

**NUMERACIÓN DE SOLICITUDES Y SOLICITUDES DE PRIORIDAD –
PRÁCTICAS ANTERIORES**

Nota editorial de la Oficina Internacional

En el estudio que figura a continuación se presentan ejemplos de números de solicitud y de prioridad asignados en el pasado por las oficinas de propiedad industrial así como información sobre los códigos utilizados para indicar el derecho de propiedad industrial de que se trata, la posición de las diferentes partes del número de solicitud y otras observaciones pertinentes. Este estudio complementa el estudio “Numeración de solicitudes y solicitudes de prioridad – Práctica vigente” que se publica en la [Parte 7.2.6](#) del Manual de la OMPI.

**NUMERACIÓN DE SOLICITUDES Y SOLICITUDES DE PRIORIDAD –
PRÁCTICAS ANTERIORES**

Documento preparado por la Secretaría

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>AU AUSTRALIA</p>	<p>69179/91 10611/92 39945/89</p>	<p>69179/91 10611/92 39945/89</p>	<p>Utilizado desde el 1 de enero de 1989 hasta el 5 de julio de 2002 para: patentes, solicitudes internacionales presentadas con arreglo al PCT (fase internacional del PCT), solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional).</p> <p>Utilizado desde el 1 de enero de 1989 hasta el 23 de mayo de 2001 para: solicitudes de patente de innovación/simples/de corta duración/de pequeña patente (innovaciones).</p>
<p>– Descripción: En los ejemplos precedentes 69179/91 es una solicitud de patente presentada directamente en IP Australia en 1990. 10611/92: solicitud de patente presentada directamente en IP Australia en 1992. 39945/89: solicitud de pequeña patente presentada directamente en IP Australia en 1989.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: 2 dígitos en los lugares 6-7 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de 5 dígitos en los lugares 1 a 5.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p> <p>La barra oblicua separa el cuerpo principal del número de solicitud del año de presentación.</p> <p>IP Australia no había utilizado el código correspondiente al derecho de P.I. hasta empezar a utilizar el sistema de numeración de solicitud de 10 dígitos.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (barra oblicua) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>			

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>AU AUSTRALIA</p>	<p>1991PF1774 1993PL6640 1995PN0367 1999PP8031</p>	<p>1991PF1774 1993PL6640 1995PN0367 1999PP8031</p>	<p>Utilizado desde el 1 de enero de 1989 hasta el 5 de julio de 2002 para: solicitudes provisionales de patente (patentes provisionales).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descripción: En los ejemplos precedentes <ul style="list-style-type: none"> 1991PF1774: Solicitud provisional de patente presentada directamente en IP Australia en 1991. 1993PL6640: Solicitud provisional de patente presentada directamente en IP Australia en 1993. 1995PN0367: Solicitud provisional de patente presentada directamente en IP Australia en 1995. 1999PP8031: Solicitud provisional de patente presentada directamente en IP Australia en 1999. - Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugar 5. <ul style="list-style-type: none"> o Solicitudes provisionales de patente (solicitudes provisionales)..... P - Designación del año: 4 dígitos en los lugares 1-4 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano. - Número de serie: Longitud fija de 4 dígitos en los lugares 7-10. - Código de uso interno: N/A - Número de control/Dígito de control: N/A <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente. La letra en el lugar 6 se modifica progresivamente por orden alfabético con el transcurso de los decenios.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>CN CHINA</p>	<p>93100001.7</p>	<p>93100001.7</p>	<p>Utilizado desde el 1 de abril de 1985 hasta el 30 de septiembre de 2003 para: patentes, modelos de utilidad / certificados de utilidad, dibujos y modelos industriales.</p> <p>Utilizado desde enero de 1993 hasta el 30 de septiembre de 2003 para: solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional).</p> <p>– Descripción: El ejemplo precedente 93100001.7 es una solicitud de patente con el número de serie 0001 y el dígito de control 7 presentado en la SIPO en 1993.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: lugar 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Patentes..... 1 o Solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional) 8 o 9 (véase más adelante) o Modelos de utilidad / Certificados de utilidad..... 2 o Solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional) 8 o 9 (véase más adelante) o Dibujos y modelos industriales 3 <p>Para las solicitudes PCT en la fase nacional, se utilizó el código 9 desde el 1 de abril de 1994 hasta el 31 de diciembre de 1995. Los códigos 8 y 9 fueron utilizados desde 1996 hasta 1997. El código 8 fue utilizado desde 1998 hasta octubre de 2003.</p> <p>– Designación del año: 2 dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de 5 dígitos en los lugares 4-8.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: un dígito de control en el lugar 9, separado por un punto. El algoritmo para calcular el dígito de control fue adaptado a partir de la ISO 7064:1983 (módulo 11 - algoritmo de 2 dígitos de control).</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (punto) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>DE ALEMANIA</p>	<p>Z 3 S 80015 VIII/21a1 S 71482 R 41613 / 21 Wz</p>	<p>Z 3 S 80015 VIII/21a1 S 71482 R 41613 / 21 Wz</p>	<p>Utilizado desde 1877 hasta 1968 para: patentes Utilizado desde 1891 hasta 1967 para: modelos de utilidad / certificados de utilidad Utilizado desde 1894 hasta 1994 para: marcas</p> <p>– Descripción: Lugar 1: primera letra del nombre del solicitante. Lugar 2 y siguientes: numeración continua para esta letra (véase el “número de serie”, más adelante). Lugar 7 (antes de '/'): departamento de patentes (esta parte figuraba en las patentes posteriores a 1928). Lugar 8 (después de '/'): con respecto a las patentes posteriores a 1928, clasificación con arreglo a la clasificación alemana de patentes (DPK), clasificación de marcas: clasificación de productos seguidos por "Wz" (del alemán <i>Warenzeichen</i> = marca).</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: Únicamente para marcas, lugares 9-10. o Marcas..... Wz.</p> <p>– Designación del año: N/A</p> <p>– Número de serie: Longitud variable de 1 hasta 6 dígitos, empezando en el lugar 2. Por cada letra en el lugar 1 hay distintos ciclos de numeración.</p> <p>– Código de uso interno: La primera letra del nombre del solicitante se codifica en el lugar 1. En las patentes presentadas después de 1928, el departamento de patentes se indica en números romanos antes de la barra oblicua (/) (probablemente, el departamento de patentes no era de conocimiento público). La clasificación con arreglo a la clasificación alemana de patentes (DPK) o la clasificación de productos se codificaba después de la barra oblicua. La DPK estaba disponible al público, así como la clasificación de marcas.</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: Para la presentación legible por computadora de los números de solicitud de registro de marca, la información de la clasificación se omitía y los espacios se suprimían; por ejemplo R41613.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (barra oblicua, punto) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>DE ALEMANIA</p>	<p>P 18 00 001.6 P 44 45 678.6</p>	<p>P 18 00 001.6 P 44 45 678.6</p>	<p>Utilizado desde el 1 de octubre de 1968 hasta el 31 de diciembre de 1994 para: patentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descripción: P YYNNNNN.C, en que "P" es el tipo de derecho de P.I. (patente), YY es la designación del año codificada (véase "designación del año" más adelante), NNNNN es el número de serie y C es el número de control. En el ejemplo precedente, P 18 00 001.6: solicitud de patente presentada en 1968. - Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugar 1. <ul style="list-style-type: none"> o Patentes..... P - Designación del año: Los lugares 2-3 ofrecen información codificada sobre el año de presentación conforme al calendario gregoriano. El código se calcula restando 50 al año en dos dígitos, por ejemplo, el año 1968 se codifica del siguiente modo: 68-50=18. - Número de serie: Longitud fija de 5 dígitos en los lugares 4-8. La numeración se reinicia todos los años. - Código de uso interno: N/A - Número de control/Dígito de control: Lugar 9 separado por un punto ".", se desconoce el algoritmo para calcular el número de control. <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (barra oblicua, punto) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>DE ALEMANIA</p>	<p>28 60 001.3 33 79 999.7 38 82 001.5 33 90 003.5</p>	<p>28 60 001.3 33 79 999.7 38 82 001.5 33 90 003.5</p>	<p>Utilizado desde 1978 hasta 1988 para: solicitudes de patente EP con designación DE.</p> <p>Utilizado desde 1983 hasta 1994 para: solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional).</p> <p>– Descripción: YYTNNNN.C, en que YY es la designación del año codificada (véase “designación del año” más adelante), T es el tipo de derecho de P.I., NNNN es el número de serie y C es el número de control.</p> <p>En los ejemplos precedentes: 28 60 001.3: Solicitud de patente EP con designación DE presentada en 1978.; 33 90 003.5: Solicitud PCT con designación DE que entra en la fase nacional, presentada en 1988.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugar 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Solicitudes de patente EP con designación DE 6, 7 y 8. o Solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional) 9. <p>– Designación del año: Los lugares 1-2 ofrecen información codificada sobre el año de presentación conforme al calendario gregoriano. El código se calcula restando 50 al año en dos dígitos, por ejemplo, el año 1968 se codifica del siguiente modo: 68-50=18.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de 4 en los lugares 4-7. El número de serie se sitúa consecutivamente dentro de los tipos codificados en el lugar 3.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: Lugar 8 separado por un punto “.”, se desconoce el algoritmo para calcular el número de control.</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (barra oblicua, punto) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>
	<p>MR 28 192</p>	<p>MR 28 192</p>	<p>Utilizado hasta el 30 de junio de 1988 para: dibujos y modelos industriales.</p> <p>– Descripción: MRNNNNN, en que “MR” es el tipo de derecho de P.I. (dibujos y modelos industriales, del alemán <i>Musterregister</i> = registro de dibujos y modelos) y NNNNN es el número de serie.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugares 1-2</p> <ul style="list-style-type: none"> o Dibujos y modelos industriales MR <p>– Designación del año: N/A</p> <p>– Número de serie: Longitud variable de hasta 5 dígitos en los lugares 3-7, numeración continua.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: No se sabe si la presentación legible por computadora de los números de solicitud era diferente de la presentación impresa descrita anteriormente.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (espacio) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>DE ALEMANIA</p>	<p>1 95 01 234.8 1 94 75 010.8 1 96 80 001.3 5 00 12 345.4 6 02 12 345.3 G 68 00 001.6 92 12 345.7 2 97 12 345.9 T 87 50 002.7 2 95 75 001.4 M 88 03 034.2 4 98 12 345.6 4 99 09 150.7 4 00 50 001.9 3 95 12 345.3 3 07 99 200.4</p>	<p>1 95 01 234.8 1 94 75 010.8 1 96 80 001.3 5 00 12 345.4 6 02 12 345.3 G 68 00 001.6 92 12 345.7 2 97 12 345.9 T 87 50 002.7 2 95 75 001.4 M 88 03 034.2 4 98 12 345.6 4 99 09 150.7 4 00 50 001.9 3 95 12 345.3 3 07 99 200.4</p>	<p>Utilizado desde 1995 hasta 2003 para: patentes, solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), CCP (Certificados Complementarios de Protección).</p> <p>Utilizado desde 1989 hasta 2003 para: patentes EP concedidas con designación DE.</p> <p>Utilizado desde 1968 hasta 2003 para: modelos de utilidad / certificados de utilidad.</p> <p>Utilizado desde 1987 hasta 2003 para: esquemas de trazado (topografías) de circuitos integrados.</p> <p>Utilizado desde 1995 hasta 2007 para: marcas, indicaciones geográficas.</p> <p>Utilizado desde el 1 de julio de 1988 hasta 2007 para: patentes de diseños, tipografías.</p>
	<p>– Descripción: T YY NNNNN.C, en que T es el tipo de derecho de P.I., YY es el año de designación, NNNNN es el número de serie y C es el dígito de control.</p> <p>En los ejemplos precedentes:</p> <p>Patentes e información relacionada con patentes:</p> <p>1 95 01 234.8 es una solicitud de patente presentada en 1995. 1 94 75 010.8: CCP presentado en 1994 (se trata del número del CCP, la patente de base tiene un número aparte). 1 96 80 001.3: PCT en la fase nacional. 5 00 12345.4: patente EP concedida, presentada en 2000 en alemán. 6 02 12345.3: patente EP concedida, presentada en 2002 en inglés.</p> <p>Modelos de utilidad: G 68 00001.6: modelo de utilidad de fecha 1968. 92 12345.7: modelo de utilidad de fecha 1992. 2 97 12345.9: modelo de utilidad de fecha 1997.</p> <p>Topografías: T 87 50 002.7: topografía de fecha 1987 (hasta 1994). 2 95 75001.4: topografía de fecha 1995 (después de 1994).</p> <p>Marcas e indicaciones geográficas: 3 95 12345.3: solicitud de registro de marca de fecha 1995. 3 07 99200.4: indicación geográfica de fecha 2007.</p> <p>Dibujos y modelos y tipografías: M 88 03034.2: solicitud de registro de dibujo o modelo de fecha 1988 (hasta el 30 de junio de 1998). 4 98 12345.6: dibujo o modelo de fecha 1998 (después del 30 de junio de 1998). 4 99 09 150.7: dibujo o modelo de fecha 1999 (después del 30 de junio de 1998). 4 00 50 001.9: tipografía de fecha 2000.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugar 1 (véase también “número de serie”, más adelante).</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Patentes 1 ○ Solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional) 1 ○ CCP (Certificados Complementarios de Protección)..... 1 ○ Patentes EP concedidas con designación DE en alemán..... 5 ○ Patentes EP concedidas con designación DE en inglés o francés..... 6 ○ Modelos de utilidad / Certificados de utilidad G (normalmente omitido) o 2 (1995 – 2003) ○ Esquemas de trazado (topografías) de circuitos integrados..... T (1987 - 1994) o 2 (1995 - 2003) ○ Marcas 3 		

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
			<ul style="list-style-type: none"> o Indicaciones geográficas 3 o Patentes de diseños M (hasta el 30.06.1998) o 4 o Topografías 4 <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 2-3 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de 5 dígitos en los lugares 4-8. Los números de serie se sitúan consecutivamente dentro de los tipos (lugar 1). Para las solicitudes de registro de modelos de utilidad presentadas antes de 1995, la numeración se reinicia todos los años; después de 1994, la numeración era continua dentro de la serie numérica. Para las solicitudes de registro de topografías presentadas hasta 1994, la numeración se reiniciaba todos los años a partir de 50000.</p> <p>Para el código de derecho de P.I. "1", se utilizaron las siguientes series numéricas en el número de serie: 00001-74999: solicitudes de patente nacionales. 75001-79999: CCP (años 1995-2001). 99001-99999: CCP (años 2001-2003).</p> <p>Para el código de derecho de P.I. "2", (solicitudes de registro de modelos de utilidad o topografías presentadas después de 1994), se utilizaron las siguientes series numéricas en el número de serie: 00001-74999 = modelos de utilidad. 75001-79999 = topografías. 80001-99999 = modelos de utilidad de la solicitud PCT en la fase nacional.</p> <p>Para el código de derecho de P.I. "3", se utilizaron las siguientes series numéricas en el número de serie: 99000-99999 = indicaciones geográficas.</p> <p>Para el código de derecho de P.I. "4", se utilizaron las siguientes series numéricas en el número de serie: 50000-99999 = topografías (entre 1998 y el final de 2004).</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: Lugar 9 separado por un punto "."</p> <p style="padding-left: 40px;">Algoritmo utilizado: algoritmo del módulo 8: cada dígito de la base, de derecha a izquierda, se multiplica por 2, 3, 4, 5, etc., respectivamente. Los productos de los dígitos separados se suman y después se dividen entre 8. La cifra restante de la división se resta de 8 para obtener el dígito de control.</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (punto, espacio) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>DE ALEMANIA</p>	<p>WP 22 f7 / 9269 AP A01D / 260 426 1</p>	<p>WP 22 f7 / 9269 AP A01D / 260 426 1</p>	<p>Utilizado desde 1949 hasta 1990 en la ex República Democrática Alemana para: patentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descripción: Los lugares 1-2 indican subtipos de patentes (véase más adelante). Los lugares 3-6 contienen información sobre clasificación. Los lugares 7 y siguientes (después de la barra oblicua '/') contienen números de serie consecutivos. Entre 1949 y 1951, se insertaron números adicionales en los lugares 3-4 y solo se daba información sobre clasificación en los lugares 5-6, como, por ejemplo, en WP 22 f7 / 9269. Desde 1951, el último dígito es un dígito de control (como en "AP A01D / 260 426 1", más arriba). - Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugares 1-2. <ul style="list-style-type: none"> o Patente exclusiva AP (del alemán <i>Ausschließungspatent</i>). o Patente económica WP (del alemán <i>Wirtschaftspatent</i>). <p>Las patentes exclusivas son similares a las patentes en el sentido habitual. Las patentes económicas se otorgaban a invenciones a cargo de empresas de propiedad nacional u organizaciones estatales. Dichas patentes económicas podían ser utilizadas por todas las empresas socialistas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Designación del año: N/A - Número de serie: Longitud variable desde el lugar 7 en adelante, numeración continua. - Código de uso interno: La información sobre clasificación se indicaba en los lugares 5-6 o, desde 1951, en los lugares 3-6, en sistemas como la CIP. - Número de control/Dígito de control: Desde 1951, el último dígito del número de solicitud (sin utilización de separadores); se desconoce el algoritmo utilizado para el cálculo. <p>Otras observaciones: La información sobre clasificación se separaba del número de serie mediante una barra oblicua.</p> <p>No se sabe si la presentación legible por computadora de los números de solicitud era diferente de la presentación impresa descrita anteriormente.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (barra oblicua, espacio) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>DE ALEMANIA</p>	<p>19712 GM 19712 GM 2a/28849 W12345 H17</p>	<p>19712 GM 19712 GM 2a/28849 W12345 H17</p>	<p>Utilizado desde 1949 hasta 1963 en la ex República Democrática Alemana para: modelos de utilidad / certificados de utilidad.</p> <p>Utilizado desde 1949 hasta 1990 en la ex República Democrática Alemana para: marcas.</p> <p>Utilizado desde 1985 hasta 1990 en la ex República Democrática Alemana para: indicaciones geográficas.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Descripción: Numeración continua, que podría ir precedida por la indicación del tipo de derecho de P.I. y, en algunos casos, información sobre clasificación (véase más adelante). El número entero podría ir precedido por la abreviatura DDR (abreviatura alemana de "República Democrática Alemana"). - Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugares 1-2 (o después de la abreviación DDR). <ul style="list-style-type: none"> o Modelos de utilidad / Certificados de utilidad..... GM (del alemán <i>Gebrauchsmuster</i>). o Marcas..... W (del alemán <i>Warenzeichen</i>). o Indicaciones geográficas..... H (del alemán <i>Herkunftsangabe</i>). - Designación del año: N/A - Número de serie: Longitud variable, numeración continua, última parte del número. - Código de uso interno: En los modelos de utilidad, la información sobre clasificación podría situarse entre GM y el número de serie; esta información sobre clasificación iba separada del número de serie mediante una barra oblicua "/". Por ejemplo, "2a" en "GM 2a/28849". - Número de control/Dígito de control: N/A <p>Otras observaciones: No se sabe si la presentación legible por computadora de los números de solicitud era diferente de la presentación impresa descrita anteriormente.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (barra oblicua, espacio) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>		

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>DE ALEMANIA</p>	<p>Gs.5497 U7124 MP7121</p>	<p>Gs.5497 U7124 MP7121</p>	<p>Utilizado desde 1952 hasta 1990 en la ex República Democrática Alemana para: dibujos y modelos industriales. Utilizado desde 1973 hasta 1990 en la ex República Democrática Alemana para: certificado del autor, patentes de diseños.</p>
	<p>– Descripción: En los ejemplos precedentes: Gs.5497 es un dibujo o modelo industrial con número de serie 5497 U7124 es un certificado del autor con número de serie 7124 MP7121 patente de diseño con número de serie 7121</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: lugar 1 (o 1-2)</p> <ul style="list-style-type: none"> o Dibujos y modelos industriales Gs o Certificado del autor U o Patentes de diseño MP <p>– Designación del año: N/A</p> <p>– Número de serie: Longitud fija 4 dígitos después del prefijo (lugares 3-6 o 2-5), numeración continua, última parte del número.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: No se sabe si la presentación legible por computadora de los números de solicitud era diferente de la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		
<p>EE ESTONIA</p>	<p>9800001</p>	<p>9800010</p>	<p>Utilizado desde el 23 de mayo de 1994 hasta el 31 de diciembre de 1998 para: patentes, solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional).</p>
	<p>– Descripción: En el ejemplo precedente 9800010 – solicitud de patente presentada en 1998 con el número de serie 10.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de cinco dígitos en los lugares 3-7.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>EE ESTONIA</p>	U9800001	U9800001	<p>Utilizado desde el 23 de mayo de 1994 hasta el 31 de diciembre de 1998 para: modelos de utilidad / certificados de utilidad, solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional).</p>
	<p>– Descripción: En el ejemplo precedente U9800001 – solicitud de registro de modelo de utilidad presentada en 1998 con número de serie 1.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugar 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Modelos de utilidad / Certificados de utilidad..... U o Solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional) U <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 2-3 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de dos dígitos en los lugares 4-8.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		
<p>EE ESTONIA</p>	9900001	9900001	<p>Utilizado desde el 1 de octubre de 1992 hasta el 31 de diciembre de 1999 para: marcas.</p>
	<p>– Descripción: En el ejemplo precedente 9900001 – solicitud de registro de marca presentada en 1999 con número de serie 1.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de dos dígitos en los lugares 3-7.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>JP JAPÓN</p>	<p>特願平11-123456</p>	<p>特願平11-123456</p>	<p>Utilizado hasta el final de 1999 para: patentes, patentes de diseños, modelos de utilidad / certificados de utilidad, marcas.</p> <p>– Descripción: 特願平YY-ZZZZZZ, en que las dos principales letras <i>kanji</i> indican el tipo de derechos de P.I., la tercera letra <i>kanji</i> es el nombre de una era del calendario japonés, YY es el año de presentación con arreglo al calendario japonés Y ZZZZZZ es el número de serie.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: lugares 1-2 (letras <i>kanji</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Patentes..... 特願 ○ Patentes de diseños..... 意願 ○ Modelos de utilidad / Certificados de utilidad..... 実願 ○ Marcas..... 商願 <p>– Designación del año: Lugares 3-5. Una letra <i>kanji</i> en el lugar 3 indica la era del calendario japonés, y los 2 dígitos siguientes (en los lugares 4-5) indican el año de presentación conforme al calendario japonés.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de seis dígitos en los lugares 6-11.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: El guion se utiliza para separar la designación del año y el número de serie.</p> <p>Para la presentación legible por computadora, se utilizaron diez dígitos: YYYYYZZZZZ, en que YYYYY es la designación del año conforme al calendario gregoriano, y ZZZZZZ es un número de serie.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (guion) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>KR REPÚBLICA DE COREA</p>	<p>특허 95-012345 o 특 1995-012345</p> <p>특허 95-701234 o 특 1995-701234</p> <p>실용 95-012345 o 실 1995-012345</p> <p>실용 95-701234 o 실 1995-701234</p>	<p>95-012345</p> <p>95-701234</p> <p>95-012345 U</p> <p>95-701234 U</p>	<p>Utilizado hasta el final de 1998 para: patentes, solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), modelos de utilidad / certificados de utilidad, solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional).</p>
<p>– Descripción: El ejemplo precedente 특허 95-012345 es una solicitud de patente presentada en 1995 con el número de serie 012345.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: lugares 1-2 (letras coreanas).</p> <ul style="list-style-type: none"> o Patentes..... 특허 o Solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (Solicitudes PCT en la fase nacional) 특허 o Modelos de utilidad / Certificados de utilidad..... 실용 o U o Solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (Solicitudes PCT en la fase nacional) 실용 o U <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 3-4 (o cuatro dígitos en los lugares 2-3) indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de seis dígitos en los lugares 6-11 (o 5-10) después del guion. Sistema de numeración anual.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: Los números de serie de las solicitudes internacionales de patente y de registro de modelos de utilidad comienzan por “7” (después del guion, lugar 6 o 5). El código de una letra “U” se utilizaba para los números de solicitudes de prioridad en las solicitudes de registro de modelo de utilidad.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (guion) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>			

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
KR REPÚBLICA DE COREA	상표 95-012345 o 상 1995-012345 의장 95012345 o 의 1995-012345	95-012345	Utilizado hasta el final de 1998 para: marcas, dibujos y modelos industriales.
	<ul style="list-style-type: none"> - Descripción: El ejemplo precedente 상표 95-012345 es una solicitud de registro de marca presentada en 1995 con el número de serie 012345. - Código correspondiente al derecho de P.I.: lugar 1-2 (letras coreanas). <ul style="list-style-type: none"> o Marcas 상표 o Dibujos y modelos industriales 의장 - Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano. - Número de serie: Longitud fija de seis dígitos en los lugares 3-8 después del guion. Sistema de numeración anual. - Código de uso interno: N/A - Número de control/Dígito de control: N/A <p>Nota: Los separadores utilizados (guion) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>		
KR REPÚBLICA DE COREA	95-0012	95-0012	Utilizado hasta el final de 1998 para: Esquemas de trazado (topografías) de circuitos integrados.
	<ul style="list-style-type: none"> - Descripción: El ejemplo precedente 95-0012 es una solicitud presentada en 1995 con número de serie 0012. - Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A - Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano. - Número de serie: Longitud fija de cuatro dígitos en los lugares 3-6 después del guion. Sistema de numeración anual. - Código de uso interno: N/A - Número de control/Dígito de control: N/A <p>Note: Los separadores utilizados (guion) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>		

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>LT LITUANIA</p>	<p>IP 0001 ZP 00001 PP 001</p>	<p>IP 0001 ZP 00001 PP 001</p>	<p>Utilizado desde el 1 de julio de 1991 hasta el 31 de diciembre de 1994, para: patentes, marcas, dibujos y modelos industriales.</p> <p>– Descripción: – Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugares 1-2</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Patentes..... IP o RP (véase más adelante) ○ Marcas..... ZP o RL (véase más adelante) ○ Dibujos y modelos industriales..... PP o RP (véase más adelante) <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Serie continua. Longitud variable de hasta cuatro dígitos (para patentes), hasta cinco dígitos (para marcas), hasta tres dígitos (para dibujos y modelos industriales).</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: En la antigua Unión Soviética, para los registros se utilizaban los códigos RP y RL.</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (espacio) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>
	<p>95-001 95-0001 95-001</p>	<p>95-001 95-0001 95-001</p>	<p>Utilizado desde el 1 de enero de hasta el 21 de diciembre de 1999 para: patentes, marcas, dibujos y modelos industriales.</p> <p>– Descripción: – Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Series anuales. Longitud fija de tres dígitos en los lugares 3-5 (patentes y dibujos y modelos industriales), cuatro dígitos en los lugares 3-6 (marcas).</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Nota: Los separadores utilizados (guion) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>RU FEDERACIÓN DE RUSIA</p>	94000180	RU93043072	<p>Utilizado desde el 1 de enero de 1992 hasta el 31 de enero de 1994 para: patentes, solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), patentes de diseño, modelos de utilidad / certificados de utilidad, marcas</p>
	<p>– Descripción: YYNNNNNN, en que YY es la designación del año, NNNNNN: el número de serie. RUYNNNNNNN, en que RU es un código nacional, YY: la designación del año. NNNNNN: el número de serie.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud máximo de seis dígitos en los lugares 3-8. Deberán estar rellenos los seis lugares. Si fuera necesario, estarán rellenos por ceros.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: El índice de departamento del examinador se especifica en las publicaciones de las patentes correspondientes (en el campo "número de solicitud"); va situado después del número de solicitud y separado de dicho número por una barra oblicua (/). Esta información adicional no forma parte del número de solicitud, pero va seguida del mismo en dichas publicaciones y está disponible al público.</p> <p>En la presentación legible por computadora de los números de solicitud no se indica el índice de departamento del examinador. Por otra parte, la presentación legible por computadora es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		
<p>RU FEDERACIÓN DE RUSIA</p>	930044	<p>Para este tipo de derechos de P.I., no se aplican los conceptos de "prioridad" y "solicitud de prioridad"</p>	<p>Utilizado desde el 1 de enero de 1992 hasta el 31 de diciembre de 1999 para: esquemas de trazado (topografías) de circuitos integrados, bases de datos de programas informáticos.</p>
	<p>– Descripción: YYNNNN, en que YY es la designación del año y NNNN el número de serie.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de cuatro dígitos en los lugares 3-6. Sistema de numeración anual (la numeración comenzaba en "0001" cada año).</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>SA ARABIA SAUDITA</p>	<p>08290767</p>	<p>08290767</p>	<p>Utilizado desde el 26 de julio de 1989 hasta el 29 de noviembre de 2008 para: patentes.</p> <p>– Descripción: SA GGHH YYYY, en que SA es el código nacional, GG: año de presentación (calendario gregoriano) HH: año de presentación (calendario islámico), YYYY: número de serie.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano. Dos dígitos en los lugares 3-4 indican el año de presentación conforme al calendario islámico.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de 4 dígitos en los lugares 5-8.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>
<p>SK ESLOVAQUIA</p>	<p>O-57125-90 V-25142/92 PVZ 25142/92</p>	<p>O-57125-90 PVZ 25142/92</p>	<p>Utilizado hasta el 31 de diciembre de 1992 para: marcas, dibujos y modelos industriales</p> <p>– Descripción: En los ejemplos precedentes O-57125-90: solicitud de registro de marca presentada en 1990 V-25142/92 y PVZ 25142/92: solicitudes de registro de dibujos y modelos industriales presentadas en 1992.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: Lugar 1 (o 1-3).</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Marcas..... O (del eslovaco <i>Ochranná známka</i>) ○ Dibujos y modelos industriales..... PVZ o V (del eslovaco <i>Priemyselný vzor</i>) <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 7-8 (o 9-10) indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano.</p> <p>– Número de serie: Longitud variable en los lugares 2-6 o 4-8 (entre el código para el tipo de derecho de P.I. y la designación del año). El número de serie fue asignado en forma continua en orden ascendente.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones: Entre el código para el tipo de derecho de P.I. y el número de serie hay una barra oblicua (o espacio) y entre el número de serie y la designación del año hay un guion o una barra oblicua.</p> <p>Note: Los separadores utilizados (guion, barra oblicua) no se cuentan para definir el lugar de los elementos del número de la solicitud.</p>

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>SU UNIÓN SOVIÉTICA</p>	<p>64421 21189</p>	<p>Para este tipo de derechos de P.I., no se aplican los conceptos de "prioridad" y "solicitud de prioridad"</p>	<p>Utilizado desde el 1 de enero de 1965 hasta el 31 de diciembre de 1991 para: patentes de diseño, solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), certificados de diseño industrial.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Descripción: En los ejemplos precedentes: 21189: solicitud de patente de diseño con el número de serie 21189. - Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A - Designación del año: N/A - Número de serie: Longitud variable, numeración continua, última parte del número. - Código de uso interno: N/A - Número de control/Dígito de control: N/A <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		
<p>SU UNIÓN SOVIÉTICA</p>	<p>182</p>	<p>Para este tipo de derechos de P.I., no se aplican los conceptos de "prioridad" y "solicitud de prioridad"</p>	<p>Utilizado desde el 1 de enero de 1990 hasta el 31 de diciembre de 1991 para: esquemas de trazado (topografías) de circuitos integrados, bases de datos de programas informáticos.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Descripción: NNN, en que NNN es el número de serie. - Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A - Designación del año: N/A - Número de serie: Longitud variable, numeración continua. - Código de uso interno: N/A - Número de control/Dígito de control: N/A <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>SU UNIÓN SOVIÉTICA</p>	4916608	SU2765960	<p>Utilizado desde 1924 hasta el 31 de diciembre de 1992 para: patentes, solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), marcas, certificado del autor de una invención, certificados de adición del inventor.</p>
	<p>– Descripción: Para números de solicitud: N...N: series de numeración continua. Para números de solicitud de prioridad: SUN...N, en que SU es un código nacional y N...N: número de serie del procedimiento.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: N/A</p> <p>– Número de serie: Longitud variable, series de numeración continua.</p> <p>– Código de uso interno: N/A</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones:</p> <p>El número de solicitud en las publicaciones de patente iba seguido por una barra oblicua y determinada información interna de la Oficina (normalmente, el índice del departamento de examen). Esta información adicional no forma parte del número de solicitud.</p> <p>En la presentación legible por computadora de la patente no figuraba el índice del departamento de examen.</p> <p>La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>		
<p>UA UCRANIA</p>	94105979	94105979	Utilizado desde el 1 de julio de 1994 hasta el 31 de diciembre de 1999
	96103829	96103829	para: patentes, solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), modelos de utilidad / certificados de utilidad, solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), marcas, dibujos y modelos industriales.
97052271		97052271	
98010008		98010008	
99020675		99020675	
<p>– Descripción: YYMMNNNN, en que YY son los dos últimos dígitos del año de presentación, MM: el mes de presentación y NNNN: el número de serie.</p> <p>– Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A</p> <p>– Designación del año: Dos dígitos en los lugares 1-2 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano, dos dígitos en los lugares 3-4 indican el mes.</p> <p>– Número de serie: Longitud fija de cuatro dígitos en los lugares 5-8.</p> <p>– Código de uso interno: Un código de letras situado después del número de solicitud y separado por una barra oblicua. Por ejemplo, 96103829/M: solicitud internacional de patentes presentada en 1996 con arreglo al PCT (fase nacional) con el número de serie 3829. Este código no estaba disponible al público.</p> <p>– Número de control/Dígito de control: N/A</p> <p>Otras observaciones:</p> <p>La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>			

País u organización	Ejemplo de número de solicitud	Presentación recomendada en forma abreviada de un número de solicitud de prioridad	Observaciones
<p>UA UCRANIA</p>	<p>2000031611 2001128827 2002043110 2003098487 20041211014</p>	<p>2000031611 2001128827 2002043110 2003098487 20041211014</p>	<p>Utilizado desde el 1 de enero de 2000 hasta el 31 de diciembre de 2004 para: patentes, solicitudes internacionales de patente con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), modelos de utilidad / certificados de utilidad, solicitudes internacionales de registro de modelos de utilidad con arreglo al PCT (solicitudes PCT en la fase nacional), marcas, dibujos y modelos industriales, esquemas de trazado (topografías) de circuitos integrados, indicaciones cualificadas de origen de los productos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descripción: YYYYMMNNNN, en que YYYY es el año de presentación, MM: el mes de presentación y NNNN: el número de serie - Código correspondiente al derecho de P.I.: N/A - Designación del año: Cuatro dígitos en los lugares 1-4 indican el año de presentación conforme al calendario gregoriano; dos dígitos en los lugares 3-4 indican el mes. - Número de serie: Longitud variable de cuatro o cinco dígitos en los lugares 7-10 (o 7-11) - Código de uso interno: Un código de letras situado después del número de solicitud y separado por una barra oblicua. Por ejemplo: 2000031611/M: solicitud internacional de patente presentada en 2000 con arreglo al PCT (fase nacional) con número de serie 1611, 2004081195/l: solicitud de patente presentada por no residentes en 2004 con número de serie 1195. Este código no estaba disponible al público. - Número de control/Dígito de control: N/A <p>Otras observaciones: La presentación legible por computadora de los números de solicitud es similar a la presentación impresa descrita anteriormente.</p>

[Fin del documento]