



■ **Desarrollos recientes 2019-2020: el Sistema del PCT y la COVID-19**

WEBINAR

Junio de 2020

División de la Cooperación Internacional del PCT
Sección de Servicios a las Oficinas

Programa

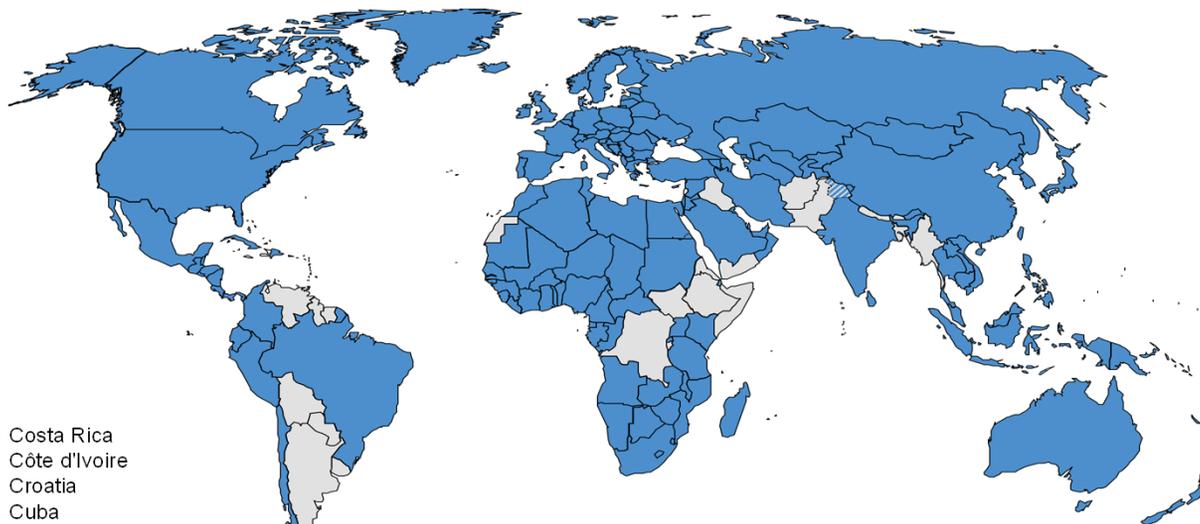
- Estadísticas del PCT – 2019
- Herramientas de la OMPI para apoyar la innovación para oficinas de propiedad industrial y solicitantes
 - Tablero en línea para el control de las operaciones
 - Rastreador de políticas de PI relativas a la COVID-19
 - Nuevo mecanismo de búsqueda en PATENTSCOPE para apoyar la innovación ante la COVID-19
- Impacto en el procesamiento de solicitudes PCT en las oficinas receptoras y en la Oficina Internacional
 - Comunicación de documentos para y desde la Oficina Internacional
 - Prácticas actuales y salvaguardias



Estadísticas del PCT en 2019

Membresía y tendencias de presentación

153 Estados miembros



Adhesión más reciente:
Samoa
2019

Albania
Algeria
Angola
Antigua and Barbuda
Armenia
Australia
Austria
Azerbaijan
Bahrain
Barbados
Belarus
Belgium
Belize
Benin
Bosnia and Herzegovina
Botswana
Brazil
Brunei Darussalam
Bulgaria
Burkina Faso
Cambodia
Cameroon
Canada
Central African Republic
Chad
Chile
China
Colombia
Comoros
Congo

Costa Rica
Côte d'Ivoire
Croatia
Cuba
Cyprus
Czech Republic
Democratic People's Republic of Korea
Denmark
Djibouti
Dominica
Dominican Republic
Ecuador
Egypt
El Salvador
Equatorial Guinea
Estonia
Finland
France
Gabon
Gambia
Georgia
Germany
Ghana
Greece
Grenada
Guatemala
Guinea

Guinea-Bissau
Honduras
Hungary
Iceland
India
Indonesia
Iran (Islamic Republic of)
Ireland
Israel
Italy
Japan
Jordan
Kazakhstan
Kenya
Kuwait
Kyrgyzstan
Lao People's Dem Rep.
Latvia
Lesotho
Liberia
Libya
Liechtenstein
Lithuania
Luxembourg
Madagascar

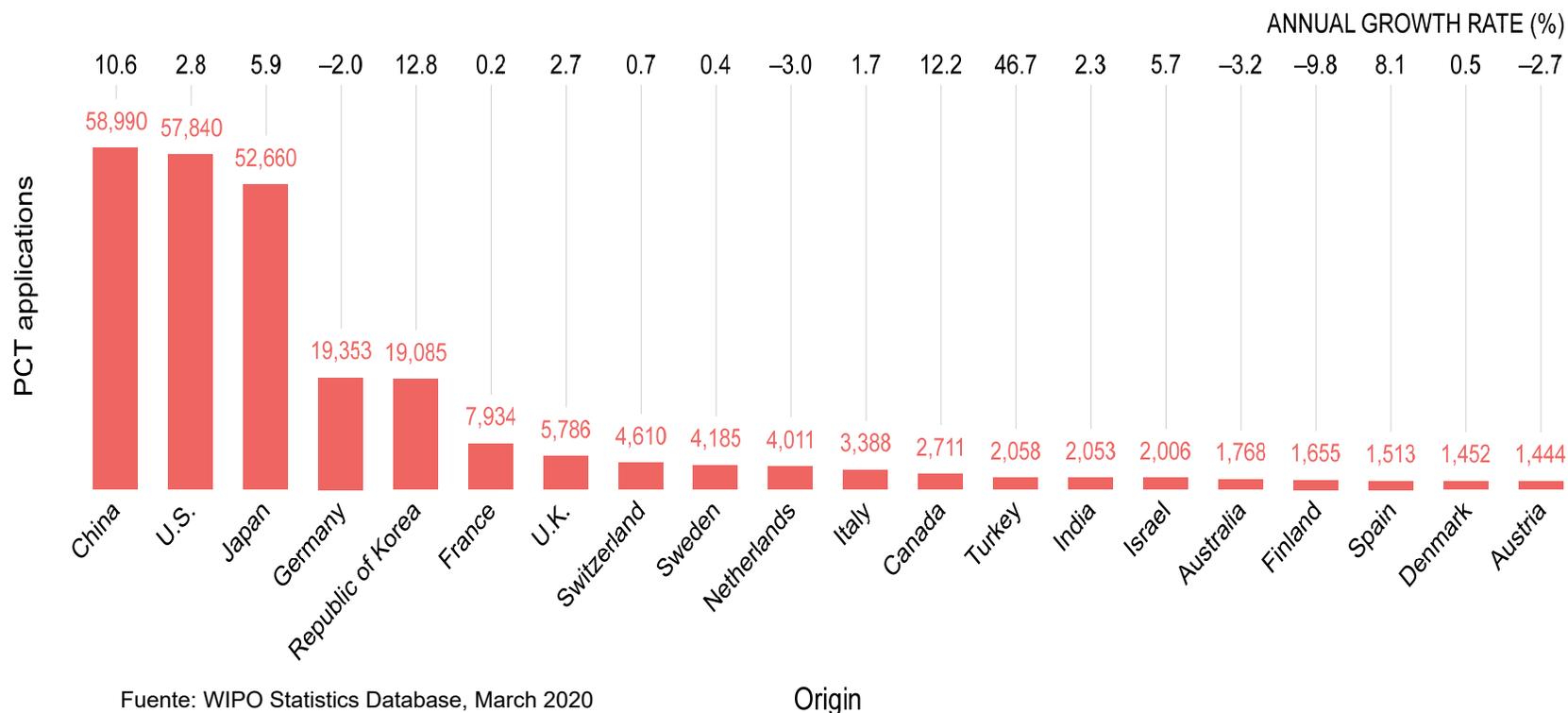
Malawi
Malaysia
Mali
Malta
Mauritania
Mexico
Monaco
Mongolia
Montenegro
Morocco
Mozambique
Namibia
Netherlands
New Zealand
Nicaragua
Niger
Nigeria
Norway
Oman
Panama
Papua New Guinea
Peru
Philippines

Poland
Portugal
Qatar
Republic of Korea
Republic of Moldova
Romania
Rwanda
Russian Federation
Saint Lucia
Saint Vincent and the Grenadines
Samoa (Jan 2, 2020)
San Marino
Sao Tomé e Príncipe
Saudi Arabia
Senegal
Serbia
Seychelles
Sierra Leone
Singapore
Slovakia
Slovenia
South Africa
Spain
Sri Lanka
Sudan
Swaziland

St. Kitts and Nevis
Sweden
Switzerland
Syrian Arab Republic
Tajikistan
Thailand
The former Yugoslav Republic of Macedonia
Togo
Trinidad and Tobago
Tunisia
Turkey
Turkmenistan
Uganda
Ukraine
United Arab Emirates
United Kingdom
United Republic of Tanzania
United States of America
Uzbekistan
Viet Nam
Zambia
Zimbabwe

OMPI | PCT
El Sistema Internacional de Patentes

Solicitudes internacionales recibidas en 2019 y los 20 principales orígenes



Fuente: WIPO Statistics Database, March 2020

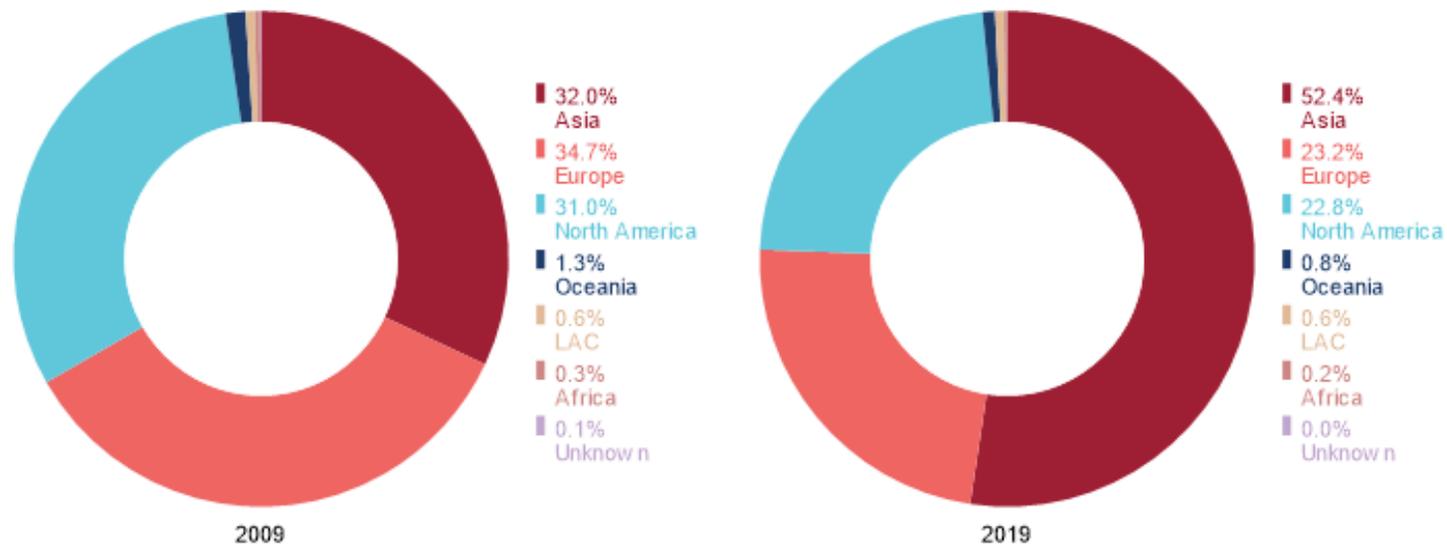
Origin

- Alrededor de **265,800** solicitudes internacionales PCT fueron presentadas en 2019 = incremento del 5.2% en relación a 2018
- **Por primera vez, solicitantes de China depositaron más solicitudes que los de los Estados Unidos de América (que venían ocupando la primera posición desde 1978)**

Solicitudes PCT por regiones - 2019

Asia accounted for the majority of PCT applications filed in 2019.

A3. Distribution of PCT applications by region, 2009 and 2019



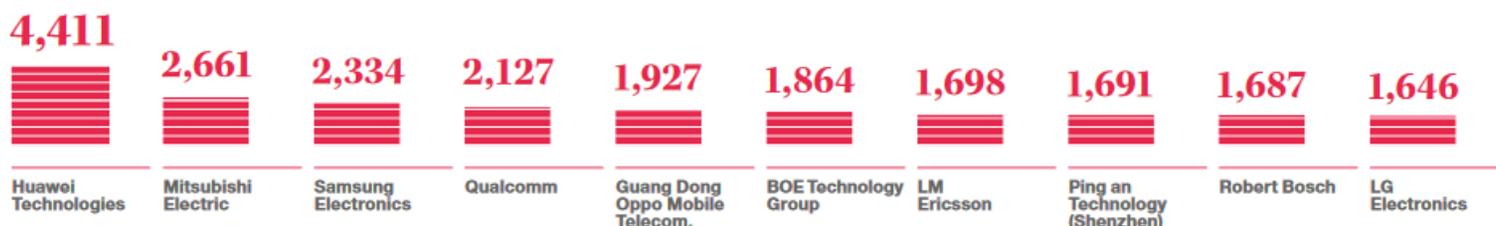
Note: Data for 2019 are WIPO estimates. Each region includes the following number of offices: Africa (21), Asia (36), Europe (43), Latin America and the Caribbean (LAC) (20), North America (3) and Oceania (4).

Source: WIPO Statistics Database, March 2020.

Solicitantes y campos de la tecnología destacados

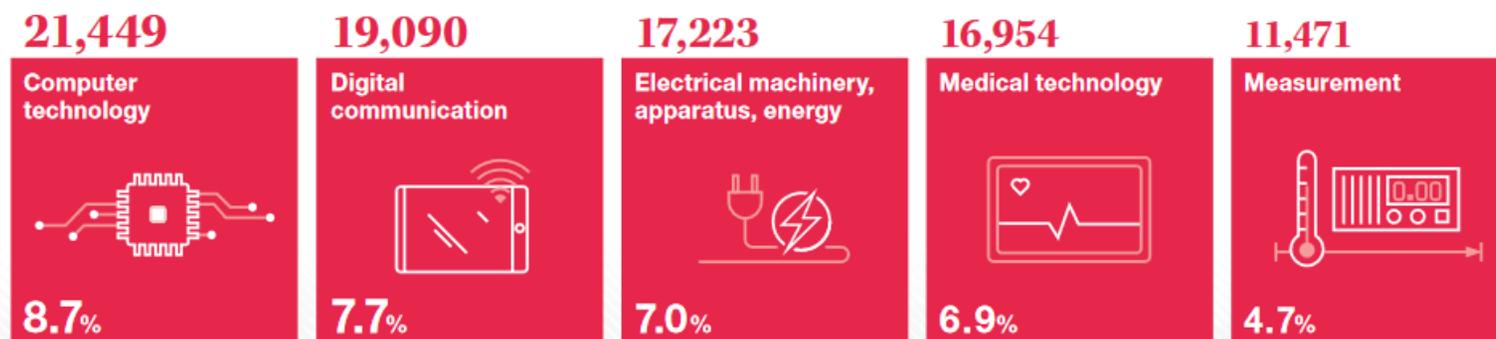
Top 10 PCT applicants

Number of published PCT applications

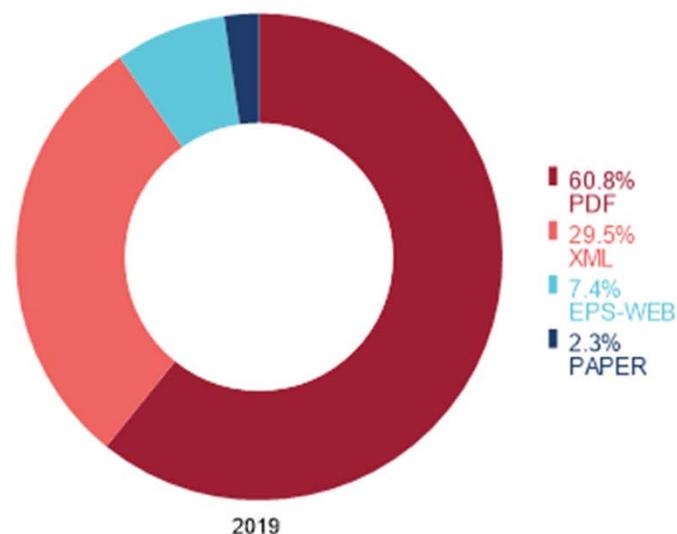
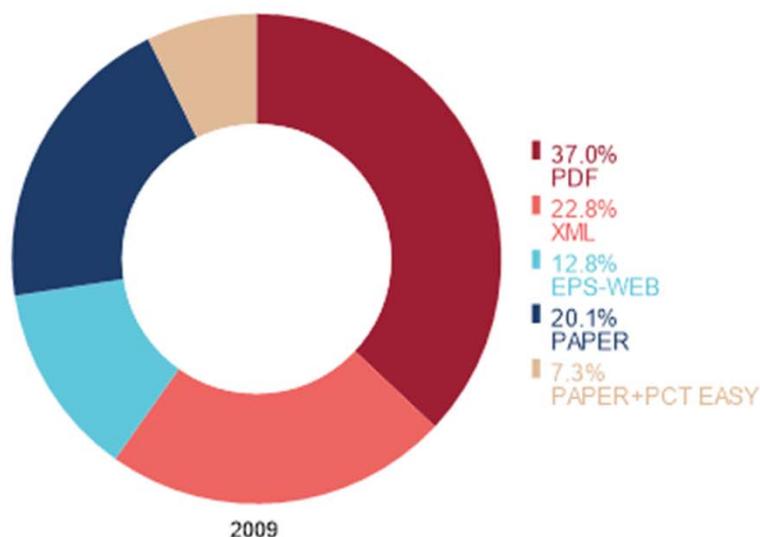


Top 5 fields of technology

Number of published applications and share of total



Solicitudes PCT por medio de presentación - 2019



Note: PDF, EFS-WEB and XML are the three fully electronic filing mediums. Since mid-2015, PCT applications can no longer be filed using PCT-EASY.

Source: WIPO Statistics Database, March 2020.

Casi el 98% de las solicitudes fueron presentadas electrónicamente en 2019

Los solicitantes depositaron 34,335 solicitudes usando ePCT in 2019 (incremento del 42,6% en relación a 2018)



Herramientas de la OMPI para apoyar la innovación para oficinas de propiedad industrial y solicitantes

- Tablero en línea para el control de las operaciones
- Rastreador de políticas de PI relativas a la COVID-19
- Nuevo mecanismo de búsqueda en PATENTSCOPE para apoyar la innovación ante la COVID-19

Tablero en línea para el control de las operaciones (*Crisis Management Dashboard*) (1)

- Nueva función de **tablero de control** en línea publicada el 15 de abril de 2020 que permite a los sectores interesados controlar las operaciones y el rendimiento de la Organización durante su respuesta a la pandemia de Covid-19
- Información publicada mensualmente:
 - Número de solicitudes presentadas por mes en los Sistemas internacionales de la OMPI: patentes, marcas y dibujos y modelos industriales
 - Indicadores sobre el rendimiento financiero y la productividad
 - Mecanismos de respuesta a la crisis: prácticamente todo el personal de la OMPI trabajando de forma remota; la productividad de la mayoría de los servicios ofrecidos está alrededor del 90%
 - Índice de procesamiento de tasas de los sistemas de Madrid y La Haya

Tablero en línea para el control de las operaciones (*Crisis Management Dashboard*) (2)

■ El tablero en línea ofrece transparencia en tiempo real de las operaciones de la OMPI durante la crisis de la COVID-19

■ Para conocer el tablero en línea:

https://www.wipo.int/export/sites/www/covid-19/en/dashboard/crisis_mgt_dashboard.pdf (solo en inglés)



WIPO

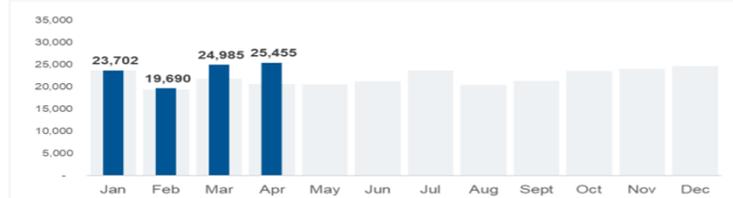
Crisis Management Dashboard

April 2020

Demand for WIPO Services

Filing Activities (as at date of receipt at the International Bureau (IB))

PCT International Applications



Filing Activities (as at filing date at National IP Offices)

As at end April 2020

		2020/21 Estimates	Jan-Apr 2020		
			Target ¹	Actuals ²	as % of Target
PCT:	International Applications	549,900	90,000	77,874	87%
Madrid:	Applications	136,000	22,200	16,834	76%
Hague:	Applications	15,340	2,447	2,061	84%

Rastreador de políticas de PI relativas a la COVID-19 (1)

- El 5 de mayo de 2020 la OMPI puso a disposición una nueva herramienta como respuesta a la pandemia mundial: “COVID-19 IP Policy Tracker”
- Objetivos:
 - Recurso informativo que compila las políticas u otras medidas de propiedad intelectual (PI) que los Estados miembros de la OMPI han aplicado durante la pandemia mundial
 - Repositorio de información en línea que ayudará a todos los sectores interesados a conocer en detalle los cambios puestos en marcha, por ejemplo, prórrogas de los plazos o períodos de gracia para el pago de las tasas
 - Mantiene conectada a la comunidad global de PI en tiempos de crisis

Rastreador de políticas de PI relativas a la COVID-19 (2)

- Incluye información de alrededor de 60 Estados miembros y organizaciones internacionales
- Beneficios para los solicitantes: conocer las últimas medidas para prepararse mejor a la hora de presentar solicitudes PCT u otras
- Beneficios para las oficinas de los Estados miembros: punto de referencia de las políticas de PI
- Las oficinas de PI pueden contactar a la OMPI para contribuir con sus propios desarrollos pcticd@wipo.int
- Podrán encontrar el Rastreador de políticas en: <https://www.wipo.int/covid19-policy-tracker/#/covid19-policy-tracker/by-country> (solo en inglés)

PATENTSCOPE: búsquedas relacionadas con la COVID-19 (1)

- La base de datos global PATENTSCOPE contiene una nueva característica en respuesta a la pandemia
- Nueva función de búsqueda de PATENTSCOPE creada por la OMPI sobre la COVID-19
- ¿En qué consiste la nueva búsqueda?
 - Facilita la localización y recuperación de la información contenida en los documentos de patente publicados que pueden ser útiles para los innovadores que desarrollan nuevas tecnologías en la lucha contra la pandemia de COVID-19
 - El acceso es gratuito, disseminando la información técnica para beneficio de todos, en <https://patentscope.wipo.int/search/es/covid19.jsf>

PATENTSCOPE: búsquedas relacionadas con la COVID-19 (2)

ÍNDICE DE LA COVID-19 DE PATENTSCOPE

La función de búsqueda de PATENTSCOPE creada por la OMPI sobre la COVID-19 ofrecerá a científicos, ingenieros, encargados de formular políticas de salud pública, actores de distintos sectores y al público en general una fuente de información fácilmente accesible para mejorar la detección, prevención y tratamiento de enfermedades como el nuevo coronavirus.

"Habida cuenta de la enorme repercusión que tiene la crisis generada por la COVID-19 en la salud y el bienestar de las personas, el mundo necesita acceder fácilmente a toda la información posible que permita innovar y obtener nuevas vacunas y tratamientos. Los documentos de patente son una valiosa fuente de conocimientos técnicos adquiridos por los seres humanos a lo largo de los siglos", dijo el director general de la OMPI, Francis Gurry. "La nueva herramienta de búsqueda de patentes de la OMPI contribuirá a difundir la información sobre las tecnologías que pueden servir de base para la lucha mundial contra la COVID-19."

En el momento de su puesta en marcha, el nuevo servicio de búsqueda de PATENTSCOPE ofrece docenas de consultas especialmente preparadas por especialistas en información sobre patentes que han seleccionado determinadas áreas tecnológicas relacionadas con la detección, prevención y tratamiento de la COVID-19.

PATENTSCOPE contiene más de 83 millones de documentos de patente y documentos conexos, permite efectuar búsquedas exhaustivas y multilingües en la información contenida en las patentes y dispone de un sistema de traducción automática que utiliza la inteligencia artificial para obtener resultados de gran precisión.

Gracias a la nueva funcionalidad para combatir la COVID-19, pueden consultarse miles de documentos que se consideran de utilidad para las personas innovadoras dedicadas a mitigar los efectos de la COVID-19.

[Comunicado de prensa completo](#)

Artificial respiration

Diagnostics

Disinfection

Informatics

Medical Equipment

Medical Facilities and Transport

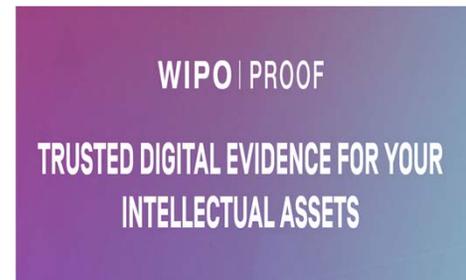
Medical Treatment

Medical treatment/Prophylactic

Medical treatment/Therapeutic

Personal protective equipment

WIPO-PROOF



- Es un nuevo servicio digital que proporciona una huella digital de tiempo aplicable a cualquier archivo, que sirve para probar su existencia en una fecha y hora determinadas
- Ofrece a los innovadores y creadores de casi todos los sectores **un modo rápido y eficaz de salvaguardar archivos digitales de manera económica**
- Cualquier persona puede utilizar el sitio web de Internet de WIPO PROOF, que está protegido, para crear rápidamente una cuenta y adquirir una ficha digital (token) de WIPO PROOF
- WIPO PROOF puede utilizarse para salvaguardar cualquier archivo digital, de cualquier tamaño, ya sea numérico, de imagen, ejecutable, de texto o audiovisual
- WIPO PROOF no sustituye a los sistemas de registro de PI. Puede utilizarse WIPO PROOF como medida de protección de su propiedad intelectual (por ejemplo, secretos comerciales), pero no ofrece “protección” como tal ni es un registro propiamente dicho

Impacto en el procesamiento de solicitudes PCT en las oficinas receptoras y en la Oficina Internacional

- Comunicación de documentos para y desde la Oficina Internacional
- Prácticas actuales y salvaguardias

Situación actual

- ¿Están abiertas todavía las Oficinas receptoras (ROs) para efectos oficiales?
 - La mayoría de las Oficinas (incluido RO/IB) permanecen abiertas para la presentación de solicitudes PCT
 - Algunas Oficinas aceptan únicamente solicitudes internacionales en formato electrónico
 - Algunas Oficinas están cerradas para la presentación de solicitudes PCT – véase <https://www.wipo.int/pct/dc/closeddates/faces/page/index.xhtml>

Situación actual en la IB (1)

- Casi todo el personal está trabajando a distancia – la mayoría de los servicios se prestan de manera normal
- La Oficina Internacional ha suspendido la transmisión en papel (desde y hacia la IB), hasta nuevo aviso debido a la crisis
- RO/IB abierta para recibir solicitudes PCT
 - La mejor manera es a través de servicios informáticos/electrónicos (ePCT, PCT-SAFE)
 - Si esto no fuera posible, use el Servicio Alternativo de Carga de Documentos
 - Si no tiene otra posibilidad: presentaciones por facsímile como última opción
 - Hay que evitar presentaciones en papel, debido a las interrupciones del correo postal y de servicios de reparto privados en muchos países

Situación actual en la IB (2)

- Actualmente se envían Formularios y comunicaciones a solicitantes y Oficinas únicamente en formato electrónico
 - ❑ Acceso a Formularios en ePCT o (después de la publicación internacional) en PATENTSCOPE
 - ❑ Formularios se envían por correo electrónico como adjuntos en PDF
 - ❑ Documentos de prioridad y copias certificadas del expediente se emiten únicamente en formato electrónico
 - ❑ Use el Servicio de Acceso Digital (DAS) siempre que sea posible
 - ❑ Se insta a usuarios que aún no hayan facilitado una dirección e-mail a que proporcionen tal información, para permitir a la IB enviarles comunicaciones (https://www.wipo.int/pct/es/news/2020/news_0008.html)

Portal IP de la OMPI – Integrado el ePCT

The screenshot displays the WIPO IP Portal interface. On the left is a vertical navigation menu with categories: TODO, PATENTES, MARCAS, DIBUJOS Y MODELOS, INDICACIONES GEOGRÁFICAS, SECRETOS COMERCIALES, OBRAS CREATIVAS, INVESTIGACIONES Y DATOS, EVIDENCIA DIGITAL, SOLUCIÓN EXTRAJUDICIAL DE CONTROVERSIAS EN MATERIA DE PI, SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS EN MATERIA DE NOMBRES DE DOMINIO, PAGOS, and MARCADORES. The main content area features a search bar at the top right. Below it, there are sections for PATENTES and PCT. The PCT section includes a list of tools: PATENTSCOPE, ePCT, Búsqueda de datos de referencia ePCT, WIPO Pearl, OMPI Servicio de Acceso Digital, Acceso Centralizado a la Búsqueda y el Examen, and PCT eSERVICES HELP. To the right of the PCT tools is a 'Herramientas de clasificación' section with IPC PUB and IPC Green Inventory. Below the PCT tools is a 'MARCAS' section with 'Madrid - Búsqueda' and 'Madrid - Oficinas'. The 'Madrid - Búsqueda' section includes 'Base Mundial de Datos sobre Marcas', and the 'Madrid - Oficinas' section includes 'Portal del Sistema de Madrid para las Oficinas de P.I.'. On the far right, there is a 'WIPO PROOF' banner with the text 'Descubra WIPO PROOF Evidencia digital confiable para sus activos intelectuales.' Below the banner are three more sections: 'Evidencia digital' with 'WIPO PROOF', 'Textos jurídicos' with 'WIPO Lex', and 'Otros' with 'WIPO IP Portal'.

El Portal IP fue lanzado en septiembre de 2019

Información detallada sobre el uso del ePCT y el DAS para enviar documentos a la IB en: www.wipo.int/pct/en/covid_19/communication.html

Salvaguardias particulares en el PCT (1)

- Actualmente el PCT no prevé extensión general de plazos, con la excepción de cuando Oficinas están oficialmente cerradas
- Medidas locales para extender plazos nacionales no se aplican a los plazos PCT durante la fase internacional pero pueden aplicarse a plazos en la fase nacional
- Período de prioridad:
 - Únicamente cuando una Oficina se haya declarado cerrada para la presentación de solicitudes PCT se aplica la protección del Artículo 4C.3) del Convenio de Paris
 - Cuando Oficinas permanecen abiertas, recurso al restablecimiento del derecho de prioridad (Regla 26*bis*.3 y 49*ter*) (donde está disponible)

Salvaguardias particulares en el PCT (2)

- Declaración interpretativa y recomendación para la modificación de prácticas relativas al Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) en el marco de la pandemia de COVID-19
- La Regla 82*quater*.1 – excusa de retraso en cumplir plazos “por motivos de ... calamidad natural ... u otros motivos semejantes”
 - La Regla 82*quater*.1 se aplica a todos los plazos PCT (por ejemplo el pago de tasas, presentación de documentos de prioridad, corrección de reivindicaciones de prioridad, etc.), excepto al período de prioridad y el plazo para entrar en la fase nacional
 - La IB tratará favorablemente toda petición; no exigirá pruebas de que el virus afectó a la localidad
 - El Director General exhorta a las Oficinas nacionales a actuar de igual modo (https://www.wipo.int/pct/es/news/2020/news_0009.html)
- Las Reglas 80.6 y 82: retrasos en el correo (Regla de los 5 y 7 días)

Salvaguardias particulares en el PCT (3)

- Aplazamiento de la emisión del Formulario PCT/RO/117 por RO/IB (“Notificación relativa a una solicitud internacional considerada como retirada”)
 - ❑ Cuando el solicitante no haya pagado todas las tasas prescritas
 - ❑ RO/IB emitirá el Formulario PCT/RO/133 requiriendo el pago de las tasas pendientes (pero sin cobrar tasa por pago tardío)
 - ❑ RO/IB no emitirá el Formulario PCT/RO/117 antes del 1 de Julio de 2020 (que declara solicitudes PCT consideradas como retiradas por falta de pago de las tasas)
 - ❑ El Director General exhorta a todas las Oficinas receptoras a actuar de igual modo
(https://www.wipo.int/pct/es/news/2020/news_0009.html)

Salvaguardias particulares en el PCT (4)

- Incumplimiento del plazo según los Artículos 22 y 39 para entrar en la fase nacional
 - Recurso a la salvaguardia de la Regla 49.6
 - Pueden aplicarse disposiciones nacionales más favorables para restablecer su solicitud internacional ante una Oficina designada/elegida

Ver la Guía del Solicitante PCT para los plazos aplicados por las oficinas en la fase nacional:

www.wipo.int/pct/en/guide/index.html

Más información

- Información más reciente en el enlace del recuadro “Información actualizada sobre la COVID-19” al inicio de la página principal: www.wipo.int/pct/es



- Información similar para los sistemas de Madrid y La Haya disponible en las páginas correspondientes por enlaces en la página PCT

Contactos

- Para cuestiones específicas sobre el PCT, contacten el Servicio de Información sobre el PCT

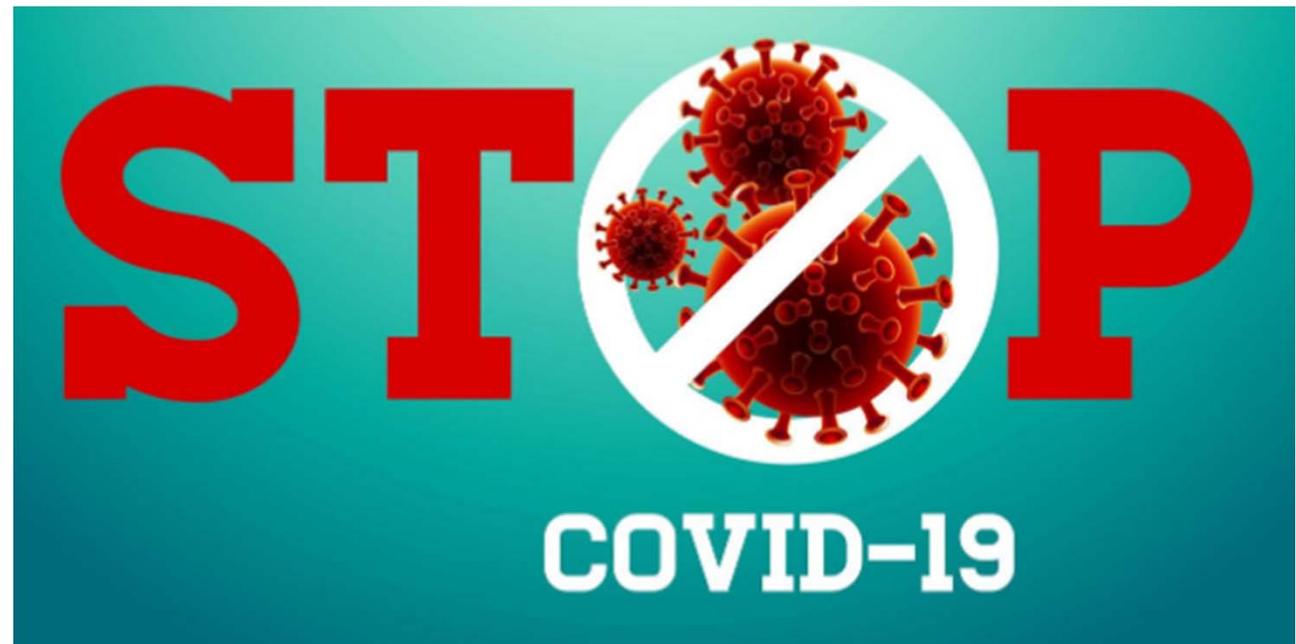
Teléfono: +41 22 338 83 38

Correo electrónico: pct.infoline@wipo.int

- Para cuestiones sobre este webinar e información relacionada, por favor contacten la División de Cooperación Internacional del PCT

pcticd@wipo.int

Incluso en tiempos de crisis, la OMPI continúa con su misión de *“llevar la iniciativa en el desarrollo de un sistema internacional de P.I. equilibrado y eficaz, que permita la innovación y la creatividad en beneficio de todos”*



MUCHAS GRACIAS