

Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)

Decimotercera sesión
Ginebra, 10 a 14 de noviembre de 2025

PROPUESTA DE REVISIÓN DE LA NORMA ST.92 DE LA OMPI

preparada por el responsable del Equipo Técnico de la Transformación Digital

RESUMEN

1. El Equipo Técnico de la Transformación Digital propone revisar la Norma ST.92 de la OMPI. La revisión de la Norma ST.92 de la OMPI tiene como objetivo ampliar su ámbito de aplicación para incluir recomendaciones sobre el intercambio electrónico de documentos de prioridad para diseños industriales y marcas. Además, el Equipo Técnico presenta un análisis de los resultados de la encuesta sobre el plan de aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI por parte de las oficinas de propiedad intelectual (PI). Basándose en estos resultados, el Equipo Técnico propone una nueva fecha provisional de expiración: el 30 de junio de 2028. De este modo, se apoyaría un período de transición coordinado.

ANTECEDENTES

2. En su décima sesión, el CWS estableció la Tarea N.º 65 teniendo en cuenta una propuesta presentada en la decimoquinta sesión del Grupo de Trabajo del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT). El Grupo de Trabajo del PCT propuso que el CWS elaborara una nueva norma de la OMPI que permitiera la transmisión de las listas de secuencias en el formato de la Norma ST.26 como parte de los documentos de prioridad. Esta tarea se asignó al Equipo Técnico de Transformación Digital, cuya descripción es la siguiente:

“Elaborar una propuesta de recomendaciones sobre el formato del paquete de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad y copias certificadas de patentes, marcas y diseños industriales.”

3. En su undécima sesión, el CWS tomó nota del proyecto de norma propuesto por el Equipo Técnico de la Transformación Digital, titulado “Norma ST.92 de la OMPI:

Recomendaciones sobre el formato del paquete de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad y copias certificadas”. No obstante, el CWS concluyó que era necesario seguir trabajando en el proyecto de norma antes de su adopción. Varias delegaciones también expresaron su preocupación por el plan de aplicación propuesto, basado en un “período de suspensión”, ya que este podría no dar tiempo suficiente a las oficinas de PI para aplicar la nueva norma (véanse los párrafos 111 a 115 del documento CWS/11/28).

4. En la duodécima sesión del CWS, se adoptó la Norma ST.92 de la OMPI, que solo abarca los documentos de prioridad de patentes, y se aprobó la propuesta de descripción revisada de la Tarea N.º 65, que dice lo siguiente:

“Garantizar las revisiones y actualizaciones necesarias de la Norma ST.92 de la OMPI y apoyar a las Oficinas de PI para que apliquen la norma antes del 1 de julio de 2027.”

(Párrafos 80 y 81 del documento CWS/12/29)

5. En la misma sesión, el CWS solicitó al Equipo Técnico de la Transformación Digital que preparara un cuestionario para una encuesta sobre el plan de aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI, y que la Secretaría distribuyera una invitación a todas las oficinas para que respondieran a la encuesta. El CWS tomó nota de que el Equipo Técnico de la Transformación Digital presentaría los resultados de la encuesta para su examen en la decimotercera sesión. (Párrafo 82 del documento CWS/12/29)

6. En la misma sesión, el CWS acordó que el plazo provisional propuesto, el 1 de julio de 2027, solo se aplica a la norma adoptada, concretamente a los documentos de prioridad de patentes. El CWS acordó, además, que se deberían proseguir los debates con vistas a revisar la norma para incluir recomendaciones relativas a los documentos de prioridad sobre marcas y diseños industriales. (Párrafo 83 del documento CWS/12/29)

RESULTADOS DE LA ENCUESTA SOBRE EL PLAN DE APLICACIÓN DE LA NORMA ST.92 DE LA OMPI

7. El 28 de mayo de 2025, la Secretaría publicó la circular [C.CWS 195](#), relativa a la encuesta sobre el plan de aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI, en la que se invitaba a las oficinas de propiedad intelectual a facilitar información sobre sus planes de aplicación y la fecha de expiración propuesta, el 1 de julio de 2027. La encuesta también tenía por objeto recopilar información sobre los planes de las oficinas de PI para el intercambio de documentos de prioridad de patentes a través del Servicio de Acceso Digital (DAS) de la OMPI durante el período de transición.

8. Se recibieron respuestas de 37 oficinas de propiedad intelectual de los siguientes 34 Estados miembros: Alemania (DE), Australia (AU), Bulgaria (BG), Brasil (BR), Canadá (CA), China (CN), Croacia (HR), El Salvador (SV), España (ES), Estados Unidos de América (US), Finlandia (FI), Georgia (GE), Honduras (HN), Islandia (IS), Israel (IL), Japón (JP), Jordania (JO), Kenya (KE), Kirguistán (KG), Lituania (LT), México (MX), Mónaco (MC), Noruega (NO), Perú (PE), Polonia (PL), Reino Unido (GB), República de Corea (KR), República Dominicana (DO), República Unida de Tanzania (TZ), Singapur (SG), Suecia (SE), Suiza (CH), Trinidad y Tabago (TT) y Türkiye (TR); y tres organizaciones regionales de PI: la Organización Eurasiática de Patentes (EA), la Organización Europea de Patentes (EP) y la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EM).

9. En cuanto a la aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI, el 30 % de las oficinas de PI han establecido planes de transición específicos y la mayoría se ha propuesto aplicarla entre 2026 y 2028. No obstante, el 70 % restante aún no ha desarrollado un plan formal,

alegando a menudo limitaciones de recursos, prioridades contrapuestas o la necesidad de revisar la norma para incluir diseños y marcas.

10. Aunque muchas oficinas de PI informan de que las revisiones jurídicas no han detectado obstáculos importantes para la aplicación, algunas han planteado su preocupación por la legislación nacional relacionada con el almacenamiento de datos, el consentimiento del solicitante y la posibilidad de eliminar rápidamente los documentos si cambian las circunstancias. Algunas oficinas de propiedad intelectual están a la espera de revisiones legales o prevén modificaciones legislativas antes de proceder.

11. El reto más citado es la limitación de recursos, tanto humanos como financieros. Muchas oficinas de PI participan también en proyectos más amplios de modernización informática que compiten por la atención y la financiación. Las incertidumbres jurídicas y normativas, sobre todo en materia de protección de datos y formatos de documentos, complican aún más las cosas.

12. La mayoría de las oficinas de propiedad intelectual prevén admitir varios formatos (el paquete de datos de documentos prioritarios (PDDP) de la Norma ST.92, el formato PDF tradicional y, ocasionalmente, papel) durante el período de transición. Sin embargo, solo un pequeño número tiene previsto incluir elementos complementarios, como listas de secuencias o traducciones. La confianza en que se cumpla la fecha de expiración provisional del 1 de julio de 2027 es dispar. El 54 % de los encuestados cree que podrá cumplir este plazo, mientras que el resto prefiere una fecha posterior o no puede comprometerse. En cuanto a la estrategia de implantación, casi el 60 % se muestra a favor de una transición radical, en la que todas las oficinas de PI cambien a la vez, mientras que alrededor del 40 % prefiere un enfoque gradual que haga hincapié en la flexibilidad y la mitigación de riesgos.

13. Dado que los plazos de aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI varían en función de factores como las prioridades en materia de TI, la disponibilidad de fondos y la necesidad de introducir cambios legislativos o administrativos, parece más práctico que cada oficina de PI proceda a su propio ritmo. Si el CWS aprueba la propuesta de revisión de la Norma ST.92 de la OMPI en esta sesión, la Norma deberá estar plenamente implementada para los tres derechos de PI (patentes, marcas y diseños industriales) en la fecha de expiración acordada. Durante el período de transición, WIPO DAS servirá de intermediario para facilitar el intercambio de documentos de prioridad, proporcionando especificaciones de formato adaptadas a la fase de implementación de cada oficina de PI. En el Anexo I del presente documento figura un resumen detallado de los resultados de la encuesta.

PROPUESTA DE REVISIÓN DE LA NORMA ST.92 DE LA OMPI

14. Dado que muchas oficinas de PI intercambian documentos de prioridad para diseños industriales y marcas, el Equipo Técnico de la Transformación Digital ha redactado una revisión de la Norma ST.92 de la OMPI. La revisión incluye recomendaciones para el paquete de intercambio de estas categorías adicionales de propiedad intelectual.

15. Con el fin de preparar la revisión propuesta, el Equipo Técnico de la Transformación Digital se ha reunido en línea cada dos meses desde la última sesión del CWS y ha mantenido debates en el espacio wiki del equipo. La EUIPO codirigió el proceso de revisión, aprovechando su amplia experiencia en el intercambio de documentos de prioridad de diseños industriales y marcas. En el documento CWS/13/7 se explican más detalles sobre la labor del Equipo Técnico desde la última sesión del CWS.

16. El Equipo Técnico de la Transformación Digital propone el proyecto de revisión de la Norma ST.92 de la OMPI para su examen y aprobación por el CWS. La propuesta de revisión de la Norma ST.92 de la OMPI se reproduce en el Anexo II del presente documento. El texto tachado indica una supresión y el texto subrayado, una adición. El Anexo III del presente

documento es el esquema XML actualizado. Los Anexos IV, V y VI del presente documento son instancias XML para patentes, diseños industriales y marcas, respectivamente.

17. Los cambios propuestos a la Norma ST.92 de la OMPI, acordados por el Equipo Técnico, pueden resumirse del siguiente modo:

- a) Adición de descripciones y ejemplos de documentos de prioridad de diseños industriales y marcas;
- b) Inclusión de carpetas de elementos obligatorios y complementarios para diseños industriales y marcas;
- c) Definición de convenciones de denominación e identificación de documentos para diseños industriales y marcas;
- d) Revisión del Anexo I: “Definición del esquema XML (XSD) para los archivos XML del índice de documentos de prioridad”, para incluir diseños industriales y marcas;
- e) Cambio de denominación del Apéndice del Anexo I y de su título;
- f) Adición del Apéndice B al Anexo I: Ejemplo de instancia XML para el archivo de índice PDDP de diseños industriales;
- g) Adición del Apéndice C al Anexo I: Ejemplo de instancia XML para el archivo de índice PDDP de marcas;
- h) Cambio de denominación del Apéndice del Anexo II y de su título;
- i) Adición del Apéndice B al Anexo II: Ejemplo de PDDP para diseños industriales en formato de tabla;
- j) Adición del Apéndice C al Anexo II: Ejemplo de PDDP para marcas en formato de tabla; y
- k) Cambios de redacción y correcciones gramaticales menores.

18. Además de los cambios indicados en el párrafo 17 anterior, la Secretaría y el responsable del Equipo Técnico proponen las siguientes revisiones adicionales de la Norma ST.92 de la OMPI:

- a) Eliminación de las notas de publicación y su sustitución por documentación integrada en el esquema XSD del Anexo I de la Norma;
- b) Sustitución del término “diseño industrial” por “diseño” en todos los nombres de componentes del esquema relacionados con el diseño, para garantizar la coherencia con la Norma ST.96;
- c) Cambio de nombre del elemento `pde:IPTypeCategory` por `pde:IPRightKindCategory`, en consonancia con la terminología utilizada en la Norma ST.96;
- d) Uso de los elementos `dgn:AllDesignsIndicator` y `dgn:DesignIdentifierBag` del espacio de nombres de diseños de la Norma ST.96 de la OMPI;
- e) Mejora y aclaración de las descripciones de varios componentes dentro del XSD;
- f) Adición de `ArchiveFormatCategoryType` en el espacio de nombre “pde” con dos valores de enumeración ‘ZIP’ y ‘TAR’;
- g) Sustitución del tipo `pde:DocumentFormatCategoryType` por el nuevo tipo `pde:DocumentFileFormatCategoryType`, que se define como una unión de los siguientes tipos:
 - `com:DocumentFormatCategoryType`

- com:ThreeDModelFormatCategoryType
 - dgn:ViewFileFormatCategoryType
 - tmk:MarkMultimediaFileFormatCategoryType
 - tmk:SoundFileFormatCategoryType
 - pde:ArchiveFormatCategoryType
- h) Inclusión de los componentes que faltan en las estructuras DesignSupplementaryDocumentCategory y TrademarkSupplementaryDocumentCategory;
- i) Sustitución de pde:ApplicationFilingDate por com:ApplicationDate;
- j) Sustitución de pde:ApplicationNumber por com:IPOfficeCode y com:ApplicationNumber;
- k) Adición de “Representación de diseños industriales” y “Representación de marcas” a la lista de categorías de documentos, en lugar de “Archivos multimedia o enlaces a archivos multimedia” y “Archivos de imágenes 2D/3D”; y
- l) Inclusión de todos los cambios anteriores en los ejemplos XML de patentes, diseños y marcas, como se muestra en los Apéndices A, B y C del Anexo I.

VERSIONES

19. Se propone que la nueva revisión de la Norma ST.92 de la OMPI sea la versión 2.0. Esto se debe a los cambios introducidos en el Anexo I (Definición del esquema XML (XSD) para los archivos XML del índice de documentos de prioridad), que no son compatibles con la versión 1.0, por lo que se trata de una actualización importante.

APLICACIÓN DE LA NORMA ST.92 DE LA OMPI

20. Tras la aprobación de la Norma ST.92 de la OMPI, se anima a cada oficina de PI a elaborar un plan de aplicación. Para garantizar una transición fluida y coordinada, el responsable del Equipo Técnico y la Oficina Internacional recomiendan aplicar la estrategia de forma gradual durante el “período de suspensión” definido. Este enfoque proporciona flexibilidad, ya que permite a cada oficina de PI aplicar la norma a un ritmo que se ajuste a su capacidad operativa y a sus prioridades.

21. Tras examinar los comentarios recopilados por las oficinas de PI a través de la encuesta sobre el plan de aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI, y debatir la cuestión en su reunión del 4 de septiembre de 2025, el Equipo Técnico de la Transformación Digital propone una nueva “fecha de expiración”: el 30 de junio de 2028.

22. La Oficina Internacional tiene previsto actualizar WIPO DAS para que acepte y proporcione documentos de prioridad que cumplan la Norma ST.92 de la OMPI. Se espera que esta actualización dure aproximadamente seis meses. Una vez actualizado, WIPO DAS podrá admitir documentos de prioridad tanto en el formato actual como en el formato de la Norma ST.92 de la OMPI hasta el final del período de transición acordado. A partir de la fecha de expiración acordada, WIPO DAS solo aceptará y proporcionará documentos de prioridad que cumplan con la Norma ST.92 de la OMPI. Los detalles técnicos relativos a la aplicación de la norma propuesta en WIPO DAS se debatirán por separado entre las oficinas pertinentes.

PROPUESTA DE REVISIÓN DE LA TAREA N.º 65

23. Una vez que el CWS apruebe las revisiones propuestas a la Norma ST.92 de la OMPI, la Tarea N.º 65 se considerará sustancialmente finalizada. El Equipo Técnico seguirá debatiendo y colaborando en la aplicación de la norma revisada. Además, al aplicar la norma revisada, es posible que las oficinas de PI exijan mejoras a la Norma ST.92 de la OMPI. Por lo tanto, el Equipo Técnico propone revisar la descripción de la Tarea N.º 65 de la siguiente manera:

“Garantizar las revisiones y actualizaciones necesarias de la Norma ST.92 de la OMPI y apoyar a las Oficinas de PI para que apliquen la norma antes del 1 de julio de 2028.”

24. Se invita al CWS a:

- a) *tomar nota del contenido del presente documento y de sus Anexos;*
- b) *tomar nota de los resultados de la encuesta sobre el plan de aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI, tal como se indica en los párrafos 7 a 13 y se detalla en el Anexo I del presente documento;*
- c) *examinar y aprobar la propuesta de revisión de la Norma ST.92 de la OMPI, tal como se indica en los párrafos 14 a 18 y se detalla en el Anexo II del presente documento;*
- d) *aprobar el nuevo número de versión como versión 2.0 de la Norma ST.92 de la OMPI, tal como se indica en el párrafo 19;*
- e) *tomar nota del análisis del plan de aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI, como se indica en los párrafos 20 a 22;*
- f) *examinar y aprobar la fecha de expiración, tal como se indica en el párrafo 21; y*
- g) *examinar y aprobar la nueva descripción propuesta de la Tarea N.º 65, mencionada en el párrafo 23.*

[Sigue el Anexo I]

RESUMEN DE RESPUESTAS A LA ENCUESTA SOBRE EL PLAN DE APLICACIÓN DE LA NORMA ST.92 DE LA OMPI

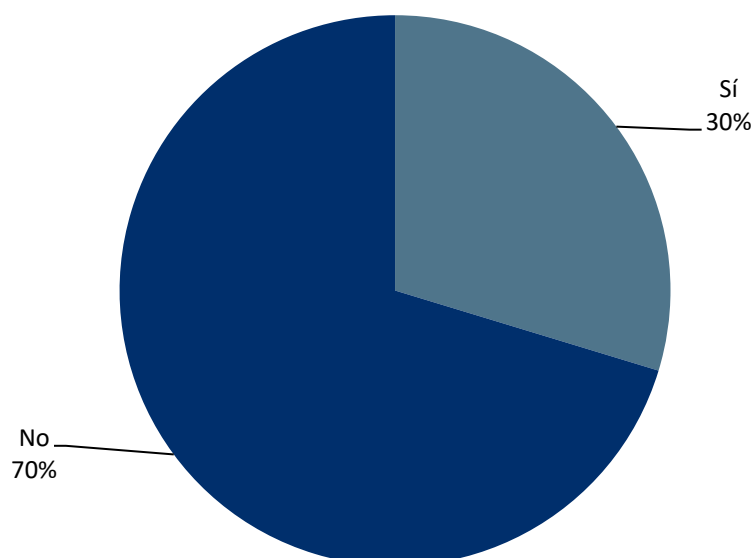
preparado por la Secretaría

1. Introduzca el código de dos letras del Estado miembro u organización intergubernamental que representa, según se define en la Norma ST.3 de la OMPI.

Código de la Norma ST.3	País u Oficina
AU	Australia, IP Australia
BG	Bulgaria, Oficina de Patentes de la República de Bulgaria
BR	Brasil, Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (INPI)
CA	Canadá, Oficina de Propiedad Intelectual del Canadá (CIPO)
CH	Suiza, Instituto Federal Suizo de Propiedad Intelectual (IPI)
CN	China, Administración Nacional de Propiedad Intelectual de China (CNIPA)
DE	Alemania, Oficina Alemana de Patentes y Marcas (DPMA)
DO	República Dominicana, Oficina Nacional de la Propiedad Industrial (ONAPI)
EA	Organización Eurasiática de Patentes (EAPO)
EM	Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO)
EP	Oficina Europea de Patentes (OEP)
ES	España, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)
FI	Finlandia, Oficina de Patentes y Registro de Finlandia (PRH)
GB	Reino Unido, Oficina de Propiedad Intelectual del Reino Unido (UK IPO)
GE	Georgia, Centro Nacional de Propiedad Intelectual de Georgia (LEPL)
HN	Honduras, Dirección General de Propiedad Intelectual de Honduras (DIGEPIH)
HR	Croacia, Oficina Estatal de Propiedad Intelectual de la República de Croacia (SIPO)
IL	Israel, Oficina de Patentes de Israel (ILPO)
IS	Islandia, Oficina de Propiedad Intelectual de Islandia (ISIPO)

JO	Jordania, Departamento de la Biblioteca Nacional
JP	Japón, Oficina Japonesa de Patentes (JPO)
KE	Kenia, Instituto de Propiedad Industrial de Kenia (KIPI)
KG	Kirguistán, Agencia Estatal de Propiedad Intelectual e Innovación (Kyrgyzpatent)
KR	República de Corea, Ministerio de Propiedad Intelectual (MOIP) - la antigua Oficina Surcoreana de Propiedad Intelectual (KIPO)
LT	Lituania, Oficina de Patentes de la República de Lituania
MC	Mónaco, Oficina de Propiedad Industrial de Mónaco (MCIPO)
MX	México, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)
NO	Noruega, Oficina Noruega de Propiedad Industrial (NIPO)
PE	Perú, Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Propiedad Intelectual (INDECOPI)
PL	Polonia, Oficina de Patentes de la República de Polonia
SE	Suecia, Oficina Sueca de Propiedad Intelectual (PRV)
SG	Singapur, Oficina de Propiedad Intelectual de Singapur (IPOS)
SV	El Salvador, Instituto Salvadoreño de la Propiedad Intelectual - Centro Nacional de Registros (CNR)
TR	Türkiye, Oficina Turca de Patentes y Marcas (TURKPATENT)
TT	Trinidad y Tobago, Oficina de Propiedad Intelectual de Trinidad y Tobago
TZ	República Unida de Tanzania, Organismo de Registros y Licencias Comerciales (BRELA)
US	Estados Unidos de América, Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América (USPTO)

2. ¿Dispone ya su Oficina u organización de un plan de transición para el intercambio de documentos de prioridad de patentes en el formato de la Norma ST.92 de la OMPI?



Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Sí	BR, CN, EA, ES, GE, IL, JO, JP, KR, NO y TR.	11
No	AU, BG, CA, CH, DE, DO, EM, EP, FI, GB, HN, HR, IS, KE, KG, LT, MC, MX, PE, PL, SE, SG, SV, TT, TZ y US.	26

2.1. Proporcione detalles sobre el plan y la fecha prevista para la aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI.

Código de la Norma ST.3	Respuesta
BR	De acuerdo con el párrafo 14 del documento WIPO/DAS/PD/WG/4/3 y considerando que el Brasil es usuario del Portal WIPO DAS, tenemos previsto utilizar el servicio que está siendo desarrollado por la OMPI para componer el PDDP combinando archivos PDF y ST.26. A nuestro entender, y dado que el INPI BR cargaría los PDF y XML manualmente en el portal WIPO DAS, no habría nada que desarrollar por nuestra parte. Por lo tanto, la fecha prevista depende de la formación que imparta la OMPI. Se espera que la revisión de los procedimientos de trabajo normalizados para gestionar el cambio de PDF/ST.26 a PDDP sea sencilla después de la formación.
CN	CNIPA ha comenzado a aplicar el proyecto relacionado con la Norma ST.92 de la OMPI. Si se aprueba el proyecto, CNIPA comenzará el desarrollo informático en 2026. Con todo, si se deniega el proyecto, se retrasará la aplicación del plan ST.92 de la OMPI.
EA	La ejecución técnica está prevista para 2026 (antes del 31/12/2026).
ES	Está previsto que a partir de septiembre de 2026 se comience con el proyecto de envío de documentos de prioridad a OMPI de acuerdo con ST.92. Su finalización está prevista para septiembre 2027.
GE	De acuerdo con el artículo 22, párrafos 3 y 4 de la Instrucción sobre procedimientos relacionados con la redacción y presentación de solicitudes de invenciones y modelos de utilidad y la concesión de una patente, aprobada por la Orden N.º 1 del Presidente de la Entidad Jurídica de Derecho Público - Centro Nacional de Propiedad Intelectual de Georgia (Sakpatenti) el 12 de enero de 2024, se permite presentar documentos de prioridad en papel o electrónicamente a través del sistema del Servicio de Acceso Digital (DAS) de la OMPI. En Sakpatenti se utiliza actualmente el sistema WIPO DAS para el intercambio en línea de documentos de prioridad. Por lo tanto, la aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI en Sakpatenti se ajustará al calendario del DAS que apoya la presentación y el intercambio de documentos en formato ST.92.
IL	La ILPO ya es una Oficina participante en WIPO DAS que actúa como Oficina depositante y como Oficina con derecho de acceso para los

	documentos de prioridad de diseño industrial. Se espera que la ILPO concluya los preparativos para la aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI a finales de 2026.
JO	Nuestra organización ha desarrollado un plan de transición inicial para adoptar la Norma ST.92 de la OMPI para el intercambio de documentos de prioridad de patentes. El plan incluye la actualización de la infraestructura informática actual, la formación del personal en formatos basados en XML y la integración con los sistemas internos de gestión de documentos. La fecha prevista para la plena aplicación es el segundo trimestre de 2026, en función de la disponibilidad de los recursos y el apoyo técnico necesarios.
JP	La fecha prevista para la aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI en la JPO es, como muy pronto, enero de 2028. Con todo, el calendario puede cambiar en función del momento en que se formule la nueva norma para los diseños.
KR	El MOIP prepara actualmente un proyecto de desarrollo para el intercambio de documentos de prioridad en un formato empaquetado (zip) y está trabajando en la obtención del presupuesto para el próximo año. Desde el punto de vista del desarrollo del sistema, el MOIP está haciendo todo lo posible para ponerlo en marcha antes de julio de 2027, tal y como solicitó la Oficina Internacional.
NO	El proyecto se pondrá en marcha en septiembre de 2025. Primero utilizando API, luego realizando la transición a PDDP. El plan detallado se decidirá en septiembre.
TR	Como parte de nuestros esfuerzos de transformación digital, nuestra Oficina ha empezado a desarrollar nuevos sistemas y aplicaciones. La transición al intercambio de documentos de prioridad de patentes en la Norma ST.92 de la OMPI se incorporará a nuestra planificación, y nuestro objetivo es completar la implementación para finales de 2027.

2.2. ¿Ha sido revisado el plan por su departamento jurídico y, si es así, qué comentarios se recibieron?

Código de la Norma ST.3	Respuesta
BR	No, se trata de una decisión técnica.
CN	Sí. Sin barreras jurídicas.
EA	Las consultas están en curso; de momento no se prevén impugnaciones en el ámbito jurídico.
ES	Sí, los comentarios y dudas se centran en como armonizar las iniciativas de la Norma ST.92 de la OMPI y de la Oficina Europea de Patentes para el envío de documentos de prioridad.
GE	Ha sido revisado por el Departamento Jurídico y está aprobado.
IL	No
JO	Sí, el plan ha sido revisado por el departamento jurídico, el cual ha confirmado que el plan cumple los requisitos jurídicos nacionales y la normativa sobre protección de datos.
JP	Hemos confirmado con el departamento jurídico que no existen problemas jurídicos en relación con el suministro de documentos de prioridad presentados por la Oficina proveedora empaquetados por WIPO DAS, así como con la aceptación de PDF extraídos de una carpeta ZIP por parte de WIPO DAS como oficina receptora.
KR	Actualmente, este asunto requiere un examen más detenido para posibles modificaciones legislativas.
NO	La interpretación y el procedimiento del formato de transición son aceptables con arreglo a los requisitos actuales.
TR	Dado que aún no se ha ultimado un plan de aplicación detallado, nuestro departamento jurídico no ha revisado el plan en esta fase.

2.3. Indique las razones o dificultades que impiden a su Oficina u organización elaborar dicho plan.

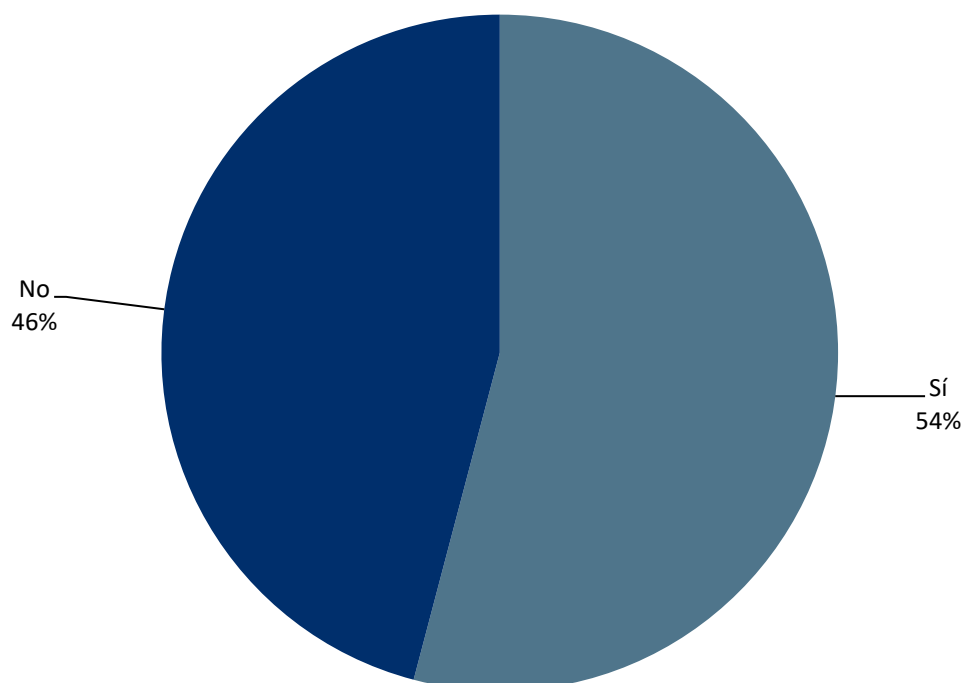
Código de la Norma ST.3	Respuesta
AU	IP Australia está elaborando actualmente el estudio de viabilidad para la transición, en consulta con los equipos y grupos empresariales pertinentes. Las dificultades encontradas hasta la fecha incluyen la contraposición de prioridades y las limitaciones de recursos.
BG	Debido a la complejidad de los procesos y a los limitados recursos humanos, la elaboración de un plan de transición requerirá más tiempo.
CA	Hemos iniciado un proyecto para adoptar el uso del sistema ePCT de la OMPI en lugar de nuestro actual sistema C anticuado, denominado "Interapp". Es posible que, si se cumplen los plazos, utilicemos las capacidades del ePCT para los documentos de prioridad en el caso de las patentes. Si por alguna razón nuestro proyecto ePCT se retrasa, tendremos entonces que implantar la Norma ST.92 dentro de nuestro sistema C "Interapp".
CH	Falta de recursos.
DE	La DPMA ya participa en WIPO DAS como oficina depositante utilizando la interfaz API. Además, se están llevando a cabo los preparativos para que la DPMA pueda participar en WIPO DAS como oficina de acceso. Con la implantación técnica de la participación de la DPMA como oficina de acceso, también tenemos previsto introducir la Norma ST.92. Como ya utilizamos la interfaz API, esperamos que el esfuerzo de implementación sea medio.
DO	Para contar con un plan de esta magnitud, es pertinente contar con los documentos de patentes digitalizados, que es en lo que hemos enfocado.
EM	La fecha de expiración vigente solo afecta a las patentes.
EP	La OEP ha desarrollado el nuevo servicio de copias certificadas electrónicas mientras la Norma ST.92 no estaba totalmente aprobada. Con todo se han aplicado la mayoría de las especificaciones del proyecto de Norma ST.92. En los próximos años se espera una alineación completa

	con la Norma ST.92. La OEP está planificando actualmente las actividades, incluido el uso de la nueva API del DAS y la modernización del sistema interno DAS.
FI	Debido a la escasez de recursos, aún no hemos elaborado un plan formal de aplicación. Con todo, creemos que el proceso de planificación puede completarse según el calendario propuesto. No obstante, hemos evaluado los requisitos establecidos por la Norma ST.92 de la OMPI y el nivel de automatización necesario en nuestra oficina. Aún no se ha llevado a cabo una fase de especificación detallada. Actualmente tenemos previsto empezar a generar archivos PDDP compatibles con la Norma ST.92 a principios de 2027. La recepción de documentos de prioridad se gestiona manualmente, por lo que, desde un punto de vista técnico, ya somos capaces de recibir archivos PDDP. Nuestro equipo jurídico ha realizado un examen preliminar de la Norma ST.92 de la OMPI y no ha detectado ningún obstáculo para su aplicación.
GB	Actualmente estamos trabajando en la implementación de la API del DAS para enviar/recibir documentos de la OMPI como parte de nuestro proyecto de transformación. Esta implementación está prevista para octubre de 2025. Esto nos permitirá aplicar la Norma ST.92 en una fecha posterior, pero habrá que evaluarlo en función de otras prioridades.
HN	La oficina aún no ha definido la transición con la Norma ST.92 para compartir los datos en XML en vista que la ley nacional ya establece un procedimiento.
HR	La SIPO solo expide documentos de prioridad de patentes en papel.
IS	Se está debatiendo el desarrollo de un plan y/o los avances en su aplicación.
KE	Aún no hemos desarrollado un plan.
KG	Infraestructura informática obsoleta y escasez de especialistas cualificados; incertidumbres jurídicas y normativas; así como problemas de integración e interoperabilidad con WIPO DAS y sistemas internos.
LT	Necesitamos más tiempo para prepararnos.
MC	– Nuestro sistema administrativo se reestructurará en los próximos tres años y se adaptará para crear archivos en el formato estándar ST.92 de la OMPI.

	<ul style="list-style-type: none"> – Las normas para la validación de firmas electrónicas certificadas en Mónaco no están reconocidas formalmente en el resto de Europa, y viceversa. Esto se debe a que el Reglamento N.º 910/2014 de la Unión Europea, que normaliza las transacciones económicas seguras dentro de ella, aún no se aplica a Mónaco a pesar de que las normas técnicas son sustancialmente idénticas.
MX	En la actualidad se utiliza el portal web DAS para el intercambio de documentos en PDF, por lo que se tendría que evaluar el desarrollo para cumplir con lo dispuesto por la Norma ST.92.
PE	Existen múltiples factores que dificultan la elaboración de un plan de transición para el intercambio de documentos de prioridad de patentes en el formato de la Norma ST.92 de la OMPI. Entre ellos, destacan la limitada disponibilidad de recursos humanos y financieros, ya que estamos centrados en la modernización de un nuevo sistemas de propiedad industrial. Los costos asociados a la adquisición de herramientas y adaptación de la infraestructura tecnológica. Asimismo, identificamos la necesidad de cooperación en herramientas y la capacitación de conocimientos técnicos específicos sobre la implementación de la Norma ST.92 para nuestro personal, lo cual es esencial para una transición exitosa y eficiente
PL	No hay razones ni dificultades particulares, se está trabajando internamente para preparar el plan.
SE	Tenemos en marcha muchos proyectos informáticos de alta prioridad y aún no hemos podido otorgar prioridad a esta actividad.
SG	Actualmente tenemos otros compromisos técnicos, que esperamos concluir a mediados del año que viene. Una vez finalizadas, evaluaremos la necesidad de adoptar la norma y, en caso necesario, elaboraremos un plan de transición adecuado.
SV	No se ha realizado ningún tipo de intercambio en ese formato.
TT	Pueden ser necesarios cambios en la legislación previa.
TZ	Hasta el momento no disponemos de leyes ni reglamentos que permitan a nuestro país el intercambio de documentos de prioridad. Además, nuestra infraestructura informática no está plenamente desarrollada para facilitar el intercambio de documentos

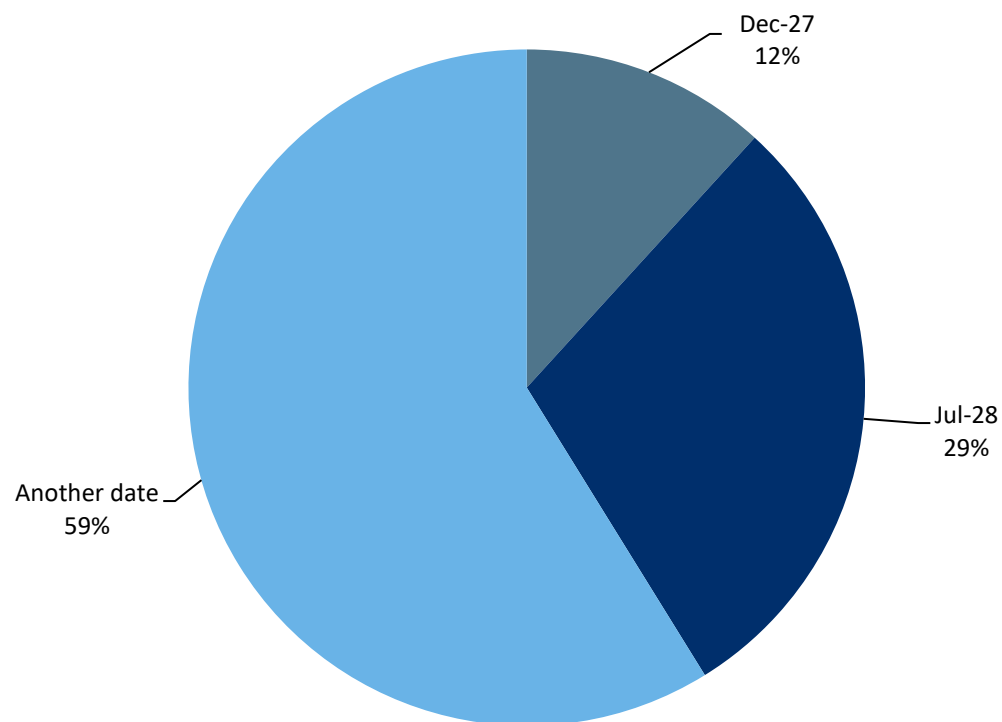
US	Las razones e impugnaciones de la USPTO se discuten en las respuestas a las preguntas 10-12.
----	--

3. ¿Su Oficina u organización confía en poder completar los cambios necesarios en las políticas, leyes, reglamentos o sistemas informáticos antes de la fecha prevista de expiración, el 1 de julio de 2027?



Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Sí	AU, BR, CH, DE, DO, EA, EP, FI, GB, GE, IL, IS, JO, KE, LT, NO, PL, SV, TR y US.	20
No	BG, CA, CN, EM, ES, HN, HR, JP, KG, KR, MC, MX, PE, SE, SG, TT y TZ.	17

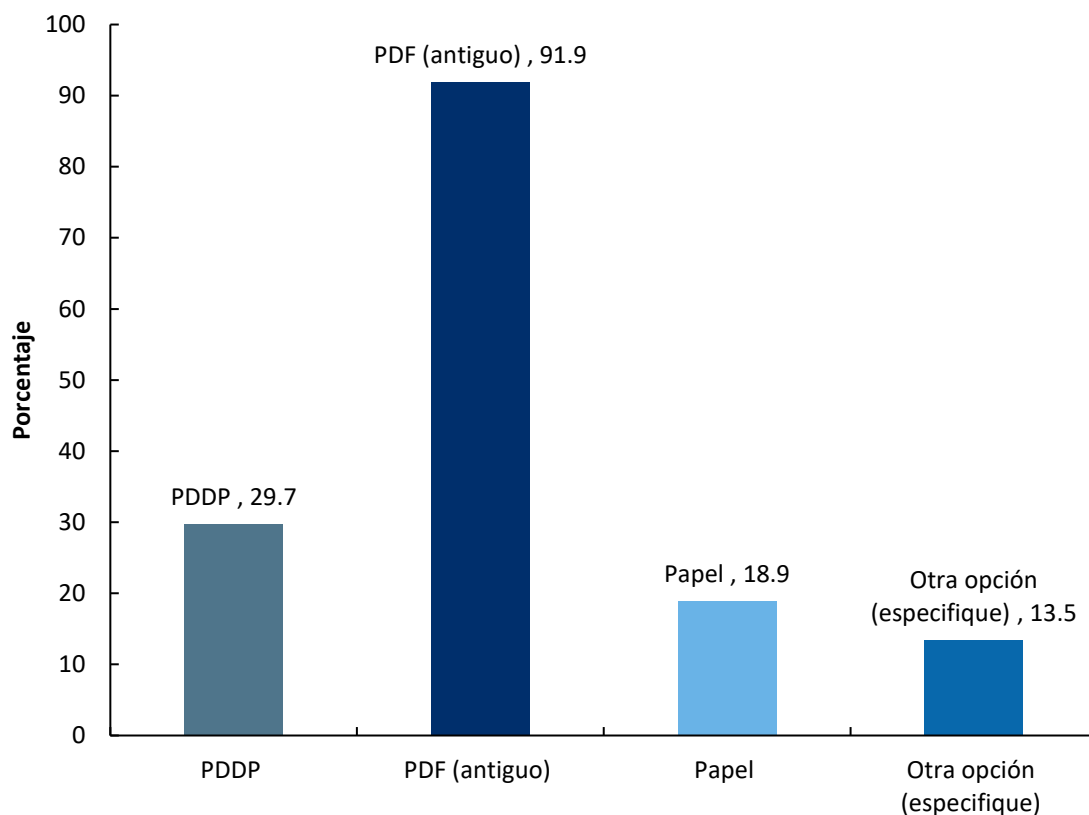
3.1. ¿Cuál sería su fecha de expiración preferida?



Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Diciembre de 2027	BG y ES.	2
Julio de 2028	KG, MC, MX, SE y SG.	5
Otra fecha	CA, CN, EM, HN, HR, JP, KR, PE, TT y TZ.	10

Código de la Norma ST.3	Respuesta (si es "Otra fecha")
CA	En este momento no podemos predecir una fecha objetivo
CN	Si se aprueba el proyecto de aplicación de la Norma ST.92 de la OMPI, la aplicación de esta norma se completará el 1 de julio de 2027.
EM	La EUIPO no se ve afectada por la fecha de expiración propuesta (solo afecta a las patentes), pero se nos ha pedido que respondamos a algunos de los temas de la encuesta, y este punto se considera obligatorio.
HN	No definida.
HR	La SIPO de Croacia preferiría esperar a las recomendaciones del CWS sobre los documentos de prioridad de marcas y diseños industriales antes de tomar decisiones definitivas sobre la fecha de aplicación de la nueva Norma ST.92 de la OMPI.
JP	Nos gustaría solicitar una fecha de expiración posterior a enero de 2028. Ahora bien, debido a las circunstancias del sistema de la JPO, no deseamos que la fecha de inicio del periodo de transición (que incluye la conversión sin empaquetado de los documentos de prioridad del nuevo formato estándar a los documentos de prioridad del formato actual por parte de WIPO DAS, y la conversión de empaquetado de los documentos de prioridad del formato actual a los documentos de prioridad del nuevo formato estándar) sea posterior a enero de 2028.
KR	Después de 2028 (sujeto a cambios en función del calendario de enmiendas legislativas)
PE	Diciembre de 2028
TT	2029
TZ	No estamos seguros.

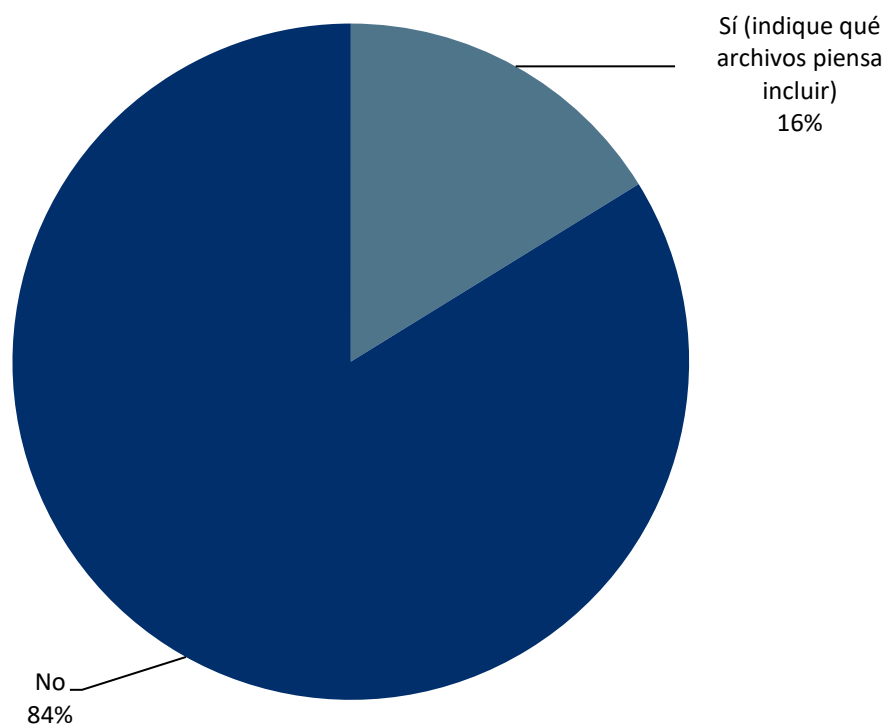
4. Suponiendo que el Servicio de Acceso Digital de la OMPI (WIPO DAS) admita el formato del paquete de datos de documentos de prioridad (PDDP) de la Norma ST.92 y el formato PDF antiguo, ¿cómo prevé su Oficina u organización proporcionar documentos de prioridad durante el período de transición? Seleccione todo lo que corresponda.



Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
PDDP	AU, BR, DE, EA, EM, FI, JO, KE, KR, MC y NO.	11
PDF (antiguo)	AU, BG, BR, CA, CH, CN, DE, DO, EA, EM, EP, ES, FI, GB, GE, HN, IL, IS, JO, JP, KE, KG, KR, LT, MC, MX, NO, PE, SE, SV, TR, TT, TZ y US.	34
Papel	BG, DE, FI, HR, LT, PL y TT.	7
Otro	DE, EM, PL, SG y US.	5

Código de la Norma ST.3	Respuesta (si es "Otra")
DE	Explicación para la selección de casillas: Los documentos electrónicos de prioridad solo se expiden para su depósito en WIPO DAS. Hasta la introducción de la norma ST.92 en la DPMA, esto se hace como PDF, a partir de entonces solo como PDDP. Suponemos que el cambio tendrá lugar durante el periodo de transición. Los documentos de prioridad se siguen expidiendo en papel previa solicitud (con costes).
EM	En la actualidad, la EUIPO solo utiliza WIPO DAS para diseños, y no existe ningún plan en la fase actual para activarlo en las marcas. Entendemos que la Norma ST.92 de la OMPI es aplicable a todas las formas de comunicación (no solo a través de WIPO DAS).
PL	Los documentos PDF se firman con un sello electrónico cualificado y una firma electrónica cualificada.
SG	Actualmente no utilizamos el sistema WIPO DAS.
US	PDF de siempre, hasta la fecha de expiración acordada, a menos que las preocupaciones de la USPTO planteadas en las respuestas a las preguntas subsiguientes puedan abordarse adecuadamente para permitir una fase de transición.

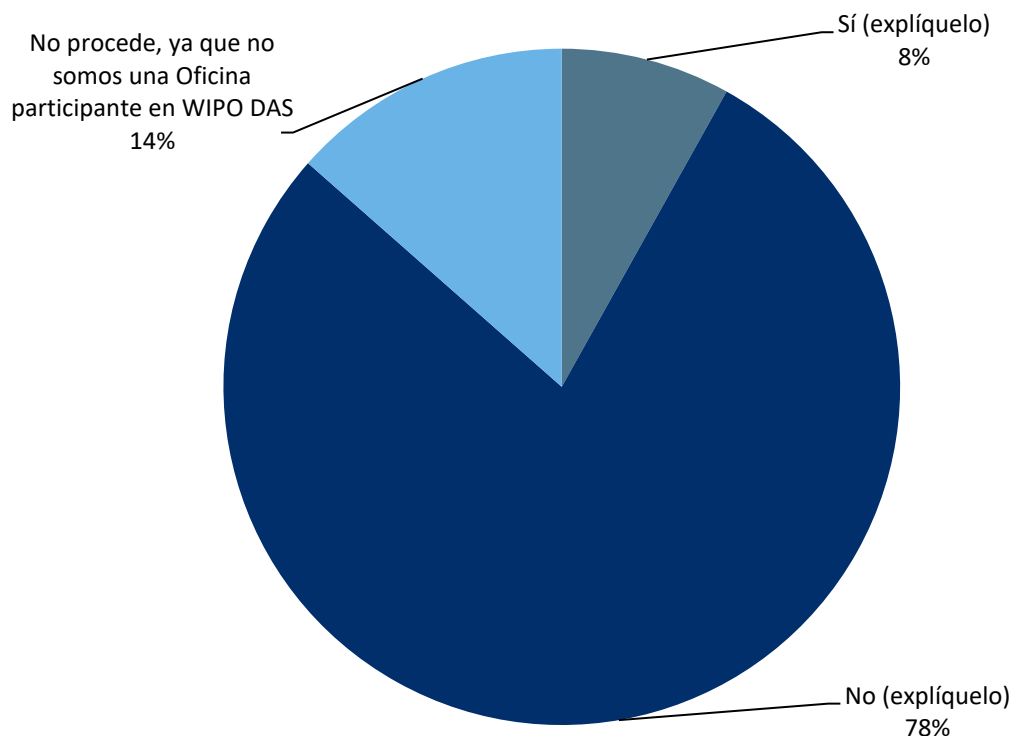
5. ¿Tiene previsto su Oficina u organización proporcionar datos en la carpeta de objetos complementarios como parte de la aplicación inicial?



Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Sí (indique qué archivos piensa incluir)	EM, EP, JO, KG, KR y US.	6
No	AU, BG, BR, CA, CH, CN, DE, DO, EA, ES, FI, GB, GE, HN, HR, IL, IS, JP, KE, LT, MC, MX, NO, PE, PL, SE, SG, SV, TR, TT y TZ.	31

Código de la Norma ST.3	Respuesta (en caso de "Sí, indique qué archivos piensa incluir")
EM	En el caso de diseños, podemos facilitar el certificado de registro.
EP	Documentos docX archivados originalmente, si están disponibles.
JO	La carpeta de elementos complementarios puede incluir copias certificadas, documentos de traducción y cualquier justificación jurídica adicional que apoye la validez de la reivindicación de prioridad.
KG	Nuestra organización tiene previsto proporcionar datos en la carpeta de elementos complementarios como parte de la implementación inicial de la Norma ST.92. Sí, se incluirán las siguientes categorías de archivos: Listados de secuencias (archivos originales ST.26), metadatos bibliográficos (XML), datos de clasificación (XML), texto completo de solicitud (XML o DOCX), Dibujos (TIFF/PNG), carta de presentación (DOCX o PDF).
KR	Application.xml, ClassificationData.xml, hoja de dibujo, archivo multimedia, imagen referenciada por el documento XML.
US	Estamos considerando la posibilidad de incluir dibujos en PDF de mayor calidad que los presentados originalmente en la carpeta de objetos complementarios.

6. ¿Tiene su Oficina u organización, en su calidad de Oficina proveedora, algún reparo en materia jurídica o de política en relación con el hecho de que el paquete de datos sea almacenado por WIPO DAS para un futuro acceso y posteriormente puesto a disposición de la Oficina receptora?



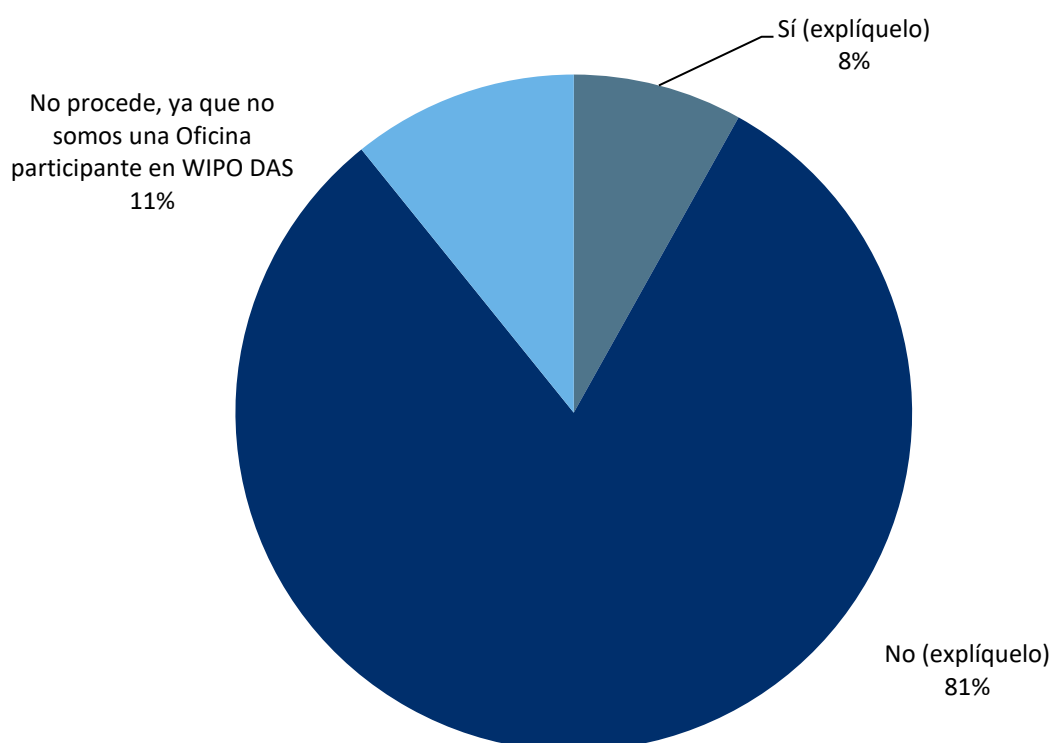
Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Sí (explíquelo)	BG, EM y US.	3
No (explíquelo)	AU, BR, CA, CH, CN, DE, DO, EA, EP, ES, FI, GB, GE, HN, IL, IS, JO, JP, KE, KG, KR, LT, MC, MX, NO, PL, SE, TR y TT.	29
No procede, ya que no somos una Oficina participante en WIPO DAS	HR, PE, SG, SV y TZ.	5

Código de la Norma ST.3	Respuesta (en caso de "Sí")
BG	Solo es aplicable cuando se da la voluntad del solicitante.
EM	En la fase actual podemos suponer que no habrá ningún problema, pero no podemos confirmarlo hasta que se aclare si habrá algún cambio en las actuales condiciones de uso de WIPO DAS.
US	A nuestra Oficina le preocupa el almacenamiento del PDDP por parte de WIPO DAS, excepto temporalmente para lograr una transmisión satisfactoria, y es que el almacenamiento para un acceso futuro puede no estar de acuerdo con la legislación nacional estadounidense. Además, el almacenamiento plantea problemas cuando es necesario eliminar el PDDP en su totalidad y de forma rápida debido a cambios en las circunstancias previstas en la legislación nacional estadounidense (por ejemplo, la solicitud estadounidense es posteriormente objeto de una directiva de confidencialidad, o el solicitante estadounidense rescinde su autorización de acceso).

Código de la Norma ST.3	Respuesta (en caso de "No")
AU	No existen problemas jurídicos o políticos significativos en relación con el almacenamiento del PDDP por parte de WIPO DAS ni con el ofrecer acceso a las oficinas receptoras.
BR	A nuestro entender, los ZIP para PDDP son simplemente una forma de consolidar archivos. La información contenida en el paquete -incluidos los PDF y la Norma ST.26 XML de la OMPI- ya se facilita a los usuarios en nuestro proceso actual.
DE	Al solicitar el depósito de un documento de prioridad en WIPO DAS, el solicitante debe presentar declaraciones de consentimiento. Entre otras cosas, estas incluyen que la DPMA no garantiza la seguridad y confidencialidad de los datos almacenados fuera de su ámbito de control tras su transmisión de conformidad con la solicitud.
TR	Nuestra Oficina no tiene ninguna preocupación jurídica o política en relación con el almacenamiento de los documentos de prioridad por WIPO DAS o su posterior puesta a disposición de la Oficina receptora, ya que este proceso se ajusta a nuestras prácticas actuales como Oficina proveedora.

7. ¿Tiene su Oficina u organización, en calidad de Oficina proveedora, alguna restricción en materia jurídica o de política con respecto al hecho de que WIPO DAS procese el documento de prioridad presentado originalmente mediante las siguientes acciones, solo durante el período de transición acordado?

- **Empaquetado o desempaquetado de un archivo ZIP del paquete de datos, y**
- **generación de un archivo de índice del paquete de datos, si es necesario.**

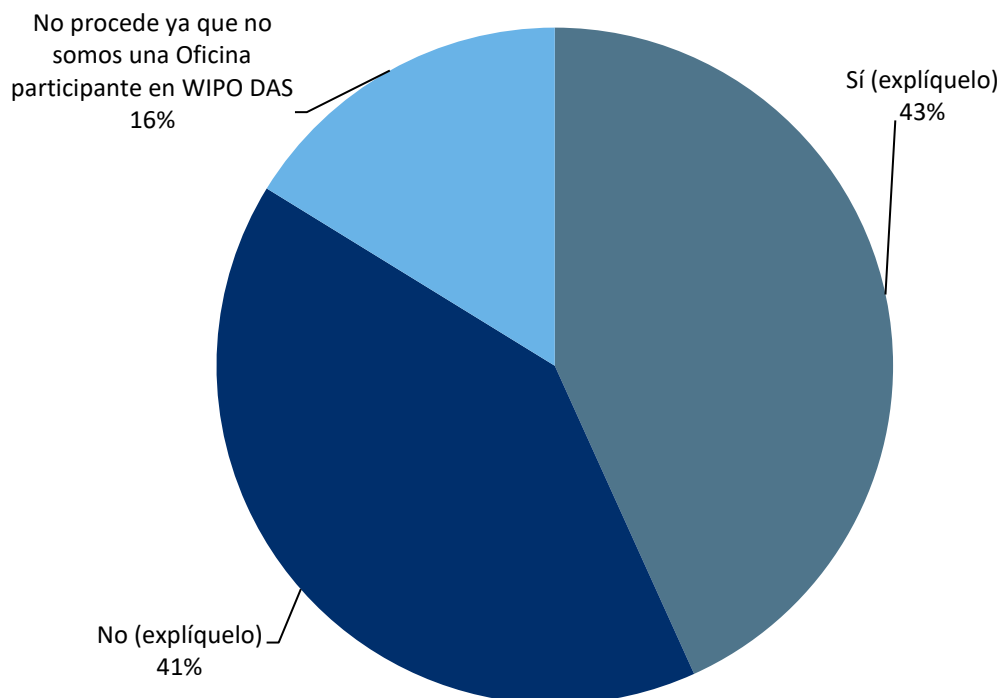


Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Sí (explíquelo)	BG, SG y US.	3
No (explíquelo)	AU, BR, CA, CH, CN, DE, DO, EA, EM, EP, ES, FI, GB, GE, HN, IL, IS, JO, JP, KE, KG, KR, LT, MC, MX, NO, PL, SE, TR y TT.	30
No procede, ya que no somos una Oficina participante en WIPO DAS	HR, PE, SV y TZ.	4

Código de la Norma ST.3	Respuesta (en caso de "Sí")
BG	La legislación nacional exige que el documento de prioridad se expida en papel a petición del solicitante.
SG	Si nos convertimos en una Oficina proveedora.
US	La cuestión es si un documento de prioridad PDF extraído, o un archivo PDDP empaquetado, cumple con la legislación nacional aplicable sobre los documentos de prioridad en jurisdicciones extranjeras. En caso contrario, los solicitantes estadounidenses pueden verse perjudicados si el documento de prioridad extraído (o el archivo de paquete de datos empaquetado) no es aceptado por la jurisdicción extranjera. La USPTO no puede responder a lo que exige la legislación aplicable a otras oficinas participantes. Esta es una pregunta que debe plantearse a todas las oficinas participantes que potencialmente podrían recibir un PDF PDOC extraído o un archivo PDDP de WIPO DAS.

Código de la Norma ST.3	Respuesta (en caso de "No")
AU	Las medidas propuestas no plantean problemas jurídicos ni políticos significativos durante el periodo de transición.
BR	WIPO DAS ya gestiona expedientes en periodo de confidencialidad y confiamos en que el nuevo proceso que se va a implantar consista meramente en recopilar información dentro de un sistema que ya está diseñado para gestionar datos confidenciales.
DE	No hay motivos de preocupación en relación con las acciones mencionadas, ya que el contenido (información semántica) del documento de prioridad no se falsifica/altera.
EM	No hay problema, siempre que no se modifiquen los documentos incluidos en el PDDP.
TR	Nuestra oficina ya facilita la transmisión de documentos de prioridad a WIPO DAS como oficina depositante (proveedora). Por lo tanto, no existe ninguna restricción jurídica al respecto.

8. ¿Tiene su Oficina u organización, en calidad de Oficina receptora, autorización legal para aceptar archivos PDF o de paquete de datos extraídos y procesados por WIPO DAS?



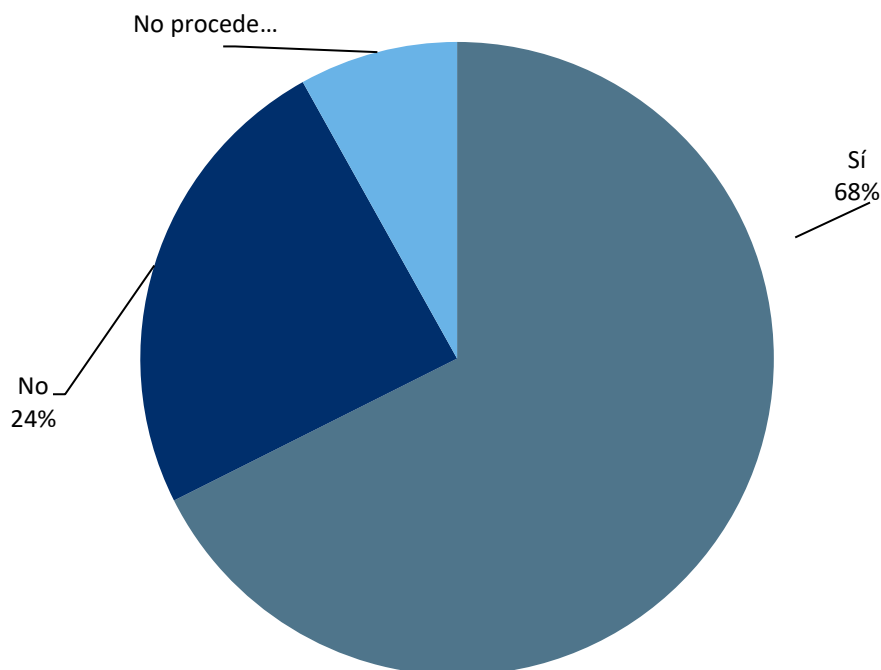
Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Sí (explíquelo)	AU, BG, BR, CA, CN, EP, FI, GB, GE, JP, LT, MC, MX, PL, TT y US.	16
No (explíquelo)	CH, DO, EA, EM, ES, HN, IL, IS, JO, KE, KG, KR, NO, SE y TR.	15
No procede, ya que no somos una Oficina participante en WIPO DAS	DE, HR, PE, SG, SV y TZ.	6

Código de la Norma ST.3	Respuesta (en caso de "Sí")
AU	IP Australia acepta la solución de transición. Proporciona la información necesaria a los efectos de la legislación nacional australiana.
BG	El documento de prioridad se presenta en su totalidad.
BR	A nuestro entender, no habrá cambios en el procedimiento cuando se actúe como Oficina receptora. Seguiremos descargando la lista de secuencias, siempre que sea necesario, desde el archivo PDDP. Nuestro volumen no es lo suficientemente grande como para dejar de realizar descargas manuales.
CA	La CIPO exige que el solicitante ponga a disposición del Comisionado una copia de la solicitud presentada con anterioridad de forma regular en una biblioteca digital que el Comisionado especifique que acepta a tal efecto e informe al Comisionado de que está disponible de este modo en virtud de la Ley 74(1)(b) de Patentes Canadiense.
CN	Nuestro departamento jurídico comunica no haber impedimentos jurídicos.
EP	Durante el período de transición, se aceptarán jurídicamente archivos PDF o PDDP extraídos y procesados por WIPO DAS. Con todo, será necesario establecer un flujo de trabajo para la descarga manual de posibles listas de secuencias en este periodo de transición.
FI	El artículo 11 del decreto finlandés sobre patentes establece que el solicitante debe presentar los documentos de prioridad a la Oficina Internacional, a la que la Administración finlandesa de patentes podrá solicitarlos de conformidad con la Regla 17.2 del PCT.
GB	Esto se ajusta a nuestra práctica actual.
GE	El artículo 22, párrafo 4 de la Instrucción sobre procedimientos relacionados con la redacción y presentación de solicitudes de invenciones y modelos de utilidad y la concesión de una patente, aprobada por la Orden №1 del Presidente de la Entidad Jurídica de Derecho Público - Centro Nacional de Propiedad Intelectual de Georgia (Sakpatenti) del 12 de enero de 2024, estipula que también es posible presentar documentos de prioridad en papel o electrónicamente a través del sistema WIPO DAS. Por consiguiente, una vez que el sistema WIPO

	DAS admita el formato PDDP, Sakpatenti podrá aceptar dichos documentos en ese formato. Durante el periodo de transición, si WIPO DAS admite tanto el formato PDF como PDDP (antes del 1 de julio de 2027), Sakpatenti aceptará los documentos de prioridad en formato PDF. La Oficina no tiene ningún impedimento jurídico en aceptar archivos PDF o PDDP extraídos y procesados por WIPO DAS en virtud del mecanismo de transición descrito. Además, el solicitante siempre tiene la opción de presentar una copia impresa de los documentos de prioridad.
JP	Lo hemos examinado desde un punto de vista jurídico y no hemos encontrado ningún problema.
LT	Hay un empleado responsable en la institución que dispone de las autorizaciones concedidas y de la información necesaria para el inicio de sesión.
MX	De conformidad con lo señalado en el ejemplo, desde que, en nuestra calidad de oficina receptora, aceptemos los formatos PDF y XML para el listado de secuencias.
PL	Descargaremos los documentos manualmente.
TT	La ley de transacciones electrónicas permite recibir estos documentos como si fueran en papel.
US	A nuestra Oficina le preocupa la integridad del archivo extraído o creado por WIPO DAS. Nos gustaría saber qué control de calidad se prevé para la extracción o creación de archivos PDDP por parte de WIPO DAS, con miras a tener la garantía de que el documento proporcionado por otra oficina de PI a la USPTO es auténtico y completo y cumple con los requisitos de nuestra legislación nacional (37 CFR1.55(i)(3)). También nos preocupa una situación concreta en la que la Oficina proveedora proporcione un archivo PDDP que incluya un archivo de listado de secuencias en formato XML/TXT, pero solo se proporcione a la USPTO el PDF extraído de WIPO DAS. Esto sería problemático en virtud de la legislación nacional estadounidense (37 CFR 1.55(i)(3)), ya que la USPTO no estaría recibiendo la copia de la solicitud extranjera de la oficina participante, sino más bien algo menos de lo proporcionado por la oficina participante, como copia de la solicitud prioritaria.

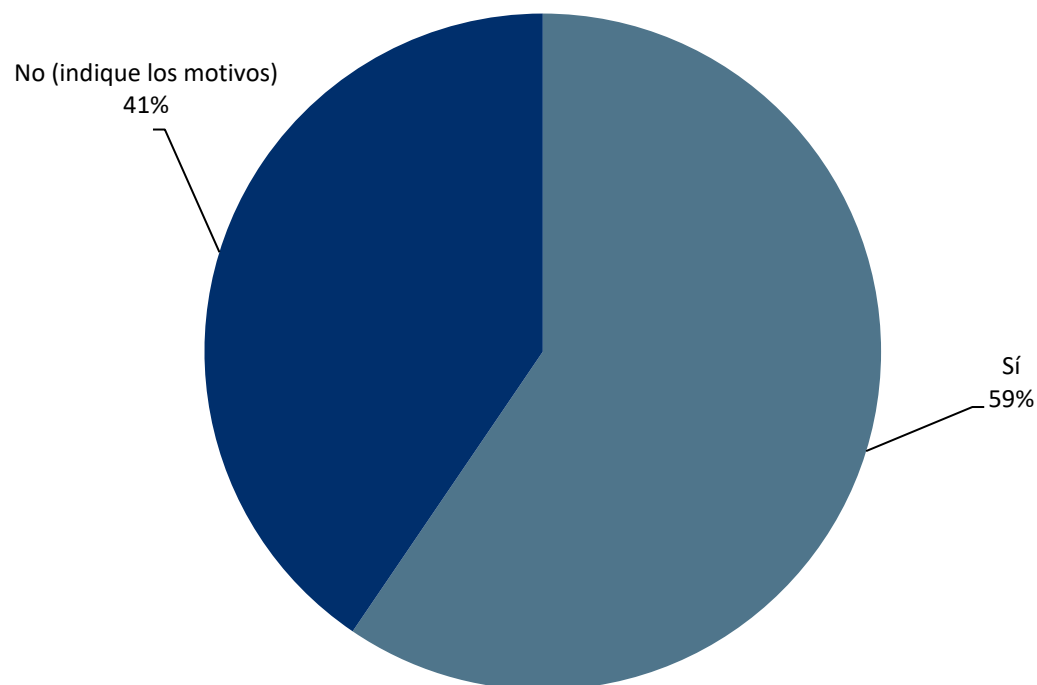
Código de la Norma ST.3	Respuesta (en caso de "No")
EM	No hay problema, siempre que no se modifiquen los documentos incluidos en el PDDP.
IL	Aún no hemos debatido las implicaciones de tales procedimientos.
TR	Para que nuestra oficina pueda actuar como oficina receptora, es necesaria una modificación de la Ley o del Reglamento. Por lo tanto, no se dispone de aprobación legal.

9. Si su Oficina u organización también proporciona o acepta documentos de prioridad relativos a diseños industriales y marcas (que aún no están cubiertos por la Norma ST.92 de la OMPI), ¿proporcionará esos documentos como archivos antiguos (por ejemplo, PDF) y, al mismo tiempo, proporcionará documentos de prioridad de patentes como archivos de paquete de datos según la Norma ST.92?



Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Sí, mi Oficina/organización seguirá proporcionando o aceptando documentos de prioridad relativos a diseños industriales y marcas como documentos antiguos (por ejemplo, PDF).	AU, BR, CA, CH, CN, DE, DO, EM, GE, IL, IS, JO, KE, KG, KR, LT, MX, NO, PE, PL, SE, SG, TR, TT y TZ.	25
No, mi Oficina/organización tiene previsto facilitar o aceptar documentos de prioridad relativos a patentes, diseños industriales y marcas en formato PDDP una vez que se revise la Norma ST.92.	BG, EA, ES, FI, HN, HR, JP, MC y SV.	9
No procede, mi Oficina/organización no facilita o no acepta documentos de prioridad relativos a diseños industriales y marcas.	EP, GB y US.	3

10. ¿Su Oficina u organización es partidaria de aplicar la Norma ST.92 de la OMPI de manera generalizada?



Respuesta	Código de la Norma ST.3	Total
Sí	AU, BR, CN, DE, DO, EM, ES, FI, GE, HN, HR, IL, IS, JO, KE, LT, MX, PE, PL, SG, TR y US.	22
No (indique los motivos)	BG, CA, CH, EA, EP, GB, JP, KG, KR, MC, NO, SE, SV, TT y TZ.	15

Código de la Norma ST.3	Respuesta (en caso de "No")
BG	Cada Oficina debe decidir individualmente.
CA	Nos preocupa este planteamiento para la CIPO que actúa como Administración encargada de la búsqueda internacional y del examen preliminar internacional (nuestros sistemas informáticos para el PCT) y como oficina elegida/designada (nuestros sistemas informáticos de entrada, además de los nacionales).
CH	Esto daría más flexibilidad a las Oficinas.
EA	Preferiríamos que los formatos PDDP y PDF circularan en paralelo durante algunos años. Las OPI tendrían así más flexibilidad en sus planes de aplicación. También es posible acordar una fecha de expiración, pero posterior al 1 de julio de 2027.
EP	Como se ha mencionado anteriormente, la OEP ya ha desarrollado un servicio electrónico de documentos de prioridad, parcialmente alineado con la Norma ST.92 de la OMPI.
GB	Creemos no obstante que podemos completar los cambios necesarios para la fecha provisional de expiración del 1 de julio de 2027. Si nos encontramos con prioridades contradictorias o problemas inesperados, es posible que nosotros u otras oficinas no podamos cumplir esa fecha.
JP	Adoptar un enfoque generalizado tiene la ventaja de eliminar la necesidad de operaciones durante el periodo de transición. Ahora bien, dado que muchas oficinas y organizaciones, incluidas las cinco grandes oficinas, participan en WIPO DAS, es probable que las repercusiones de no pasar a la nueva norma sean mayores que si cada oficina realizase la transición individualmente dentro del periodo de expiración.
KG	Nuestra Oficina no apoya una aplicación generalizada de la Norma ST.92. Recomendamos un enfoque por fases para minimizar los riesgos técnicos, operacionales y jurídicos, garantizar la compatibilidad de los sistemas informáticos e incorporar las opiniones de los usuarios antes de la implantación a gran escala.
KR	La puesta en marcha simultánea de todos los sistemas nacionales se ha considerado inviable, por lo que la KIPO espera que WIPO DAS desempeñe eficazmente su función de intermediario mientras cada oficina

	abre su sistema cuando esté preparado.
MC	Aún no sabemos cuándo estará lista nuestra Oficina.
NO	Un enfoque generalizado debería abarcar preferiblemente los tres ámbitos, y necesitaría un periodo de preparación más largo, por lo que debe retrasarse la fecha de transición.
SE	Aún no disponemos de un plan de aplicación, por lo que esta pregunta no es aplicable.
SV	Se debe analizar la implementación de la Norma ST.92 y que implicaciones tiene.
TT	No puede ser un planteamiento de sí o no, ya que hay que prever la transición y las circunstancias que justifiquen mantener ambos durante algún tiempo.
TZ	Esto requiere una reestructuración jurídica y política interna para que el país pueda participar en los paquetes de documentos de prioridad de la Norma ST.92 de la OMPI.

[Sigue el Anexo II]

NORMA TÉCNICA ST.92

RECOMENDACIONES SOBRE EL FORMATO DEL PAQUETE DE DATOS PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD

Versión 42.0

~~Aprobación Propuesta presentada para su aprobación en la decimotercera sesión del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS) en su duodécima sesión, celebrada el 19 de septiembre de 2024.~~
~~Nota editorial de la Oficina Internacional:~~
~~Las recomendaciones sobre el intercambio de documentos de prioridad de marcas y diseños industriales se tratarán en una futura actualización de esta norma.~~

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
ALCANCE DE LA NORMA TÉCNICA.....	2
DEFINICIONES Y TERMINOLOGÍA	2
REFERENCIAS	3
REQUISITOS DEL PAQUETE DE DATOS DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD	5
Estructura del paquete de datos	5
Archivo de índice del paquete de datos.....	5
Carpeta MandatoryArtifacts.....	5
Documento de prioridad de patente.....	6
Documento de prioridad de diseño industrial	6
Documento de prioridad de marca.....	7
Carpeta SupplementaryArtifacts.....	7
Documentos de patente:.....	8
Documentos de diseños industriales:	8
Documentos de marcas:.....	8
Normas de denominación e identificación de documentos	9

ANEXOS

[Anexo I](#): Definición del esquema XML (XSD) para los archivos XML de índice de documentos de prioridad

[Apéndice A del Anexo I](#): Ejemplo de instancia XML del archivo de índice del PDDP para patentes

[Apéndice B del Anexo I](#): Ejemplo de instancia XML del archivo de índice del PDDP para diseños industriales

[Apéndice C del Anexo I](#): Ejemplo de instancia XML del archivo de índice del PDDP para marcas

[Anexo II](#): Ejemplos de estructura del paquete de datos de documentos de prioridad

[Apéndice A del Anexo II](#): Ejemplo de PDDP para patentes

[Apéndice B del Anexo II](#): Ejemplo de PDDP para diseños industriales

[Apéndice C del Anexo II](#): Ejemplo de PDDP para marcas

[Anexo III](#): Ejemplo de codificación del paquete de datos de documentos de prioridad enviado directamente a los solicitantes

NORMA TÉCNICA ST.92

RECOMENDACIONES SOBRE EL FORMATO DEL PAQUETE DE DATOS PARA EL INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD

Versión 42.0

Propuesta presentada para su aprobación en la decimotercera sesión del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)

INTRODUCCIÓN

1. Esta norma define el formato del paquete de datos para el intercambio electrónico de documentos de prioridad. Se recomienda que las Oficinas de PI suministren los paquetes de datos de los documentos de prioridad que cumplan esta norma y acepten los documentos de prioridad suministrados por otras Oficinas de acuerdo con la norma. El Artículo 4D.3) del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial permite a los países de la Unión exigir de quien haga una declaración de prioridad la presentación de una copia de la solicitud de propiedad industrial presentada previamente, certificada como correcta por la administración que haya recibido la solicitud en cuestión. El Artículo 4D.3) establece además que los países de la Unión de París podrán exigir que la copia de la solicitud vaya acompañada de un certificado de la misma administración en el que se muestre la fecha de presentación.
2. El acuerdo alcanzado en 2004 por la Asamblea de la Unión de París y la Asamblea de la Unión del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)¹ en el que se establece que incumbe a la Administración competente que suministre el documento de prioridad determinar lo que se entiende por certificación de un documento de prioridad y la fecha de presentación, así como el método de certificación de esos documentos. Al mismo tiempo, es necesario garantizar que las Oficinas de PI que reciban documentos de prioridad por vía electrónica puedan leer y utilizar esos documentos de manera eficiente.
3. El propósito de esta norma es permitir el intercambio eficiente y normalizado de documentos de prioridad y otros documentos pertinentes. La presente norma ha de apoyar la transmisión de esos documentos de prioridad entre máquinas y permitir luego su tratamiento automatizado. Esta norma también tiene por objeto mejorar el tratamiento de los documentos mediante el intercambio de formatos de texto estructurados, como el texto de la solicitud, los datos bibliográficos y otros contenidos, conforme a las normas técnicas de la OMPI. Por ejemplo, las en el caso de las patentes, pueden incluirse listas de secuencias en el formato XML de la Norma ST.26, y el cuerpo de la solicitud y los datos bibliográficos OMPI; en el formato de las Normas ST.36, ST.96 caso de los diseños industriales, pueden incluirse archivos 3D, y en el caso de las marcas, pueden incluirse archivos de marcas sonoras o ST.97-multimedia.

ALCANCE DE LA NORMA TÉCNICA

4. Esta norma orienta a las oficinas de PI sobre cómo empaquetar los datos de los documentos de prioridad relativos a las solicitudes de patentes, diseños industriales y marcas para facilitar su intercambio, preferiblemente mediante comunicación de máquina a máquina. La norma es neutral en lo que respecta al modo de transmisión utilizado para el intercambio, antes bien, define el tipo de datos y los formatos de archivo que han de incluirse en el paquete, la estructura de ese paquete y los criterios de denominación. Cabe señalar que, para apoyar la transmisión del paquete de datos de documentos de prioridad, podría ser necesario adjuntar archivos adicionales, que se consideran ajenos al alcance de la presente norma.

DEFINICIONES Y TERMINOLOGÍA

5. A efectos de lo previsto en la presente norma:
 - “documento de prioridad” significa una copia de una solicitud de patente, diseño industrial o marca presentada anteriormente sobre la que se reivindica prioridad, certificada como correcta por la administración en la que se presentó la solicitud y que incluye un certificado de la administración en el que se muestra la fecha de presentación. La página de certificación puede proporcionarse como documento PDF independiente;
 - “página de certificación” significa la certificación emitida por la administración, en la que se muestra la fecha de presentación;
 - “patente” incluye, entre otras cosas, los derechos de propiedad industrial, como patentes de invención, patentes de planta, patentes de diseño, certificados de inventor, certificados de utilidad, modelos de utilidad, patentes de adición, certificados de inventor de adición y certificados de utilidad de adición;

¹ Párrafo 9 del documento A/40/6.

- "diseño industrial" incluye las características bidimensionales y tridimensionales de la forma y la superficie de los objetos, por lo que abarca tanto los conceptos de "dibujos" como los de "modelos" cuando se distingue entre los primeros y los segundos; el término "diseños industriales" no incluye las patentes de diseño;
 - "marca" incluye la marca de fábrica, la marca de servicio u otro tipo de representación distintiva de marca según la definición de la marca en la legislación correspondiente, incluidas, entre otras, las marcas colectivas, las marcas de certificación o las marcas de garantía;
 - "Oficina proveedora" se refiere a la administración que emite el documento de prioridad;
 - "Oficina receptora" se refiere a la oficina de segunda presentación o de presentación posterior;
 - "esquema" es la definición del esquema XML (XSD), según se define en el Anexo I de la presente norma; y
 - "zip" es un formato de archivo especificado en la norma ISO/IEC 213201:2015 que puede contener uno o más archivos o carpetas, posiblemente comprimidos.
6. A los fines de la presente norma:
- "puede" hace referencia a un enfoque facultativo o autorizado, pero no a un requisito;
 - "debe" hace referencia a un requisito de la norma; la no observancia del requisito, dará lugar a incumplimiento;
 - "no debe" hace referencia a una prohibición de la norma;
 - "debería" hace referencia a un enfoque al que se insta vivamente, pero no a un requisito;
 - "no debería" hace referencia a un enfoque que se desaconseja vivamente, pero no a una prohibición.
7. En la totalidad del presente documento, se utiliza la notación siguiente:
- <>: Indica un término descriptivo provisional que, en la aplicación, se sustituirá por un valor específico;
 - " ": Indica que el texto entre comillas debe usarse de manera literal en la aplicación;
 - { }: Indica que la aplicación de los elementos es facultativa; y
 - `Courier font`: Indica nombres de archivos, nombres de carpetas, palabras clave de XML, nombres de etiquetas de XML y códigos de XML.

REFERENCIAS

8. Las referencias a las siguientes normas y recursos son pertinentes para la presente norma:

Norma ST.2 de la OMPI	Forma de designar las fechas mediante el calendario gregoriano;
Norma ST.3 de la OMPI	Códigos de dos letras para la representación de Estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales;
Norma ST.25 de la OMPI	Presentación de listas de secuencias de nucleótidos y aminoácidos;
Norma ST.26 de la OMPI	Presentación de listas de secuencias de nucleótidos y aminoácidos utilizando XML (lenguaje extensible de marcado);
Norma ST.36 de la OMPI	Tratamiento de los documentos de patente utilizando el XML (lenguaje extensible de marcado);
Norma ST.67 de la OMPI	Gestión electrónica de los elementos figurativos de las marcas;
Norma ST.68 de la OMPI	Gestión electrónica de marcas sonoras;
Norma ST.69 de la OMPI	Gestión electrónica de marcas animadas y multimedia;
Norma ST.88 de la OMPI	Representación electrónica de diseños industriales;
Norma ST.91 de la OMPI	Recomendaciones sobre modelos digitales tridimensionales (3D) e imágenes 3D;
Norma ST.96 de la OMPI	Tratamiento en XML (lenguaje extensible de marcado) de la información relativa a la propiedad intelectual;
Norma ST.97 de la OMPI	Procesamiento de datos de propiedad intelectual mediante JSON;
Norma ISO/EIC 21320-1:2015	Tecnología de la información - Archivo contenedor de documentos (ref.: compresión de archivos); y
Norma ISO/EIC 10118-1:2016	Funciones de codificación (ref.: codificación de archivos).
Norma ISO ISO/EIC 10118-3:2018	Técnicas de seguridad informática: codificación

Norma ISO ISO/IEC 27001:2022	<u>Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la confidencialidad; sistemas de gestión de la seguridad de la información; requisitos</u>
------------------------------	---

REQUISITOS DEL PAQUETE DE DATOS DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD

9. El paquete de datos de documentos de prioridad (PDDP) debe comprimirse en un solo archivo zip. Este archivo debe poder descomprimirse con programas informáticos habituales (por ejemplo WinZip², 7-Zip³ o Unix/Linux Zip) mediante la opción de compresión normal y no debe estar protegido por contraseña ni cifrado.

10. Todos los elementos creados a los fines del intercambio de documentos de prioridad deberán incluirse en el archivo zip. La Oficina proveedora determina el contenido que debe incluirse en el archivo zip del paquete de datos de acuerdo con la legislación internacional, regional o nacional.

11. El archivo zip consta de:

- El archivo de índice en formato XML `PriorityDocumentIndex.xml`, que describe el contenido del paquete de datos;
- La carpeta `MandatoryArtifacts` que contiene el archivo PDF del documento de prioridad y otros documentos obligatorios, como se define en la sección “Carpeta `MandatoryArtifacts`”, incluido el archivo de listas de secuencias cuando proceda; y
- La carpeta `SupplementaryArtifacts` que contiene los archivos opcionales, como se define en la sección “Carpeta `SupplementaryArtifacts`”: esta carpeta no debería existir si está vacía.

12. Cuando la Oficina proveedora proporcione el archivo zip del paquete de datos, puede utilizarse una codificación criptográfica del archivo zip para garantizar su integridad y aceptación. En el Anexo III se indica un ejemplo de codificación del archivo zip.

Estructura del paquete de datos

Archivo de índice del paquete de datos

13. El paquete de datos debe contener el archivo de índice en formato XML, en el que deben indicarse todos los documentos incluidos en el paquete, así como los archivos de referencia externa, para que las Oficinas receptoras puedan determinar el contenido. En otras palabras, la finalidad del archivo de índice es disponer de información sobre lo que se incluye en el paquete. En el archivo de índice del paquete de datos debe especificarse la Oficina proveedora, el número de solicitud, la fecha de presentación de la solicitud y el tipo de derecho de PI correspondiente al documento de prioridad, que para las patentes debe ser “~~patente~~Patent”, para los diseños industriales debe ser “Industrial design” y para las marcas debe ser “Trademark”.

14. El archivo de índice debe conformarse al esquema XML (XSD) que figura en el Anexo I de la presente norma. En el Apéndice los apéndices A, B y C del Anexo I de la presente Norma se proporciona, respectivamente, un ejemplo de archivo XML de índice del PDDP para patentes, diseños industriales y marcas. Los ejemplos proporcionados en esta norma son ficticios y se facilitan únicamente a título orientativo.

15. El esquema XML del índice del paquete de datos tiene un elemento raíz `PriorityDocumentIndex`. El elemento `PriorityDocumentBag` hace referencia al archivo PDF del documento de prioridad y a otros documentos que se colocan en la carpeta `MandatoryArtifacts`. El elemento `SupplementaryDocumentBag` hace referencia a otros documentos pertinentes si se proporcionan en la carpeta `SupplementaryArtifacts`. El elemento `DocumentDate` del elemento `PriorityDocument` representa la fecha de creación del archivo PDF del documento de prioridad.

Carpeta `MandatoryArtifacts`

16. La carpeta `MandatoryArtifacts` contiene el archivo PDF del documento de prioridad, cuyo contenido es responsabilidad de la Oficina proveedora. Si no se pueden integrar todas las fuentes necesarias en un PDF de texto, el archivo PDF deberá ser de imagen. No es necesario que el archivo esté firmado digitalmente a efectos de intercambio entre oficinas, pero si lo está, debe cumplir una norma reconocida en el sector. La carpeta `MandatoryArtifacts` también debe contener los demás elementos obligatorios, según corresponda.

17. La carpeta `MandatoryArtifacts` debe incluir la página de certificación. Puede incluirse como parte del PDF del documento de prioridad o como PDF independiente.

² <https://www.winzip.com/es/>

³ <https://www.7-zip.org/>

Documento de prioridad de patente

18. Además, el PDF del Un documento de prioridad de ~~una solicitud de~~ patente suele incluir la descripción, las reivindicaciones, el resumen y los dibujos de la solicitud. Si se incluyó un archivo de listas de secuencias en la solicitud, la carpeta `MandatoryArtifacts` también debe contener ese archivo, y debe proporcionarse en el formato⁴ de las Normas ST.26, ST.25 o ST.23 de la OMPI, tal como lo presentó el solicitante. El contenido de las listas de secuencias no debe convertirse a formato PDF. Si se convierte, debe incluirse en el archivo PDF del documento de prioridad y también debe proporcionarse la versión original en la carpeta `MandatoryArtifacts`. El archivo de listas de secuencias puede comprimirse.

Por ejemplo, el contenido de una carpeta `MandatoryArtifacts` que contenga un documento de prioridad con una lista de secuencias es el siguiente:

- `US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf` (El documento de prioridad de la patente incluye la página de certificación, la descripción, las reivindicaciones, el resumen y los dibujos de la solicitud.);
- `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml`; o bien
- `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip`.

Por el contrario, este ejemplo muestra la carpeta `MandatoryArtifacts` con la página de certificación proporcionada por separado en formato PDF de la siguiente manera:

- `US_59111111_20220719_CertificationPage_000497.pdf`;
- `US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf` (El documento de prioridad de la patente incluirá normalmente la descripción, las reivindicaciones, el resumen y los dibujos de la solicitud.);
- `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml`; o bien
- `US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip`.

Documento de prioridad de diseño industrial

19. Un documento de prioridad de diseño industrial suele incluir datos bibliográficos, diseños, reproducciones, indicaciones del producto y descripciones. El documento prioritario puede incluir uno, varios o todos los diseños incluidos en una solicitud. Si se incluyó un archivo de representación en la solicitud, la carpeta `MandatoryArtifacts` también debe contenerlo y debe proporcionarse en el formato ST.88 o ST.91, tal y como lo presentó originalmente el solicitante. Si es posible, el contenido del archivo de representación debe incluirse en el archivo PDF del documento de prioridad y también debe proporcionarse la versión original en la carpeta `MandatoryArtifacts`. El archivo de representación puede estar comprimido.

Ejemplo que contiene algunos o todos los diseños dentro de la solicitud.

Por ejemplo, el contenido de una carpeta `MandatoryArtifacts` que contiene un documento de prioridad es el siguiente:

- `EM_015065203_20250101_PriorityDocument.pdf` (El documento de prioridad del diseño industrial suele incluir datos bibliográficos, diseños, reproducciones, indicaciones del producto y descripciones.)

Ejemplo que tiene algunos o todos los diseños dentro de la solicitud con una página de certificación separada

Por el contrario, este ejemplo muestra la carpeta `MandatoryArtifacts` con la página de certificación proporcionada por separado en formato PDF de la siguiente manera:

- `EM_015065203_20250101_CertificationPage.pdf`;
- `EM_015065203_20250101_PriorityDocument.pdf` (El documento de prioridad del diseño industrial suele incluir datos bibliográficos, diseños, reproducciones, indicaciones del producto y descripciones.)

⁴ Todas las solicitudes de patente presentadas a partir del 1 de julio de 2022, inclusive, que divulguen secuencias de aminoácidos y nucleótidos deben contener una lista de secuencias conforme a la Norma ST.26 XML. Las listas de secuencias facilitadas con respecto a las solicitudes presentadas antes de esa fecha deberán cumplir las normas técnicas de la OMPI aplicables.

Ejemplo que tiene uno, pero no todos los diseños dentro de la solicitud y el indicador de diseño

Por ejemplo, el contenido de una carpeta MandatoryArtifacts que contiene un documento de prioridad es el siguiente:

- [EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf](#) (El documento de prioridad del diseño industrial suele incluir datos bibliográficos, diseños, reproducciones, indicaciones de productos y descripciones.)

Ejemplo que tiene uno, pero no todos los diseños dentro de la solicitud, con una página de certificación separada y el indicador de diseño.

Por el contrario, este ejemplo muestra la carpeta MandatoryArtifacts con la página de certificación proporcionada por separado en formato PDF de la siguiente manera:

- [EM_015065203-0001_20250101_CertificationPage.pdf](#);
- [EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf](#) (El documento de prioridad del diseño industrial suele incluir datos bibliográficos, diseños, reproducciones, indicaciones de productos y descripciones.)

Documento de prioridad de marca

20. Un documento de prioridad de marca suele incluir datos bibliográficos y representaciones de la marca. Si se incluyó un archivo de representación en la solicitud, la carpeta MandatoryArtifacts también debe contenerlo y debe proporcionarse en el formato ST.67, ST.68, ST.69 o ST.91, tal y como lo presentó originalmente el solicitante. Si es posible, el contenido del archivo de representación debe incluirse en el archivo PDF del documento de prioridad y también debe proporcionarse la versión original en la carpeta MandatoryArtifacts. El archivo de representación puede estar comprimido.

Por ejemplo, el contenido de una carpeta MandatoryArtifacts que contiene un documento de prioridad es el siguiente:

- [EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf](#) (El documento de prioridad de marca suele incluir la página de certificación, datos bibliográficos, representaciones de la marca en formato bidimensional (2D) y enlaces a archivos multimedia que no pueden representarse en el PDF (por ejemplo, archivos 3D, archivos MP3/MP4.)

En cambio, este ejemplo muestra la carpeta MandatoryArtifacts con la página de certificación proporcionada por separado de la siguiente manera:

- [EM_018975509_20221201_CertificationPage.pdf](#);
- [EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf](#) (El documento de prioridad de marca suele incluir datos bibliográficos, representaciones de marcas (2D) y enlaces a archivos multimedia que no pueden representarse en el PDF (por ejemplo, archivos 3D, archivos MP3/MP4.)

Carpeta SupplementaryArtifacts

21. La carpeta SupplementaryArtifacts permite a la Oficina proveedora ~~proporcionar o~~ proporcionar o ~~incluir~~ incluir documentos opcionales, que pueden ser útiles/beneficiosos para la Oficina receptora. ~~En el caso de~~ Los documentos ~~de prioridad de patentes, puede tratarse de versiones de los datos bibliográficos o de clasificación, o bien de la totalidad o parte del cuerpo de la solicitud~~ opcionales pueden incluir documentos adicionales ~~en un formato alternativo~~ formatos alternativos al PDF suministrado en la carpeta MandatoryArtifacts. ~~Los formatos alternativos pueden ser los documentos exactamente como fueron archivados, o bien una versión de texto completo del documento preparada administrativamente por la Oficina proveedora.~~ La Oficina receptora podrá optar por procesar o archivar el contenido de esta carpeta a su discreción.

22.49. Aunque no hay restricciones en cuanto a los formatos de archivo permitidos para los documentos de esta carpeta, los tipos de documentos permitidos deben definirse entre los siguientes:

Documentos de patente:

- Datos bibliográficos: Información bibliográfica incluida en la primera página de un documento de patente. Contiene la identificación del documento, los datos de presentación nacionales, los datos de prioridad extranjeros, las fechas de disponibilidad pública o el plazo de protección, la información técnica, la información sobre patentes o solicitudes relacionadas;
- Datos de la clasificación: La recopilación de diversos datos de clasificación que ordena la solicitud según el área tecnológica;
- Listas de secuencias: Parte de la descripción de la solicitud de patente tal como se presentó o un documento presentado posteriormente a la solicitud, que incluye las secuencias de nucleótidos o aminoácidos divulgadas, junto con cualquier descripción adicional, en los formatos ST.23, ST.25 o ST.26 de la OMPI;
- Resumen: Parte de la solicitud de patente que consiste en un resumen conciso de la divulgación contenida en la descripción, las reivindicaciones y los dibujos;
- Descripción: Descripción de la invención de forma suficientemente clara y completa para que pueda ser realizada por un experto en la materia;
- Reivindicaciones: Conjunto de reivindicaciones;
- Dibujos: El dibujo es la parte de una solicitud de patente que ilustra la invención cuando es necesario para su comprensión;
- Cuerpo de la solicitud: Documento que contiene el resumen, la descripción, las reivindicaciones y los dibujos; y
- Documento previo a la conversión: Documento proporcionado por el solicitante en algunos sistemas, incluido el PCT, normalmente se trata de un documento en formato de texto a partir del cual se creó la solicitud oficial.

20. Documentos de diseños industriales:

- Datos bibliográficos: Datos bibliográficos de los diseños industriales;
- Certificado de registro: Copia del diseño industrial registrado o certificado de registro;
- Representación de diseños industriales: Representación de diseños industriales, que pueden producirse en imágenes 2D, imágenes 3D o modelos 3D, multimedia u otros formatos aceptados por la Oficina. Si estos archivos no forman parte del archivo ZIP del paquete de datos de documentos de prioridad (PDDP), se pueden proporcionar enlaces a los archivos publicados;
- Documentos intermedios: Otros documentos importantes relacionados con el documento de prioridad del diseño industrial, incluidas las modificaciones o la notificación del cambio de nombre del solicitante; y
- Datos de la clasificación: Datos de la clasificación de Locarno en la que se ha registrado el diseño industrial.

Documentos de marcas:

- Datos bibliográficos: Datos bibliográficos, incluido el solicitante o titular de la marca;
- Certificado de registro: Copia de la marca registrada o certificado de registro;
- Representación de marcas: Representación de marcas, que pueden producirse en imágenes 2D, imágenes 3D o modelos 3D, multimedia u otros formatos aceptados por la Oficina. Si estos archivos no forman parte del archivo ZIP del paquete de datos de documentos de prioridad (PDDP), se pueden proporcionar enlaces a los archivos publicados;
- Documentos intermedios: Otros documentos relativos al documento de prioridad de la marca, incluidas las modificaciones o la notificación de cambio de nombre del solicitante; y
- Datos de la clasificación: Datos de clasificación de la marca.

23. Se pueden añadir subcarpetas o archivos comprimidos para contener el documento y los archivos de referencia a fin de evitar conflictos en los nombres de los archivos. Si se utilizan subcarpetas, debe utilizarse el nombre del documento para el nombre de la carpeta.

Por ejemplo, el nombre de la subcarpeta que aparece a continuación es US_59111111_20220719_Description y el nombre del documento principal es US_59111111_20220719_Description.xml:

```
/US_59111111_20220719_Description
  US_59111111_20220719_Description.xml
  US_59111111_20220719_Description_0001.tif
  US_59111111_20220719_Description_0002.tif
```

Normas de denominación e identificación de documentos

24.24. Para que el paquete de datos sea procesado eficazmente por las Oficinas de PI, independientemente de su grado de automatización del procesamiento, el nombre de los archivos de la carpeta MandatoryArtifacts debe ajustarse a criterios uniformes y estar debidamente descrito en el archivo de índice del paquete de datos. ~~Esos archivos incluyen el propio archivo zip del paquete de datos, el archivo PDF del documento de prioridad, el archivo de índice del paquete de datos y el archivo de las listas de secuencias, si procede.~~ Los archivos externos a los que hacen referencia los documentos XML (por ejemplo, imágenes, cuadernos de Mathematica®,⁵ estructuras químicas, [multimedia](#), etc.) no necesitan ajustarse a esos criterios y quedan fuera del ámbito de aplicación de esta norma.

25.22. Los caracteres utilizados en los nombres de archivos y carpetas deben formar parte del siguiente conjunto: "a-z, A-Z, 0-9", [guión](#) bajo "_", y punto ".", donde el [guión](#) bajo solo debe utilizarse como separador de términos y el punto solo para separar la extensión del archivo.

26.23. El archivo de índice del paquete de datos siempre debe tener el nombre: "PriorityDocumentIndex.xml".

27.24. El nombre del archivo zip del paquete de datos debe tener el formato:

~~<tipo de derecho de PI>_<código ST.3 de la Oficina proveedora>_<número de solicitud>_<fecha de presentación>.zip.~~

~~<IP right type>" "<providing Office ST.3 code>" "<application number>{"-"<optional design identifier>}" "<the filing date?>".zip".~~

~~Por ejemplo~~Ejemplo de patente: Patent_US_59111111_20220719.zip sería el nombre dado al documento de prioridad de una patente presentado por la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América (~~USPTO~~) respecto de la solicitud presentada el 19 de julio de 2022 con el número 59111111.

Ejemplo de patente PCT: Patent_GB_PCTGB2023000123_20230114.zip sería el nombre del documento de prioridad proporcionado por la Oficina de Propiedad Intelectual del Reino Unido para la solicitud internacional que se presentó el 14 de enero de 2023 con el número PCT/GB2023/000123.

~~Por ejemplo~~: Patent_GB_PCTGB2023000123_20230114Ejemplo de diseño industrial con algunos o todos los diseños: Design_EM_015065203_20250101.zip sería el nombre de archivo del documento de prioridad facilitado por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea para la solicitud presentada con el número 015065203.

Diseño industrial con un único ejemplo de diseño: Design_EM_015065203-0001_20250101.zip sería el nombre de archivo facilitado para el documento de prioridad proporcionado por la Oficina de Propiedad Intelectual ~~del Reino Unido de la Unión Europea~~ para la solicitud ~~internacional~~ que se presentó ~~el 14 de enero de 2023~~ con el número ~~PCT/GB2023/000123~~ 015065203 e identificador de diseño 0001.

~~25. El nombre del archivo PDF del documento de prioridad debe tener el formato:~~

~~<código ST.3 de la Oficina>_<número de solicitud>_<fecha de presentación>_PriorityDocument({_<identificador exclusivo opcional para una solicitud de patente>}).pdf.~~

~~Por ejemplo~~: US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf ~~corresponde a un~~Ejemplo de marca:

~~Trademark EM 018975509_20221201.zip sería el nombre de archivo del documento de prioridad facilitado por la USPTO como Oficina proveedora, cuyo número de de Propiedad Intelectual de la Unión Europea para la solicitud es 59111111; internacional presentada con el 19 de julio de 2022, número 018975509.~~

28. El nombre del archivo PDF del documento de prioridad debe tener el formato:

<providing Office ST.3 Code>" "<application number>{"-"<optional design identifier>}" "<filing date?>" "PriorityDocument{" "<an optional unique identifier for a patent, an industrial design, or a trademark application>}.pdf.

⁵ <https://www.wolfram.com/mathematica/>

⁶ El formato de la fecha debe ser AAAAMMDD, conforme a la Norma ST.2 de la OMPI.

⁷ El formato de la fecha debe ser CCAAMMDD, conforme a la Norma ST.2 de la OMPI.

Ejemplo de patente: US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf para un documento de prioridad facilitado por la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos como Oficina proveedora, con número de solicitud 59111111, presentado el 19 de julio de 2022.

Ejemplo de diseño industrial con algunos o todos los diseños: EM_015065203_20250101_PriorityDocument.pdf para un documento de prioridad facilitado por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea, con número de solicitud 015065203, presentado el 1 de enero de 2025.

Diseño industrial con un único ejemplo de diseño: EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf para un documento de prioridad facilitado por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea, con número de solicitud 015065203, presentado el 1 de enero de 2025.

Ejemplo de marca: EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf para un documento de prioridad facilitado por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea, con número de solicitud 018975509, presentado el 1 de diciembre de 2022.

29. El nombre del archivo PDF de la página de certificación, en el caso de que se proporcione por separado, debe tener el formato:

~~<code>providing Office ST.3 Code>" "<application number>{" "<optional design identifier>}" "<filing date>~~<código de la Oficina>_<número de solicitud>_<fecha de presentación>~~>" "CertificationPage{ _<identificador exclusivo opcional para una solicitud de patente>{" "<an optional unique identifier for a patent, industrial design, or trademark application>}.pdf.~~

Por ejemplo: US_Ejemplo de patente: S_59111111_20220719_CertificationPage_000497.pdf corresponde a una página de certificación facilitada por la USPTO Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos como Oficina proveedora, cuyo con número de solicitud es 59111111, presentada el 19 de julio de 2022.

27.

Ejemplo de diseño industrial: EM_015065203_20250101_CertificationPage.pdf para una página de certificación facilitada por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea, con número de solicitud 015065203, presentada el 1 de enero de 2025.

Ejemplo de marca: EM_018975509_20221201_CertificationPage.pdf para una página de certificación proporcionada por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea, con número de solicitud 018975509, presentada el 1 de diciembre de 2022.

30. En el caso de los archivos relativos a documentos situados dentro de la carpeta SupplementaryArtifacts, deberán seguirse los criterios propuestos a continuación, a discreción de la Oficina proveedora:

~~<providing Office ST.3 Code>" "<application number>{" "<optional design identifier>}" "<filing date>~~<código ST.3 de la Oficina proveedora>_<número de solicitud>_<fecha de presentación>_<categoría del documento>{ _<identificador único, opcional a menos que haya varios documentos de la misma categoría>}.<extensión del archivo>

>" "<category of document>{" "<unique identifier — optional unless there are several documents of the same category>}.<file extension>

La "categoría del documento" indica el tipo de elemento que forma parte de la solicitud o de los datos conexos; ~~deben~~ deben utilizarse ~~el estilo como/Case de los tipos de documentos en lengua inglesa indicados~~ palabras unidas con mayúscula inicial según lo indicado en la sección ~~de la carpeta~~ SupplementaryArtifacts. Por ejemplo, para una solicitud de patente, este elemento puede ser "ApplicationBody", "ClassificationData" o "BibliographicData".

No es obligatorio cambiar el nombre de los documentos dentro de la carpeta SupplementaryArtifacts para que cumplan con los criterios establecidos.

Por ejemplo Ejemplo de patente: US_59111111_20220719_BIBLIOGRAPHICDATA.XML se refiere a los datos bibliográficos en XML relativos a la solicitud número 59111111 presentada el 19 de julio de 2022 y facilitada por la USPTO.

28. Por ejemplo, para una solicitud de registro de diseños industriales, este elemento puede ser RegistrationCertificate.

Ejemplo de diseño industrial: EM 015065203 20250101 RegistrationCertificate.pdf para un diseño registrado con el número de solicitud 015065203, presentado el 1 de enero de 2025.

Por ejemplo, para solicitudes de registro de marcas, este elemento podría ser "TrademarkRepresentation".

Ejemplo de marca: EM 018975509 20221201 TrademarkRepresentation.jpg para un archivo JPG de representación de una marca relativo al número de solicitud 018975509, presentada el 1 de diciembre de 2022.

31. Cuando un documento de prioridad ~~de patente~~ en la carpeta MandatoryArtifacts o SupplementaryArtifacts consista ~~en exactamente en~~ los archivos presentados por el solicitante ~~para el cuerpo de la solicitud, la descripción, las reivindicaciones, los dibujos, el resumen o las listas de secuencias~~, el elemento DocumentAsFiledIndicator deberá tener el valor true en el archivo de índice del paquete de datos. El valor de este elemento no debe modificarse como consecuencia de que el documento se haya comprimido o descomprimido o de que la Oficina proveedora le haya cambiado el nombre con respecto al presentado. El valor del elemento no debe ser true en el caso de otros archivos, como las solicitudes digitalizadas presentadas en papel o los archivos PDF con contenido modificado, aunque ello no haya modificado la representación visual del documento, ~~como la eliminación de metadatos~~.

[Sigue el Anexo I de la Norma ST.92]

ANEXO I

DEFINICIÓN DEL ESQUEMA XML (XSD) PARA LOS ARCHIVOS XML DE ÍNDICE DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD

Versión ~~1.0~~ 4.0

Propuesta presentada para su aprobación en la decimotercera sesión del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)

En el Anexo I figura el conjunto de componentes del esquema XML para representar los elementos de datos mínimos y ampliados de un archivo de índice del paquete de datos de documentos de prioridad ~~de patentes~~ proporcionado por una Oficina de Propiedad Intelectual (PI). Se basa en la Norma ST.96 de la OMPI, versión ~~7.49.0~~, incluidos los criterios utilizados para definir el nombre de los componentes de datos específicos para el intercambio de documentos de prioridad. El esquema XML del archivo de índice también está disponible en:

https://www.wipo.int/edocs/mdocs/cws/es/cws_13/cws_13_20_rev-annexiii.zip

(Nota: el enlace a XSD se actualizará cuando se publique la norma).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:pde="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common"
xmlns:dgn="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
xmlns:tmk="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
targetNamespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="V4V2_0">
  <xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common"
schemaLocation="ST96_Common_V7_4V9_0.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
schemaLocation="ST96_Design_V9_0.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
schemaLocation="ST96_Trademark_V9_0.xsd"/>
  <xsd:element name="PriorityDocumentIndex" type="pde:PriorityDocumentIndexType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Index file for priority document
exchange</xsd:documentation>
      <xsd:appinfo>
        <com:SchemaLastModifiedDate>2024-06-192025-10-24</com:SchemaLastModifiedDate>
        <com:SchemaContactPoint>standards@wipo.int</com:SchemaContactPoint>com+
SchemaContactPoint>_>
        <com:SchemaReleaseNoteURL>http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PDDP/V1_0/ReleaseN
otes.pdf</com:SchemaReleaseNoteURL>
        <xsd:documentation>This XSD is defined in Annex I of WIPO
Standard ST.92 and provides the structure for the exchange of priority
documents. The changes made since version 1.0 include:
(a)Declared and imported the ST.96 flattened trademark and design
schemas
(b)Use of dgn:AllDesignsIndicator and dgn:DesignIdentifierBag elements
from the ST.96 Design namespace
(c)Renaming of IPTypeCategory to IPRightKindCategory and
IPTypeCategoryType to IPRightKindCategoryType. This component is
restricted to the values: Patent, Industrial design, and Trademark
(d)Introducing of the new categories:DesignMandatoryDocumentCategory,
TrademarkMandatoryDocumentCategory,
DesignSupplementaryDocumentCategory and
TrademarkSupplementaryDocumentCategory
(e)Replacement of pde:ApplicationNumber with both com:IPOfficeCode and
com:ApplicationNumber
(f)Replacement of the type pde:DocumentFormatCategoryType with the new
type pde:DocumentFileFormatCategoryType, which is defined as a union
of following types from WIPO Standard ST.96:
com:DocumentFormatCategoryType, com:ThreeDModelFormatCategoryType,
dgn:ViewFileFormatCategoryType,tmk:MarkMultimediaFileFormatCategoryTyp
e,tmk:SoundFileFormatCategoryType and pde:ArchiveFormatCategoryType to
cover all possible file format
(g) Addition of pde:ArchiveFormatCategoryType to cover 'ZIP' and 'TAR'
formats that are not included in ST.96</xsd:documentation>
      </xsd:appinfo>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
```



```

<xsd:complexType name="PriorityDocumentIndexType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="pde:IPTypeCategoryIPRightKindCategory"/>
    <xsd:element ref="pde:com:IPOfficeCode"/>
    <xsd:element ref="com:ApplicationNumber"/>
    <xsd:element ref="pde:ApplicationFilingDate"/>
    <xsd:choice minOccurs="0">
      <xsd:element ref="dgn:AllDesignsIndicator"/>
      <xsd:element ref="dgn:DesignIdentifierBag"/>
    </xsd:choice>
    <xsd:element ref="pde:PriorityDocumentBag"/>
    <xsd:element ref="pde:SupplementaryDocumentBag" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="com:id"/>
  <xsd:attribute ref="com:languageCode" use="required"/>
  <xsd:attribute ref="com:creationDate"/>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="ApplicationNumber" type="pde:ApplicationNumberType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Numbers used by IPOs in order to identify each
application received, where IP Office code is mandatory</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="ApplicationNumberType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="com:IPOfficeCode"/>
    <xsd:choice>
      <xsd:element ref="com:ST13ApplicationNumber"/>
      <xsd:element ref="com:ApplicationNumberText"/>
    </xsd:choice>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="PriorityDocumentBag" type="pde:PriorityDocumentBagType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>A collection of mandatory priority document
artifacts</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="PriorityDocumentBagType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="pde:PriorityDocument" maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="com:id"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SupplementaryDocumentBagType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="pde:SupplementaryDocument" maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="com:id"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="SupplementaryDocumentBag"
type="pde:SupplementaryDocumentBagType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>A collection of supplementary
artifacts</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SupplementaryDocument" type="pde:SupplementaryDocumentType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Supplementary artifactA list of priority
document files that an IP Office optionally includes within the PDDP ZIP
file</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PriorityDocument" type="pde:PriorityDocumentType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Mandatory priority document for exchange file
indicated in WIPO Standard ST.92</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```



```

</xsd:element>
<xsd:complexType name="PriorityDocumentType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="com:DocumentName"/>
    <xsd:element ref="com:FileName"/>
    <xsd:element ref="com:DocumentLocationURI"/>
    <xsd:element ref="pde:DocumentAsFiledIndicator" minOccurs="0"/>
    <xsd:element
      ref="pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory" minOccurs="0"/>
    <xsd:choice>
      <xsd:element ref="pde:PatentMandatoryDocumentCategory"/>
      <xsd:element ref="pde:DesignMandatoryDocumentCategory"/>
      <xsd:element ref="pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory"/>
    </xsd:choice>
    <xsd:element ref="com:DocumentDate" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="com:DocumentVersion" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="com:DocumentSizeQuantity" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="com:PageTotalQuantity" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="com:CommentText" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="com:id"/>
  <xsd:attribute ref="com:sequenceNumber"/>
  <xsd:attribute ref="com:languageCode"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="DocumentAsFiledIndicator" type="xsd:boolean">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Indicates whether the document contains the files
      originally submitted electronically by an applicant</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="SupplementaryDocumentType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="com:DocumentName"/>
    <xsd:choice>
      <xsd:element ref="com:FileName"/>
      <xsd:element ref="com:FileNameBag"/>
    </xsd:choice>
    <xsd:element ref="com:DocumentLocationURI"/>
    <xsd:element ref="pde:DocumentAsFiledIndicator" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="pde:DocumentFileFormatCategory" minOccurs="0"/>
    <xsd:choice>
      <xsd:element ref="pde:PatentSupplementaryDocumentCategory"/>
      <xsd:element ref="pde:DesignSupplementaryDocumentCategory"/>
      <xsd:element ref="pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory"/>
    </xsd:choice>
    <xsd:element ref="com:DocumentDate" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="com:DocumentVersion" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="com:DocumentSizeQuantity" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="com:PageTotalQuantity" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="com:CommentText" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="com:id"/>
  <xsd:attribute ref="com:sequenceNumber"/>
  <xsd:attribute ref="com:languageCode"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="DocumentAsFiledIndicatorIPRightKindCategory"
  type="xsd:booleanpde:IPRightKindCategoryType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Indicates whether a document consists ofThe category which
      indicates the exact files originallyspecific industrial property right of
      application filed by the applicant in an electronic filingas one of three
      values: patent, trademark or industrial design</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="SupplementaryDocumentType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="com:DocumentName"/>
    <xsd:choice>
      <xsd:element ref="com:FileName"/>
      <xsd:element ref="com:FileNameBag"/>
    </xsd:choice>

```

```

<xsd:element ref="com:DocumentLocationURI"/>
<xsd:element ref="pde:DocumentAsFiledIndicator" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="pde:DocumentFormatCategory" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="pde:PatentSupplementaryDocumentCategory"/>
<xsd:element ref="com:DocumentDate" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="com:DocumentVersion" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="com:DocumentSizeQuantity" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="com:PageTotalQuantity" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="com:CommentText" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute ref="com:id"/>
<xsd:attribute ref="com:sequenceNumber"/>
<xsd:attribute ref="com:languageCode"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="IPTypeCategory" type="pde:IPTypeCategoryType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Describes the filing type of
application</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="IPTypeCategoryTypeIPRightKindCategoryType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="Patent">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Patent includes such industrial property
rights as patents for inventions, plant patents, design
patents, inventor's certificates, utility certificates, utility
models, patents of addition, inventor's certificates of
addition and utility certificates of
addition.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Industrial design">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Industrial design includes two-dimensional
and three-dimensional features of shape and surface of objects,
and thus covers both concepts of "designs" and "models" where a
distinction is made between the former and the latter; the term
"industrial designs" does not include design
patents</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Trademark">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Trademark includes trademark, service mark
or another type of distinguishing representation of mark
according to the definition of the mark in the legislation
concerned, including but not limited to collective marks,
certification marks or guarantee marks</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="PatentMandatoryDocumentCategory"
type="pde:PatentMandatoryDocumentCategoryType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>A category ofCategory which identifies the required
patent priority document artifact</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="PatentMandatoryDocumentCategoryType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="Certification page">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>The certification issued by the
authority and shows the date of
filing</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

        <xsd:enumeration value="Priority document PDF">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Priority document
PDF</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Sequence listing">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Sequence listing</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    <xsd:simpleType name="DesignMandatoryDocumentCategoryType">
      <xsd:restriction base="xsd:token">
        <xsd:enumeration value="Certification page">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>The certification issued by the
authority and shows the date of
filing</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Priority document PDF">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>The PDF format file which contains
the contents of the priority
document</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Industrial design representation">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Representation of industrial design,
which can be produced in 2D images, 3D images or 3D
models, multimedia, or other formats accepted by the
Office. If these files are not part of the Priority
Document Data Package (PDDP) ZIP file, links to the
published files can be provided.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    <xsd:element name="TrademarkMandatoryDocumentCategory"
type="pde:TrademarkMandatoryDocumentCategoryType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Category which identifies the required trademark
priority document artifact</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:simpleType name="TrademarkMandatoryDocumentCategoryType">
      <xsd:restriction base="xsd:token">
        <xsd:enumeration value="Certification page">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>The certification issued by the
authority and shows the date of
filing</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Priority document PDF">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>The PDF format file which contains
the contents of the priority
document</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="Trademark representation">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Representation of trademark, which
can be produced in 2D images, 3D images or 3D models,
multimedia, or other formats accepted by the Office. If
these files are not part of the Priority Document Data

```

```

Package (PDDP) ZIP file, links to the published files
can be provided.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:element name="PatentSupplementaryDocumentCategory"
type="pde:PatentSupplementaryDocumentCategoryType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>A category ofCategory which identifies the
    additional optional patent priority document artifact, such as the
    application body of a patent application</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="PatentSupplementaryDocumentCategoryType">
  <xsd:union memberTypes="xsd:token
pde:PatentSupplementaryDocumentCategoryBaseType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="PatentSupplementaryDocumentCategoryBaseType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="Abstract">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Abstract</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Application body">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Application body</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Bibliographic data">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bibliographic data</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Description">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Description</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Claims">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Claims</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Drawings">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Drawings</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Classification data">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Classification
data</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Preconversion document">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Preconversion
document</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Sequence listing">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Sequence listing</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

<xsd:element name="ApplicationFilingDate"
type="com:DateTypeDesignSupplementaryDocumentCategory"
type="pde:DesignSupplementaryDocumentCategoryType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>The filing date ofCategory which identifies the
applicationoptional industrial design document artifact</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DocumentFormatCategory" type="pde:DocumentFormatCategoryType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Category of the document file format, e. g. HTML,
PDF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType
name="DocumentFormatCategoryTypeDesignSupplementaryDocumentCategoryType">
  <xsd:union memberTypes="xsd:token
pde:DesignSupplementaryDocumentCategoryBaseType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DesignSupplementaryDocumentCategoryBaseType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="MS WordBibliographic data">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MS Word</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MS Excel">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MS Excel</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XML">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>XML</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Text">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Text</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="EPS">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>EPS</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PDF">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PDF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="JPEG">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>JPEG</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PNG">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PNG</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TIFF">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TIFFBibliographic
data</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SVGRRegistration certificate">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Sealable vector graphics imageCopy of
registered design or design registration certificate</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="HTMLIndustrial design representation">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>HTML</xsd:documentation>
          <xsd:documentation>Representation of industrial design,
which can be produced in 2D images, 3D images or 3D models, multimedia, or other formats
accepted by the Office. If these files are not part of the Priority Document Data Package
(PDDP) ZIP file, links to the published files can be provided.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CDXClassification data">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>CambridgeSoft proprietary ChemDraw
file formatLocarno classification data which the industrial design has been registered
in</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="MOLIntermediate documents">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>File format for holding information
aboutOther important documents relating to the atoms, bonds, connectivity and
coordinatesindustrial design priority document including amendments or notification of a
moleculechange of applicant name</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:element name="TrademarkSupplementaryDocumentCategory"
type="pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategoryType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Category which identifies the optional trademark
document artifact</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:simpleType name="TrademarkSupplementaryDocumentCategoryType">
<xsd:union memberTypes="xsd:token pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategoryBaseType"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="TrademarkSupplementaryDocumentCategoryBaseType">
    <xsd:restriction base="xsd:token">
      <xsd:enumeration value="NBibliographic data">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>File format for mathematica notebooksBibliographic data
including the applicant or owner of the trademark</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="Registration certificate">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Copy of registered trademark or trademark registration
certificate</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="Mark representation">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Representation of trademark, which can be produced in 2D
images, 3D images or 3D models, multimedia, or other formats accepted by the Office.
If these files are not part of the Priority Document Data Package (PDDP) ZIP file, links
to the published files can be provided.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="Classification data">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ZIPClassification data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="Intermediate documents">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Other documents relating to the trademark priority
document including amendments or notification of change of applicant
name</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

```

```

</xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="ApplicationFilingDate" type="com:DateType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>The filing date of the
    application</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DocumentFileFormatCategory" type="pde:Document FileFormatCategoryType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Category which identifies the file format of document or data element
    which is part of the document, e. g. HTML, PDF, JPEG, TIFF, MP4, WAV, OBJ,
    ZIP</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="DocumentFileFormatCategoryType">
  <xsd:union memberTypes="com:DocumentFormatCategoryType
  com:ThreeDModelFormatCategoryType dgn:ViewFileFormatCategoryType
  tmk:MarkMultimediaFileFormatCategoryType tmk:SoundFileFormatCategoryType
  pde:ArchiveFormatCategoryType"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="ArchiveFormatCategoryType">
  <xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="ZIP">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ZIP file format for compressing and bundling
        files (.zip)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TAR">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Tape archive file format
        (.tar)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```

[Sigue el Apéndice A del Anexo I de la
Norma ST.92]

APÉNDICE A DEL ANEXO I
EJEMPLO DE INSTANCIA XML DEL ARCHIVO DE ÍNDICE DEL PDDP PARA PATENTES

Este apéndice es un ejemplo ficticio de instancia XML de un archivo de índice del paquete de datos de documentos de prioridad estructurado según el esquema XML del Anexo I. Este ejemplo también está disponible en:

https://www.wipo.int/edocs/mdocs/cws/es/cws_13/cws_13_20_rev-annexiv.zip

(Nota: el enlace al ejemplo de instancia XML para patentes se actualizará cuando se publique la norma).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pde:PriorityDocumentIndex xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:pde="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
xmlns:dgn="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
xmlns:tmk="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common" com:languageCode="en"
xsi:schemaLocation="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange
PriorityDocumentIndex_4V2_0.xsd">
  <pde:IPTypeCategoryIPRightKindCategory>Patent</pde:IPTypeCategoryIPRightKindCategory>
  <pde:com:ApplicationNumber>
    <com:IPOfficeCode>US</com:IPOfficeCode>
    <com:ApplicationNumberText>59111111</com:ApplicationNumberText>
  </pde:com:ApplicationNumber>
  <pde:ApplicationFilingDate>2022-07-19</pde:ApplicationFilingDate>
  <pde:PriorityDocumentBag>
    <pde:PriorityDocument>
      <com:DocumentName>Priority Document PDF</com:DocumentName>
      <com:FileName>US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts</com:DocumentLocationURI>
      <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
      <pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>
      <pde:PatentMandatoryDocumentCategory>Priority document PDF</pde:PatentMandatoryDocumentCategory>
      <com:DocumentDate>2024-06-20</com:DocumentDate>
      <com:PageTotalQuantity>6</com:PageTotalQuantity>
    </pde:PriorityDocument>
    <pde:PriorityDocument>
      <com:DocumentName>Sequence Listing</com:DocumentName>
      <com:FileName>US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts</com:DocumentLocationURI>
      <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
      <pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>
      <pde:PatentMandatoryDocumentCategory>Sequence listing</pde:PatentMandatoryDocumentCategory>
      <com:DocumentDate>2022-07-19</com:DocumentDate>
    </pde:PriorityDocument>
  </pde:PriorityDocumentBag>
  <pde:SupplementaryDocumentBag>
    <pde:SupplementaryDocument>
      <com:DocumentName>ApplicationBody</com:DocumentName>
      <com:FileName>US_59111111_20220719_ApplicationBody.xml</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts</com:DocumentLocationURI>
      <pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>
      <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Application body</pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>
    </pde:SupplementaryDocument>
    <pde:SupplementaryDocument>
      <com:DocumentName>Abstract</com:DocumentName>
      <com:FileName>US_59111111_20220719_Abstract.xml</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts</com:DocumentLocationURI>
    </pde:SupplementaryDocument>
  </pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```


<pde:~~DocumentFormatCategory~~DocumentFileFormatCategory>XML</pde:~~DocumentFormatCategory~~
~~DocumentFileFormatCategory~~>

<pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Abstract</pde:PatentSupplementaryDocumentCa
tegory>

</pde:SupplementaryDocument>

<pde:SupplementaryDocument>

<com:DocumentName>Description</com:DocumentName>

<com:FileNameBag>

<com:FileName>US_59111111_20220719_Description.xml</com:FileName>

<com:FileName>US_59111111_20220719_Description_00001.tif</com:FileName>

<com:FileName>US_59111111_20220719_Description_00002.tif</com:FileName>

</com:FileNameBag>

<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/US_59111111_20220719_Description/</c
om:DocumentLocationURI>

<pde:~~DocumentFormatCategory~~DocumentFileFormatCategory>XML</pde:~~DocumentFormatCategory~~
~~DocumentFileFormatCategory~~>

<pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Description</pde:PatentSupplementaryDocumen
tCategory>

</pde:SupplementaryDocument>

<pde:SupplementaryDocument>

<com:DocumentName>Drawings</com:DocumentName>

<com:FileNameBag>

<com:FileName>US_59111111_20220719_Drawings_00001.tif</com:FileName>

<com:FileName>US_59111111_20220719_Drawings_00002.tif</com:FileName>

</com:FileNameBag>

<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>

<pde:~~DocumentFormatCategory~~DocumentFileFormatCategory>TIFF</pde:~~DocumentFormatCatego
ry~~DocumentFileFormatCategory>

<pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Drawings</pde:PatentSupplementaryDocumentCa
tegory>

</pde:SupplementaryDocument>

<pde:SupplementaryDocument>

<com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>

<com:FileName>US_59111111_20220719_Claims.xml</com:FileName>

<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>

<pde:~~DocumentFormatCategory~~DocumentFileFormatCategory>XML</pde:~~DocumentFormatCategory~~
~~DocumentFileFormatCategory~~>

<pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Claims</pde:PatentSupplementaryDocumentCate
gory>

</pde:SupplementaryDocument>

<pde:SupplementaryDocument>

<com:DocumentName>Bibliographic Data</com:DocumentName>

<com:FileName>US_59111111_20220719_BibliographicData.xml</com:FileName>

<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>

<pde:~~DocumentFormatCategory~~DocumentFileFormatCategory>XML</pde:~~DocumentFormatCategory~~
~~DocumentFileFormatCategory~~>

<pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Bibliographic
data</pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>

</pde:SupplementaryDocument>

<pde:SupplementaryDocument>

<com:DocumentName>Classification Data</com:DocumentName>

<com:FileName>US_59111111_20220719_ClassificationData.xml</com:FileName>

<com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>

```
<pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>
  <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Classification
data</pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>
  </pde:SupplementaryDocument>
  <pde:SupplementaryDocument>
    <com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>
    <com:FileName>US_59111111_20220719_Claims.docx</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentFormatCategory>MS
WordDocumentFileFormatCategory>DOCX</pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>

  <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Claims</pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>
  </pde:SupplementaryDocument>
  <pde:SupplementaryDocument>
    <com:DocumentName>Description</com:DocumentName>
    <com:FileName>US_59111111_20220719_Description.docx</com:FileName>

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentFormatCategory>MS
WordDocumentFileFormatCategory>DOCX</pde:DocumentFormatCategoryDocumentFileFormatCategory>
  <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Description</pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>
  </pde:SupplementaryDocument>
</pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```

[Sigue el Apéndice B del Anexo I de la
Norma ST.92]

APÉNDICE B DEL ANEXO I

EJEMPLO DE INSTANCIA XML DEL ARCHIVO DE ÍNDICE DEL PDDP PARA DISEÑOS INDUSTRIALES

Este apéndice es una instancia XML de un archivo de índice del PDDP para diseños industriales, estructurado según el esquema XML del Anexo I. También está disponible en:

https://www.wipo.int/edocs/mdocs/cws/es/cws_13/cws_13_20_rev-annexiv.zip

(Nota: el enlace al ejemplo de instancia XML para marcas se actualizará cuando se publique la norma).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pde:PriorityDocumentIndex xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:pde="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
xmlns:dgn="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
xmlns:tmk="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common" com:languageCode="en"
xsi:schemaLocation="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange
PriorityDocumentIndex V2 0.xsd">
  <pde:IPRightKindCategory>Industrial design</pde:IPRightKindCategory>
  <com:IPOfficeCode>EM</com:IPOfficeCode>
  <com:ApplicationNumber>
    <com:ApplicationNumberText>015198753</com:ApplicationNumberText>
  </com:ApplicationNumber>
  <pde:ApplicationFilingDate>2025-01-01</pde:ApplicationFilingDate>
  <dgn:DesignIdentifierBag>
    <dgn:DesignIdentifier>0001</dgn:DesignIdentifier>
  </dgn:DesignIdentifierBag>
  <pde:PriorityDocumentBag>
    <pde:PriorityDocument>
      <com:DocumentName>Priority Document PDF</com:DocumentName>
      <com:FileName>EM_015198753-
0001_20250101_PriorityDocument.pdf</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101_PriorityDocument.pdf</com:DocumentLocationURI>
      <pde:DocumentAsFiledIndicator>false</pde:DocumentAsFiledIndicator>
      <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
      <pde:DesignMandatoryDocumentCategory>Priority document
PDF</pde:DesignMandatoryDocumentCategory>
      <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
      <com:PageTotalQuantity>5</com:PageTotalQuantity>
      <com:CommentText com:languageCode="en">This priority document of the
application form without certification page and without embedded 3D object
</com:CommentText>
    </pde:PriorityDocument>
  </pde:PriorityDocumentBag>
  <pde:PriorityDocument>
    <com:DocumentName>Certification page</com:DocumentName>
    <com:FileName>EM_015065203-
0001_20250101_CertificationPage.pdf</com:FileName>
    <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101_CertificationPage.pdf</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
    <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
    <pde:DesignMandatoryDocumentCategory>Certification
page</pde:DesignMandatoryDocumentCategory>
    <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
    <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
    <com:CommentText com:languageCode="en">This is the certification
page</com:CommentText>
  </pde:PriorityDocument>
  <pde:PriorityDocument>
    <com:DocumentName>Design representation</com:DocumentName>
    <com:FileName>EM700000015198753-
0001_20250101_DesignRepresentation.stl</com:FileName>
    <com:DocumentLocationURI>https://euipo.europa.eu/design/3dmodel/EM700000015198753-
0001_20250101_DesignRepresentation.stl</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
    <pde:DocumentFileFormatCategory>STL</pde:DocumentFileFormatCategory>
    <pde:DesignMandatoryDocumentCategory>Industrial design
representation</pde:DesignMandatoryDocumentCategory>
    <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
```

```
<com:CommentText com:languageCode="en">This is the URL to access the
3D representation of the design</com:CommentText>
</pde:PriorityDocument>
</pde:PriorityDocumentBag>
<pde:SupplementaryDocumentBag>
  <pde:SupplementaryDocument>
    <com:DocumentName>Registration certificate</com:DocumentName>
    <com:FileName>EM_015065203-
0001_20250101_RegistrationCertificate.pdf</com:FileName>
    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015065203-
0001_20250101_RegistrationCertificate.pdf</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentAsFiledIndicator>false</pde:DocumentAsFiledIndicator>
    <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
    <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Registration
certificate</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
    <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
    <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
    <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">2</com:DocumentSizeQuantity>
    <com:PageTotalQuantity>2</com:PageTotalQuantity>
    <com:CommentText com:languageCode="en">This is the certified copy of
the registration certificate as supplementary file</com:CommentText>
  </pde:SupplementaryDocument>
  <pde:SupplementaryDocument>
    <com:DocumentName>Industrial design representation (2D
view)</com:DocumentName>
    <com:FileName>EM_015198753-0001_20250101-001.jpg</com:FileName>
    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101-001.jpg</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
    <pde:DocumentFileFormatCategory>JPEG</pde:DocumentFileFormatCategory>
    <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Industrial design
representation</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
    <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
    <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
    <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
    <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
    <com:CommentText com:languageCode="en">This is the first 2D view of 3D
model which was provided by the applicant as a supplementary binary file</com:CommentText>
  </pde:SupplementaryDocument>
  <pde:SupplementaryDocument>
    <com:DocumentName>Industrial design representation (2D
view)</com:DocumentName>
    <com:FileName>EM_015198753-0001_20250101-002.jpg</com:FileName>
    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101-002.jpg</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
    <pde:DocumentFileFormatCategory>JPEG</pde:DocumentFileFormatCategory>
    <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Industrial design
representation</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
    <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
    <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
    <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
    <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
    <com:CommentText com:languageCode="en">This is the second 2D view of
3D model which was provided by the applicant as a supplementary binary
file</com:CommentText>
  </pde:SupplementaryDocument>
  <pde:SupplementaryDocument>
    <com:DocumentName>Industrial design representation (2D
view)</com:DocumentName>
    <com:FileName>EM_015198753-0001_20250101-003.jpg</com:FileName>
    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015198753-
0001_20250101-003.jpg</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
    <pde:DocumentFileFormatCategory>JPEG</pde:DocumentFileFormatCategory>
    <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Industrial design
representation</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
    <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
    <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
```

```

        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the third 2D view of 3D
model which was provided by the applicant as a supplementary binary file</com:CommentText>
    </pde:SupplementaryDocument>
    <pde:SupplementaryDocument>
        <com:DocumentName>Bibliographic Data</com:DocumentName>
        <com:FileName>EM_015065203-
0001_20250101_BibliographicData.xml</com:FileName>
        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015065203-
0001_20250101_BibliographicData.xml</com:DocumentLocationURI>
        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Bibliographic
data</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the bibliographical
data as supplementary file</com:CommentText>
    </pde:SupplementaryDocument>
    <pde:SupplementaryDocument>
        <com:DocumentName>Classification Data</com:DocumentName>
        <com:FileName>EM_015065203-
0001_20251013_ClassificationData.xml</com:FileName>
        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015065203-
0001_20250101.xml</com:DocumentLocationURI>
        <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Classification
data</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the classification data
as supplementary file</com:CommentText>
    </pde:SupplementaryDocument>
    <pde:SupplementaryDocument>
        <com:DocumentName>Intermediate documents</com:DocumentName>
        <com:FileName>EM_015065203-
0001_20251013_IntermediateDocuments.pdf</com:FileName>
        <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_015065203-
0001_20250101_IntermediateDocuments.pdf</com:DocumentLocationURI>
        <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
        <pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>Intermediate
documents</pde:DesignSupplementaryDocumentCategory>
        <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
        <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
        <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
        <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
        <com:CommentText com:languageCode="en">This is the Intermediate
documents as supplementary file</com:CommentText>
    </pde:SupplementaryDocument>
    </pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>

```

[Sigue el Apéndice C del Anexo I de la
Norma ST.92]

APÉNDICE C DEL ANEXO I

EJEMPLO DE INSTANCIA XML DEL ARCHIVO DE ÍNDICE DEL PDDP PARA MARCAS

Este apéndice es una instancia XML de un archivo de índice del PDDP para marcas, estructurado según el esquema XML del Anexo I. También está disponible en: https://www.wipo.int/edocs/mdocs/cws/es/cws_13/cws_13_20_rev-annexiv.zip (Nota: el enlace al ejemplo de instancia XML para diseños industriales se actualizará cuando se publique la norma).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pde:PriorityDocumentIndex xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:pde="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange"
  xmlns:dgn="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Design"
  xmlns:tmk="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Trademark"
  xmlns:com="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common" com:languageCode="en"
  xsi:schemaLocation="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/PriorityDocumentExchange
  PriorityDocumentIndex V2 0.xsd">
  <pde:IPRightKindCategory>Trademark</pde:IPRightKindCategory>
  <com:IPOfficeCode>EM</com:IPOfficeCode>
  <com:ApplicationNumber>
    <com:ApplicationNumberText>018975509</com:ApplicationNumberText>
  </com:ApplicationNumber>
  <pde:ApplicationFilingDate>2025-01-01</pde:ApplicationFilingDate>
  <pde:PriorityDocumentBag>
    <pde:PriorityDocument>
      <com:DocumentName>Priority Document PDF</com:DocumentName>
      <com:FileName>EM 018975509 20250101 PriorityDocument.pdf</com:FileName>
      <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/EM 018975509 20250101 PriorityDocument.pdf</com:
      :DocumentLocationURI>
      <pde:DocumentAsFiledIndicator>>false</pde:DocumentAsFiledIndicator>
      <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
      <pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>Priority document
      PDF</pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>
      <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
      <com:PageTotalQuantity>3</com:PageTotalQuantity>
      <com:CommentText com:languageCode="en">This priority document contains
      the application form without certification and without embedded multimedia
      file</com:CommentText>
    </pde:PriorityDocument>
  </pde:PriorityDocumentBag>
  <com:DocumentName>Certification page</com:DocumentName>
  <com:FileName>EM 018975509 20250101 CertificationPage.pdf</com:FileName>
  <com:DocumentLocationURI>MandatoryArtifacts/EM 018975509 20250101 CertificationPage.
  pdf</com:DocumentLocationURI>
  <pde:DocumentAsFiledIndicator>>false</pde:DocumentAsFiledIndicator>
  <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
  <pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>Certification
  page</pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>
  <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
  <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
  <com:CommentText com:languageCode="en">This is the certification page
  of the priority document</com:CommentText>
  </pde:PriorityDocument>
  <pde:PriorityDocument>
    <com:DocumentName>Trademark sound file</com:DocumentName>
    <com:FileName>EM5000000018975509 20250101.mp3</com:FileName>
    <com:DocumentLocationURI>https://euipo.europa.eu/trademark/sound/EM5000000018975509
    20250101.mp3</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentAsFiledIndicator>>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
    <pde:DocumentFileFormatCategory>MP3</pde:DocumentFileFormatCategory>
    <pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>Trademark
    representation</pde:TrademarkMandatoryDocumentCategory>
    <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
    <com:CommentText com:languageCode="en">This is the URL to access the
    trademark sound representation (MP3)</com:CommentText>
  </pde:PriorityDocument>
</pde:PriorityDocumentBag>
<pde:SupplementaryDocumentBag>
```

```
<pde:SupplementaryDocument>
  <com:DocumentName>Bibliographic Data</com:DocumentName>
  <com:FileName>EM_018975509_20250101_BibliographicData.xml</com:FileName>
  <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_018975509_20250101_20250101_BibliographicData.xml</com:DocumentLocationURI>
  <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
  <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Bibliographic data</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
  <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
  <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
  <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
  <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
  <com:CommentText com:languageCode="en">This is the bibliographical data as supplementary file</com:CommentText>
</pde:SupplementaryDocument>
<pde:SupplementaryDocument>
  <com:DocumentName>Registration certificate</com:DocumentName>
  <com:FileName>EM_018975509_20250101_RegistrationCertificate.pdf</com:FileName>
  <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_018975509_20250101_20250101_RegistrationCertificate.xml</com:DocumentLocationURI>
  <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
  <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Registration certificate</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
  <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
  <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
  <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
  <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
  <com:CommentText com:languageCode="en">This is the certified copy of the registration certificate as supplementary file</com:CommentText>
</pde:SupplementaryDocument>
<pde:SupplementaryDocument>
  <com:DocumentName>Trademark representation (sound wave)</com:DocumentName>
  <com:FileName>EM5000000018975509_20250101.jpg</com:FileName>
  <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM5000000018975509_20250101.jpg</com:DocumentLocationURI>
  <pde:DocumentAsFiledIndicator>true</pde:DocumentAsFiledIndicator>
  <pde:DocumentFileFormatCategory>JPEG</pde:DocumentFileFormatCategory>
  <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Mark representation</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
  <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
  <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
  <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="KB">135</com:DocumentSizeQuantity>
  <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
  <com:CommentText com:languageCode="en">This is the mark sound wave, unprotected, as supplementary binary JPEG file</com:CommentText>
</pde:SupplementaryDocument>
<pde:SupplementaryDocument>
  <com:DocumentName>Classification Data</com:DocumentName>
  <com:FileName>EM_018975509_20250101_ClassificationData.xml</com:FileName>
  <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_018975509_20250101.xml</com:DocumentLocationURI>
  <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
  <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Classification data</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
  <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
  <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
  <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
  <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
  <com:CommentText com:languageCode="en">This is the classification data as supplementary file</com:CommentText>
</pde:SupplementaryDocument>
```



```
<pde:SupplementaryDocument>
  <com:DocumentName>Intermediate documents</com:DocumentName>
  <com:FileName>EM_018975509_20250101_Intermediate
documents.pdf</com:FileName>
  <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/EM_018975509_20250101_IntermediateDo
cuments.pdf</com:DocumentLocationURI>
  <pde:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
  <pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>Intermediate
documents</pde:TrademarkSupplementaryDocumentCategory>
  <com:DocumentDate>2025-01-22</com:DocumentDate>
  <com:DocumentVersion>v1.0</com:DocumentVersion>
  <com:DocumentSizeQuantity
com:unitCode="MB">1</com:DocumentSizeQuantity>
  <com:PageTotalQuantity>1</com:PageTotalQuantity>
  <com:CommentText com:languageCode="en">This is the Intermediate
documents as supplementary file</com:CommentText>
</pde:SupplementaryDocument>
</pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```

[Sigue el Anexo II de la Norma ST.92]

ANEXO II

EJEMPLOS DE ESTRUCTURA DEL PAQUETE DE DATOS DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD

Versión ~~4~~2.0

Propuesta presentada para su aprobación en la decimotercera sesión del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)

En el Anexo II figuran ejemplos ficticios del contenido del paquete de datos de documentos de prioridad en formato de cuadro y de estructura jerárquica.

[Sigue el Apéndice A del Anexo II de la
Norma ST.92]

APÉNDICE A DEL ANEXO II**Ejemplo de PDDP para patentes****Formato de cuadro**

A continuación figura un ejemplo ficticio de archivo zip del paquete de datos, en formato de cuadro, correspondiente a Patent_US_59111111_20220719.zip, en el que se describe la estructura del paquete, con los archivos y carpetas incluidos en el archivo zip.

Nombre de archivo/carpeta	Nombre de archivo	Comentario:
PriorityDocumentIndex.xml		Archivo de índice del paquete de datos
/MandatoryArtifacts	US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf	PDF del documento de prioridad (incluye la página de certificación y normalmente también la descripción, las reivindicaciones, el resumen y los dibujos de la solicitud).
	US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml or US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip	Lista de secuencias conforme a la Norma ST.26 de la OMPI (véase la sección relativa al archivo de índice del paquete de datos de esta norma).
/SupplementaryArtifacts	US_59111111_20220719_ApplicationBody.xml	Cuerpo de la solicitud y elementos conexos, incluidos los dibujos a los que hace referencia la descripción, los datos bibliográficos y de clasificación.
	US_59111111_20220719_Abstract.xml	
	US_59111111_20220719_Claims.xml	
	US_59111111_20220719_BibliographicData.xml	
	US_59111111_20220719_ClassificationData.xml	
	US_59111111_20220719_Drawings_0001.tif	Hoja de dibujo
	US_59111111_20220719_Drawings_0002.tif	Hoja de dibujo
	US_59111111_20220719_Claims.docx	Reivindicaciones en formato DOCX
	US_59111111_20220719_Description.docx	Descripción en formato DOCX
	/US_59111111_20220719_Description	Subcarpeta
	US_59111111_20220719_Description.xml	Documento de la descripción
	US_59111111_20220719_Description_0001.tif	Imágenes a las que hacen referencia los documentos XML (por ejemplo, fórmulas químicas o matemáticas, figuras, cuadros, etc.); en este caso el XML de la descripción.
	US_59111111_20220719_Description_0002.tif	Imágenes a las que hacen referencia los documentos XML (por ejemplo, fórmulas químicas o matemáticas, figuras, cuadros, etc.); en este caso el XML de la descripción.

Estructura jerárquica

La siguiente estructura jerárquica es una representación alternativa del archivo zip del paquete de datos que figura en el cuadro del Anexo II.

```
|-Patent_US_59111111_20220719.zip
| PriorityDocumentIndex.xml
|---MandatoryArtifacts
||
```

```
//sample index XML file
```

```
| | US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf //main priority document in PDF format
| | US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml //sample WIPO ST. 26 sequence listing
| | or
| | US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip //sample WIPO ST. 26 sequence listing
| |-----SupplementaryArtifacts
| |
| | US_59111111_20220719_ApplicationBody.xml //sample application body in XML
| | US_59111111_20220719_Abstract.xml //sample abstract in XML
| | US_59111111_20220719_Claims.xml //sample claims in XML
| | US_59111111_20220719_BibliographicData.xml //sample bibliographic data in XML
| | US_59111111_20220719_ClassificationData.xml //sample classification data in XML
| | US_59111111_20220719_Claims.docx //sample claims in DOCX
| | US_59111111_20220719_Description.docx //sample description in DOCX
| | US_59111111_20220719_Drawings_0001.tif //sample drawing sheet
| | US_59111111_20220719_Drawings_0002.tif //sample drawing sheet
| |-----US_59111111_20220719_Description
| | US_59111111_20220719_Description.xml //sample description in XML
| | US_59111111_20220719_Description_00001.tif //sample image in TIFF referenced by Description XML Document
| |-----US_59111111_20220719_Description_00002.tif //sample image in TIFF referenced by Description XML Document
```

[Sigue el Apéndice B del Anexo II de la
Norma ST.92]

APÉNDICE B DEL ANEXO II

Ejemplo de PDDP para diseños industriales

Formato de cuadro

A continuación se muestra un ejemplo de un archivo ZIP PDDP en formato de cuadro para Design EM 015065203-0001_20250101.zip. Este ejemplo describe la estructura del paquete, incluidos los archivos y carpetas que contiene el archivo ZIP.

Nombre de archivo/carpeteta	Nombre de archivo	Comentario
<u>PriorityDocumentIndex.xml</u>	-	<p>Archivo de índice del PDDP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si se incluyen todos los diseños, estará presente el elemento <code>pde:AllDesignsIndicator</code>. En este ejemplo se incluye un único diseño, por lo que se omitirá el elemento <code>pde:AllDesignsIndicator</code>. • Si se incluyen algunos diseños, se rellenará el elemento <code>pde:DesignIdentifierBag</code>. • La práctica de la Unión Europea en materia de propiedad intelectual consiste en añadir el número de identificación del diseño al número de solicitud cuando solo se incluye un diseño.
<u>/MandatoryArtifacts</u>	EM_015065203-0001_20250101_CertificationPage.pdf	<p>La página de certificación (alternativamente, puede incluirse en el PDF del documento de prioridad) debe incluir, como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código del país • Número de solicitud • Fecha de presentación • Fecha de certificación del documento de prioridad • Funcionario certificador
	EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf	<p>La copia de la solicitud (para uno, algunos o todos los diseños) puede incluir la siguiente información clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitante/titular • Producto(s) • Número total de diseños • Número(s) de identificación de los diseños individuales • Representaciones • Datos bibliográficos adicionales de la solicitud • Para un diseño, especifique el número de identificación del diseño incluido en el documento de prioridad.
	EM_015065203-0001_20250101_Representation.<file extension>	<p>Archivos de representación que no se pueden convertir a PDF, como los archivos 3D. Cuando estos archivos sean necesarios para la presentación, deberán incluirse en el paquete de datos del documento de prioridad. Cuando se proporcione este elemento, se recomienda incluir también representaciones en 2D en el archivo <code>PriorityDocument.pdf</code>, siempre que sea posible.</p>
<u>/SupplementaryArtifacts</u>		Situación jurídica
		Copia del diseño registrado (certificado de registro)
		<p>Documentos intermedios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificaciones • Notificación de cambio de nombre del solicitante, etc.
		Se puede facilitar una representación individual del diseño (2D o 3D) o enlaces a representaciones.
		Archivo multimedia

[Sigue el Apéndice C del Anexo II de la Norma ST.92]

APÉNDICE C DEL ANEXO II

Ejemplo de PDDP para marcas

Formato de cuadro

A continuación se muestra un ejemplo de un archivo ZIP PDDP en formato de cuadro para Trademark EM_018975509_20221201.zip. Este ejemplo describe la estructura del paquete, incluidos los archivos y carpetas que contiene el archivo ZIP.

Nombre de archivo/carpeteta	Nombre de archivo	Comentario:
<u>PriorityDocumentIndex.xml</u>	-	<u>Archivo de índice del paquete de datos</u>
<u>/MandatoryArtifacts</u>	<u>EM_018975509_20221201_CertificationPage.pdf</u>	<u>La página de certificación (alternativamente, puede incluirse en el PDF del documento de prioridad) debe incluir, como mínimo:</u> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Código del país</u> • <u>Solicitud/Número de serie</u> • <u>Fecha de presentación</u> • <u>Fecha de certificación del documento de prioridad</u> • <u>Funcionario certificador</u>
	<u>EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf</u>	<u>Copia de la solicitud, puede incluir los siguientes datos clave:</u> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Solicitante/titular</u> • <u>Número de registro/emisión</u> • <u>Fecha de registro</u> • <u>Tipo de marca (por ejemplo, marca denominativa, marca sonora, etc.)</u> • <u>Clasificación de Niza</u> • <u>Productos y servicios</u> • <u>Base de presentación</u> • <u>Representación de la marca (2D)</u> • <u>Enlaces a archivos multimedia (archivos 3D, MP3/MP4)</u>
	<u>EM_018975509_20221201_Representation.<file extension></u>	<u>Archivos que no pueden representarse en PDF, como los formatos 3D, MP3/MP4 para marcas sonoras o MPEG/AVI para marcas multimedia. Cuando estos archivos sean necesarios para la presentación, deberán incluirse en el paquete de datos del documento de prioridad.</u>
<u>/SupplementaryArtifacts</u>		<u>Documentos intermedios (por ejemplo, notificación de cambio de nombre del solicitante, modificaciones por escrito)</u>
		<u>Se pueden proporcionar archivos multimedia o los enlaces correspondientes.</u>

[Sigue el Anexo III de la Norma ST.92]

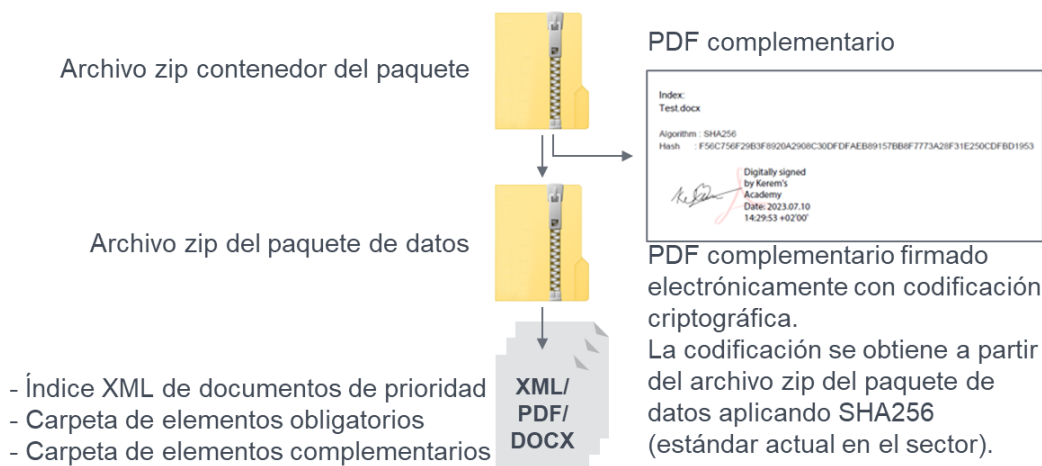
ANEXO III

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN DEL PAQUETE DE DATOS DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD ENVIADO DIRECTAMENTE A LOS SOLICITANTES

Versión ~~4~~2.0

Propuesta presentada para su aprobación en la decimotercera sesión del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)

1. En el Anexo III figura un ejemplo de codificación del archivo zip del paquete de datos de documentos de prioridad cuando una Oficina proveedora envía el archivo directamente al solicitante. Este ejemplo no es limitativo y se ofrece a modo de opción.
2. Es esencial, tanto para los solicitantes como para las Oficinas, asegurarse de que los documentos de prioridad transmitidos por la Oficina proveedora sean idénticos a los documentos recibidos por la Oficina receptora.
3. Para garantizar la integridad y aceptación del archivo zip, la Oficina proveedora crea un archivo PDF que lo acompaña. Ese archivo PDF contiene una codificación criptográfica del archivo zip y una indicación del algoritmo utilizado. Además, la Oficina proveedora firma electrónicamente el archivo PDF, lo que certifica la integridad del contenido y la estructura del archivo zip del paquete de datos. De este modo, la Oficina receptora puede comprobar la integridad del archivo zip tras recibirlo del solicitante y en cualquier momento posterior. Esta es la manera más recomendable de que la Oficina receptora verifique la codificación a fin de comprobar que el paquete generado por la Oficina proveedora corresponda a la versión genuina y asegurarse de que no se ha producido ninguna pérdida de datos. La codificación criptográfica debe generarse mediante una función algorítmica estándar ampliamente aceptada en el sector. En la actualidad se trata de SHA-256.
4. A fin de que el solicitante reciba un único archivo, la Oficina proveedora crea un archivo zip contenedor con el archivo zip del paquete de datos y el PDF adjunto descrito anteriormente.



[Fin del Anexo III y de la Norma ST.92]

[Fin del Anexo II y del documento]