



Consulta Pública del Instituto Federal de Telecomunicaciones con relación al "ANTEPROYECTO DE DISPOSICIÓN TÉCNICA IFT-012-2016: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE EMISIONES RADIOELÉCTRICAS NO IONIZANTES DE LOS PRODUCTOS, EQUIPOS, DISPOSITIVOS O APARATOS DESTINADOS A TELECOMUNICACIONES QUE PUEDEN SER CONECTADOS A UNA RED DE TELECOMUNICACIONES Y/O HACER USO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO. ÍNDICE DE ABSORCIÓN ESPECÍFICA (SAR)".

## I. Datos del participante

Nombre, razón social o denominación social	Normalización y Certificación Electrónica, SC
En su caso, nombre del representante legal.	Carlos Manuel Pérez Munguía
Documento para la acreditación de la representación: En caso de contar con representante legal, adjuntar copia digitalizada del documento que acredite dicha representación, vía correo electrónico.	Poder Notarial

## AVISO IMPORTANTE

Los comentarios, opiniones y aportaciones presentadas durante la vigencia de la presente consulta pública, serán divulgados íntegramente en el portal electrónico del Instituto y, en ese sentido, serán considerados invariablemente públicos. En caso de que dentro de los documentos que remita se advierta información distinta a su nombre y opinión y que éstos tengan el carácter de confidencial se procederá a su protección. Con relación al nombre y la opinión de quien participa en este ejercicio, se entiende que otorga su consentimiento expreso para la difusión de dichos datos, cuando menos en el portal del Instituto. Ello, toda vez que la naturaleza de las consultas públicas consiste en promover la participación ciudadana y transparentar el proceso de elaboración de nuevas regulaciones, así como de cualquier otro asunto que estime el Pleno del Instituto a efecto de generar un espacio de intercambio de información, opiniones y puntos de vista sobre cualquier tema de interés que este órgano constitucional autónomo someta al escrutinio público, en términos de lo dispuesto por el artículo 120, fracción I, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

## II. Comentarios y aportaciones específicos del participante sobre el asunto en consulta pública

Numerales	Con referencia de la fracción o numeral que corresponda.	Comentarios y aportaciones.
TERCERO	3.1	Se propone la siguiente redacción para la definición I. "Cociente resultante de dividir la energía incremental (dW) absorbida por (disipada en) entre una masa incremental (dm) contenida...." Así se define un cociente.
TERCERO	3.1	Se propone la siguiente redacción para la definición II, "Accesorio.- Componente opcional que puede ser usado conjuntamente con un dispositivo, equipo o aparato de telecomunicaciones que puede ser conectado a una red pública de telecomunicaciones y/o hacer uso del espectro radioeléctrico". El cambio propuesto dará consistencia al Proyecto de DT.
TERCERO	3.1	En la definición XXXI, "Reporte de Pruebas", se sugiere cambiar el concepto a, "Informe de pruebas" y aclarar que el laboratorio de pruebas debe estar acreditado y autorizado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones La razón es para estar en concordancia con lo establecido en la Ley Federal de Telecomunicaciones y de Radiodifusión
CUARTO	4.3	Con relación a la tabla 2, que se refiere a límites de excepción para DCI inherentemente conformes, sería conveniente incluir el intervalo de 5800 MHz a 6000 MHz

QUINTO	5.1.1	Es necesario que se armonicen los términos, en la definición XV y en 5.1.2, aparece el término, "modelo antropomórfico de la cabeza humana" y en 5.1.1, aparece el término, "modelo de la cabeza humana".
QUINTO	5.1.1	Cuando se haga mención a la norma internacional IEC 62209-1: 20016 u otro documento al que se haga referencia y se utilice como parte de la disposición técnica, es conveniente que se diga inmediatamente después, " o la que la sustituya"
QUINTO	5.1.2.2	En la segunda línea, cambiar la palabra, "rango", por la palabra "intervalo", ese mismo cambio realizarlo en el resto del documento. El término intervalo indica una frecuencia de inicio y una frecuencia final.
QUINTO	5.1.2.1	En las figuras 1 y 2, hay algunos números para los que no se indica su significado.
QUINTO	5.2.1	El título denota un método de medición para DCI que se usan en el cuerpo, mientras que objetivo y el campo de aplicación establecen que estos dispositivos se utilizan a una distancia igual o menor a 200 mm del cuerpo humano, es necesario aclarar o acotar el título de 5.2.

QUINTO	5.2.1	Consideramos que en la fracción I, se debe agregar que el modelo de silueta humana, debe contener un líquido que simule el tejido del cuerpo humano, como en 5.1.1. No obstante lo anterior, en la fracción II, de 5.2.2 se realiza la aclaración correspondiente.
QUINTO	5.2.7.3	Pregunta: ¿Los teléfonos móviles se deben probar conforme a 5.1 y a 5.2 y 5.2.7.9? El apartado 5.1 se refiere principalmente a este tipo de dispositivos y los apartados 5.2.7.3 y 5.2.7.9 también los mencionan. De ser el caso se debe aclarar lo conducente. Sugerimos que sólo se mida el uso previsto que pudiera arrojar los mayores niveles de SAR, se entiende que si se cumple con esa condición, el resto también las estaría cumpliendo. Esta situación, de debe aclarar con mayor fuerza en 5.2.8.3, así como cuallquier otra que permita la
QUINTO	5.2.7.5	Cuaro párrafo, cambiar el término para que diga, "terminal punto de venta", en lugar de punto de venta, el primero es el término correcto.
QUINTO	5.2.7.7	Primer línea después del título: agregar el siguiente término para que se lea, "radio de dos vías o transreceptor"
QUINTO	5.2.8.5	se sugiere que esta manera de forma de transmisión de multibanda, también sea considerada de manera dentro del apartado, 5.2.8.2.1, "Reducción de pruebas". Como ya se mencionó anteriormente, consideramos que sería suficiente con que se encuentre y se mida, la condición en la que se encuentre el mayor SAR, de esa manera se reducirán los costos y los recursos que se empleen en la evaluación de los DI en el alcance del proyecto de DT

QUINTO	5.2.8.8.2	Realizar la siguiente modificación, "Además de lo dispuesto en la norma ISO/IEC 17025:2005 o la que la susttuya, el RP deberá contener los siguientes elementos" Aunque durante el proceso de acreditación y autorización, el RP debe cumplir con lo establecido en esa norma internacional o su equivalente nacional, no está por demás dejarlo claro.
QUINTO	5.2.8.8.1	En este apartado, pero particularmente en la fracción XXXI de definiciones u en una definición por separado de, "laboratorio de pruebas", se debe aclarar que su acreditación y autorización debe ser conforme a la norma internacional ISO/IEC 17025:2005 o su equivalente nacional o las que las sustituyan.
OCTAVO		Se propone modificar el capítulo 8, "Evaluación de la conformidad", la propuesta actual nos parece incompleta y requiere establecer certeza jurídica en los procesos y requisitos que deben cumplir los regulados y los organismos de evaluación de la conformidad. Se adjunta en word documento propuesto. De la misma forma, hace falta incluir algunos procedimientos y mecanismos que abaraten los costos por concepto de evaluación de la conformidad. La propuesta de modificación al capítulo 8, contiene un apartado de definiciones, por lo que del capítulo 3, del Proyecto de DT, las definiciones III, XVII y XXXI. Por ejemplo, no se mencionan los esquemas de certificación que se mencionan en la fracción III, ni el mecanismo para ampliar los certificados de cumplimiento (fracción V)

### III. Comentarios y aportaciones generales del participante sobre el asunto en consulta pública

Es necesario que se revisen los títulos del índice, contra los títulos en el cuerpo del documento, en varios casos no coinciden. A70 Aunque no estamos en el ámbito de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, se sugiere revisar si el nombre de cada definición se utiliza en el cuerpo de la disposición técnica, de otra manera, eliminar aquellas que no se utilicen

Se debe establecer un transitorio razonable, para que exista infraestructura de evaluación de la conformidad suficiente, principalmente laboratorios de pruebas, y así no existan retrasos en la emisión de certificados de conformidad, con lo correspondiente retrasos en acceso al mercado de los productos en el alcance de la disposición técnica. En el transitorio, se debe dejar plasmado que a partir de que se publique la DT en comento, los laboratorios de pruebas y los organismos de certificación podrán acreditarse y autorizarse. Pensamos que un año sería más que suficiente. También, en el mismo transitorio u otro, se debería dejar asentado que una vez que exista al menos un laboratorio de pruebas y un organismo de certificación acreditado y autorizado, de manera voluntaria se pueden obtener certificados de conformidad y los respectivos de homologación

También será necesario contar con criterios para agrupar DCI como familia de productos antes de la entrada en vigencia de la DT-IFT-012-2016 y así reducir costos

Otro tema relevante es la instrumentación de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo (ARM) con Canadá y Estados Unidos, en ese sentido seguimos pensando que bajo el paraguas de de dichos ARM, se debería permitir que existieran memorándums de entendimiento entre laboratorios nacionales y de esos países. Bajo este esquema que opera para otros sectores la implementación de los ARM sería más fructífera

Se anexa en word una propuesta de modificación a los Procedimientos de Evaluación de la Conformidad

## **Propuesta de modificación al capítulo, “Evaluación de la conformidad”**

### **8. EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**

#### **8.1 DEFINICIONES**

Para los efectos de este ordenamiento, se entenderá por:

**I. Ampliación de certificado de conformidad:** el documento que se expide por separado para extender su alcance, otorgado con antelación a un determinado DCI.

**II. Certificación:** el procedimiento de evaluación de la conformidad por el que se asegura que un DCI cumple con las disposiciones técnicas que le son aplicables.

**III. Certificación con prueba de tipo más seguimiento:** certificación de los DCI de un mismo modelo, presentados por un solicitante, basándose para ello en una prueba de tipo y en donde la vigencia del certificado correspondiente está sujeta a seguimiento.

**IV. Certificación con pruebas de tipo para familia de DCI más seguimiento:** certificación de los DCI que pertenecen a una familia, presentados por un solicitante, basándose para ello en la selección y prueba de tipo de uno o más de los elementos de la familia y en donde la vigencia del certificado de conformidad correspondiente está sujeta a seguimiento.

**V. Certificado de conformidad (antes de cumplimiento):** dejar la definición III, del Proyecto DT-IFT-012-2016.

**VI. Evaluación de la conformidad:** dejar la definición XVII, del Proyecto DT-IFT-012-2016

**VII. Familia de DCI:** grupo de DCI del mismo tipo en el que las variantes entre ellos pueden ser de carácter estético o de apariencia pero conservan las características de diseño y funcionamiento que aseguran el cumplimiento con la disposición técnica, conforme a los criterios generales que se elaboren y aprueben por parte del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

**VIII. Homologación:** Acto por el cual el Instituto reconoce oficialmente que las especificaciones de un producto, equipo, dispositivo o aparato destinado a telecomunicaciones o radiodifusión, satisface las normas o disposiciones técnicas aplicables;

**IX. Informe de pruebas o informe de resultados (antes reporte de pruebas):** Dejar la definición XXXI, con los cambios ya manifestados en el excell.

**X. Laboratorio de pruebas acreditado y aprobado:** el laboratorio nacional o extranjero que cuenta con la acreditación y la autorizado para evaluar la conformidad con disposiciones técnicas, en los términos establecidos en las disposiciones legales aplicables.

**XI. Laboratorio de pruebas reconocido:** el laboratorio extranjero que está incluido formalmente en algún acuerdo de reconocimiento mutuo concertado en los términos establecidos por la LFMN y su Reglamento.

**XII. Organismo de certificación:** la persona moral acreditada y aprobada en los términos de la LFMN, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, que tenga por objeto realizar funciones de certificación de disposiciones técnicas.

**XIII. Prueba de tipo:** selección y prueba de laboratorio (acreditado y aprobado o reconocido) de uno o más DCI que son representativos de un diseño común, utilizando materiales idénticos y sujetos a un proceso de fabricación común, con el propósito de constatar que los DCI están conformes a requisitos relevantes o pertinentes establecidos en una disposición técnica.

**XIV. Seguimiento:** actividades o procedimientos de evaluación de la conformidad, tales como: muestreo, medición, pruebas de laboratorio, constatación ocular o examen de documentos, a que están sujetos los productos respecto de los cuales se otorgó un certificado de conformidad, para comprobar que continúan cumpliendo con las condiciones y requisitos bajo los cuales fueron certificados y, por tanto, para mantener la vigencia del certificado de conformidad respectivo.

**XV. Titular:** persona a quien se le otorgó un certificado de conformidad de acuerdo con el presente ordenamiento.

**XVI. Verificación:** la constatación ocular, o la comprobación mediante muestreo, medición y pruebas de laboratorio, o el examen de documentos, que se realizan para evaluar la conformidad en un momento determinado.

## **8.2 DISPOSICIONES GENERALES**

Dejar en este apartado de disposiciones generales, las fracciones I, II, III, V, VII, VIII, IX, X, XI y XII del Proyecto DT-IFT-012-2016, para ello se debe colocar la numeración 8.2.1 a 8.2.10

## **CAPITULO III EVALUACION DE LA CONFORMIDAD**

**8.3.1.** El presente ordenamiento es obligatorio para la comprobación del cumplimiento con la DT-IFT-012-2016 y para la obtención del certificado de homologación. Así, los productos en el alcance de esta disposición técnica, deberán contar con certificado de conformidad y con certificado de homologación.

**8.3.2** Los organismos de certificación acreditados y autorizados, mantendrán permanentemente informada al IFT de los certificados de conformidad que otorguen, amplíen, suspendan o cancelen y de los seguimientos posteriores que realicen.

**8.3.3** Los organismos de certificación y laboratorios de pruebas a que se refiere esta disposición técnica, sólo podrán evaluar la conformidad de los DCI con respecto a las especificaciones, parámetros, tolerancias y disposiciones establecidas en el presente ordenamiento y debiendo llevar a cabo dicha evaluación dentro de un plazo que no excederá de 12 días hábiles, contados a partir de la presentación de la solicitud respectiva debidamente requisitada.

**8.3.4** Los DCI certificados mediante las modalidades I y II mencionados en 8.3.6 del presente ordenamiento estarán sujetos a seguimiento mediante muestreo, medición, pruebas de



laboratorio, constatación ocular o examen de documentos, por parte del organismo de certificación, para comprobar que dichos DCI continúan cumpliendo con las condiciones y requisitos correspondientes y, por tanto, para mantener la vigencia del certificado de conformidad respectivo.

**8.3.5** El seguimiento se hará con cargo al titular del certificado de conformidad y se efectuará sobre los DCI que se encuentren en territorio nacional, en las bodegas de los fabricantes, importadores, comercializadores, distribuidores o arrendadores.

**8.3.6.** El interesado podrá obtener el certificado de conformidad con las siguientes modalidades de certificación:

I. Con prueba de tipo más seguimiento.

II. Con pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento.

La modalidad que se aplique para obtener el certificado de conformidad será la que elija el interesado, según sean sus propias condiciones y conveniencia.

**8.3.7** Para obtener el certificado de conformidad mediante la modalidad con prueba de tipo más seguimiento, se estará a lo siguiente:

I. El interesado llenará la solicitud de certificación de conformidad (Anexo 1) e integrará los requisitos indicados en el Anexo 2.

II. El interesado entregará al organismo de certificación, la solicitud y los requisitos indicados. El organismo de certificación atenderá la solicitud dentro de un plazo que no excederá de 12 días hábiles, contados a partir de la presentación de la solicitud debidamente requisitada.

Cuando las solicitudes de los interesados no cumplan con los requisitos o no se acompañe la información correspondiente, el organismo de certificación, deberá prevenir a los interesados, por escrito y por una sola vez, para que subsanen la omisión dentro de un plazo que no será superior a 5 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha en que se les notifique dicha prevención, transcurrido dicho plazo sin desahogar la prevención se desechará el trámite.

III. Una vez otorgado el certificado de conformidad, los DCI así certificados estarán sujetos al seguimiento mencionado en el presente ordenamiento.

**8.3.8** Para obtener el certificado de conformidad mediante la modalidad con pruebas de tipo para familia de DCI más seguimiento, se deberá proceder en dos etapas: la primera etapa corresponde a la obtención de la definición de familia y la segunda corresponde a la obtención del certificado de conformidad por familia.

**8.3.9.** Para obtener la definición de familia de DCI se estará a lo siguiente:

I. El interesado llenará la solicitud de definición de familia de productos (Anexo 1) e integrará los requisitos indicados en el Anexo 3.

II. El interesado entregará al organismo de certificación, la solicitud y los requisitos indicados. El organismo de certificación, atenderán la solicitud dentro de un plazo que no excederá de 12 días hábiles, contados a partir de la presentación de la solicitud debidamente requisitada.

Cuando las solicitudes de los interesados no cumplan con los requisitos o no se acompañe la información correspondiente, el organismo de certificación, deberá prevenir a los interesados, por escrito y por una sola vez, para que subsanen la omisión dentro de un plazo que no será superior a 5 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha en que se les notifique dicha prevención, transcurrido dicho plazo sin desahogar la prevención se desechará el trámite.

Si no es procedente la definición de familia, el interesado no podrá solicitar la certificación de la familia de DCI.

**8.3.10.** Para obtener el certificado de conformidad mediante la modalidad con pruebas de tipo para familia de DCI más seguimiento, se estará a lo siguiente:

I. El interesado llenará la solicitud de certificación de familia de DCI (Anexo 1) e integrará los requisitos indicados en el Anexo 4.

II. El interesado entregará al organismo de certificación, la solicitud y los requisitos indicados. El organismo de certificación, atenderán la solicitud dentro de un plazo que no excederá de 12 días hábiles, contados a partir de la presentación de la solicitud debidamente requisitada.

Cuando las solicitudes de los interesados no cumplan con los requisitos o no se acompañe la información correspondiente, el organismo de certificación, deberá prevenir a los interesados, por escrito y por una sola vez, para que subsanen la omisión dentro de un plazo que no será superior a 5 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha en que se les notifique dicha prevención, transcurrido dicho plazo sin desahogar la prevención se desechará el trámite.

III. Una vez otorgado el certificado de conformidad, los DCI así certificados estarán sujetos al seguimiento mencionado en el presente ordenamiento.

**8.3.11.** Las personas que hayan recibido el certificado de conformidad en cualquiera de las modalidades referidas en el presente ordenamiento, deben informar de inmediato al organismo de certificación, cuando ocurran cambios en alguna de las condiciones o requisitos bajo los cuales se otorgó la certificación respectiva.

Lo anterior es con el objeto de que el organismo de certificación, evalúe y determine las actividades que deberá realizar el titular de la certificación, a fin de mantener el cumplimiento de los requisitos que se exigieron para el otorgamiento de dicha certificación.

**8.3.12** Las ampliaciones de certificados de cumplimiento sólo aplicarán a DCI nuevos y deberán tramitarse observando los procedimientos y requisitos referidos en 8.2.11. Si los DCI objeto de la

solicitud de ampliación fueran definidos como familia con el(los) DCI ya certificado(s), conforme a 8.3.10, entonces procedería la ampliación del certificado.

**8.3.13.** La vigencia de la certificación será definitiva, siempre y cuando no se incurra en alguna de las causas señaladas en 8.3.14 y 8.3.15 siguientes.

**8.3.14.** El certificado de conformidad podrá suspenderse por cualquiera de las siguientes causas:

I. Cuando el titular no proporcione en forma oportuna y completa al organismo de certificación, la información o las muestras para el seguimiento, que le sean requeridas respecto a su certificación;

II. Cuando los DCI cubiertos dejen de cumplir con la DT-IFT-012-2016;

III. Cuando se compruebe que los DCI generan daños o interferencias a las redes y servicios de telecomunicaciones o cuando produzcan daños a las personas o demás seres vivos;

IV. Cuando el titular impida u obstaculice las funciones de seguimiento, verificación o vigilancia;

V. Cuando se dejen de cumplir las condiciones y requisitos bajo los cuales se otorgó la certificación;

VI. Por hacer un uso indebido de la contraseña de producto

VII. Cuando cambie la DT-IFT-012-2016, siempre y cuando los cambios hayan consistido en crear nuevos requisitos o en incorporar especificaciones más estrictas.

**8.3.15** El certificado de conformidad podrá cancelarse por cualquiera de las siguientes causas:

I. Cuando lo solicite su titular;

II. Cuando su titular haya proporcionado información falsa; o

III. Cuando su titular reincida en los supuestos a que se refieren las fracciones I a VI de 8.2.15

La cancelación conllevará la prohibición de que sus DCI se ostenten como certificados y homologados, así como la prohibición de utilizar cualquier tipo de información que sugiera que los DCI en cuestión están certificados u homologados.

#### **CAPITULO IV CONTRASEÑA DEL PRODUCTO**

8.3 Dejar el apartado 10 del Proyecto de DT-IFT-012-2016

#### **CAPITULO VI VERIFICACION Y VIGILANCIA**

Dejar el capítulo 9 del Proyecto de DT-IFT-012-2016

#### **CAPITULO VII CONTRASEÑA DEL PRODUCTO**

Dejar el capítulo 10 del Proyecto de DT-IFT-012-2016-

## ANEXO 1

### SOLICITUD DE CERTIFICACION O DEFINICION DE FAMILIA

[denominación del organismo de certificación

]

### SOLICITUD DE CERTIFICACION O DEFINICION DE FAMILIA O SEPARACION DE MUESTRA, DE PRODUCTOS

PARA USO EXCLUSIVO DE ORGANISMO  
DE CERTIFICACION

Número de solicitud:

Fecha de recepción:

*Antes de llenar esta forma lea las condiciones generales al final de la misma.*

Me permito solicitar (escribir en el espacio el tipo de solicitud marcado en el apartado I. Tipo de solicitud, que se presenta a continuación) \_\_\_\_\_, manifestando lo siguiente:

#### I. TIPO DE SOLICITUD

<i>Marque con una X solamente uno de los siguientes tipos de solicitud:</i>	
(1) Certificación de productos con prueba de tipo más seguimiento	( )
(2) Definición de familia de productos	( )
(3) Certificación de productos con pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento	( )

#### II. TIPO DE SOLICITANTE

1. ¿Presenta solicitud debidamente requisitada por primera vez ante el organismo de certificación? SI ____ NO ____
2. Si la respuesta es <b>SI</b> llenar toda la solicitud y presentar los requisitos anexos que correspondan, según sea el tipo de solicitud marcada en el apartado I ( Tipo de solicitud ), mismos que se indican en el apartado VIII ( Requisitos anexos que se adjuntan ) de la presente solicitud. Si la respuesta es <b>NO</b> : escribir la fecha de la primera solicitud (día, mes, año) ____ ____ ____; no es necesario presentar los Requisitos anexos Generales que se indican en la tabla del apartado VIII ( Requisitos anexos que se adjuntan ), siempre y cuando no hayan cambiado las circunstancias o las personas a las que se refieren, ya que de ser así el solicitante deberá proporcionar la información y los Requisitos anexos Generales actualizados.

#### III. DATOS DEL SOLICITANTE

1. Nombre o Razón Social:
---------------------------

2. Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.):
3. Domicilio fiscal: Calle: _____ Número Exterior: _____ Número Interior: _____ Colonia: _____ Municipio o Delegación Política: _____ Código Postal: _____ Entidad Federativa: _____
4. Teléfono(s): _____ Correo Electrónico: _____ Página electrónica: _____
5. Giro de la Empresa:
6. Persona que realiza el trámite: Nombre: _____ Teléfono: _____ Correo Electrónico _____

#### IV. DATOS DEL REPRESENTANTE

1. Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno:
2. Registro Federal de Contribuyentes (RFC):
3. Clave Unica del Registro de Población (CURP):
4. Cargo que ocupa en la empresa:
5. Domicilio fiscal: Calle: _____ Número Exterior: _____ Número Interior: _____ Colonia: _____ Municipio o Delegación Política: _____ Código Postal: _____ Entidad Federativa _____
6. Teléfono(s) : _____ Correo _____

Electrónico: \_\_\_\_\_

#### V. DATOS DE LOS PRODUCTOS A QUE SE REFIERE LA PRESENTE SOLICITUD

1. Nombre del(los) producto(s) a certificar:

\_\_\_\_\_

2. Marca:

\_\_\_\_\_

3. Modelos(s):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Norma Oficial Mexicana contra la que se desean certificar los productos de la presente solicitud:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. País(es) de fabricación o ensamblado final:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Nombre del fabricante o ensamblador final:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. País(es) de procedencia:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### VI. DATOS DEL (LOS) LABORATORIO(S)

*Los datos de este apartado no deben llenarse si esta solicitud fue marcada como tipo (2) o como tipo (4) en el apartado I ( Tipo de solicitud ).*

1. Laboratorio(s) que realizó(aron) la prueba:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Número o clave de identificación única del(los) informe(s) de prueba:

\_\_\_\_\_

3. Nombre(s) del(los) signatario(s) autorizado(s):

\_\_\_\_\_

**VII. DATOS DE LA(S) BODEGA(S) DEL SOLICITANTE O DEL (LOS) LUGAR(ES) DONDE SE ALMACENARAN LOS PRODUCTOS A LOS QUE SE REFIERE LA PRESENTE SOLICITUD**

*Los datos de este apartado no deben llenarse si esta solicitud fue marcada como tipos (2), (4) o (5) en el apartado I ( Tipo de solicitud ).*

**Ubicación A**

1. Domicilio:

Calle: \_\_\_\_\_

Número Exterior: \_\_\_\_\_ Número Interior: \_\_\_\_\_ Colonia: \_\_\_\_\_

Municipio o Delegación Política: \_\_\_\_\_ Código Postal: \_\_\_\_\_

Entidad Federativa \_\_\_\_\_

2. Representante del solicitante responsable de proveer muestras del producto en la bodega con ubicación A:

Nombre: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Ubicación B**

1. Domicilio:

Calle: \_\_\_\_\_

Número Exterior: \_\_\_\_\_ Número Interior: \_\_\_\_\_ Colonia: \_\_\_\_\_

Municipio o Delegación Política: \_\_\_\_\_ Código Postal: \_\_\_\_\_

Entidad Federativa \_\_\_\_\_

2. Representante del solicitante responsable de proveer muestras del producto en la bodega con ubicación B:

Nombre: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nota 1: Si el solicitante tuviera bodega(s) o lugares de almacenamiento en más ubicaciones, proporcionar los datos requeridos para la(s) bodega(s) o lugares adicional(es).

**VIII. REQUISITOS ANEXOS**

De conformidad con los Anexos del ordenamiento Procedimientos de evaluación de la conformidad de productos sujetos al cumplimiento de normas oficiales mexicanas de la competencia de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes a través de la Comisión Federal de Telecomunicaciones (PEC), publicado en el Diario Oficial de la Federación.
---

<i>La presente solicitud sólo será válida si viene acompañada de los Requisitos anexos que se señalan en la siguiente tabla para el tipo de solicitud marcada en el apartado I ( Tipo de solicitud ).</i>
---

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados en esta solicitud y en los requisitos anexos que se adjuntan son verdaderos y manifiesto ser la persona responsable de dar respuesta a averiguaciones relacionadas con la presente solicitud y de proveer muestras para el seguimiento posterior al otorgamiento de la certificación, de ser el caso.

---

Firma del Representante del Solicitante

## **ANEXO 2**

### **LISTA DE REQUISITOS PARA CERTIFICACION DE DCI CON PRUEBA DE TIPO MAS SEGUIMIENTO**

#### **REQUISITOS GENERALES**

1. Solicitud de certificación de DCI con prueba de tipo más seguimiento (Anexo 1) debidamente requisitada y firmada por el representante del solicitante.
2. Copia certificada ante fedatario público (notario o corredor público) del acta constitutiva que acredite al solicitante como una persona moral o una persona física con actividad empresarial, formalmente establecida en México.
3. Copia certificada ante fedatario público (notario o corredor público) de acreditación de la persona que firma la solicitud de certificación como representante del solicitante, quien deberá tener domicilio en los Estados Unidos Mexicanos. Este representante será la persona responsable de dar respuesta a averiguaciones relacionadas con la certificación y de proveer muestras para el seguimiento posterior al otorgamiento de dicha certificación.
4. Carta compromiso de uso de la contraseña de producto por el representante del solicitante.
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) del solicitante.
6. Copia del alta del RFC del solicitante expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).
7. Original y copia debidamente firmados del contrato de prestación de servicios de certificación que celebre el solicitante con el organismo de certificación.



NOTA 1: Los requisitos generales 2 al 7 se presentarán sólo cuando sea la primera vez que se va a solicitar el servicio de certificación o cuando cambien las circunstancias o las personas a las que se refieren.

#### REQUISITOS PARTICULARES

El requisito general número 1 y los requisitos particulares que siguen deberán cumplirse cada vez que se soliciten servicios de certificación.

8. Identificación oficial de la persona enviada por el solicitante para gestionar la certificación (original para cotejo y una copia).

9. Original(es) del(los) informe(s) de pruebas emitido(s) por laboratorio(s) de pruebas acreditado(s) y autorizado(s), o reconocido(s) o copia(s) fiel(es) de ese (esos) original(es) debidamente firmada(s) por los signatarios autorizados del laboratorio respectivo.

10. Especificaciones técnicas del DCI.

11. Instructivos o manuales del DCI, en donde se describan todas as formas en que se pueda utilizar

12. Folletos, fotografías o imágenes impresas del DCI.

### ANEXO 3

#### LISTA DE REQUISITOS PARA LA DEFINICION DE FAMILIA DE PRODUCTOS

##### REQUISITOS GENERALES

1. Solicitud de definición de familia de productos (Anexo 1) debidamente requisitada y firmada por el representante del solicitante.

2. Copia certificada ante fedatario público (notario o corredor público) de acreditación de la persona que firma la solicitud de definición de familia como representante del solicitante, quien deberá tener domicilio en los Estados Unidos Mexicanos. Este representante será la persona responsable de dar respuesta a averiguaciones relacionadas con la solicitud.

NOTA 1: El requisito general 2 se presentará sólo cuando sea la primera vez que se va a solicitar el servicio de definición de familia de productos o cuando cambien las circunstancias o las personas a las que se refieren.

##### REQUISITOS PARTICULARES

El requisito general número 1 y los requisitos particulares que siguen deberán cumplirse cada vez que se soliciten servicios de definición de familia de DCI.

3. Identificación oficial de la persona enviada por el solicitante para gestionar la definición de familia de DCI.
4. Original y copia debidamente firmados del contrato de prestación de servicios de definición de familia que celebre con el organismo de certificación.
5. Diagramas esquemáticos y de bloques que indiquen, si es el caso, cómo se van a conectar los productos a las redes públicas de telecomunicaciones.
6. Especificaciones técnicas de cada uno de los productos que integran los DCI.
7. Instructivos o manuales de los CI que integran la familia, en donde se describan todas las formas en que se puede utilizar.
8. Folletos, fotografías o imágenes impresas de los DCI que integran la familia.

#### **ANEXO 4**

##### **LISTA DE REQUISITOS PARA CERTIFICACION DE PRODUCTOS CON PRUEBAS DE TIPO PARA FAMILIA DE DCI MAS SEGUIMIENTO**

###### **REQUISITOS GENERALES**

1. Solicitud de certificación de productos con pruebas de tipo para familia de DCI más seguimiento (Anexo 1) debidamente requisitada y firmada por el representante del solicitante.
2. Copia certificada ante fedatario público (notario o corredor público) del acta constitutiva que acredite al solicitante como una persona moral o una persona física con actividad empresarial, formalmente establecida en México.
3. Copia certificada ante fedatario público (notario o corredor público) de acreditación de la persona que firma la solicitud de certificación como representante del solicitante, quien deberá tener domicilio en los Estados Unidos Mexicanos. Este representante será la persona responsable de dar respuesta a averiguaciones relacionadas con la certificación y de proveer muestras para el seguimiento posterior al otorgamiento de dicha certificación.
4. Carta compromiso de uso de la contraseña de producto firmada por el representante del solicitante.
5. Copia del Registro Federal de Contribuyentes (RFC) del solicitante.
6. Copia del alta del RFC del solicitante expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

7. Original y copia debidamente firmados del contrato de prestación de servicios de certificación que celebre el solicitante con el organismo de certificación.

NOTA 1: Los requisitos generales 2 al 7 se presentarán sólo cuando sea la primera vez que se va a solicitar el servicio de certificación o cuando cambien las circunstancias o las personas a las que se refieren.

#### REQUISITOS PARTICULARES

El requisito general número 1 y los requisitos particulares que siguen deberán cumplirse cada vez que se soliciten servicios de certificación.

8. Identificación oficial de la persona enviada por el solicitante para gestionar la certificación (original para cotejo y una copia).

9. Original de la definición de la familia y del DCI de la misma que tendría que ser probado, emitida por el organismo de certificación acreditado y aprobado.

10. Original del informe de pruebas realizadas al elemento de la familia que tendría que ser probado (ver requisito anterior), emitido por laboratorio de pruebas acreditado y aprobado, o reconocido, o copia fiel de ese original debidamente firmada por el signatario autorizado del laboratorio respectivo.