

## **Grupo de Trabajo del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)**

**Decimoséptima sesión**  
**Ginebra, del 19 al 21 de febrero de 2024**

### **CRITERIOS PARA LA REDUCCIÓN DE TASAS: METODOLOGÍA DE CÁLCULO**

1. El punto 5 a) de la Tabla de tasas prevé reducciones de tasas para las solicitudes internacionales presentadas por una persona física que sea nacional y resida en un Estado que cumpla determinados criterios basados en el producto interior bruto (PIB) per cápita y en el número de solicitudes presentadas por nacionales y residentes de esos países. Conforme a las directrices, la lista debe actualizarse al menos cada cinco años y los criterios deben revisarse (véase el Anexo II del documento PCT/A/46/6).
2. Los Estados contratantes han solicitado informalmente detalles sobre la fuente y la metodología de las cifras calculadas.
3. La parte de los criterios relacionada con el PIB es:

“... un Estado cuyo producto interior bruto per cápita es inferior a 25 000 USD (según las cifras más recientes del producto interior bruto per cápita medio decenal en valores constantes de 2005 en USD publicadas por las Naciones Unidas)”.
4. Las medias decenales calculadas se indican en el Anexo del documento PCT/WG/17/5 Rev. La metodología de cálculo es la siguiente.
5. La fuente de los datos es la División de Estadística de las Naciones Unidas,<sup>1</sup> utilizando las cifras de 2013 a 2022, actualizadas en enero de 2024. Los valores constantes en USD de 2005 a los que se hace referencia en la Tabla de tasas ya no se publican directamente, por lo que se calculan a partir de las siguientes fuentes:
  - a) PIB, PIB per cápita a precios constantes de AAAA - dólares estadounidenses (donde AAAA es el año para el que se facilitan directamente los precios constantes, en la actualidad 2015);
  - b) PIB, deflatores implícitos de precios - dólares estadounidenses.
6. Los deflatores implícitos de precios proporcionan un factor de corrección que permite obtener los valores que se habrían mostrado a precios constantes en dólares según cualquier otro año del que se disponga de datos. El factor de corrección es del 100 % para el año en el que se facilitan los valores actuales en dólares constantes (2015). Los porcentajes variarán

---

<sup>1</sup> <https://unstats.un.org/unsd/snaama/Basic>

según el país y el año. Por ejemplo, los valores correspondientes a Suiza y a los años seleccionados son los siguientes:<sup>2</sup>

País/zona	Año	Unidad	Índice del PIB a precios actuales	Índice del PIB a precios constantes de 2015	Deflactor implícito de precios
Suiza	2005	USD	60,3	81,7	73,7
Suiza	2015	USD	100	100	100
Suiza	2022	USD	117,9	113,9	103,5

7. Los valores en dólares constantes de 2005 y 2022 pueden determinarse tomando los datos del PIB en valores constantes de 2015 del año correspondiente y multiplicándolos por el deflactor implícito de precios del año cuyos valores en precios constantes se deseen obtener. Este cálculo se muestra para los PIB de 2005, 2015 y 2022 a precios de 2015 (tomados de la base de datos) y calculados a precios de 2005 y 2022.

País/zona	Año	Unidad	PIB, precios constantes de 2015 per cápita	PIB, precios constantes de 2005 per cápita	PIB, precios constantes de 2022 per cápita
Suiza	2005	USD	76 372	56 310	79 088
Suiza	2015	USD	83 813	61 796	86 794
Suiza	2022	USD	90 421	66 668	93 636

8. Se puede observar que el valor calculado para 2005 a precios de 2005 y el valor para 2022 a precios de 2022 corresponden correctamente a los valores mostrados en el PIB per cápita real de esos años, extraídos del conjunto de datos "PIB per cápita - Dólares estadounidenses".

País/zona	Año	Unidad	PIB per cápita - Dólares estadounidenses
Suiza	2005	USD	56 310
Suiza	2015	USD	83 813
Suiza	2022	USD	93 636

9. Para calcular la cifra prevista por la Tabla de tasas, se aplica el deflactor de 2005 a cada uno de los valores constantes de 2015 para el período de 10 años en cuestión y se toma una media.

<sup>2</sup> Las cifras del deflactor que figuran en el cuadro siguiente se han redondeado como se muestra en el sitio web en formato HTML; las cifras calculadas en los cuadros siguientes se basan en la multiplicación mediante las cifras del deflactor de mayor precisión que se incluyen si se extraen las cifras de la base de datos, lo que explica las diferencias aparentes en las cifras menos significativas que se muestran al multiplicar las cifras de 2015 por 0,737 o 1,035.

<b>País/zona</b>	<b>Año</b>	<b>Unidad</b>	<b>PIB per cápita a precios constantes de 2015</b>	<b>PIB per cápita a precios constantes de 2005</b>
Suiza	2013	USD	82 490	60 820
Suiza	2014	USD	83 403	61 494
Suiza	2015	USD	83 813	61 796
Suiza	2016	USD	84 616	62 388
Suiza	2017	USD	84 969	62 648
Suiza	2018	USD	86 756	63 965
Suiza	2019	USD	87 121	64 235
Suiza	2020	USD	84 633	62 400
Suiza	2021	USD	88 654	65 365
Suiza	2022	USD	90 421	66 668
	<i>Media</i>			63 178

[Fin del documento]