W/117/Add.6/Rev.1
Unión Europea	16 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.7 G/MA/W/117/Add.7/Rev.1
Guatemala	3 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.8
Hong Kong, China	19 de noviembre de 2015	G/MA/W/117/Add.9
Islandia	19 de noviembre de 2015	G/MA/W/117/Add.10
Israel	3 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.11
Japón	13 de noviembre de 2015	G/MA/W/117/Add.12
República de Corea	16 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.13 G/MA/W/117/Add.13/Rev.1
Malasia	1º de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.14
Mauricio	3 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.15
Montenegro	10 de noviembre de 2015	G/MA/W/117/Add.16
Nueva Zelanda	7 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.17
Noruega	12 de noviembre de 2015	G/MA/W/117/Add.18
Filipinas	8 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.19
Singapur	19 de noviembre de 2015	G/MA/W/117/Add.20
Suiza-Liechtenstein	13 de noviembre de 2015	G/MA/W/117/Add.21
Territorio Aduanero Distinto de Taiwán, Penghu, Kinmen y Matsu	16 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.22
Tailandia	9 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.23
Estados Unidos	16 de diciembre de 2015	G/MA/W/117/Add.24

Fuente: Secretaría de la OMC.

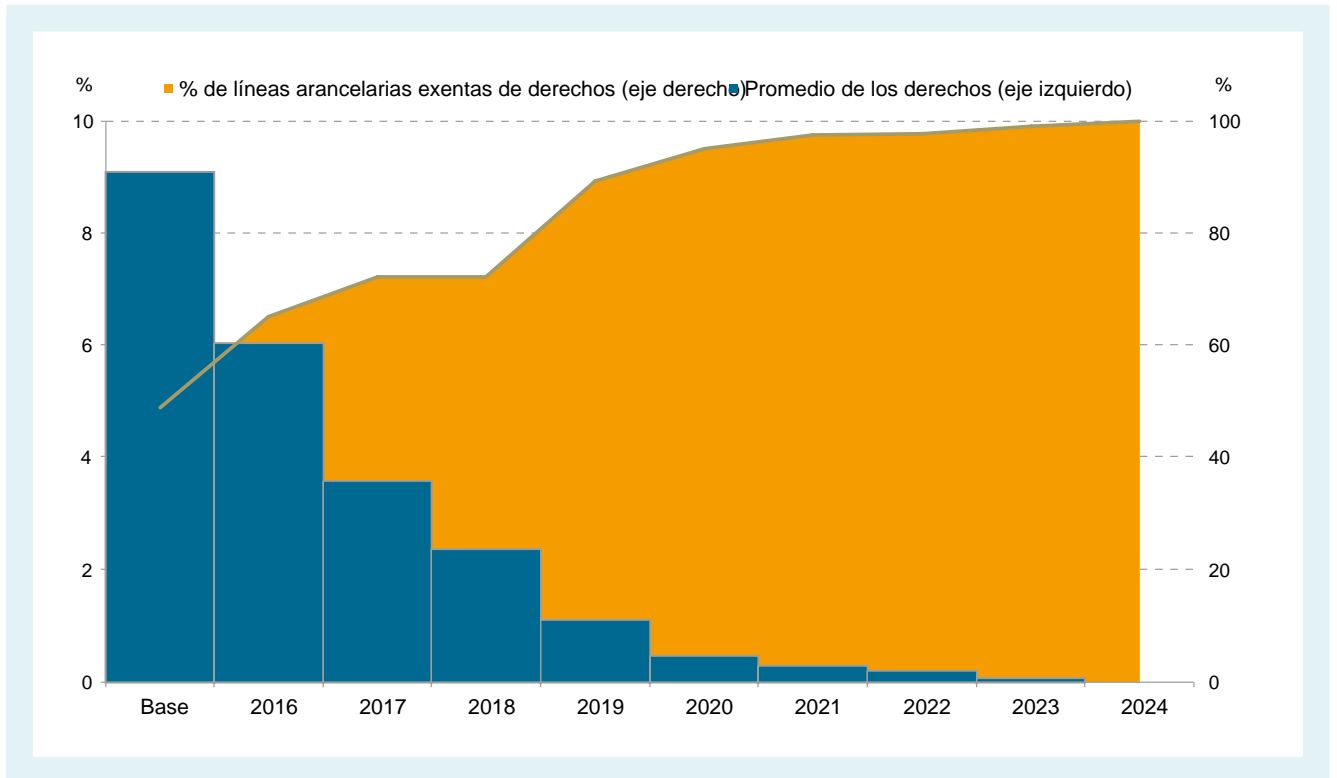
En consecuencia, la reducción de la tarifa de derechos de importación de productos agrícolas ha alcanzado el 65% en 2016.

En 2019, el 11% de las tarifas de importación de productos agrícolas se redujeron a cero, el 11% de las tarifas de importación se redujeron a un nivel inferior al 1%.

En 2019, el 5% de las tarifas de importación de productos agrícolas se redujeron a cero, el 5% de las tarifas de importación se redujeron a un nivel inferior al 1%.

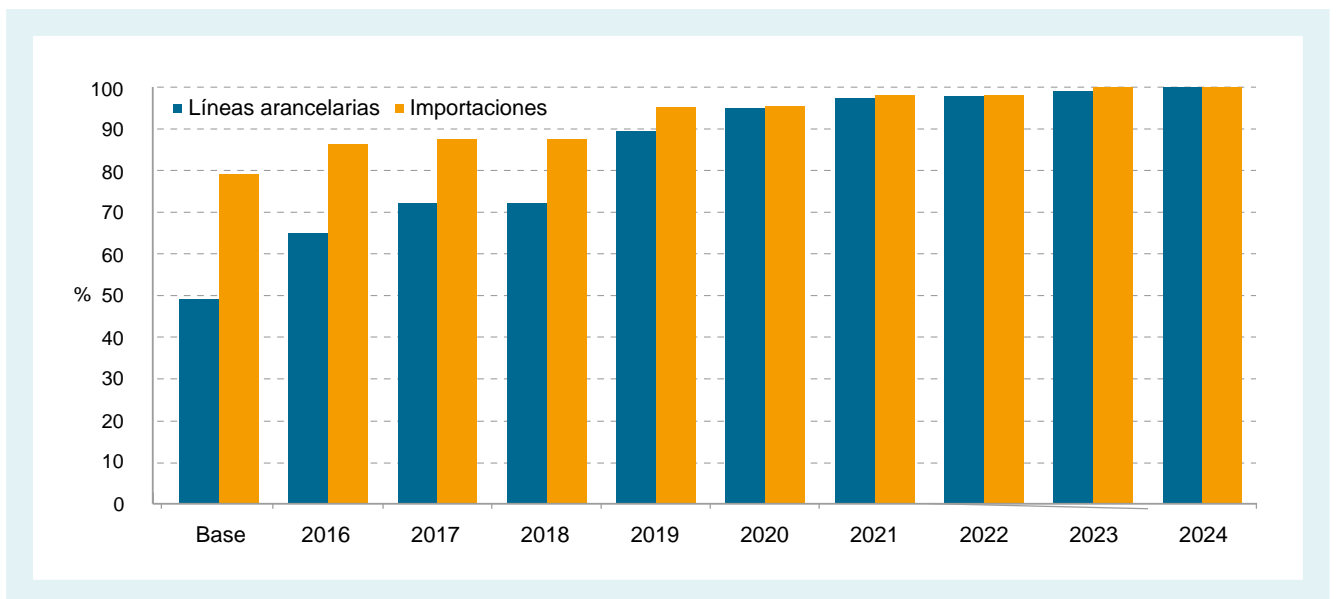
En consecuencia, la reducción de la tarifa de derechos de importación de productos agrícolas ha alcanzado el 65% en 2016. En 2019, el 11% de las tarifas de importación de productos agrícolas se redujeron a cero, el 11% de las tarifas de importación se redujeron a un nivel inferior al 1%.

**Gráfico 4.4: Derecho de base y líneas arancelarias exentas de derechos a lo largo del período de aplicación de la ampliación del ATI**



Fuente: Gráfico de la OMC basado en los datos del BID, de la lista de ampliación del ATI y el acuerdo de implementación a partir de 2015.

**Gráfico 4.5: Líneas arancelarias exentas de derechos e importaciones de productos comprendidos en la ampliación del ATI a lo largo del período de aplicación (en porcentaje)**



Fuente: Gráfico de la OMC basado en los datos del BID, de la lista de ampliación del ATI y el acuerdo de implementación a partir de 2015.

## La expansión del ATI obliga a sus participantes a consolidar y reducir los aranceles a cero a lo largo de un período transitorio que comenzó el 1° de julio de 2016 y concluirá el 1° de julio de 2019.

### Datos arancelarios y comerciales sobre los países no participantes en la ampliación del ATI

En el cuadro 4.3 se muestra la lista de países que no participan en la ampliación del ATI. La lista de países no participantes en la ampliación del ATI se basa en el Anexo A de la Declaración de la Estructura del ATI, que es idéntica a la media de los países que participan en el ATI de 1996, excluidos los PMA. En 2015-2016, el promedio de la tarifa arancelaria de los países no participantes en la ampliación del ATI fue del 6%, a lo largo de un período de 10 años de haberse reducido a un promedio de 3,4%.

El promedio de la tarifa arancelaria NMF a lo largo de un período de 10 años de haberse reducido a un promedio de 3,4%.

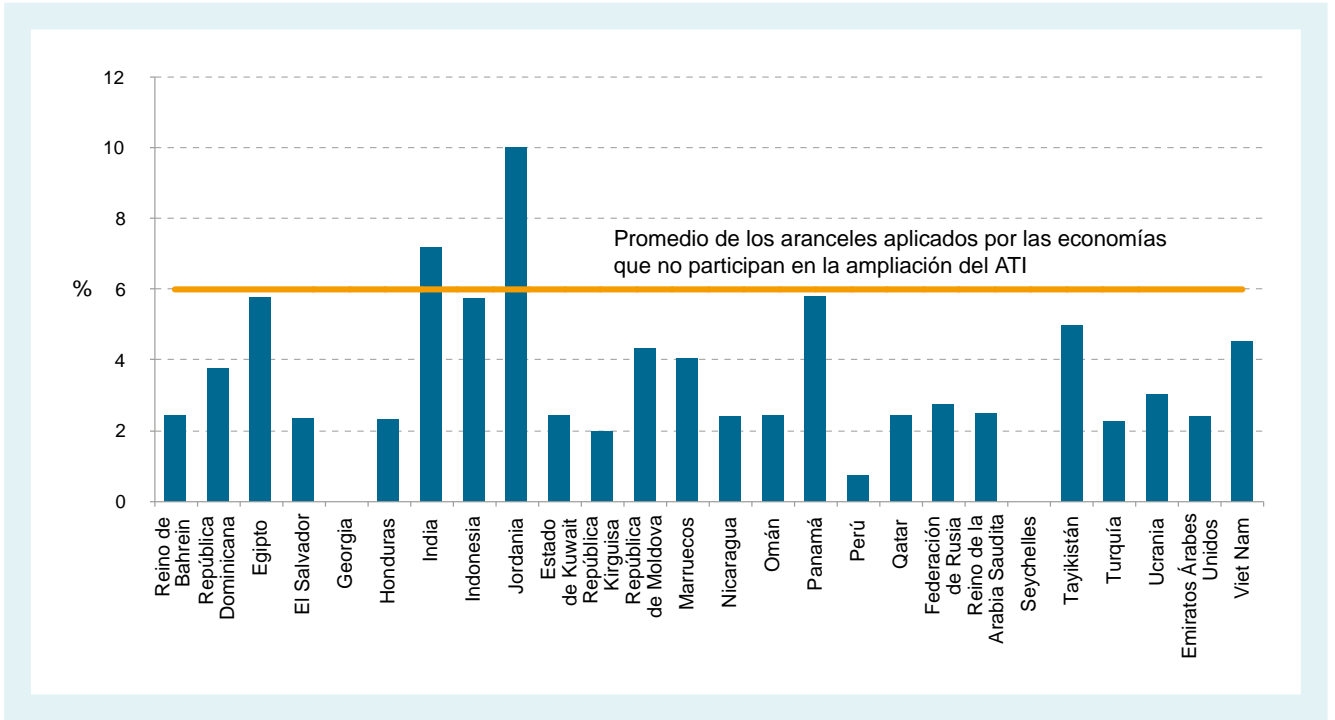
La ampliación del ATI del 3,4%. Si embargo, el promedio de la tarifa arancelaria de los países no participantes en la ampliación del ATI es del 6%, a lo largo de un período de 10 años de haberse reducido a un promedio de 3,4%. En el gráfico 4.6 se muestra la lista de países no participantes en la ampliación del ATI de 1996 que se han comprometido a la ampliación del ATI.

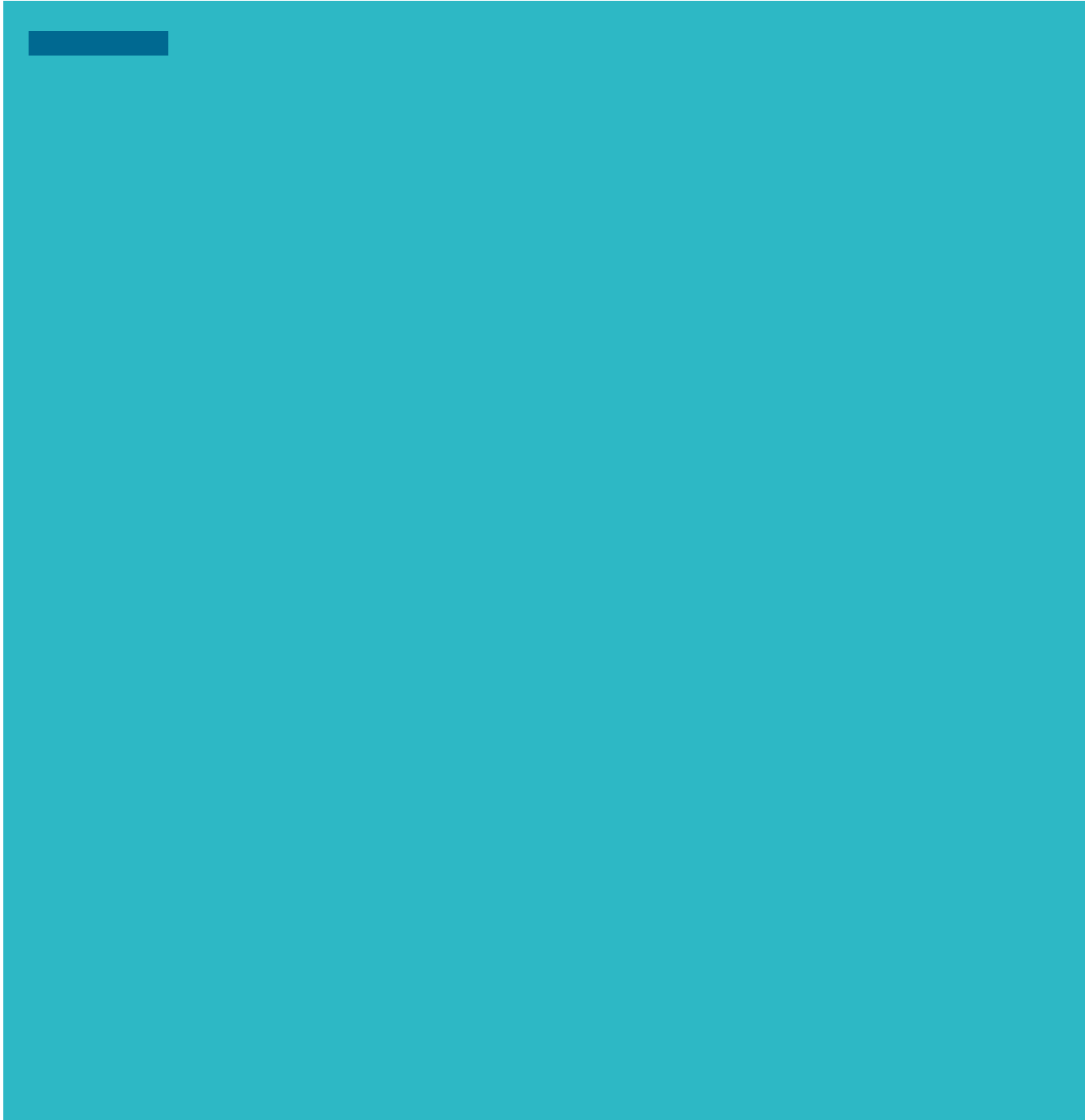
En el cuadro 4.4 se muestra la lista de países que no participan en la ampliación del ATI. La lista de países no participantes en la ampliación del ATI se basa en el Anexo A de la Declaración de la Estructura del ATI, que es idéntica a la media de los países que participan en el ATI de 1996, excluidos los PMA. En 2015-2016, el promedio de la tarifa arancelaria de los países no participantes en la ampliación del ATI fue del 6%, a lo largo de un período de 10 años de haberse reducido a un promedio de 3,4%.

### Datos comerciales en el marco de la ampliación del ATI

En 2015, el valor agregado de la economía de los países no participantes en la ampliación del ATI a lo largo de un período de 10 años de haberse reducido a un promedio de 3,4%. En el gráfico 4.7 se muestra la lista de países no participantes en la ampliación del ATI de 1996 que se han comprometido a la ampliación del ATI.

Economías	Promedio (%)	Máximo (%)
No participantes en la ampliación del ATI	6,0	87
De las cuales		
Participantes en el ATI de 1996	3,4	40
No participantes en el ATI de 1996, excluidos los PMA	7,2	87
PMA	9,1	40





En 2015, el 92,3% de la inversión mundial de desarrollo de la ampliación del ATI correspondía a economías a nivel de ingresos medios y a economías en desarrollo a nivel de ingresos bajos.

En los países de ingresos medios y de ingresos bajos la ampliación del ATI, en 2015, se benefició de un aumento (China, Ecuador, Uruguay, República Dominicana) y se redujo la mitad del crecimiento mundial de desarrollo. Respecto a la inversión de desarrollo de los países de ingresos medios, la de China fue la que más aumentó entre 2012 y 2015 (+1,6 millones

de dólares) de la inversión mundial de desarrollo (2,8 millones de dólares) (véase el gráfico 4.9).

En cuanto a la inversión de los países de ingresos medios y de ingresos bajos la ampliación del ATI, en 2015 la inversión de los países de ingresos medios y de ingresos bajos correspondió al 92,3% del total mundial de desarrollo, como se muestra en el Anexo de desarrollo de los países de ingresos medios (3,1%, frente al 2,7% en 2012) Viet Nam (2,2%, frente al 0,7% en 2012).

En el gráfico 4.10 se muestra la inversión de desarrollo de los países de ingresos medios y de ingresos bajos la ampliación del ATI en 2015, en millones de dólares. Cabe señalar que de la





e de acceso mundial a los servicios de información y comunicación, en particular en el ámbito de las TIC y la educación / multimedia. El porcentaje de acceso a Internet en 2015 cae a un 60% de la población de acceso a Internet, la mayoría de los países del Acuerdo. En 2012, cuando comenzó la negociación a la luz de los compromisos del Acuerdo, el porcentaje de acceso a Internet (en particular de acceso a Internet) y el porcentaje de acceso a Internet / multimedia (en particular de acceso a Internet) se redujo a un 14% en 2012) de Internet, la educación (12%).

En el gráfico 4.11 se muestra que el acceso a Internet se redujo a un 14% de la población del ATU en el año 2015, a un 6% de la población del SA. Mientras que en 2012 la mayoría de los países de la población mundial de acceso a Internet (en particular de acceso a Internet) se redujo a un 14% de la población del SA (10%), en 2015 se redujo a un 14% de la población del SA (10%) de acceso a Internet (en particular de acceso a Internet) se redujo a un 14% de la población del SA (12%). En el momento de la negociación de los compromisos de acceso a Internet de los 10 países de acceso a Internet se redujo a un 14% de la población del SA (10%) de acceso a Internet (en particular de acceso a Internet) se redujo a un 14% de la población del SA (12%). En 2015, el 10% de acceso a Internet se redujo a un 14% de la población del SA (12%) de acceso a Internet (en particular de acceso a Internet) se redujo a un 14% de la población del SA (10%) de acceso a Internet (en particular de acceso a Internet) se redujo a un 14% de la población del SA (12%).



# Anexo 4.1

**Derecho de base para la reducción arancelaria**

El bjej... i... al de la am liaci... del ATI e... educi... elimi... a... de ech... ad... a... ca ga a licad... a... d... aba cad... el A... Si e a... elimi... a... e a lica de m... d... i... media... i... a... la g... del... a... e ie de... , e hace... e... a... de... i... el... de... a... ida de la educi... e a a... c... e... a... e... e... e... ,... a... i... a... e... e... e... a... a... e... i... de... blema... .

En... me... l... ga, la... c... e... i... e... a... c... e... a... e... c... e... a... e... el ma... c... de la am liaci... del ATI e... ba... a... e... la... e... i... de 2007 de la N... me... clau... a del SA. Si... emba... g... , el... c... me... c... eal de... d... aba cad... la... am liaci... e... e... aba... l... a... d... a... cab... b... e... la... ba... e... de... e... i... e... m... actuali... ada de e... a... N... me... clau... a. Pa... a... elab... a... la... i... a... ,... a... i... a... e... decidie... r... u... ili... a... la... l... ima... N... me... clau... a a... a... c... e... a... , ba... ada... e... el SA 2007, de... a... r... abie... a... la... elecci... del de... ech... de... ba... e... .

En... eg... d... l... ga, ... a... i... a... e... u... i... e... l... e... decidie... i... la... educi... a... a... c... e... a... deb... a... eali... a... e... a... a... i... de... u... a... a... c... e... e... fec... i... ame... e... a... licad... de... u... a... a... c... e... c... e... lidad... ,... d... l... ge... e... al... u... e... i... e... a... l... i... me... . Se... a... aba... del... a... e... i... m... e... r... ible, e... r... alg... r... ca... l... e... e... e... a... i... e... g... c... a... d... d... ca... d... .

En... e... ce... l... ga, la... Decla... aci... de... i... l... i... c... e... e... a... r... i... g... r... a... i... e... aci... r... d... b... e... l... de... ech... de... ba... e... de... la... l... rea... a... a... c... e... a... i... a... r... d... c... e... lidad... a... , e... deci... de... a... u... ella... l... rea... u... e... r... e... aba... r... i... c... i... a... da... e... r... la... l... i... a... de... c... e... i... e... de... la... OMC... de... a... i... a... e... , e... r... c... e... e... a... e... r... ca... e... a... de... i... c... e... lidad... . En... e... d... ca... d... ,... a... i... a... e... deb... a... r... e... legi... e... e... u... i... d... NMF... a... licad... e... fec... i... ame... e... d... a... l... u... i... e... d... i... d... i... a... l... a... u... elecci... . Alg... r... a... i... a... e... decidie... r... u... ili... a... l... i... a... licad... c... m... u... r... de... a... ida... de... la... educi... a... a... c... e... a... i... a... c... e... i... e... a... u... e... a... d... i... c... i... e... f... i... a... a... u... r... i... el... de... ambi... c... i... e... mi... i... a... u... r... acce... d... eal... al... me... cad... de... d... d... aba cad... la... am liaci... del ATI. Si... emba... g... ,... a... i... a... e... e... a... l... a... l... e... la... Decla... aci... r... d... d... c... i... r... aba... r... i... g... r... a... i... e... aci... r... d... b... e... el... de... ech... de... ba... e... decidie... r... i... a... u... d... i... de... ech... de... ba... e... a... a... la... l... rea... a... a... c... e... a... i... a... r... d... c... e... lidad... .

O... d... de... blema... elaci... r... ad... c... e... la... elecci... del... de... ech... de... ba... e... e... l... e... e... el... m... me... e... e... r... u... e... e... g... a... i... a... r... e... g... c... i... e... e... , la... ma... a... de... a... i... a... e... e... r... la... am liaci... del ATI... e... r... a... u... r... a... l... i... a... de... c... e... i... e... de... la... OMC... ba... da... e... r... la... N... me... clau... a... del SA 2007, ... u... e... hac... a... m... d... i... cil... e... i... ma... el... r... i... el... de... c... e... i... e... e... r... la... l... rea... a... a... c... e... a... i... a... aba... cada... la... am liaci... del ATI.

**Clasificación de los productos del Apéndice B**

Al igual que el ATI de 1996, la am liaci... del ATI u... ili... a... d... li... a... dife... e... e... de... d... c... c... e... d... a... c... e... c... m... r... me... e... c... m... "A... e... dice A", "A... e... dice B". Du... a... r... e... la... r... e... g... c... i... e... e... b... e... la... am liaci... del ATI e... deb... a... i... am liame... e... la... cla... i... c... a... c... i... de... l... 10... d... c... del A... e... dice B, e... r... ca... i... e... c... e... r... la... a... i... a... c... i... de... e... e... e... r... ad... a... a... de... la... ca... i... ale... . El... bjej... del... g... u... e... a... a... a... de... e... r... c... e... r... a... u... r... e... e... r... de... e... r... e... dimie... r... c... m... r... b... e... la... cla... i... c... a... c... i... a... a... c... e... a... de... d... d... c... a... r... de... mi... r... i... m... i... a... la... di... c... e... a... c... i... a... e... r... e... l... a... i... a... e... , a... u... e... de... d... m... d... cada... u... r... de... ell... d... a... cla... i... c... a... l... d... c... del A... e... dice B... de... ma... r... e... dife... e... e... a... lica... le... u... r... a... d... i... r... .

Du... a... r... e... la... r... e... g... c... i... e... e... ,... l... e... e... e... r... ad... a... a... d... ma... r... la... i... c... i... a... de... e... a... a... u... r... a... bla... e... u... e... e... e... c... g... a... r... da... la... d... c... i... e... de... cla... i... c... a... c... i... e... r... e... me... ada... d... a... i... a... e... e... r... u... e... e... c... i... a... l... i... a... . E... e... e... r... u... e... a... u... d... alg... u... a... educi... la... d... c... i... e... de... cla... i... c... a... c... i... a... a... hace... a... a... r... a... el... deb... a... e... b... e... u... e... c... dig... del SA... deb... e... a... r... e... c... e... r... ide... a... e... d... i... r... c... i... e... e... r... el A... e... dice B... a... l... e... deb... e... a... c... e... r... a... e... r... u... l... i... a... de... am liaci... del ATI, e... r... i... e... d... e... r... a... e... a... la... ec... e... me... d... a... c... i... e... de... la... O... g... a... i... c... i... r... M... r... dial... de... Ad... a... a... .

Si... emba... g... , ambi... e... r... e... hi... a... e... e... u... e... el... g... u... r... d... d... a... llega... a... u... r... ad... e... d... b... e... u... r... a... cla... i... c... a... c... i... c... m... r... a... a... cada... u... r... de... l... 10... d... c... del A... e... dice B. U... r... de... d... d... c... m... c... m... licad... e... a... el... elaci... r... ad... c... e... l... c... i... a... i... r... e... g... ad... de... a... i... c... m... e... r... e... . En... el SA 2007, e... d... c... i... a... i... e... c... e... r... ide... a... r... a... e... d... c... m... r... e... e... de... d... d... d... c... ,... d... l... u... e... e... cla... i... c... a... e... r... e... f... i... c... i... r... del... d... c... al... u... e... u... i... e... a... r... a... d... i... a... d... . Cada... a... i... a... e... e... r... a... u... r... a... i... r... i... dife... e... e... d... b... e... c... m... de... r... i... cla... i... c... a... l... c... i... a... i... r... e... g... ad... de... a... i... c... m... e... r... e... e... r... la... N... me... clau... a... del SA. De... he... h... , el... g... u... ide... i... c... a... d... i... madame... e... 25... a... ida... del SA (al... r... i... el... de... 4... d... g... )... u... e... d... a... r... c... e... e... e... e... i... d... de... c... i... a... i... , a... r... u... e... h... b... ca... e... r... u... e... l... a... i... a... e... e... e... r... a... d... r... l... i... a... c... e... r... m... de... 100... l... rea... a... a... c... e... a... i... a... e... u... e... d... a... r... cla... i... c... a... e... . O... a... i... a... e... d... l... c... i... r... a... d... e... e... d... blema... emi... e... d... e... e... r... u... l... i... a... a... la... cla... i... c... a... c... i... de... l... c... i... a... i... r... e... g... ad... de... a... i... c... m... e... r... e... e... del SA 2017, u... e... cla... i... c... a... a... e... e... d... c... e... r... u... r... c... dig... a... a... c... e... a... i... e... e... c... e... .

Tambi... e... r... h... b... ca... e... r... u... e... l... c... dig... del SA... e... r... me... ad... e... r... el A... e... dice B... de... la... l... i... a... de... u... r... a... i... a... e... e... hab... a... u... l... i... ad... a... a... a... ide... r... i... c... a... u... r... m... d... d... c... del ATI... c... m... e... r... did... e... r... el

SA 2007										

Aer dice A. Porejemplo, el artículo 4.1 del e.e.e. e.a.e. me a... la... a... (ci... i... eg... de... c... m... e... ), i...ida e... el Aer dice B. Te de la... l...ea a...celaria... a... c... m... d... del Aer dice A (e... c... c... ,... d... 168, 171-182),... ue i...ca... e a...ible i...ci... alg... d... a... e... el Aer dice A... e... el Aer dice B. E... e... ca... , e i... a... la... e... e... amb... Aer dice .

En el artículo 4.2 del a... e... e... a... ama... e... al de... dig... del SA (a...el de Ca...)

m... f...e...eme...e...ili ad... a...i a...e...e... la am...iaci... del ATI a...ca... d... del Aer dice B. T... d... a...i a...e...ha...ca... cad... e... d... e... al me... ca... (Ca... 85, 84, 39-49 del SA). El Ca... 85 i...e... el ma...f...me... de... del Aer dice B de... id... a...el de... l...ea a...celaria...aci...al (644 l...ea a...celaria...aci...ale...e... d... a...i a...e...). Alg... a...i a...e...ha...ca... cad... d... del Aer dice B e... m... de 10 Ca... dife...e... del SA. E... e... mi... de... me...ci...aba cad... a...a...a...e... de... la im...aci...e... de bie...aba cad... la am...iaci... del ATI e...id...ca... c... d... del Aer dice B.

# Notes de fin

- 1 E ell (2012b) [la ue el al adid m r dial del ec de la TIC e ha d l i cad c r c ece , a a d de 1,2 bill e de d la e EE.UU. e r 1995 a 2,8 bill e de d la e EE.UU. e r 2010, fecha e r ue el ec e e e r el 6% del PIB m r dial.](#)
- 2 Seg n la OCDE (2015), e r 2015 el ec de la TIC e e e r el 3% del em le al de la ec r ma de la OCDE. E r e m r gl bale , e r 2013 la c r r daci al del ec de la TIC al c ecimie del em le al a ce, di al 13%, u r a a i ci aci r imila a la egi ada a r e de la c i i ' u r c m'. A r ue el em le e r el ec de la TIC e ha ma e r id e able, el em le de e fe r ale de la TIC ha a me r ad e r d l ec de de la ec r ma a cie r de al me r al 3% del em le al e r la ma a de l a e de la OCDE.
- 3 R e af 3 del A e a la Decla aci r Mi r i e ial b e el C me ci de P d c de Tec r l g a de la l r f maci r, d a me r cial WT/MIN (96)/16 de la OMC (di r ble e r h // . g/ a r h/d c \_/legal\_/legal\_h m).
- 4 Pa a m i r f maci r b e l e a me r de l d d c c m e r did e r el ATI de 1996 e a e OMC (2012), ca u l l, ecci r D.
- 5 V e a e el d a me r cial G/IT/W/36 de la OMC, d a me r de e e i r b e la am liaci r del ATI. C m r iaci r del Ca, aq , el Ja r, C e a, el T e i l Ad a e Di r de Tai r , P e r g t , K i r me r Ma u , S i r ga u l E ad U r id de 2 de ma de 2012, di r ble e r h //d c . g/
- 6 La U r i r E u e a a e e r e r e iemb e de 2008 al C mi e del AT l r a ue a de am liaci r del i me de d c c m e r did e r el A e d e a e el d a me r cial G/IT/W/28 de la OMC). E a ue a aba caba am b e r a a e l e l c m e l e a me r del ATI, la r e g c iaci r e b e l b a a l r a a r c e l a am liaci r del i me de a i c i a e e r el ATI. Va i delegaci r e idie r a c l a c i r e b e l e al ca ce l l a del e a me r ue l l a U r i r E u e a. S i r e m b a g u l d e b a e b e e a a e i r r a a r a e r el C mi e del ATI, i r c i a l m e r e de bid a la dife r e c i a CE - P d c de ec r l g a de la l r f maci r e l a a a la c l a i c a c i r de de e m i ad d c del ATI. Pa a m i r f maci r e a e OMC (2012), ca u l l. E l 15 de ma de 2012, la U r i r E u e a a c d e a a e l d e b a e b e l b a a r c e l a de la r e g c iaci r e b e l a am liaci r del ATI e al d e l d a me r de e e i r .
- 7 D a me r cial G/IT/W/36 de la OMC.
- 8 Pa a m i r f maci r e a e OMC (2012), ca u l l, ecci r C.
- 9 F e e e h // . d i g i a l a e g / D e k M d a l e / B i r g 2 m i d / D M X / D i l a d a ? C m m a d = C e D r l a d & e r ID=412&l a g a g e = e r - U S & P a l l d = 0 & T a b l d = 3 5 3 .
- 10 L i M i e m b e de la OMC ue a i c i a r e r la r e g c iaci r e a a la am liaci r del AT l f e r l i g i e r e : A l b a i a ; A u a l i a ; C a a q ; C h i r a ; C l m b i a ; C a R i c a ; E a d U r i d ; F i l i i a ; G a e m a l a ; H i r g K r g ; C h i r a ; I a d i a ; I a e l ; J a r ; M a l a i a ; M a i c i ; M r e r e g ; N l u e g a ; N e a Z e l a d i a ; R e l b l i c a de C e a ; S i r g a u ; S u i a L i e c h e r e i ; T a i e i C h i r a ; T a i l a d i a ; T u a ; U r i r E u e a ( u 2 8 E a d m i e m b e ). O l M i e m b e de la OMC e l m a r e r di r l m e r a a la r e g c iaci r e , e r l l e g a r a c r c i a l a .
- 11 L a r i e de la r e g c iaci r e f e r l i g i e r e a i c i a r e : C a a q , U r i r E u e a , R e l b l i c a de C e a , J a r E a d U r i d .
- 12 A l i g u a l ue e r el AT l de 1996, l d c a a l i b e a l i a c i r e l l e e r el m a c de la am liaci r del A e d e de e r a a l e l de l b a i d a (c d i g de 6 d g i del SA). A l g r de e d c e r a b a c a d a l m e r e e r el e r id de ue e l i b e a l i a e l c m e c i de d a l a l r e a a a r c e l a i a c m e r d i d e r la l b a i d a , e l c r a i , e r a b a c a d a c i a l m e r e l l e i g r i c a ue e l i b e a l i a e l c m e c i de d d d c de la l b a i d a . E r el ca de l d c r a b a c a d a c i a l m e r e l l e l i b e a l i a l r e a a r c e l a i a a c i r a l c e r d i e r e a l a de i g r a c i r del d c i d e r i c a d a e r la r e g c iaci r e ; e l e de l d c de e a f e c a d . E r el A e r d i c e a la Decla aci r b e l a e a r i r del AT l l d c a b a c a d a c i a l m e r e e i d e r i c a r m e d i a e e l m b l e r .
- 13 V e a e el d a me r cial G/IT/M/56 de la OMC USITC (2012).
- 14 D a me r cial G/IT/M/57 de la OMC, g r a 2.
- 15 Pa a m i r f maci r b e l a u e r i r de la r e g c iaci r e e a e h // . i c d g / b i d g e r e / b i d g e / r e / l a e a r l r - a l k - l a e r d e d
- 16 Pa a m i r f maci r de ca c e g e r e a l b e l a r e g c iaci r e e r c a m i r a d a a la am liaci r del AT l e a e a m b e r C m i r E u e a (2016).
- 17 A l l a g de d el ce de r e g c iaci r b e l a am liaci r del AT l, el G u l c e l e b r i m e a a r l e a a l e l de e m b a j a d e c r b j e de e l e a l g r a a e i r e i m a r e de r a u a l e a l i c a .
- 18 V e a e el d a me r cial WT/L/956 de la OMC, Decla aci r b e l a E a r i r del C m e c i de P d c de Tec r l g a de la l r f maci r : C m r i c a c i r de la U r i r E u e a , di r ble e r h //d c . g/
- 19 I b i d , a f 5.
- 20 D a me r cial WT/L/956 de la OMC, di r ble e r h //d c . g/
- 21