

## **NORMA TÉCNICA ST.92**

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

*Versión 2.0*

*Revisión aprobada por el Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su decimotercera sesión, el 14 de noviembre de 2025*

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .....	3
ALCANCE DE LA NORMA TÉCNICA.....	3
DEFINICIONES Y TERMINOLOGÍA .....	3
REFERENCIAS .....	4
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.....	6
Documento de prioridad de patente .....	6
Documento de prioridad de diseño industrial .....	6
Documento de prioridad de marca .....	7
Carpeta SupplementaryArtifacts .....	8
Documentos de patente:.....	8
Documentos de diseños industriales:.....	8
Documentos de marcas:.....	9
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 2.0

*Revisión aprobada por el Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su decimotercera sesión, el 14 de noviembre de 2025*

#### 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)<sup>1</sup> 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, en el caso de las patentes, pueden incluirse listas de secuencias en formato XML de la Norma ST.26 de la OMPI; en el caso de los diseños industriales, pueden incluirse archivos 3D, y en el caso de las marcas, pueden incluirse archivos de marcas sonoras o 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 de patentes, diseños industriales y marcas para facilitar su intercambio 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;

---

<sup>1</sup> Párrafo 9 del documento [A/40/6](#).

- “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;
- “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 <a href="#">ST.2</a> de la OMPI	Forma de designar las fechas mediante el calendario gregoriano;
Norma <a href="#">ST.3</a> de la OMPI	Códigos de dos letras para la representación de Estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales;
Norma <a href="#">ST.25</a> de la OMPI	Presentación de listas de secuencias de nucleótidos y aminoácidos;
Norma <a href="#">ST.26</a> de la OMPI	Presentación de listas de secuencias de nucleótidos y aminoácidos utilizando XML (lenguaje extensible de marcado);
Norma <a href="#">ST.36</a> de la OMPI	Tratamiento de los documentos de patente utilizando el XML (lenguaje extensible de marcado);
Norma <a href="#">ST.67</a> de la OMPI	Gestión electrónica de los elementos figurativos de las marcas;
Norma <a href="#">ST.68</a> de la OMPI	Gestión electrónica de marcas sonoras;
Norma <a href="#">ST.69</a> de la OMPI	Gestión electrónica de marcas animadas y multimedia;

Norma <a href="#">ST.88</a> de la OMPI	Representación electrónica de diseños industriales;
Norma <a href="#">ST.91</a> de la OMPI	Recomendaciones sobre modelos digitales tridimensionales (3D) e imágenes 3D;
Norma <a href="#">ST.96</a> de la OMPI	Tratamiento en XML (lenguaje extensible de marcado) de la información relativa a la propiedad intelectual;
Norma <a href="#">ST.97</a> de la OMPI	Procesamiento de datos de propiedad intelectual mediante JSON;
Norma ISO/EIC <a href="#">21320-1:2015</a>	Tecnología de la información - Archivo contenedor de documentos (ref.: compresión de archivos); y
Norma ISO/EIC <a href="#">10118-1:2016</a>	Funciones de codificación (ref.: codificación de archivos).
Norma ISO ISO/EIC <a href="#">10118-3:2018</a>	Técnicas de seguridad informática: codificación
Norma ISO ISO/IEC <a href="#">27001:2022</a>	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la confidencialidad; sistemas de gestión de la seguridad de la información; requisitos

#### 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 WinZip®, 7-Zip 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 un archivo de listas de secuencias, archivos 3D, archivos MP3 o archivos MP4 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 “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 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.

### Documento de prioridad de patente

18. Un documento de prioridad 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 formato<sup>2</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 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.)

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 incluir documentos opcionales, que pueden ser beneficiosos para la Oficina receptora. Los documentos opcionales pueden incluir documentos adicionales en formatos alternativos al PDF suministrado en la carpeta `MandatoryArtifacts`. La Oficina receptora podrá optar por procesar o archivar el contenido de esta carpeta a su discreción.

22. 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.

#### 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. 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. Los archivos externos a los que hacen referencia los documentos XML (por ejemplo, imágenes, cuadernos de Mathematica®, estructuras químicas, multimedia, etc.) no necesitan ajustarse a esos criterios y quedan fuera del ámbito de aplicación de esta norma.

25. Los caracteres utilizados en los nombres de archivos y carpetas deben formar parte del siguiente conjunto: “a-z, A-Z, 0-9”, guion bajo “\_”, guion “-” y punto “.”, donde el guion bajo solo debe utilizarse como separador de términos y el punto solo para separar la extensión del archivo.

26. El archivo de índice del paquete de datos siempre debe tener el nombre: “PriorityDocumentIndex.xml”.

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

```
<IP right type>”_”<providing Office ST.3 code>”_”<application number>{”-”<optional design
identifier>}”_”<the filing date³>”.zip”.
```

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 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.

<sup>3</sup> El formato de la fecha debe ser CCAAMMDD, conforme a la Norma ST.2 de la OMPI.

Ejemplo 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 de la Unión Europea para la solicitud que se presentó con número 015065203 e identificador de diseño 0001.

Ejemplo de marca: `Trademark_EM_018975509_20221201.zip` sería el nombre de archivo del documento de prioridad facilitado por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea para la solicitud internacional presentada con el 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.
```

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:

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

Ejemplo de patente: `S_59111111_20220719_CertificationPage_000497.pdf` para una página de certificación facilitada por la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos como Oficina proveedora, con número de solicitud 59111111, presentada el 19 de julio de 2022.

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>"_ "<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 utilizarse palabras unidas con mayúscula inicial según lo indicado en la sección `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.

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.

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 en la carpeta `MandatoryArtifacts` o `SupplementaryArtifacts` consista exactamente en los archivos presentados por el solicitante, 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.

[Sigue el Anexo I]

## ANEXO I

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

#### Versión 2.0

*Revisión aprobada por el Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su decimotercera sesión, el 14 de noviembre de 2025*

*Nota editorial preparada por la Oficina Internacional:*

*La serie completa de esquemas de referencia puede consultarse en:*  
[https://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST92/V2\\_0/ST92PDDPIndex\\_V2\\_0.zip](https://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST92/V2_0/ST92PDDPIndex_V2_0.zip)

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 proporcionado por una Oficina de Propiedad Intelectual (PI). Se basa en la Norma ST.92 de la OMPI, versión 9.0, 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/standards/XMLSchema/ST92/V2\\_0/ST92PDDPIndex\\_V2\\_0.xsd](https://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST92/V2_0/ST92PDDPIndex_V2_0.xsd)

```
<?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="V2_0">
  <xsd:import namespace="http://www.wipo.int/standards/XMLSchema/ST96/Common"
schemaLocation="ST96_Common_V9_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:appinfo>
        <com:SchemaLastModifiedDate>2025-10-24</com:SchemaLastModifiedDate>
        <com:SchemaContactPoint>standards@wipo.int</com:SchemaContactPoint>
        <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:IPRightKindCategory"/>
    <xsd:element ref="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="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>A list of 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 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:DocumentFileFormatCategory" 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="IPRightKindCategory" type="pde:IPRightKindCategoryType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>The category which indicates the specific industrial
        property right of application filed as one of three values: patent, trademark
        or industrial design</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="IPRightKindCategoryType">
    <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>Category 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: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>Category which identifies the optional patent
        priority document artifact</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="DesignSupplementaryDocumentCategory"
type="pde:DesignSupplementaryDocumentCategoryType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Category which identifies the optional industrial
design document artifact</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:simpleType name="DesignSupplementaryDocumentCategoryType">
        <xsd:union memberTypes="xsd:token
pde:DesignSupplementaryDocumentCategoryBaseType"/>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:simpleType name="DesignSupplementaryDocumentCategoryBaseType">
        <xsd:restriction base="xsd:token">
          <xsd:enumeration value="Bibliographic data">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Bibliographic
data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Registration certificate">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Copy of registered design or design
registration certificate</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:enumeration value="Classification data">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Locarno classification data which the
industrial design has been registered in</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Intermediate documents">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Other important documents relating to
the industrial design priority document including amendments or notification of change 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="Bibliographic data">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Bibliographic 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:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="Classification data">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Classification 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: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]

## 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/standards/en/st92/st92-annex-i-appendix-a-v2-0.xml>

```
<?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>Patent</pde:IPRightKindCategory>
  <com:ApplicationNumber>
    <com:IPOfficeCode>US</com:IPOfficeCode>
    <com:ApplicationNumberText>59111111</com:ApplicationNumberText>
  </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:DocumentFileFormatCategory>PDF</pde:DocumentFileFormatCategory>
      <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:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
      <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:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
      <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:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>

    <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Abstract</pde:PatentSupplementaryDocumentCa
tegor>
      </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:DocumentFileFormatCategory>XML</pde: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:DocumentFileFormatCategory>TIFF</pde:DocumentFileFormatCategory>

        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Drawings</pde:PatentSupplementaryDocumentCa
tegor>
          </pde:SupplementaryDocument>
          <pde:SupplementaryDocument>
            <com:DocumentName>Claims</com:DocumentName>
            <com:FileName>US_59111111_20220719_Claims.xml</com:FileName>

          <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts/</com:DocumentLocationURI>
            <pde:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>

        <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Claims</pde:PatentSupplementaryDocumentCate
gor>
          </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:DocumentFileFormatCategory>XML</pde: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:DocumentFileFormatCategory>XML</pde:DocumentFileFormatCategory>
<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:DocumentFileFormatCategory>DOCX</pde:DocumentFileFormatCategory>

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

    <com:DocumentLocationURI>SupplementaryArtifacts</com:DocumentLocationURI>
    <pde:DocumentFileFormatCategory>DOCX</pde:DocumentFileFormatCategory>
    <pde:PatentSupplementaryDocumentCategory>Description</pde:PatentSupplementaryDocumen
tCategory>
    </pde:SupplementaryDocument>
  </pde:SupplementaryDocumentBag>
</pde:PriorityDocumentIndex>
```

[Sigue el Apéndice B del Anexo I]

## 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/standards/en/st92/st92-annex-i-appendix-b-v2-0.xml>

```
<?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:PriorityDocumentBag>
    <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]

## 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/standards/en/st92/st92-annex-i-appendix-c-v2-0.xml>

```
<?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:PriorityDocument>
  <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_Bibli
ographicData.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_Regis
trationCertificate.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]

## **ANEXO II**

### **EJEMPLOS DE ESTRUCTURA DEL PAQUETE DE DATOS DE DOCUMENTOS DE PRIORIDAD**

*Versión 2.0*

*Revisión aprobada por el Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su decimotercera sesión, el 14 de noviembre de 2025*

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]

**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 o 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
/SupplementaryArtifacts /US_59111111_20220719_Description	US_59111111_20220719_Description.docx	Descripción en formato DOCX
		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           // ejemplo de archivo XML de índice
|---MandatoryArtifacts
|
|  US_59111111_20220719_PriorityDocument_000497.pdf // documento de prioridad principal en formato PDF
|  US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.xml   // ejemplo de lista de secuencias según la Norma ST. 26
|  or
|  US_59111111_20220719_SequenceListing_ST26.zip   // ejemplo de lista de secuencias según la Norma ST. 26
|---SupplementaryArtifacts
|
|  US_59111111_20220719_ApplicationBody.xml        // ejemplo de cuerpo de la solicitud en XML
|  US_59111111_20220719_Abstract.xml               // ejemplo de resumen en XML
|  US_59111111_20220719_Claims.xml                 // ejemplo de reivindicaciones en XML
|  US_59111111_20220719_BibliographicData.xml      // ejemplo de datos bibliográficos en XML
|  US_59111111_20220719_ClassificationData.xml     // ejemplo de datos de clasificación en XML
|  US_59111111_20220719_Claims.docx               // ejemplo de reivindicaciones en DOCX
|  US_59111111_20220719_Description.docx          // ejemplo de descripción en DOCX
|  US_59111111_20220719_Drawings_0001.tif         // ejemplo de hoja de dibujo
|  US_59111111_20220719_Drawings_0002.tif         // ejemplo de hoja de dibujo
|  US_59111111_20220719_Description
|  US_59111111_20220719_Description.xml            // ejemplo de descripción en XML
|  US_59111111_20220719_Description_00001.tif     // ejemplo de imagen en TIFF referenciada por el documento XML de descripción
|  US_59111111_20220719_Description_00002.tif     // ejemplo de imagen en TIFF referenciada por el documento XML de descripción

```

[Sigue el Apéndice B del Anexo II]



**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 o carpeta	Nombre de archivo	Comentario
<code>PriorityDocumentIndex.xml</code>		<p>Archivo de índice del PDDP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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>.</li> <li>Si se incluyen algunos diseños, se rellenará el elemento <code>pde:DesignIdentifierBag</code>.</li> <li>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.</li> </ul>
<code>/MandatoryArtifacts</code>	<code>EM_015065203-0001_20250101_CertificationPage.pdf</code>	<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"> <li>Código del país</li> <li>Número de solicitud</li> <li>Fecha de presentación</li> <li>Fecha de certificación del documento de prioridad</li> <li>Funcionario certificador</li> </ul>
	<code>EM_015065203-0001_20250101_PriorityDocument.pdf</code>	<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"> <li>Solicitante/titular</li> <li>Producto(s)</li> <li>Número total de diseños</li> <li>Número(s) de identificación de los diseños individuales</li> <li>Representaciones</li> <li>Datos bibliográficos adicionales de la solicitud</li> <li>Para un diseño, especifique el número de identificación del diseño incluido en el documento de prioridad.</li> </ul>

	EM_015065203-0001_20250101_Representatio n.<file extension>	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 PriorityDocument.pdf, siempre que sea posible.
/SupplementaryArtifacts		Situación jurídica
		Copia del diseño registrado (certificado de registro)
		Documentos intermedios <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificaciones</li> <li>• Notificación de cambio de nombre del solicitante, etc.</li> </ul>
		Se puede facilitar una representación individual del diseño (2D o 3D) o enlaces a representaciones.
		Archivo multimedia

[Sigue el Apéndice C del Anexo II]

## 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 o carpeta	Nombre de archivo	Comentario:
PriorityDocumentIndex.xml		Archivo de índice del paquete de datos
/MandatoryArtifacts	EM_018975509_20221201_CertificationPage.pdf	La página de certificación (alternativamente, puede incluirse en el PDF del documento de prioridad) debe incluir, como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código del país</li> <li>• Solicitud/Número de serie</li> <li>• Fecha de presentación</li> <li>• Fecha de certificación del documento de prioridad</li> <li>• Funcionario certificador</li> </ul>
	EM_018975509_20221201_PriorityDocument.pdf	Copia de la solicitud, puede incluir los siguientes datos clave: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitante/titular</li> <li>• Número de registro/emisión</li> <li>• Fecha de registro</li> <li>• Tipo de marca (por ejemplo, marca denominativa, marca sonora, etc.)</li> <li>• Clasificación de Niza</li> <li>• Productos y servicios</li> <li>• Base de presentación</li> <li>• Representación de la marca (2D)</li> <li>• Enlaces a archivos multimedia (archivos 3D, MP3/MP4)</li> </ul>
	EM_018975509_20221201_Representation.<file extension>	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.
/SupplementaryArtifacts		Documentos intermedios (por ejemplo, notificación de cambio de nombre del solicitante, modificaciones por escrito)
		Se pueden proporcionar archivos multimedia o los enlaces correspondientes.

[Sigue el Anexo III]

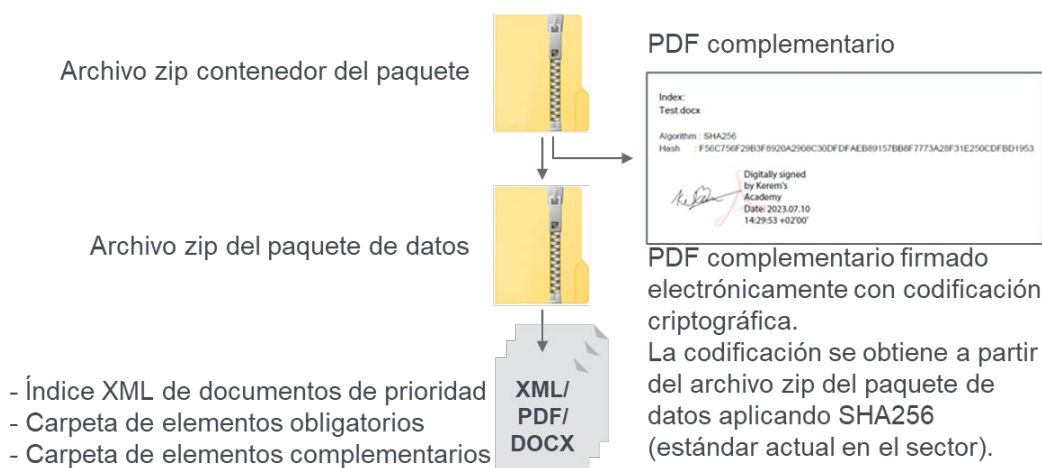
### ANEXO III

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

Versión 2.0

*Revisión aprobada por el Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)  
en su decimotercera sesión, el 14 de noviembre de 2025*

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.



1

[Fin del Anexo III y de la Norma]