

**TÍTULO DE CONCESIÓN PARA USAR, APROVECHAR Y EXPLOTAR BANDAS DE FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO PARA USO COMERCIAL QUE OTORGA EL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES, EN LO SUCESIVO EL INSTITUTO, A FAVOR DE \_\_\_\_\_, DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES:**

### ANTECEDENTES

- I. Con fecha 11 de junio de 2013, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el *"Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones"*, mediante el cual se creó el Instituto Federal de Telecomunicaciones como un órgano autónomo que tiene por objeto el desarrollo eficiente de la radiodifusión y las telecomunicaciones, teniendo a su cargo la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, las redes y la prestación de los servicios, y como autoridad en materia de competencia económica en los sectores de radiodifusión y telecomunicaciones.
- II. Con fecha 14 de julio de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el *"Decreto por el que se expiden la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y la Ley del Sistema Público de Radiodifusión del Estado Mexicano; y se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones en materia de telecomunicaciones y radiodifusión"*, mismo que entró en vigor el 13 de agosto de 2014.
- III. Con fecha 4 de septiembre de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el *"Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones"*, mismo que entró en vigor el 26 de septiembre de 2014 y fue modificado el 17 de octubre del mismo año.
- IV. El Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones, mediante Acuerdo \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, previo cumplimiento de los requisitos de ley, resolvió otorgar en favor de \_\_\_\_\_ un Título de Concesión de Espectro Radioeléctrico para uso comercial.

Derivado de lo anterior, con fundamento en los artículos 25 segundo párrafo, 27 párrafos cuarto y sexto, y 28 párrafos décimo quinto, décimo sexto y décimo séptimo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 3, 4, 5, 7, 15 fracción IV, 16 y 17 fracción I, 75, primer párrafo, 76 fracción I, 77, 81, 115, 116, 140, 141, 142, 143, 144 y 303 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 1, 3 fracción I, 4 párrafos primero y segundo, 6 fracciones I y II, 8, 13, 15, 16 y 17 de la Ley General de Bienes Nacionales; y 1, 2, 4 fracción II, 14 fracción X del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, se expide el presente Título de Concesión de Espectro Radioeléctrico sujeto a las siguientes:

## CONDICIONES

### Capítulo Primero Disposiciones Generales

1. **Definición de términos.** Para los efectos del presente título se entenderá por:
  - 1.1. **Concesión de Espectro Radioeléctrico:** El acto administrativo mediante el cual el Instituto Federal de Telecomunicaciones confiere el derecho para usar, aprovechar y explotar bandas de frecuencia del espectro radioeléctrico para uso comercial;
  - 1.2. **Concesionario:** El titular de la presente Concesión;
  - 1.3. **Decreto:** Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones;
  - 1.4. **Grupo de Interés Económico:** Conjunto de sujetos de derecho con intereses comerciales y financieros afines que coordinan sus actividades para participar en los mercados y actividades económicas, a través del control o influencia decisiva, directa o indirecta, que uno de sus integrantes ejerce sobre los demás;
  - 1.5. **Instituto:** El Instituto Federal de Telecomunicaciones;

1.6. **Ley:** Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión;

1.6. **Prestador de Servicios de Telecomunicaciones:** Agente Económico, hasta su dimensión de Grupo de Interés Económico, que cuente con concesiones, permisos o autorizaciones que le autoricen comercializar servicios de telecomunicaciones en el territorio nacional, sujetos a la Ley;

1.7. **Red Compartida Mayorista:** Red pública de telecomunicaciones destinada exclusivamente a comercializar capacidad, infraestructura o servicios de telecomunicaciones al mayoreo a otros concesionarios o comercializadoras;

2. **Domicilio convencional.** El Concesionario señaló como domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos, el ubicado en:

---

---

En caso de que el Concesionario cambie el domicilio para oír y recibir notificaciones a que se refiere el párrafo anterior, deberá hacerlo del conocimiento del Instituto con una antelación de cuando menos 15 (quince) días naturales. Durante ese periodo, o en caso de no hacer del conocimiento del Instituto el cambio de domicilio, las notificaciones se seguirán practicando válidamente en el domicilio mencionado en el primer párrafo de este numeral.

3. **Modalidad de Uso de la Concesión y zona geográfica.** La Concesión se otorga para uso comercial, y confiere el derecho de uso, aprovechamiento y explotación de la banda de frecuencias del espectro que incluye los segmentos de 703 a 748 MHz y de 758 a 803 MHz con un total de 90 MHz a nivel nacional.

El Concesionario deberá colaborar con la Secretaría, el Instituto y otras autoridades competentes, para llevar a cabo las acciones conducentes a la enmienda de los protocolos relativos a la adjudicación y uso de la banda de frecuencias, con la finalidad de asegurar la convivencia de los servicios libre de interferencias perjudiciales en las fronteras con otros países.

El uso, aprovechamiento y explotación de la banda de frecuencias del espectro radioeléctrico, deberá sujetarse a lo dispuesto por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, a los tratados internacionales de los que el Estado Mexicano sea parte, leyes, reglamentos, decretos, reglas, planes técnicos fundamentales, disposiciones técnicas, Normas Oficiales Mexicanas, normas técnicas, resoluciones, acuerdos, circulares y demás disposiciones administrativas de carácter general así como las condiciones establecidas en este Título.

En el supuesto de que la legislación y/o disposiciones administrativas vigentes a la fecha de otorgamiento del presente Título fueran abrogadas, derogadas y/o reformadas, la presente Concesión quedará sujeta a las disposiciones legales y administrativas aplicables que las sustituyan, a partir de su entrada en vigor.

4. **Vigencia de la Concesión.** La presente Concesión de uso comercial tendrá una vigencia de 20 (veinte) años, contados a partir de la fecha de su otorgamiento.

La presente Concesión de uso comercial podrá ser prorrogada conforme a lo dispuesto en la Ley.

5. **Compromisos de cobertura.** El Concesionario deberá cumplir con una cobertura a nivel nacional de al menos **(que será definida, para ese efecto, en la licitación o concurso)** % de la población agregada para el \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del año 2020 y de al menos **(que será definida, para ese efecto, en la licitación o concurso)** % de la población agregada para el 31 de \_\_\_\_ del año 2023.

Para efecto de que la población se considere con cobertura de servicios, el Concesionario debe estar en posibilidad de ofrecer al Cliente condiciones que le permitan proveer a sus usuarios, una velocidad ascendente de transferencia de datos de 1 (un) megabit por segundo y una velocidad descendente de al menos 4 (cuatro) megabits por segundo al borde de la celda en hora pico. Lo anterior, con independencia del cumplimiento de los parámetros de calidad que al efecto emita el Instituto.

El Instituto podrá autorizar una prórroga al Concesionario, en relación con la obligación. Para tal efecto, el Concesionario deberá presentar la solicitud de prórroga correspondiente antes del vencimiento del plazo establecido para el cumplimiento de las obligaciones de cobertura.

6. **Poderes.** En ningún caso, el Concesionario podrá otorgar poderes y/o mandatos generales o especiales para actos de dominio con carácter de irrevocables, que tengan por objeto o hagan posible al apoderado o mandatario el ejercicio de los derechos y obligaciones del presente Título.

## Capítulo Segundo

### Derechos y obligaciones

7. **Interferencias Perjudiciales.** El Concesionario deberá realizar las acciones necesarias para eliminar las interferencias perjudiciales que pudieran presentarse con otros servicios autorizados para hacer uso del espectro radioeléctrico, siempre y cuando dichas interferencias perjudiciales sean debidamente comprobadas.

De conformidad con lo dispuesto en la legislación aplicable en materia de radiodifusión y telecomunicaciones, el Concesionario deberá acatar las disposiciones que el Instituto establezca para la eliminación de interferencias perjudiciales a las que se refiere el párrafo que antecede. De igual forma, con objeto de favorecer la introducción de servicios y nuevas tecnologías de radiocomunicación, el Concesionario deberá acatar las disposiciones que el Instituto establezca para garantizar la convivencia de las transmisiones en beneficio del interés público.

8. **Modificaciones Técnicas.** El Instituto podrá determinar modificaciones a las condiciones técnicas de operación del presente Título, según sea necesario para la adecuada introducción, implantación y operación de los servicios de telecomunicaciones.
9. **Contraprestaciones.** El Concesionario queda obligado a pagar todos los derechos que al efecto establezcan las disposiciones aplicables en la materia.
10. **Administración del espectro radioeléctrico.** El uso, aprovechamiento y explotación de la banda de frecuencias del espectro radioeléctrico objeto de la presente Concesión, deberá cumplir con lo dispuesto en la Ley y cualquier otra normatividad aplicable.

El Concesionario adoptará cuando menos la segmentación A5 de la recomendación UIT-R M.1036, y sus respectivas canalizaciones utilizadas para aprovechar las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico objeto de la presente Concesión.

11. **Arrendamiento y subarrendamiento del espectro radioeléctrico.** El Concesionario podrá dar en arrendamiento y permitir el subarrendamiento de la banda de frecuencias concesionada para uso comercial previa autorización del Instituto. Para tal efecto, además de lo previsto en las disposiciones legales vigentes, el Instituto considerará que el arrendamiento y subarrendamiento de espectro:

- a) Garantice condiciones de competencia y libre concurrencia;
- b) Promueva una mayor eficiencia espectral, y
- c) No afecte el desarrollo de la Red Compartida Mayorista prevista en el artículo Décimo Sexto Transitorio del Decreto, ni comprometa el cumplimiento de sus obligaciones.

El Instituto podrá requerir al Concesionario información adicional para llevar a cabo el análisis necesario para la aprobación de la solicitud de arrendamiento y subarrendamiento de espectro.

12. **Información.** El Concesionario estará obligado a proporcionar la información necesaria para que el Instituto realice las auditorías de la información contable, para lo cual se podrá realizar visitas de verificación y requerir la exhibición de papeles, libros, documentos, archivos e información generada por medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, a fin de comprobar el cumplimiento de sus obligaciones.

El Instituto podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de las condiciones establecidas en el presente Título de Concesión, durante la vigencia de las mismas, dicha verificación podrá realizarse de oficio o a petición de parte. Para llevar a cabo la verificación del cumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Título de Concesión, el Instituto podrá emitir requerimientos de información y documentos al Concesionario, practicar visitas de verificación, así como realizar todas las actuaciones y diligencias a efecto de recabar la información y medios de convicción que sean necesarios, conforme a las disposiciones aplicables. En

aquellos casos en los cuales el Instituto encontrara un incumplimiento a las obligaciones aquí ordenadas, se procederá en términos de la legislación vigente y de lo previsto en el presente Título de Concesión.

13. **Neutralidad Competitiva.** En tanto cuente con participación pública, el Concesionario estará sujeto a los Principios de Neutralidad Competitiva que emita el Pleno del Instituto con el carácter de disposiciones administrativas de carácter general.

### Capítulo Tercero Sanciones

14. **Sanciones.** Para efectos de lo dispuesto por la fracción III del artículo 303 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, es causal de revocación, además de las establecidas en la Ley, el incumplimiento de las obligaciones de cobertura previstas en la condición 5 del presente Título de Concesión.

### Capítulo Cuarto Jurisdicción y competencia

15. **Jurisdicción y competencia.** Para todo lo relativo a la interpretación y cumplimiento del presente título, salvo lo que administrativamente corresponda resolver al Instituto, el Concesionario deberá someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales Federales Especializados, ubicados en la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando al fuero que pudiere corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro.

México, Distrito Federal, a \_\_\_\_\_

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  
EL COMISIONADO PRESIDENTE

---

GABRIEL OSWALDO CONTRERAS SALDÍVAR

EL CONCESIONARIO

---

---

Representante Legal

ANTEPROYECTO