

Querétaro, Qro. A 13 de Mayo del 2015.

## Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones

P R E S E N T E

En respuesta a la convocatoria para la consulta pública del "Anteproyecto de Lineamientos Generales para el Otorgamiento de las Concesiones a que se refiere el Título Cuarto de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión", con respecto a las medidas correspondientes al Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite, manifiesto lo siguiente:

1. Los lineamientos que se pretenden aplicar al Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite son prácticamente los mismos que se pretenden aplicar a una concesión única, lo cual es contrario a la definición del servicio que hace la Unión Internacional de Telecomunicaciones, que es de **carácter personal y sin fines de lucro**.
2. Este proyecto no promueve el desarrollo del Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite, lo cual se opone a lo establecido en el artículo 7 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
3. Se establecen tres pagos, en distintos momentos del proceso; sin aún conocer los respectivos montos, esto no toma en cuenta que el Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite **no tiene fines de lucro y sus fines son eminentemente sociales**.
4. Los requisitos para "obtener una concesión" no son equiparables con los que gran parte de los países del mundo establecen para el Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite; de facto, muchos gobiernos con conocimiento de causa apoyan fuertemente al desarrollo de su radioafición.

Es un hecho que la aprobación de estos lineamientos implica la extinción del Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite en México

Por lo anterior, propongo lo siguiente:

1. Establecer verdaderamente reglas que sean acordes a la definición internacional del Servicio de Aficionados y de Aficionados por Satélite, anteponiendo que es personal y sin fines lucro, y que sus beneficios los recibe directamente la sociedad. La radioafición no es ni será un servicio comercial.
2. Que así como se hizo con las concesiones de uso social comunitarias, en donde sí se contemplaron acuerdos internacionales firmados por México, se consideren mesas de trabajo con radioaficionados para sensibilizar a las autoridades en la materia y se emitan reglas que sí promuevan el Servicio en México.

3. En la definición de las contraprestaciones y demás erogaciones, verdaderamente considerar que no hay lucro en la radioafición.

En tanto se desarrollen las anteriores propuestas, el IFT puede aplicar reglas emergentes que no detengan el desarrollo de la radioafición en México.

Comisionados del IFT, les solicito de la manera más atenta y respetuosa que modifiquen este proyecto de lineamientos para promover a la radioafición mexicana, como ocurre en otros países, para poder cumplir con nuestros propósitos hacia la sociedad mexicana.

Atentamente

**Rubén Octavio Navarrete Galván**  
**RadioAficionado con distintivo de llamada XE1TRY**

**MODIFICACIONES ANOTADAS EN AMARILLO REVISIÓN 5**

Lineamientos Generales para el otorgamiento de las concesiones a que se refiere el Título Cuarto de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión

Capítulo I. Disposiciones Generales

Artículo 1. Los presentes Lineamientos son de orden público y tienen por objeto establecer los términos y requisitos que deberán acreditar ante el Instituto los Interesados en obtener una Concesión de las previstas en la Ley,

Artículo 2. Para los efectos de los presentes Lineamientos se entenderá por:

- I. Banda de Frecuencias: Porción del espectro radioeléctrico comprendido entre dos frecuencias determinadas;
- II. Comunidad Integrante de un Pueblo Indígena: Aquella que forma una unidad social económica y cultural, asentada en un territorio y que reconoce autoridades propias de acuerdo con sus usos y costumbres y que pertenece a un Pueblo indígena;
- III. Concesión: Acto administrativo mediante el cual el Instituto confiere el derecho para prestar de manera convergente todo tipo de servicios públicos de Telecomunicaciones o Radiodifusión, usar, aprovechar ^/o explotar Bandas de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico u ocupar y/o explotar Recursos Orbitales en términos de la Constitución, la Ley y los Lineamientos;
- IV. Concesión del Espectro Radioeléctrico: Acto administrativo mediante el cual, el Instituto confiere el derecho para usar, aprovechar o explotar bandas/de frecuencia del espectro radioeléctrico, en los términos y modalidades establecidas en la Ley y el título de concesión respectivo;
- V. Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Comercial: Concesión de Espectro Radioeléctrico que confiere el derecho a personas físicas o morales para usar, aprovechar y explotar bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso determinado, con fines de lucro;
- VI. Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Público: Concesión de Espectro Radioeléctrico que confiere el derecho a los Poderes de la Unión, de los Estados, los órganos de Gobierno del Distrito Federal, los Municipios, los órganos constitucionales autónomos y las instituciones de educación superior de carácter público, para usar y aprovechar bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico. También podrán ser otorgadas este tipo de concesiones a los concesionarios o permisionarios de servicios públicos, distintos a los de telecomunicaciones o de radiodifusión, cuando éstas sean necesarias para la operación y seguridad del servicio público de que se trate;
- VII. Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Privado:** Concesión de Espectro Radioeléctrico que confiere el derecho para usar y aprovechar bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico de uso determinado, con propósitos de comunicación privada, experimentación, comprobación de viabilidad técnica y económica de tecnologías en desarrollo, pruebas temporales de equipo o radioaficionados, así como para satisfacer necesidades de comunicación para embajadas o misiones diplomáticas que visiten el país;
- VIII. Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Social:** Concesión de Espectro Radioeléctrico para prestar servicios de Telecomunicaciones o Radiodifusión, con propósitos culturales, científicos, educativos o a la comunidad, sin fines de lucro;
- IX. Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Social Comunitaria:** Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Social que se podrá otorgar a asociaciones civiles que estén constituidas bajo los principios de participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad;
- X. Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Social Indígena:** Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Social que se podrá otorgar a Comunidades Integrantes de un Pueblo Indígena del país y tendrán como fin la promoción, desarrollo y preservación de sus lenguas, su cultura, sus conocimientos promoviendo sus tradiciones, normas internas y bajo principios que respeten la igualdad de género, permitan la integración de mujeres indígenas en la participación de los objetivos para los que se solicita la concesión, y demás elementos que constituyen las culturas e identidades indígenas;
- XI. Concesión de Recursos Orbitales:** Acto administrativo mediante el cual, el Instituto confiere el derecho para ocupar y explotar recursos orbitales, en los términos y modalidades establecidas en la Ley y en los presentes Lineamientos;
- XII. Concesión de Recursos Orbitales para Uso Comercial:** Concesión de Recursos Orbitales que confiere el derecho a personas físicas o morales para la ocupación y explotación de recursos orbitales, con fines de lucro;
- XIII. Concesión de Recursos Orbitales para Uso Público:** Concesión de Recursos Orbitales que confiere el derecho a los Poderes de la Unión, de los Estados, los órganos de Gobierno del Distrito Federal, los Municipios, los

órganos constitucionales autónomos y las instituciones de educación superior de carácter público, para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión para el cumplimiento de sus fines y atribuciones. También podrán ser otorgadas este tipo de concesiones a los concesionarios o permisionarios de servicios públicos, distintos a los de telecomunicaciones o de radiodifusión, cuando éstas sean necesarias para la operación y seguridad del servicio de que se trate;

- XIV. Concesión de Recursos Orbitales para **Uso Privado**: Concesión de Recursos Orbitales que confiere el derecho para la ocupación y explotación de recursos orbitales, sin fines de lucro; con propósitos de comunicación privada, experimentación, comprobación de viabilidad técnica y económica de tecnologías en desarrollo, pruebas temporales de equipo o radioaficionados, así como para satisfacer necesidades de comunicación para embajadas o misiones diplomáticas que visiten el país;
- XV. Concesión de Recursos Orbitales para **Uso Social**: Concesión de Recursos Orbitales para prestar servicios de Telecomunicaciones o Radiodifusión, con propósitos culturales, científicos, educativos o a la comunidad, sin fines de lucro;
- XVI. Concesión de Recursos Orbitales para **Uso Social Comunitario**: Concesión de Recursos Orbitales para Uso Social que se podrá otorgar a asociaciones civiles que estén constituidas bajo los principios de participación ciudadana directa,; convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad;
- XVII. Concesión de Recursos Orbitales para **Uso Social Indígena**: Concesión de Recursos Orbitales para Uso Social que se podrá otorgar a Comunidades Integrantes de un Pueblo Indígena del país y tendrán como fin la promoción, desarrollo y preservación de sus lenguas, su cultura, sus conocimientos promoviendo sus tradiciones, normas internas y bajo principios que respeten la igualdad de género, permitan la Integración de mujeres indígenas en la participación de los objetivos para los que se solicita la concesión y demás elementos que constituyen las culturas e identidades indígenas;
- XVIII. Concesión Única: Acto administrativo mediante el cual el Instituto confiere el derecho para prestar de manera convergente, todo tipo de servicios públicos de Telecomunicaciones o Radiodifusión;
- XIX. Concesión Única para **Uso Comercial**: Concesión Única que confiere el derecho a personas físicas o morales para prestar servicios públicos de telecomunicaciones y de radiodifusión, con fines de lucro que través de una red pública de telecomunicaciones;
- XX. Concesión Única para **Uso Público**: Concesión Única que confiere, el derecho a los Poderes de la Unión, de los Estados, los órganos de Gobierno del Distrito Federal, los Municipios, los órganos constitucionales autónomos y las instituciones de educación superior de carácter público para proveer servicios de telecomunicaciones y radiodifusión para el cumplimiento de sus fines y atribuciones. También podrán ser otorgadas este tipo de concesiones a los concesionarios o permisionarios de servicios públicos, distintos a los de telecomunicaciones o de radiodifusión, cuando éstas sean necesarias para la operación y seguridad del servicio público de que se trate;
- XXI. Concesión Única para Uso Privado**: Concesión Única que confiere el derecho para proveer servicios de telecomunicaciones, con propósitos de comunicación privada, experimentación, comprobación de viabilidad técnica y económica de tecnologías en desarrollo o pruebas temporales de equipos sin fines de explotación comercial;
- XXII. Concesión Única para Uso Social**: Concesión Única para prestar servicios de Telecomunicaciones y Radiodifusión, con propósitos culturales, científicos, educativos o a la comunidad, sin fines de lucro;
- XXIII. Concesión Única para Uso Social Comunitario**: Concesión Única para Uso Social que se podrá otorgar a asociaciones civiles que estén constituidas bajo los principios de participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad; **Concesión Única para Uso Social Indígena**: Concesión Única para Uso Social que se podrá otorgar a Comunidades Integrantes de un Pueblo indígena del país y tendrán como fin la promoción, desarrollo y preservación de sus lenguas, su cultura, sus conocimientos promoviendo sus tradiciones, normas internas y bajo principios que respeten la igualdad de género, permitan la integración de mujeres indígenas en la participación de los objetivos para los que se solicita la concesión y demás elementos que constituyen las culturas e identidades indígenas;
- XXIV. Concesionario**: La persona física o moral, titular de una concesión de las previstas en los presentes Lineamientos y la Ley;
- XXV. Constitución**: La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos;
- XXVI. Espectro Radioeléctrico**: Espacio que permite la propagación, sin guía artificial, de ondas electromagnéticas cuyas bandas de frecuencia se fijan convencionalmente por debajo de los 3000 Giga Hertz;
- XXVII. Estación de Radiodifusión**: Instalación y/o equipamiento a través del cual se presta el servicio de Radiodifusión, constituida por un transmisor y las instalaciones accesorias requeridas para ello;

- XXIX. Estación Terrena:** La antena y el equipo asociado a ésta que se utiliza para transmitir o recibir señales de comunicación vía satélite;
- XXX. Expediente ante la UIT:** Nombre con el que se tramita y se registra un recurso orbital ante la UIT. También conocido como expediente o "filing";
- XXXI. Institución de educación superior de carácter privado:** Entidad que cuenta, con arreglo a las normas legales, con la autorización y el reconocimiento oficial como prestadora del servicio público de educación superior en el territorio mexicano;
- XXXII. Instituto:** El Instituto Federal de Telecomunicaciones;
- XXXIII. Interesado;** Persona física, moral, dependencia, entidad o institución pública; o comunidad integrante; de un pueblo indígena que pretenda obtener cualquiera de las concesiones a que se refieren los presentes Lineamientos, ya sea por su propio derecho o a través de su representante legal debidamente facultado para ello;
- XXXIV. Ley:** La Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión;
- XXXV. Lineamientos:** Lineamientos Generales para el otorgamiento de las concesiones a que se refiere el Título Cuarto de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión;
- XXXVI. Órbita Satelital:** Trayectoria que recorre una estación espacial alrededor de la tierra;
- XXXVII. Pleno:** Ej Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones;
- XXXVIII. Posiciones Orbitales Geoestacionarias:** Ubicaciones en una órbita circular que se encuentran en el plano ecuatorial, que permiten que un satélite mantenga un período de traslación igual al período de rotación de la Tierra;
- XXXIX. Pueblos Indígenas:** Aquéllos que descienden de poblaciones que habitaban en el territorio actual del país al iniciarse la colonización y que conservan sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas, o parte de ellas;

**XL. Servicio de aficionados:** Servicio de radiocomunicación que tiene por objeto la instrucción individual, la intercomunicación y los estudios técnicos, efectuado por aficionados, esto es, por personas debidamente autorizadas que se interesan en la radiotecnica con carácter exclusivamente personal y sin fines de lucro, en lo sucesivo radioaficionados.

**XLI. Servicio de aficionados por satélite.** Servicio de radiocomunicación que utiliza estaciones espaciales situadas en satélites de la Tierra para los mismos fines que el servicio de aficionados. En lo sucesivo radioaficionados por satélite.

- XLII. Radiodifusión:** Propagación de ondas electromagnéticas de señales de audio o de audio y video asociado, que hacen uso, aprovechamiento o explotación de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico; incluyen las asociadas a recursos orbitales, atribuidas por el Instituto a tal servicio, con el que la población puede recibirle manera directa y gratuita las señales de su/ emisor utilizando los dispositivos idóneos para ello;
- XLIII. Recursos orbitales:** Posiciones orbitales geoestacionarias u órbitas satelitales, con sus respectivas bandas de frecuencias-asociadas, que pueden ser objeto de concesión;
- XLIV. Red de telecomunicaciones:** Sistema integrado por medios de transmisión, tales como canales o circuitos que utilicen Bandas de Frecuencias, enlaces satelitales, cableados, redes de transmisión eléctrica o cualquier otro medio de transmisión, así como, en su caso, centrales, dispositivos de conmutación o cualquier equipo necesario;
- XLV. Red pública de telecomunicaciones:** Red de telecomunicaciones a través de -la cual se explotan comercialmente servicios de telecomunicaciones. La red no comprende los equipos terminales de telecomunicaciones de los usuarios, hl las redes de telecomunicaciones que se encuentren más allá del punto de conexión terminal;
- XLVI. Satélite:** Objeto colocado en una posición orbital geoestacionaria o en una órbita satelital, provisto de una estación espacial con sus frecuencias asociadas, que le permite recibir, transmitir o retransmitir señales de radiocomunicación desde o hacia estaciones terrenas u otros satélites;
- XLVII. Secretaría:** La Secretaría de Comunicaciones y Transportes;
- XLVIII. Telecomunicaciones:** Toda emisión, transmisión o recepción de signos, señales, datos, escritos, imágenes, voz, sonidos o información de cualquier naturaleza que se efectúa a través de hilos, radioelectricidad, medios ópticos, físicos u otros sistemas electromagnéticos, sin incluir la radiodifusión, y

XLIX. **UIT:** La Unión Internacional de Telecomunicaciones,

Los términos antes señalados pueden ser utilizados indistintamente en singular o plural. Los términos no definidos en los presentes Lineamientos tendrán el significado que les dé la Ley o la normatividad aplicable en la materia.

## Capítulo II De las Concesiones Únicas

Artículo 3. Los Interesados en obtener cualquiera de las Concesiones Únicas a que se refieren los Lineamientos deberán proporcionar y acreditar los siguientes requisitos:

### Datos generales del Interesado.

#### I) **Identidad** (nombre y razón o denominación social).

Para personas físicas, se acreditará con original o copia certificada de algunos de los siguientes documentos expedidos por autoridades mexicanas: acta de nacimiento; certificado de nacionalidad mexicana; carta, de naturalización; pasaporte vigente; cédula de identidad ciudadana; credencial para votar; cartilla liberada del Servicio Militar Nacional o cédula profesional.

Para personas morales se acreditará con el testimonio o copia certificada de la escritura pública en la que conste el acta constitutiva o compulsas de los estatutos sociales vigentes. El instrumento de referencia deberá estar inscrito en el Registro Público de Comercio,

Para personas morales y en su caso, personas físicas, la identidad y poderes del representante legal se acreditará con testimonio o copia certificada del instrumento otorgado ante fedatario público en donde, se acredite contar con al menos poder general para pleitos y cobranzas. En su caso, el Interesado podrá autorizar personas para oír y recibir notificaciones.

La identidad de los entes públicos derivará de su propia naturaleza, y deberá ser acreditada y referenciada en términos de las disposiciones normativas aplicables. A su vez, la personalidad de su representante legal se acreditará con copia simple del nombramiento respectivo o testimonio o copia certificada del instrumento público correspondiente.

Para el caso de que el Interesado se trate de un concesionario o permisionario de servicios públicos distintos a los de telecomunicaciones y radiodifusión deberá presentar copia certificada del título habilitante,

En el caso de que el Interesado sea una Comunidad Integrante de un Pueblo Indígena deberá señalar su identidad respectiva atendiendo a sus usos y costumbres, describiendo sus mecanismos de decisión colectiva y precisando las personas físicas<sup>1</sup> designadas para solicitar y gestionar la obtención de la Concesión. El análisis que al respecto realice el instituto, por sí mismo o a través de terceros, de considerarse necesario, podrá incluir el principio de autoadscripción, pruebas antropológicas, testimonios, criterios etnolingüísticos y/o cualquier otro medio que permita acreditar la pertenencia, el arraigo, la identidad y/o asentamiento físico a la Comunidad Integrante de un Pueblo Indígena en su caso, nombre comercial o marca del servicio a prestar,

#### b) Domicilio en el territorio nacional.

Se acreditará con copia simple del recibo de luz, agua, servicios de telecomunicaciones o predial, con una antigüedad máxima de tres meses contados a partir de la fecha de presentación. Además podrá señalar un domicilio diferente para oír y recibir notificaciones por parte del Instituto.

Las Comunidades Integrantes de un Pueblo Indígena deberán indicar la ubicación de su asentamiento en el territorio nacional, señalando un domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones por parte del Instituto.

#### d) En su caso, correo electrónico y teléfono.

#### e) Clave de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes.

Se acreditará con copia simple de la Cédula de Identificación Fiscal o la constancia de registro fiscal correspondiente. Las Comunidades Integrantes de un Pueblo Indígena y **Radioaficionados** se encontrarán exentas de acreditar este requisito.

#### li. Modalidad de uso.

El Interesado deberá especificar la modalidad de uso, ya sea comercial, público, privado o social. En el caso de la modalidad social deberá precisarse, en su caso, si se solicita una Concesión de Uso Social Comunitaria o una Concesión de Uso Social Indígena.

### III. Características Generales del Proyecto.

El Interesado deberá realizar una descripción breve y clara de las características técnicas y las actividades inherentes al servicio o servicios que desea prestar.

En el caso de Concesiones para Uso Social, el Interesado deberá describir y justificar de qué manera sus propósitos son acordes con los referidos en el artículo 67, fracción IV, párrafo primero de la Ley, es decir, culturales, científicos, educativos o a la comunidad, sin fines de lucro,

Además de lo previsto en el párrafo anterior, para el caso de Concesiones para Uso Social Comunitaria, el Interesado deberá describir y justificar que sus actividades y sus fines son acordes con cada uno de los principios a que se refiere el artículo 67, fracción IV, párrafo segundo de la Ley, es decir, participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad.

**En el caso de los radioaficionados quedarán exentos de este requisito.**

### Capacidad técnica, económica, administrativa y Jurídica,

#### a) Capacidad técnica,

El Interesado deberá acreditar con las constancias conducentes que dispone o puede disponer con la capacidad técnica para realizar las instalaciones necesarias, así como para la prestación de los servicios de Telecomunicaciones y/o Radiodifusión a que se refiere su proyecto. Ello se acreditará a través de la presentación de una descripción de los servicios y actividades en materia de Telecomunicaciones y/o Radiodifusión en los que el Interesado, sus accionistas o personas que le proporcionarán asistencia técnica hayan participado directa o indirectamente.

En el caso de que la solicitud verse sobre una Concesión de Uso Social Comunitaria o Concesión de Uso Social Indígena, el Interesado podrá solicitar y recibir asistencia técnica de parte del Instituto para facilitar la acreditación de este requisito en relación con el proyecto concreto, antes de solicitar la Concesión o durante el procedimiento correspondiente. Asimismo, podrán acreditar esta capacidad a través de la exhibición de convenios celebrados con instituciones públicas o privadas que por su naturaleza y objeto puedan brindar capacitación o asistencia para los efectos que nos ocupan.

**Para el caso de los radioaficionados acreditarán su capacidad técnica a través de un examen técnico, determinado en conjunto por el Instituto y revisado por las asociaciones mexicanas de radioaficionados legalmente establecidas y reconocidas.**

#### b) Capacidad Económica,

El Interesado deberá presentar los documentos que reflejen las aportaciones de capital que realizará, de tal manera que se compruebe que el total de éstas y de deuda demuestran solvencia económica para desarrollar el proyecto.

El Interesado para demostrar su solvencia en relación directa con las características y dimensiones del proyecto concreto deberá presentar alguno de los siguientes documentos: copia simple de los estados de cuenta de instituciones financieras de los últimos dos meses disponibles con saldos promedio suficientes; carta original de institución financiera en la que se manifieste de forma explícita que al menos cuenta con inversiones por un monto determinado suficiente; carta original de institución bancaria en la que se manifieste de forma explícita que han evaluado el proyecto específico y que se ha autorizado o tiene la intención de otorgar un crédito por un monto explícito suficiente, la carta deberá estar suscrita por un ejecutivo de la Institución Financiera con las respectivas formalidades; o copia de la última declaración anual del Impuesto sobre la Renta.

En el caso de que el Interesado sea una Comunidad Integrante de un Pueblo indígena podrá acreditar su capacidad económica a través de los mecanismos que le permiten la Ley, o en aquellos medios lícitos que contemplen sus usos y costumbres.

En el caso de que la solicitud verse sobre una Concesión de Uso Social Comunitaria o Concesión de Uso Social Indígena, el Interesado podrá solicitar y recibir asistencia técnica de parte del Instituto para facilitar la acreditación de este requisito en relación con el proyecto concreto, antes de solicitar la Concesión o durante el procedimiento correspondiente.

**En el caso de los radioaficionados quedarán exentos de este requisito.**

#### c) Capacidad Jurídica.

La capacidad jurídica del Interesado se acreditará de conformidad con lo dispuesto por la fracción I, inciso a) del presente artículo, además de lo siguiente:

#### Para personas físicas:

**Nacionalidad.** El interesado deberá acreditar ser de nacionalidad mexicana mediante original o copia certificada de alguno de los siguientes documentos expedidos por autoridades mexicanas: acta de nacimiento; certificado de nacionalidad mexicana; carta de naturalización; pasaporte vigente; cédula de identidad ciudadana; credencial para votar o cartilla liberada del Servicio Militar Nacional.

#### Para el caso de radioaficionados extranjeros se considerarán dos casos:

**1. Radioaficionado Extranjero Visitante o en tránsito por territorio nacional.** El interesado podrá operar el número de días que permanezca en territorio nacional, siempre y cuando cuente con un permiso o concesión o licencia emitido en su país de procedencia. Este podrá operar dentro de las condiciones de su permiso o concesión o licencia que emita su país de origen siempre y cuando no contravenga las leyes mexicanas, en cualquier caso se apegará a las leyes, lineamientos y reglamentos nacionales vigentes y/o tratados o acuerdos internacionales. En este caso no es necesario realizar ningún trámite ni pago de contraprestación, sin embargo el instituto podrá solicitar acredite su permiso o concesión o licencia emitido por el país de procedencia en cualquier momento que se le requiera durante su estancia, a razón de verificar su autenticidad y/o condiciones de operación.

**2. Extranjero que solicita una concesión nacional.** El interesado deberá cubrir los mismos requisitos del artículo 3ro de este lineamiento aplicable a radioaficionados. Además de un domicilio en territorio nacional. Se apegarán a todas las leyes, lineamientos, reglas o disposiciones nacionales vigentes.

#### Para personas morales:

**Nacionalidad.** El interesado deberá acreditar ser de nacionalidad mexicana mediante testimonio o copia certificada de la escritura pública en la que conste el acta constitutiva y/o compulsas de estatutos sociales vigentes. El instrumento de referencia deberá estar inscrito en el Registro Público de Comercio. **Para el caso de asociaciones de radioaficionados (radioclubes) solo se requerirá copia simple del acta constitutiva debidamente protocolizada ante notario público.**

El Instituto tendrá por acreditada la nacionalidad de una Comunidad Integrante de un Pueblo Indígena tomando en cuenta su asentamiento en territorio nacional de conformidad con el artículo 2o. de la Constitución.

La nacionalidad de las dependencias, entidades o instituciones públicas quedará acreditada con su legal existencia de conformidad con la normatividad que les sea aplicable derivado de su naturaleza jurídica.

**Inversión Extranjera.** Que su escritura constitutiva o estatutos señalen ;, que la participación de la Inversión extranjera se permitirá en los términos previstas en la Constitución y la Ley de Inversión Extranjera, Cuando se solicite Concesión para prestar servicios de Radiodifusión que involucre participación de inversión extranjera, se requerirá la opinión previa y favorable de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, quién verificará que se cumpla con los límites de inversión extranjera previstos por el Decreto en comento y la Ley de Inversión Extranjera.

**Objeto.** Que dentro del objeto de la sociedad se encuentre el prestar todo tipo de servicios públicos de Telecomunicaciones y/o Radiodifusión. Las Comunidades Integrantes de un Pueblo Indígena **y asociaciones de radioaficionados (radioclubes)** se encontrarán exentas de acreditar este requisito.

Además de lo anterior, las asociaciones civiles sin fines de lucro Interesadas en obtener una Concesión de Uso Social Comunitaria deberán establecer en sus estatutos que su funcionamiento y actividades se regirán bajo los principios de participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad.

**Duración,** Qué la «duración de la sociedad sea de cuando menos el plazo máximo previsto en la Ley para el otorgamiento de la Concesión que corresponda, Las Comunidades Integrantes de un Pueblo Indígena se encontrarán exentas de acreditar este requisito.

#### d) Capacidad Administrativa.

El interesado deberá acreditar que<sup>^</sup> cuenta con la capacidad administrativa para la prestación de los servicios de Telecomunicaciones y/o Radiodifusión a que se refiere su proyecto, describiendo de manera clara sus procesos administrativos de atención a usuarios y/o audiencias, recepción, tramitación y atención de quejas, y en su caso facturación y demás procesos administrativos.

Para el caso de personas morales deberán presentar una relación que contenga el nombre de las personas físicas o morales que sean titulares directos del capital social de la empresa; así como el nombre de las personas físicas que participen, directamente o indirectamente, con el diez por ciento o más del capital social de la empresa, sus principales accionistas y sus respectivos porcentajes de participación y el nombre de su administrador único o miembros de su consejo de administración. ,

En el caso de que la solicitud verse sobre una Concesión de Uso Social Comunitaria o Concesión de Uso Social Indígena, el interesado podrá solicitar y recibir asistencia de parte del Instituto para facilitar la acreditación de esta capacidad en relación con el proyecto concreto, antes, de solicitar la Concesión o durante el procedimiento correspondiente. Las Comunidades Integrantes de un Pueblo

Indígena podrán acreditar esta capacidad utilizando mecanismos de colaboración y trabajo colectivo de la comunidad,

**En el caso de los radioaficionados quedarán exentos de este requisito.**

#### V. Programas y compromisos de inversión, calidad y cobertura.

- a) **Inversión.** El Interesado deberá especificar sus programas y compromisos de inversión, acordes con el proyecto, expresando el monto en moneda nacional de las inversiones, sin considerar la inflación, que estima "realizar durante la etapa previa al inicio de operaciones y durante los primeros tres años de operación;
- b) **Calidad.** El Interesado deberá especificar sus programas y compromisos de calidad asociados al proyecto, para efectos de satisfacer las necesidades de los usuarios y/o audiencias del servicio, mediante la precisión de los criterios que sirven como parámetro para evaluar la calidad, conforme a la normatividad técnica aplicable, y
- c) **Cobertura.** El Interesado deberá especificar sus programas y compromisos de cobertura asociados al proyecto, precisando el listado de localidades o áreas geográficas en las que se pretende , prestar los servicios, indicando el nombre de la localidad, Municipio y Estado al que pertenece, así como las respectivas claves de áreas geo estadísticas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), conforme al último Censo o Conteo disponible. Asimismo, en su caso, deberá informar el número estimado de población a servir en su zona de cobertura geográfica.

En el caso de que la solicitud verse sobre una Concesión de Uso Social Comunitaria o Concesión de Uso Social Indígena, el Interesado podrá solicitar y recibir asistencia de parte del Instituto para facilitar la acreditación de estos requisitos en relación con el proyecto concreto, antes de solicitar la Concesión o durante el procedimiento correspondiente.

**En el caso de los radioaficionados quedarán exentos de este requisito.**

#### VI. Pagó por el análisis de la solicitud. Los interesados en obtener cualquier Concesión deberán acompañar a su solicitud el comprobante del pago de los derechos o aprovechamientos correspondientes por concepto del estudio de la solicitud. **En el caso de los radioaficionados quedarán exentos de este requisito. Ya que solo se exigirá el pago de los derechos en el momento del otorgamiento de la concesión.**

**Artículo 4.** A efecto de obtener una Concesión Única para Uso Comercial o para Uso Social que no requieran de uso del espectro radioeléctrico, los Interesados deberán cumplir en su totalidad con los requisitos establecidos en el artículo 20 de los presentes Lineamientos.

**Artículo 5.** Cuando la explotación de los servicios objeto "de las Concesiones de Espectro Radioeléctrico a que se refieren los Lineamientos, requieran de una Concesión Única, ésta última se otorgará en el mismo acto administrativa, salvo que el Concesionario ya cuente con una concesión de este tipo.

**Artículo 6.** Cuando el interesado obtenga, una nueva Concesión de Espectro Radioeléctrico y ya cuente con una Concesión Única de la misma modalidad de uso, no requerirá otra adicional.

Cuando se obtenga una Concesión Única en cualquiera de sus modalidades de uso, no se requerirá de otra adicional excepto que sea de una modalidad de uso diferente.

### Capítulo III

#### De las Concesiones de Espectro Radioeléctrico Sección I

#### Disposiciones generales respecto de las Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Comercial y Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Privado (artículo 76, fracción III, inciso a).

**Artículo 7.** Las Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Comercial y las Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Privado, ésta última en relación con el contenido del artículo 76, fracción III, Inciso a), de la Ley, para propósitos de comunicación privada, se otorgarán únicamente a través del procedimiento de licitación pública a que hace referencia el artículo 78 de la Ley, debiendo el Interesado encontrarse en los siguientes supuestos:

- I. Haber cumplido con los requisitos que el instituto haya establecido en las bases  
i de la licitación pública y haber sido declarado participante ganador en el fallo correspondiente;
- II. . Acreditar haber realizado el pago de la contraprestación que se haya comprometido a pagar o se haya fijado en la licitación pública correspondiente, y

- III. Acreditar haber realizado el pago de los derechos o aprovechamientos por el otorgamiento del título de Concesión de Espectro Radioeléctrico de que se trate y, en su caso, del título de Concesión Única correspondiente.

## Sección II

Requisitos Generales para el otorgamiento de Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Público, Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Social y Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Privado (artículo 76, fracción III, inciso b).

Artículo 8. Los interesados en obtener una Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Público, Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Social o Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Privado, ésta última en relación con el contenido del artículo 76, fracción III, inciso b), de la Ley, es decir con propósitos de experimentación, comprobación de viabilidad técnica y económica de tecnologías en desarrollo, pruebas temporales de equipo o radioaficionados, así como para satisfacer necesidades de comunicación para embajadas o misiones diplomáticas que visiten el país, deberán presentar la información y requisitos aplicables que establece el artículo 3 de los Lineamientos para la obtención de la Concesión Única que corresponda, y adicionalmente lo siguiente:

### I. Justificación del uso de la concesión.

- a) Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Público. Los Interesados deberán detallar o especificar las atribuciones que tiene conferidas el ente público y que guardan relación con la solicitud de la Concesión, justificando de qué manera se relaciona con el cumplimiento de sus fines.
- b) Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Social. Los interesados deberán detallar o especificar cómo los servicios a prestar se encuentran relacionados con sus objetivos culturales, científicos, educativos o a la comunidad.

En el caso de Concesiones de Uso Social Comunitaria, el Interesado deberá describir y justificar de qué manera sus actividades y sus fines son acordes, además de los propósitos referidos en el párrafo anterior, con cada uno de los principios a que se refiere el artículo 67, fracción IV, párrafo segundo de la Ley, es decir, participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad.

### c) **En el caso de los radioaficionados quedarán exentos de este requisito.**

### II. En materia de telecomunicaciones, las especificaciones técnicas siguientes:

A) Tratándose de servicio fijo (Enlaces de microondas).

Datos de las estaciones: i,

Nombre de la Estación;

ii,.. Domicilio (Domicilio, Localidad, Municipio y Estado);

iii. Coordenadas geográficas, Datum NAD83 (Latitud y Longitud).

#### 2. Datos del enlace:

Nombre del enlace;

Longitud del Enlace (km); "

Configuración del Enlace. /

#### 3. Datos del equipo de radio:

Marca;

Modelo;

Banda de Frecuencias de Operación (MHz);

iv. Frecuencia de Tx/Rx (MHz);

v. Separación Dúplex (MHz);

vi. Ancho de Banda (MHz);

vii. Tipo de Modulación;

viii. Potencia Nominal de Transmisión (dBm);

ix. P.I.R.E, (dBm);

x. Umbral de-Recepción 00-6) (dBm);

xi, Velocidad de Transmisión requerida (Mbps); /

xii, Certificado de Homologación del Equipo.

#### 4. Datos de las antenas:

Tipo;

Marca; y Modelo;

iv. Ganancia (dBi);

v. ... Diámetro (m); s

vi. Polarización (H, V, C);

vii. Ángulo de Abertura (°);

viii. Ángulo de Elevación (°);

ix. Ángulo de azimuth (°);

- x. Patrón de radiación horizontal y vertical (Gráfico y tabular, / normalizado).

5. Datos de la línea de transmisión;

Marca;

Modelo;

Atenuación total en la línea (dB), incluyendo pérdidas adicionales por conectores u otras pérdidas;

6. Datos de Alturas:

- i. ;, Altura total de la Torre sobre nivel de suelo (m);
- ii. Altura del centro de radiación de la Antena sobre nivel del suelo (m).

7. En caso de sistemas con diversidad de espacio, indicar la altura de — antenas de diversidad.

b) Tratándose de servicio móvil:

1. Datos de las estaciones:

- i. Nombre de la Estación;
- ii. Domicilio (Localidad, Municipio, Estado);
- iii. Coordenadas geográficas, Datum NAD83 (Latitud y Longitud);
- iv. Tipo de Estación (Base o Repetidor);
- v. Radio de cobertura (km);

2. Datos del equipo de radio de la estación:

- i. Marca;
- ii. Modelo;
- iii. Banda de Frecuencias de Operación (MHz);
- iv. Frecuencia de Tx (MHz);
- v. Frecuencia de Rx (MHz);
- vi. Separación dúplex (MHz);
- vii. Ancho de banda (MHz);
- viii. Potencia Nominal de Transmisión (dBW);
- ix. P.I.R.E. (dBW);
- x. Certificado de Homologación del Equipo;

3. Datos de la antena:

- i. Tipo;
- ii. Marca;
- iii. Modelo;
- iv. Ganancia Máxima (dBi);
- v. Polarización;
- vi. " Patrón de radiación horizontal y vertical (Gráfico y tabular, Normalizado).

4. Datos de la línea de transmisión:

- i. Marca;
- ii. Modelo;
- iii. Atenuación total en la línea (dB), incluyendo pérdidas adicionales por conectores u otras pérdidas;

5. Datos de Alturas:

- i. Altura total de la Torre sobre nivel de suelo (m);
- ii. Altura del centro de radiación de la Antena sobre nivel del suelo (m).

6. Datos de los equipos receptores:

- i. Nombre de la estación base o repetidora a la que se asocian;
- ii. Marca;
- iii. Modelo;
- iv. Potencia del equipo móvil (W);
- v. Potencia del equipo portátil (W); Cantidad de equipos móviles; Cantidad de
- vi. vii. equipos portátiles;

### III. En materia de radiodifusión, las especificaciones técnicas siguientes:

#### a) Para el servicio de AM:

1. Características generales de la estación:
  - i. Nombre o razón social del solicitante;
  - ii. Población principal a servir (Localidad, Municipio, Estado);
  - iii. Coordenadas de ubicación propuesta, Datum NAD83 (Latitud, Longitud)<sup>2</sup>;
  - iv. Frecuencia propuesta (kHz)<sup>1</sup>;
  - v. Potencia de operación del equipo transmisor propuesto (kW) (D/N), potencia diurna/potencia nocturna;
  - vi. Altura del elemento radiador propuesto<sup>1</sup>;
  - vii. Número de radiales propuesto;
  - viii. Longitud de los radiales propuestos<sup>1</sup> (m).

#### b) Para el servicio de FMr

1. Características generales de la estación:
  - i. Nombre o razón social del solicitante;
  - ii. Población principal a servir (Localidad, Municipio, Estado);
  - iii. "Coordenadas" de ubicación propuesta"/Datum NAD83 (Latitud, Longitud)\*;
  - iv. Canal y frecuencia propuesta (MHz)<sup>1</sup>;

#### c) Para el servicio de televisión (TDT):

1. Características generales de la estación"
  - i. Nombre o razón social del solicitante;
  - ii. Población principal a servir (Localidad, Municipio, Estado);
  - iii. Coordenadas de ubicación propuesta, Datum NAD83 (Latitud, Longitud)<sup>1</sup>;
  - iv. Canal y frecuencia propuesta (MHz)<sup>1</sup>;
  - v. Alcance máximo propuesto<sup>1</sup>;

### IV. En materia de Radioaficionados, las especificaciones técnicas siguientes:

#### a) En caso de contar con estación fija:

**Ubicación de estación fija.**  
Calle  
Número  
Colonia  
Ciudad, Estado

#### b) En el caso de repetidores se solicitará los datos:

1. Información Técnica Descriptiva.
2. Trazo de Perfiles.
3. Tabla de Predicciones.
4. Plano con el Trazo del Área de Servicio.

\* Perfiles, predicciones y plano deberán ser elaborados como lo indica el apéndice informativo de la NORMA Oficial Mexicana Emergente NOM-EM-086-SCT1-1994, Estaciones del Servicio de Aficionados.

En el caso de que la solicitud verse sobre una Concesión de Espectro para Uso Social Comunitaria o, Concesión de Espectro para Uso Social indígena, el Interesado podrá solicitar y recibir asistencia técnica de parte del Instituto para facilitar la acreditación de estos requisitos en relación con el proyecto concreto, antes de solicitar la Concesión o durante el procedimiento correspondiente.

### V. Fuentes de los recursos financieros para el desarrollo y operación del proyecto para el caso de Concesiones de Espectro para Uso Público y Concesiones de Espectro para Uso Social.

El Interesado deberá informar y justificar la fuente de sus ingresos, los cuales podrán ser acordes con los supuestos previstos en los artículos 88 y 89 de la Ley o con cualquier otro acorde con sus fines.

### VI. Para Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Público en materia de Radiodifusión, los mecanismos para asegurar la independencia" editorial, autonomía de gestión financiera, garantías de participación ciudadana, reglas claras para la transparencia y rendición de cuentas; defensa de sus contenidos, opciones de financiamiento, pleno acceso a tecnologías y reglas para la expresión de diversidades ideológicas, étnicas y culturales.

El Interesado deberá describir los mecanismos concretos para asegurar los principios a que se refiere el segundo párrafo del artículo 86 de la Ley, los cuales deberán atender a lo siguiente:

- a) El Interesado deberá presentar las reglas para la conformación de un consejo ciudadano plural que garanticen una elección transparente y democrática de sus miembros, así como su funcionamiento independiente y eficaz para garantizar su independencia editorial, la participación ciudadana y la expresión de diversidades ideológicas, étnicas y culturales. El consejo ciudadano deberá ser instalado dentro<sup>1</sup> de los primeros seis meses a partir del otorgamiento de la Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Público, lo cual deberá ser acreditado ante el Instituto.;
- b) El Interesado deberá contar, de conformidad con su naturaleza jurídica y la normatividad aplicable, con autonomía de gestión financiera;
- c) El Interesado deberá establecer reglas que aseguren la transparencia y la rendición de cuentas del mismo, para lo cual deberá observar las disposiciones normativas en aplicables en la materia según corresponda;
- d) El Interesado deberá especificar cómo atenderá a lo establecido en la Ley y en los lineamientos en la materia emitidos por el Instituto para la defensorio de sus contenidos en relación con las audiencias;
- e) Los mecanismos de financiamiento deberán ser acordes con los establecidos en la Ley o con cualquier otro cuyo ejercicio sea legítimo y les esté permitido, y
- f) El interesado debe/á especificar de qué manera garantizará el pleno acceso a tecnologías.

En el supuesto de que el Instituto advierta que los mecanismos expuestos no sean suficientes para garantizar los objetivos pretendidos, requerirá al solicitante para que realice las modificaciones/pertinentes.

**VII; Para Concesiones para Uso Social en materia de radiodifusión, breve descripción de los objetivos que se persiguen con la instalación y operación de la estación de radiodifusión, en el lugar propuesto y la forma en que se plantea lograrlos, los cuales deberán ser consistentes con la solicitud.**

El establecimiento de los objetivos perseguidos con la instalación y operación de la , estación de radiodifusión, deberán ser acordes, con los propósitos culturales, científicos, educativos o a la comunidad.

En el caso de Concesiones para Uso Social Comunitaria, el interesado deberá describir y justificar de qué manera sus objetivos son acordes, además de los propósitos referidos en el párrafo anterior, con cada uno de los principios a que se refiere el artículo 67, fracción IV, párrafo segundo de la Ley, es decir, participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad.

**VII. Para concesionarios o permisionarios de servicios públicos, distintos a los de telecomunicaciones y radiodifusión, que pretendan obtener la asignación directa de las bandas de frecuencias para la operación o seguridad de los servicios que prestan, deberán acreditar la necesidad de contar con el uso de dichas frecuencias.**

El Interesado deberá describir, clara y sucintamente las actividades y/o bienes que tiene concesionados, explicando de qué manera resulta necesario para los fines correspondientes contar con las frecuencias correspondientes,

## **Capítulo IV De las Concesiones de Recursos Orbitales**

### **Sección I**

#### **De las Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Comercial y Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Privado (artículo 76, fracción III, inciso a).**

**Artículo 4.** Las Concesiones)de Recursos Orbitales para Uso Comercial y las Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Privado esta última en relación con el contenido del Artículo 76, fracción III, inciso a), de la Ley, es decir, con propósitos de comunicación privada se otorgarán a través del procedimiento de licitación pública a que hace referencia el artículo 92 de la Ley.

Para tal efecto los Interesados deberán:

- I. Haber cumplido con los requisitos que el Instituto establezca en las bases de la licitación pública respectivas, y haber sido declarado participante ganador en el fallo correspondiente;
- II. Acreditar haber realizado el pago de la contraprestación que se haya comprometido a pagar o se haya fijado en la licitación pública correspondiente, y
- III. Acreditar haber realizado el pago de los derechos o aprovechamientos por el otorgamiento del título de Concesión de Recursos Orbitales de que se trate y, en su caso, del título de Concesión Única correspondiente.

**Sección II**  
**De las Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Pública Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Social o**  
**Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Privado**  
**(Artículo 76, fracción III, inciso b)**

**Artículo 10.** Los Interesados en obtener Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Pública Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Social o Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Privado ésta última, en relación "con el contenido del artículo 76, fracción III, inciso b) de la Ley, con propósitos de experimentación, comprobación de viabilidad técnica y económica de tecnologías en desarrollo, pruebas temporales de equipo o radioaficionados, así como para satisfacer necesidades de comunicación para embajadas o misiones diplomáticas que visiten el país, deberán presentar la información y requisitos que establecen las fracciones I, II, III, **IV** y **VI** del **artículo 3** de los Lineamientos para la obtención de la Concesión Única que corresponda y adicionalmente lo siguiente:

- I. Denominación de expedientes o asignaciones de frecuencia ("filings") a explotar conforme a lo registrado ante la UIT y que hayan sido enviados por la Administración de México a través de la Secretaría. Los expedientes o asignaciones de frecuencia deberán encontrarse al menos en etapa de coordinación de conformidad con los procedimientos de coordinación de frecuencias previstos por la UIT en el Reglamento de Radiocomunicaciones, y en caso de que se requiera coordinación con otras redes satelitales nacionales, ésta deberá haber sido otorgada por el Gobierno Mexicano;

La ubicación de los centros de control, que Incluya coordenadas geográficas; de los cuales al menos uno deberá establecerse" en territorio nacional, de conformidad con el artículo 152 de la Ley;

Ganancia de la antena de transmisión y recepción en la dirección de radiación máxima de la(s) estación(es) espacial(es);

Potencia Isotrópica Radiada Equivalente (F.i.R.E.) de la antena de transmisión en la dirección de radiación máxima de la(s) estación(es) espacial(es);

I. Parámetros técnicos de las estaciones terrenas, que deben comprender:

q) Sitios:

1. Nombre de cada sitio;
2. Domicilio, incluyendo Entidad Federativa y Delegación o Municipio;
3. Coordenadas geográficas, latitud y longitud (expresadas en sexagesimales);
4. Altura sobre el nivel de mar.

b) Estaciones:

1. Nombre de cada estación;
2. Tipo de estación (Transmisora, receptora o transceptor);
3. Marca y modelo del equipo;
4. Bandas de frecuencia de operación (frecuencias Mjn/Máx);
5. Potencia nominal a la salida del equipo (dBW);\_/\_
6. Pérdidas hasta la antena (dB);<sub>x</sub>
7. Temperatura de ruido, en su caso (°K),

c) Sistema radiante (Antena):

1. Marca y modelo de la antena;
2. Diámetro (m);
3. Ganancia máxima Tx (dBi); , \* x 4, Ganancia máxima Rx (dBi);
5. Patrón de radiación;¹
6. Polarización Tx y Polarización Rx;
7. Azimut (°); x . \
8. Ángulo de elevación (°);
9. Apertura del haz (°);
10. Altura del punto radiador sobre el nivel del suelo (m);
11. Perfil del horizonte. Azimut (dada 5°), Ángulo de elevación y distancia (Km).

d) Parámetros generales:

1. Potencia Isotrópica Radiada Equivalente (P.I.R.E.) (dBW); (Transmisor)
2. Factor de mérito (G/T) (dB/°K); (Receptor)
3. .);
4. Información a transmitir (Voz, datos, TV, etc.);
5. Clase de emisión;
6. Relación Señal o Ruido o Portadora a Ruido (S/N o C/N)
7. Potencia de interferencia admisible (PIA o TIL) en BW (dBW);

**En el caso de radioaficionados, estos requisitos se solicitarán únicamente si es un recurso orbital geostacionario, para cualquier otro tipo de recurso orbital se apegarán al reglamento de radiocomunicación de la UIT en coordinación con la Secretaría.**

### Sección III

Concesiones de Recursos Orbitales que se obtengan a solicitud de parte interesada

Artículo 11. Para el otorgamiento de Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Comercial, Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Privado, Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Público y Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Social, los interesados en que el Gobierno Federal obtenga Recursos Orbitales a favor del Estado Mexicano deberán presentar la información y requisitos que establecen el artículo 96 de la Ley, los artículos 4, fracciones I, II y VI, y 10, fracciones II a V de los Lineamientos.

### Capítulo V Procedimiento

#### Sección I Presentación de las solicitudes

Artículo 12. Las solicitudes para el otorgamiento de las Concesiones a que se refieren los Lineamientos podrán ser presentadas en la oficialía de partes del Instituto dirigidas al titular de la Unidad de Concesiones y Servicios (Formatos) utilizando los formatos anexos a los presentes Lineamientos.

La solicitud para obtener Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Público o Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Social únicamente en materia de Radiodifusión solamente podrá ser presentada en los plazos previstos en el Programa Anual de Uso y Aprovechamiento de Bandas de Frecuencias que corresponda.

Tratándose de Concesiones de Espectro Radioeléctrico de Uso Comercial o Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Comercial y para Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Privado o de Concesiones de Recursos Orbitales para Uso Privado a que se refiere el artículo 76, fracción III, inciso a) de la Ley, deberá estarse a los plazos previstos en las bases de licitación respectivas.

Artículo 13. Tratándose de Concesiones de Uso Social Comunitario y Concesiones de Uso Social indígena, el Instituto brindará asistencia técnica, a petición de parte, antes de presentar la solicitud y durante el procedimiento para obtener las Concesiones respectivas para la facilitación del cumplimiento de los requisitos correspondientes.

Artículo 14. En el supuesto de que se presenten dos o más solicitudes para obtener Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Público o Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Social relacionadas con las mismas bandas de frecuencias y la misma área de cobertura, el Instituto deberá considerar, entre otros, los siguientes aspectos:

- I. La fecha de la presentación de las solicitudes
- II. La relación del proyecto con la consecución de los objetivos generales vinculados a la administración del espectro, previstos en el numeral 54 de la Ley
- III. El aprovechamiento de la capacidad de la banda de frecuencias para prestar el servicio;
- IV. Contribución a la función social de los servicios, públicos, en cuanto a la protección, garantía y respecto de los derechos humanos de libertad de expresión, a la información y al libre acceso a las tecnologías de la información y comunicación;
- V. Compatibilidad del proyecto con el objeto del solicitante;
- VI. La capacidad técnica y operativa, así como sus fuentes de ingresos, y
- VII. Para el caso de Concesiones de Uso Social Indígena, el cumplimiento de los fines de promoción, desarrollo y preservación de sus lenguas, su cultura, sus conocimientos, la promoción de sus tradiciones, normas internas y el respeto a los principios de igualdad de género, para permitir la integración de mujeres indígenas en la participación de los objetivos para los que se solicita la concesión y otros elementos que constituyen las culturas e identidades indígenas, y
- VIII. Para el caso de Concesiones de Uso Social Comunitario, el cumplimiento y apego a los principios de participación ciudadana directa, convivencia social, equidad, igualdad de género y pluralidad.

Los puntos anteriormente descritos se analizarán en forma conjunta, no son excluyentes ni están citados por orden de importancia,

**Artículo 15.** Las solicitudes presentadas al Instituto para el otorgamiento de la Concesión de Espectro Radioeléctrico para Uso Privado a que se refiere el artículo 76 fracción III inciso b) de la Ley, con fundamento en el segundo párrafo del artículo 82 de dicho ordenamiento, se resolverán en el orden de presentación, acorde con el

cumplimiento de los requisitos previstos en los presentes Lineamientos, previo pago de la contraprestación a que se refiere la Sección VII, del Capítulo Único del Título Tercero de la Ley. **ESTO ES INCORRECTO Lo correcto es Sección VII, capítulo Tercero del Título cuarto de la ley.**

## Sección II Procedimiento y Prevenciones

**Artículo 16.** El instituto analizará y evaluará la solicitud de Concesión Única dentro del plazo de sesenta días naturales contados a partir del día siguiente en que dicha solicitud sea presentada ante el Instituto.

Una vez agotado el plazo a que se refiere el párrafo inmediato anterior, el Instituto dentro de los treinta días naturales siguientes; resolverá sobre el otorgamiento de la Concesión Única.

Los plazos previstos en el presente artículo, no serán aplicables cuando la solicitud de Concesión Única esté relacionada con una solicitud de Concesión de Espectro Radioeléctrico, en cuyo caso se estará a los plazos previstos para ésta últimas.

**Artículo 17.** El Instituto analizará, evaluará y resolverá las solicitudes para la obtención de Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Público y Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Social, entre las cuales se incluyen las Concesiones de Uso Social Comunitarias y las Concesiones de Uso Social Indígenas, en materia de Telecomunicaciones, así como las solicitudes de Concesiones de Recursos Orbitales, dentro de los ciento veinte días hábiles contados a partir de la presentación de la solicitud.

Tratándose de Recursos Orbitales obtenidos mediante el procedimiento previsto en los artículos 96 y 97 de la Ley a favor del Estado Mexicano, el plazo para resolver sobre el otorgamiento de la correspondiente concesión será de ciento veinte días hábiles a partir de que la Secretaría notifique al Instituto que ha obtenido la prioridad del Recurso Orbital ante la UIT.

**ARTICULO XX. El Instituto analizará, evaluará y resolverá las solicitudes para la obtención de Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Privado a que se refiere el artículo 76 fracción III inciso b) de la Ley, dentro del plazo de 60 días naturales contados a partir del día siguiente en que dicha solicitud sea presentada ante el Instituto.**

**Artículo 18.** El Instituto analizará, evaluará y resolverá las solicitudes para la obtención de Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Público y Concesiones de Espectro Radioeléctrico para Uso Social, entre las cuales se incluyen las Concesiones de Uso Social Comunitarias y las Concesiones de Uso Social Indígenas, en materia de Radiodifusión dentro de los noventa días hábiles contados a partir de la presentación de la solicitud.

**Artículo 19.** En caso de que el Instituto no emita la respuesta correspondiente dentro del plazo señalado la solicitud se entenderá resuelta en sentido ~~negativo~~. **POSITIVO (Están obligados a presentar una respuesta)**

**Artículo 20.** Cuando la solicitud correspondiente no contenga los datos y/o información requeridos en los presentes lineamientos, en cualquier momento el Instituto prevendrá al solicitante por escrito, para que dentro del plazo de quince días hábiles, contados a partir del siguiente a aquél en que surta efectos la notificación correspondiente, subsane la omisión o defecto correspondiente, Dicho plazo podrá ser- prorrogado en una sola ocasión por un período igual a solicitud del interesado, la cual deberá ser presentada dentro del término concedido.

El plazo con que cuenta el Instituto para resolver las solicitudes de Concesión se suspenderá al surtir efectos la notificación de la prevención que corresponda y se reanudará al día siguiente en que el solicitante desahogue lo correspondiente.

Cuando el interesado no desahogue la prevención realizada dentro del plazo referido en el primer párrafo, el Instituto desechará el trámite.

**Artículo 21.** En caso de que el Instituto resuelva otorgar la Concesión, en el mismo acto en el que le notifique al interesado la resolución correspondiente, le requerirá del pago de derechos o aprovechamientos conducentes, por concepto de expedición del título de Concesión respectivo, a efecto de que el Interesado, dentro de un plazo no mayor a diez días hábiles o veinte días hábiles tratándose de Concesionarios de Uso Social Comunitario o Concesionarios de Uso Social Indígena **y radioaficionados**, lo presente ante la oficialía de partes del Instituto. Cumplido lo anterior, el Instituto entregará al Interesado el título de Concesión respectivo.

**Artículo 22.** Una vez que sea otorgada la Concesión a las que se refieren los presentes lineamientos, el Instituto, en el término de quince días hábiles contados a partir de la notificación del Título de Concesión respectivo, inscribirá **el** mismo en el Registro Público de Concesiones. En el supuesto de consolidación de concesiones, el Instituto asignará un nuevo Folio Electrónico y cancelará/ los Folios Electrónicos de las concesiones que hayan sido objeto de la consolidación conducente. En el supuesto de transición a una Concesión Única para Uso Comercial, se mantendrá el mismo Folio Electrónico.

## Capítulo VI De la transición y consolidación de Concesiones

**Artículo 23.** El concesionario para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones que pretenda transitar a una concesión única para uso comercial, deberá presentar el formato ÍFT-XXXXX, que forma parte de los presentes lineamientos, debidamente firmado por el solicitante y el cual contendrá la siguiente información:

- I. En caso de personas físicas: nombre y, en su caso, nombre comercial, domicilio en el territorio nacional, correo electrónico, teléfono y clave de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes;
- II. En caso de personas morales: razón o denominación social y, en su caso, nombre comercial, domicilio en el territorio nacional, correo electrónico, teléfono y clave de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes;
- III. En su caso, nombre del representante legal, que cuente con las facultades suficientes para tramitar la solicitud. Si el representante legal no se encuentre acreditado ante el instituto, deberá adjuntarse al formato ÍFT-Transición, el testimonio o copia certificada del instrumento expedido por fedatario público, en el que consten dichas facultades, y
- IV. El Folio Electrónico de Telecomunicaciones de la concesión o concesiones que se pretenden transitar a la concesión única para uso comercial.

Para obtener la autorización para transitar a una Concesión Única para Uso Comercial, se deberá acompañar a la solicitud el comprobante del pago de los derechos o aprovechamientos conducentes, por concepto del estudio de la solicitud de modificación del título de concesión.

**Artículo 24.** La Concesión Única para Uso Comercial se otorgará para prestar de manera convergente, todo tipo de servicios públicos de telecomunicaciones o radiodifusión con una cobertura nacional, por lo tanto, en el supuesto de que una persona sea titular de diversas concesiones para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones se consolidará la totalidad de las mismas,

Las concesiones para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones que sean consolidadas se tendrán por terminadas y la Concesión Única para Uso Comercial, que en su caso se otorgue, tendrá una vigencia equivalente al periodo de vigencia que le restaba por cumplir al título de concesión de red pública de telecomunicaciones objeto de la transición o bien, en caso de ser diversos títulos, por la vigencia más amplia de aquéllos que se hubieran otorgado,

**Artículo 25.** A efecto de que proceda la solicitud para transitar a la concesión única para uso comercial o para consolidar concesiones en una Concesión Única para Uso Comercial, el solicitante deberá encontrarse en cumplimiento de: (i) las obligaciones previstas en el o los respectivos títulos de concesión y (ii) las obligaciones derivadas de la legislación aplicable en materia de telecomunicaciones, radiodifusión y competencia económica.

La verificación del cumplimiento de las obligaciones aplicables será realizada por el Instituto, a través de la unidad administrativa competente.

**Artículo 26.** Aquellos concesionarios que forman parte de los grupos de interés económico de los agentes económicos preponderantes, de conformidad con lo establecido en el artículo Octavo Transitorio, fracción III del Decreto de Reforma Constitucional, o que sus títulos de concesión contengan alguna prohibición o restricción expresa para 'prestar servicios determinados, y que pretendan obtener autorización para transitar a una concesión única para uso comercial o para consolidar concesiones' en una concesión única para uso comercial además de cumplir con los requisitos establecidos en los artículos XX y XX de los Lineamientos, deberán observar lo dispuesto en los artículos Décimo y Décimo Primero-Transitorio del Decreto por el que se expide la Ley.

### TRANSITORIOS

PRIMERO.- Los presentes Lineamientos entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- Los Permisarios de Radiodifusión cuyo título se encuentre vigente o en proceso de refrendo a la entrada en vigor de la Ley, deberán presentar su solicitud ante el Instituto para transitar al régimen de concesión que corresponde a más tardar el día 13 de agosto de 2015, en los términos previstos en este artículo, para lo cual deberá observarse lo siguiente:

- I. En caso de que un Permisario de Radiodifusión no presente la solicitud de transición en el plazo indicado, el permiso concluirá su vigencia de conformidad con lo dispuesto en el artículo Décimo Séptimo Transitorio del Decreto de Ley.
- II. Estarán obligados a presentar la solicitud a que se refiere el primer párrafo de este artículo, aquellas personas físicas o morales o, en su caso, entes públicos, que cuenten con alguna autorización que les permita usar o aprovechar bandas de frecuencia del espectro radioeléctrico para prestar el servicio de

radiodifusión, otorgada bajo un instrumento o acto administrativo distinto de la concesión y que los fines de uso del espectro radioeléctrico que tienen asignado, correspondan a las categorías de uso público y uso social a que se refiere el artículo 76 fracciones II y IV, respectivamente, de la Ley.

III. En los casos en los que el título de permiso se encuentre en proceso de refrendo o prórroga de vigencia a la entrada en vigor de los presentes Lineamientos, adicionalmente a la solicitud a que se refiere el primer párrafo de este artículo, el permisionario de que se trate deberá manifestar de manera expresa que: se compromete a cumplir con las obligaciones que se encuentren pendientes derivadas de la normatividad aplicable, así como a ii)...cumplir con las condiciones pendientes establecidas en su título de permiso primigenio. Lo anterior, a efecto de que el Instituto resuelva sobre la solicitud de refrendo o prórroga de vigencia y la transición al régimen de concesión en un mismo acto, siempre que se cumpla con los requisitos y formalidades aplicables.

La manifestación a que se refiere el párrafo anterior, será independiente del cumplimiento de los requisitos y formalidades que debieron haberse satisfecho al momento de la presentación de la solicitud de refrendo, atendiendo a lo dispuesto por las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Para efectos de lo dispuesto en esta fracción, las solicitudes de refrendos de títulos de permiso serán consideradas como solicitudes de prórrogas de vigencia de concesión, en términos de lo dispuesto por el artículo 113 de la Ley,

**IV.** La solicitud para transitar al régimen de concesión que corresponda, deberá presentarse ante el Instituto y deberá contener la siguiente información;

- a. Nombre y domicilio del solicitante;
- b. Distintivo de llamada;
- c. Frecuencia(s) o canal(es) asignado(s);
- d. Población principal a servir;
- e. Fecha de expedición y vigencia del título de permiso objeto de la transición;
- f. La manifestación expresa del interesado de que se encuentra operando la estación y, por ende, haciendo uso o aprovechamiento de la frecuencia o canal asignado de que se trate;
- g. La manifestación expresa de someterse a todas y cada una de las condiciones establecidas en el título de concesión que al efecto se expida, y
- h. Comprobante de pago de derechos o aprovechamientos que conforme a las disposiciones legales aplicables corresponda.

**V.** Una vez cumplidos los requisitos señalados en la fracción anterior, el Instituto resolverá lo conducente dentro de los 90 (noventa) días hábiles siguientes a la presentación de la solicitud de que se trate. Para tal efecto, en caso de que se cumplan plenamente los requisitos, el Instituto otorgará la concesión sobre el espectro radioeléctrico respectiva, así como la concesión única, en el mismo acto administrativo, en términos del artículo 5 de los presentes lineamientos. Lo anterior, sin perjuicio de las acciones de supervisión y verificación que correspondan al Instituto,

**VI.** El trámite y substanciación de las solicitudes para transitar al régimen de concesión se llevará a cabo de conformidad con el artículo 20 de los Lineamientos;

**VII.** Los Permisos de Radiodifusión que hayan sido otorgados a los poderes de la Unión, de los estados, los órganos de Gobierno del Distrito Federal, los municipios, los órganos constitucionales autónomos e instituciones de educación superior de carácter público deberán transitar al régimen de concesión de uso público, mientras que el resto de los Permisos de Radiodifusión otorgados deberán hacerlo al régimen de concesión de uso social.

El Instituto al momento de la expedición del título correspondiente deberá establecer el tipo de concesión de que se trate. La definición del tipo de concesión que corresponda se realizará de conformidad con los artículos 67 y 76 de la Ley en relación con las disposiciones aplicables a que se refieren los presentes Lineamientos.

En el caso de la modalidad social, el interesado podrá especificar si se solicita una Concesión de uso Social Indígena o una Concesión de Uso Social Comunitaria. Al efecto, el interesado deberá acreditar, al momento de la presentación de la solicitud respectiva, lo dispuesto por la fracción I inciso a) último párrafo o la fracción III, según corresponda, ambas del artículo 3 de los Lineamientos, ■

En tanto se realiza la transición en los términos de estos Lineamientos, los Permisos de Radiodifusión otorgados con anterioridad a la entrada en vigor de la Ley, estarán sujetos a las disposiciones previstas en ésta para las concesiones de uso público o social, según corresponda.

VIH. El otorgamiento del título que con motivo de la transición al régimen de concesión se expida, reconocerá la vigencia, características, condiciones y parámetros técnicos establecidos en el permiso y, en su caso, modificaciones técnicas autorizadas, salvo en aquellos casos previstos por el artículo 90 de la Ley y demás disposiciones aplicables, en los que el Instituto podrá determinar la asignación de una frecuencia distinta. 1

.i

Cuando se trate de una autorización de las señaladas en la fracción II del presente artículo<sup>1</sup> transitorio, la vigencia de las concesiones que al efecto se otorguen, podrá ser de hasta 15 (quince) años,

El título de concesión no extingue las obligaciones contraídas por el titular durante la vigencia del Permiso de Radiodifusión objeto de transición.

**IX.** Los permisionarios que transiten al régimen de concesión de uso público, desde el momento del otorgamiento de los títulos de concesión respectivos, quedarán obligados a cumplir con los principios a que se refiere el segundo párrafo del artículo 86 de la Ley, por lo que el concesionario contará con un plazo de 6 (seis) meses contados a partir del día siguiente del otorgamiento de la concesión sobre el espectro radioeléctrico respectiva para presentar ante el Instituto, en términos del artículo 8 fracción V de los presentes Lineamientos, los mecanismos concretos para asegurar dichos principios. El incumplimiento a esta obligación motivará la revocación de las concesiones involucradas, y

**X.** Los títulos de concesión que el Instituto expida en términos del presente artículo, reconocerán exclusivamente los derechos de uso o aprovechamiento respecto de las frecuencias de radio o canales de televisión que tengan los solicitantes en términos de las disposiciones legales y administrativas aplicables,

**TERCERO.-** Las concesiones para uso comercial otorgadas antes de la entrada en vigor del Decreto de Ley a favor de los Poderes de la Unión, de los estados, los órganos de Gobierno del Distrito Federal, los municipios, los órganos constitucionales autónomos e instituciones de educación superior de carácter público, podrán transitar al régimen de concesión pública."

Para tal efecto, los concesionarios a que se refiere este artículo deberán presentar su solicitud en los términos a que se refiere la fracción IV del artículo transitorio anterior. Para resolver sobre la procedencia de la transición, será necesario que el concesionario se encuentre en cumplimiento de las obligaciones establecidas en las leyes y demás disposiciones aplicables, así como de aquellas contenidas en el título de concesión.

Para la atención y trámite de estas solicitudes, el Instituto resolverá lo conducente dentro de los 90 (noventa) días hábiles siguientes a la presentación de la solicitud respectiva.

**CUARTO.-** Corresponderá a la Unidad de Concesiones y Servicios, a través de la Dirección General de Concesiones de Radiodifusión, la recepción, atención y trámite de las solicitudes de transición que se presenten en términos de los artículos segundo y tercero transitorios anteriores.

**QUINTO.-** Los certificados vigentes y/o en proceso de refrendo y/o revalidación del servicio de aficionados (radioaficionados) transitarán de manera directa al régimen de concesión en un plazo de 90 días a la entrada en vigor de la Ley, en cuyo caso el instituto expedirá los títulos de concesión correspondientes en los cuales se reconocerá la vigencia, antigüedad, características y condiciones previamente establecidas.