

## ANEXO ÚNICO

### **Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones modifica los Lineamientos para la entrega, inscripción y consulta de información para la conformación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura.**

#### **Antecedentes**

**Primero.- Publicación de la Ley:** El 14 de julio de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación (“DOF”) 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”, entrando en vigor la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (en lo sucesivo, “LFTR”) el 13 de agosto del 2014 y cuya última reforma fue publicada en el DOF el 20 de mayo de 2021.

**Segundo.- Publicación del Estatuto Orgánico:** El 4 de septiembre de 2014, se publicó en el DOF el Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, mismo que entró en vigor el 26 de septiembre de 2014, (en lo sucesivo, "Estatuto Orgánico") cuya última modificación fue publicada en el DOF el 4 de marzo de 2022.

**Tercero.- Lineamientos del Sistema Nacional de Información de Infraestructura:** El 28 de octubre de 2019, se publicó en el DOF el “Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones aprueba y emite los Lineamientos para para la entrega, inscripción y consulta de información para la conformación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura” (en lo sucesivo, los “Lineamientos del SNII”), los cuales entraron en vigor el 29 de octubre de 2019.

**Cuarto.- Consulta Pública:** El ----- de 2023, el Pleno del Instituto en su ----- Sesión Ordinaria sometió a Consulta Pública el “Anteproyecto de Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones modifica diversas disposiciones de los Lineamientos para la entrega, inscripción y consulta de información para la conformación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura”. La Consulta Pública se llevó a cabo del ----- de 2023 al ----- del 2023.

Una vez cerrada la Consulta Pública, se agruparon los comentarios, opiniones y manifestaciones que se encontraron relacionados entre sí, se tomaron en consideración las aplicables para hacer modificaciones y adecuaciones al Anteproyecto de Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones modifica diversas disposiciones de los Lineamientos para la entrega, inscripción y consulta de información para la conformación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura. El pronunciamiento de manera general respecto de los comentarios, opiniones y manifestaciones concretas recibidas se encuentra disponible en el portal de Internet del Instituto.

## ANEXO ÚNICO

**Quinto.- Análisis de Impacto regulatorio:** De conformidad con el artículo Vigésimo Tercero de los Lineamientos de Consulta Pública y Análisis de Impacto Regulatorio del Instituto Federal de Telecomunicaciones, la Unidad de Concesiones y Servicios, mediante -----  
----- 2023 remitió a la Coordinación General de Mejora Regulatoria de este Instituto, el Análisis de Nulo Impacto Regulatorio del Anteproyecto de Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones modifica diversas disposiciones de los Lineamientos para la entrega inscripción y consulta de información para la conformación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura, con el objeto de que dicha Coordinación emitiera la opinión no vinculante que correspondiera.

**Sexto.- Opinión no vinculante en Mejora Regulatoria:** El ----- de 2023, mediante oficio IFT/211/CGMR/000/2023, la Coordinación General de Mejora Regulatoria emitió la opinión no vinculante en relación con el Análisis de Nulo Impacto Regulatorio de la modificación a diversas disposiciones de los Lineamientos del SNII.

### Considerando

**Primero.- Competencia del Instituto.** De conformidad con el artículo 28, párrafo décimo quinto y décimo sexto de la Constitución, el Instituto tendrá a su cargo la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, las redes y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, así como del acceso a Infraestructura activa, pasiva y otros insumos esenciales. Por su parte, la fracción IV del párrafo vigésimo del mismo ordenamiento señala que el Instituto podrá emitir disposiciones administrativas de carácter general exclusivamente para el cumplimiento de su función regulatoria en el sector de su competencia.

Asimismo, conforme a lo dispuesto en el artículo 7, párrafos primero, segundo y cuarto, 15 fracción I y LVI de la LFTR y 6º del Estatuto Orgánico, el Instituto es un órgano público autónomo, independiente en sus decisiones y funcionamiento, con personalidad jurídica y patrimonio propios, tiene por objeto regular y promover la competencia y el desarrollo eficiente de las telecomunicaciones y la radiodifusión, en el ámbito de las atribuciones que le confiere la Constitución y en los términos que se fijan en la LFTR y demás disposiciones legales aplicables, por lo que tiene a su cargo la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, los recursos orbitales, los servicios satelitales, las redes públicas de telecomunicaciones y la prestación de los servicios de radiodifusión y de telecomunicaciones, así como el acceso a la infraestructura activa y pasiva y otros insumos esenciales, sin perjuicio de las atribuciones que corresponden a otras autoridades en los términos de la legislación correspondiente.

## ANEXO ÚNICO

También el Instituto es la autoridad en materia de lineamientos técnicos relativos a la infraestructura y los equipos que se conecten a las redes de telecomunicaciones, así como en materia de homologación y evaluación de la conformidad de dicha infraestructura y equipos, y tiene la atribución de expedir disposiciones administrativas de carácter general, planes técnicos fundamentales, lineamientos, modelos de costos, procedimientos de evaluación de la conformidad, procedimientos de homologación y certificación y ordenamientos técnicos en materia de telecomunicaciones y radiodifusión, supervisar el uso, aprovechamiento y explotación eficiente del espectro radioeléctrico, los recursos orbitales, los servicios satelitales, las redes de telecomunicaciones y la prestación de los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, el acceso a infraestructura activa, pasiva e insumos esenciales así como demás disposiciones para el cumplimiento de lo dispuesto en el multicitado ordenamiento.

En este sentido, en términos de lo señalado por el artículo 15, fracciones I y LVI de la LFTR, el Instituto se encuentra facultado para aprobar y expedir disposiciones administrativas de carácter general, planes técnicos fundamentales, lineamientos, modelos de costos, procedimientos de evaluación de la conformidad, procedimientos de homologación y certificación y ordenamientos técnicos en materia de telecomunicaciones y radiodifusión; así como demás disposiciones para el debido ejercicio de las facultades y atribuciones.

Además, los artículos 15, fracción XL y 51 de la LFTR establecen que, para la emisión y modificación de reglas, lineamientos o disposiciones de las reglas, lineamientos o disposiciones administrativas de carácter general, el Instituto deberá realizar Consultas Públicas bajo los principios de transparencia y participación ciudadana en los términos que, para tal efecto determine el Pleno del Instituto.

**Segundo.- Del Sistema Nacional de Información de Infraestructura.** En la “Iniciativa de 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” presentada por el Titular del Ejecutivo Federal se reconoció la necesidad de contar con un Sistema Nacional de Información de Infraestructura (en lo sucesivo, “SNII”), el cual estará a cargo del Instituto, con el objeto de contar con información sobre la ubicación, características, capacidad de la infraestructura en telecomunicaciones instalada en todo el país, para lo cual se deberá crear y mantener actualizada una base de datos nacional geo-referenciada que contenga los registros de infraestructura activa y medios de transmisión, de infraestructura pasiva y derechos de vía y sitios públicos.

En razón de ello, el Capítulo II del Título Séptimo de la LFTR, en sus artículos 181 a 188 dispone que el Instituto creará y mantendrá actualizada una base de datos nacional geo-referenciada que contenga la información de los registros de infraestructura activa y medios de transmisión, de infraestructura pasiva y derechos de vía y de sitios públicos.

## ANEXO ÚNICO

Así mismo, establece que los concesionarios, autorizados, dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, estatal y municipal y los órganos autónomos y en general, todos los organismos e instituciones públicas deberán entregar al Instituto la información correspondiente.

Finalmente, también se señala que los particulares que deseen poner a disposición de los concesionarios bienes inmuebles para la instalación de infraestructura, podrán solicitar al Instituto que su información sea inscrita en el SNII.

Es por ello que, posteriormente a la emisión de los Lineamientos para la entrega, inscripción y consulta de información para la conformación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura con fecha 07 de octubre de 2022 se llevó a cabo el acto de Notificación del Fallo de la Convocatoria de la Licitación Núm. LA-043240999-E72-2022, para La "Contratación del Servicio que Incluye la Adquisición de una Herramienta Informática para la Implementación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura.

En este sentido y a fin de iniciar el proceso de conformación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura, y señalar el inicio de operaciones del mismo, el Instituto se ha dedicado a realizar el procedimiento correspondiente para iniciar con su implementación, por lo que se han llevado a cabo distintas pruebas del Sistema que fue entregado por el proveedor ganador de la licitación a fin de ajustarlo a los parámetros señalados en los Lineamientos del SNII, desde pruebas de desarrollo, calidad, configuración de ingreso, entre otras, que se efectuaron tanto en ambientes de desarrollo como en ambientes productivos.

En este sentido, y derivado de los resultados obtenidos en las pruebas realizadas surge la necesidad del Instituto de modificar los Lineamientos del SNII a fin de que permitan simplificar y facilitar la entrega de la información requerida a los Sujetos Obligados, brindar mayor certeza jurídica a los regulados estableciendo fechas específicas para la entrega de información, brindando mayor apertura al tipo de archivos que se recibirán, esto atendido a los avances tecnológicos que hay en el sector.

Aunado a lo anterior, resulta indispensable publicar en el DOF de nueva cuenta, el Anexo IV y V de los Lineamientos del SNII, derivado que en la publicación a que se refiere el Antecedente VII del presente Acuerdo, no se realizó de manera completa y además se adiciona un nuevo formato para el reporte de Obra Civil en los términos de los Lineamientos para el Despliegue, Acceso y Uso Compartido de Infraestructura de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

**Tercero.- Consulta Pública del Anteproyecto de modificación a los Lineamientos del SNII.** En cumplimiento al artículo 51 de la Ley y conforme se señala en el Antecedente VIII del presente Acuerdo, el Instituto llevó a cabo del ----- al ----- de 2023 la

## ANEXO ÚNICO

Consulta Pública bajo los principios de transparencia y participación ciudadana relativos al Anteproyecto, derivado de la cual, se recibieron comentarios de (señalar número de concesionarios) de servicios de telecomunicaciones. Aquellos comentarios que se consideraron procedentes sirvieron para modificar y robustecer el documento final que por medio del presente se aprueba.

El documento que da respuesta a los comentarios, opiniones y manifestaciones vertidos derivado de la Consulta Pública a que se refiere el Antecedente VIII del presente Acuerdo, se encuentra disponible en el portal de Internet de este Instituto.

Por las razones antes expuestas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6º y 28, párrafo décimo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 7, 15, fracciones I, XI, XLVI, y LVI, 17 fracción I, 51, 176, y 181 al 188 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 1, 4, fracción I y 6, fracciones I y XXV, y 26 fracción XVI del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, se expide el siguiente:

### Acuerdo

**Primero.-** Se **MODIFICAN** las fracciones V y VI del lineamiento QUINTO, las fracciones III, IV y VI del lineamiento OCTAVO, el lineamiento DÉCIMO CUARTO, el segundo párrafo del lineamiento DÉCIMO QUINTO, el lineamiento DÉCIMO SEXTO, el lineamiento DÉCIMO SÉPTIMO, el lineamiento DÉCIMO OCTAVO, lineamiento DÉCIMO NOVENO, lineamiento VIGÉSIMO, la fracción II del primer párrafo y el segundo párrafo del lineamiento VIGÉSIMO QUINTO, el lineamiento VIGÉSIMO SEXTO; el artículo TRANSITORIO CUARTO; el ANEXO IV DICCIONARIO DE DATOS, y el ANEXO V FORMATO DE INFORMACIÓN; se **ADICIONAN** la fracción VII al lineamiento QUINTO , un párrafo al lineamiento SEXTO, y se **DEROGAN** las fracciones V, XII y XIII del lineamiento OCTAVO, y el artículo TRANSITORIO SEGUNDO de los Lineamientos para la entrega, inscripción y consulta de información para la conformación del Sistema Nacional de Información de Infraestructura, para quedar como sigue:

#### “QUINTO.-

I. a IV. ...

V. Sitios públicos;

VI. Sitios privados, y

VII. Obra Civil, en términos de lo establecido en los Lineamientos para el despliegue, acceso y uso compartido de infraestructura de telecomunicaciones y radiodifusión.

#### SEXTO.- ...

Para el caso de infraestructura pasiva, derechos de vía, infraestructura activa, medios de transmisión y/o sitios públicos que deba ser reportada por un Sujeto Obligado al ser propietario

## ANEXO ÚNICO

de la misma, no será necesario que sea registrada al SNII por otro que la utilice o posea mediante alguna figura jurídica aplicable.

### **OCTAVO.- ...**

#### **I. a II. ...**

**III.** Entrega y actualización de la información de telecomunicaciones y radiodifusión de los Elementos e Indicadores a través de los formatos vectoriales o de texto estructurado disponibles para cada uno de ellos en la herramienta informática que albergará el SNII.

**IV.** Informar sobre el estado que guarda la carga de los archivos con los formatos correspondientes para el registro de la información;

**V.** (Se deroga).

**VI.** Permitir la carga masiva de información, en formatos vectoriales o de texto estructurado disponibles para cada uno de los elementos e indicadores, en la herramienta informática que albergará el SNII.

#### **VII. a XI. ...**

**XII.** (Se deroga).

**XIII.** (Se deroga).

**DÉCIMO CUARTO.-** En caso de revocación o renuncia del representante legal o servidor público autorizado en la Ventanilla Electrónica, en un plazo no mayor a diez días hábiles, el Sujeto Obligado, por sí mismo o a través de su representante legal, deberá presentar la solicitud de baja del Acceso para Entrega y/o del Acceso para Consulta, mediante el formato correspondiente, por oficialía de partes o bien electrónicamente de conformidad con los lineamientos correspondientes de Ventanilla Electrónica.

### **DÉCIMO QUINTO.- ...**

Dicha información deberá ser entregada al SNII previo acceso a la Ventanilla Electrónica y de conformidad con los formatos vectoriales o de texto estructurado disponibles para cada uno de los elementos e indicadores, en la herramienta informática que albergará el SNII.

## ANEXO ÚNICO

**DÉCIMO SEXTO.-** El SNII revisará, mediante procesos automatizados, que los formatos definidos en los presentes lineamientos y disponibles en la herramienta informática que albergará el SNII, hayan sido cargados y llenados debidamente. En caso de que la información se encuentre corrupta, ininteligible, o no cumpla con alguno de los términos indicados, el SNII informará del error correspondiente al Sujeto Obligado mediante la Ventanilla Electrónica, en un plazo que no exceda de dos días hábiles contados a partir de la recepción de la información.

En cuyo caso, el Sujeto Obligado deberá cargar nuevamente la información dentro de un plazo que no exceda de cinco días hábiles contados a partir de que surta efecto la notificación correspondiente, y en caso contrario, se tendrá por no presentada la información.

**DÉCIMO SÉPTIMO.-** En casos fortuitos o de fuerza mayor en los que el SNII llegase a presentar fallas que causaran su inhabilitación temporal mayor a veinticuatro horas dentro de los últimos cinco días naturales previos al vencimiento al plazo de entrega, el Instituto extenderá a los Sujetos Obligados el plazo de entrega de información, mismo que será equivalente al tiempo en el que el SNII estuvo inhabilitado.

**DÉCIMO OCTAVO.-** Es responsabilidad de los Sujetos Obligados mantener actualizada la información contenida en el SNII, conforme al siguiente calendario, determinado por el último dígito del Folio Electrónico asignado en el Registro Público de Concesiones:

DÍGITO TERMINACIÓN FOLIO ELECTRÓNICO	PERIODO DE ACTUALIZACIÓN SEMESTRAL	PERIODO DE ACTUALIZACIÓN SEMESTRAL Y ANUAL
0 y 9	JULIO-AGOSTO	ENERO.FEBRERO
1 y 8	AGOSTO-SEPTIEMBRE	FEBRERO-MARZO
2 y 7	SEPTIEMBRE-OCTUBRE	MARZO-ABRIL
3 y 6	OCTUBRE-NOVIEMBRE	ABRIL-MAYO
4 y 5	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	MAYO-JUNIO

Para aquellos que adquieran el carácter de Sujeto Obligado, posterior a la entrada en vigor de los presentes Lineamientos, contarán con un plazo de ciento veinte días hábiles contados a partir que surta efectos el acto jurídico por el que adquiere dicho carácter, para inscribir la información correspondiente en el SNII.

**DÉCIMO NOVENO.** Con motivo del término de vigencia o revocación de una concesión o autorización, se mantendrá la información visible en el SNII por un periodo de noventa días naturales indicando el nuevo estatus de la concesión, después de este lapso de tiempo, el

## ANEXO ÚNICO

Instituto procederá a dar de baja la información para su consulta, conservando un historial de la misma.

**VIGÉSIMO.** En caso de cesión de Concesiones o Autorizaciones, o en su caso, fusión o escisión de sus titulares, el Sujeto Obligado resultante tendrá un plazo de noventa días naturales contados a partir de la formalización de la cesión o fusión, para la entrega total de la información, que incluya la adquirida en la cesión o fusión.

En caso de que una Institución Pública, Universidad y Centros de Investigación Públicos desaparezcan o sean integradas a otra, las nuevas entidades públicas que adquieran la titularidad de la infraestructura inscrita en el SNII, deberán entregar la totalidad de la información que corresponda en un plazo de ciento ochenta días naturales contados a partir de que surta efectos la transmisión de los bienes respectivos.

### VIGÉSIMO QUINTO.- ...

I. ...

II. Podrán ser ingresados en los formatos vectoriales o de texto estructurado disponibles para cada uno de los elementos e indicadores, en la herramienta informática que albergará el SNII;

III. a V. ...

Los Archivos Vectoriales o de texto estructurado deberán contener los puntos de origen y destino, así como la ruta o trayectoria completa que describa dicha información para los elementos de infraestructura que así se indiquen en el “Diccionario de Datos” el cual forma parte integral de los presentes Lineamientos como Anexo “IV”.

**VIGÉSIMO SEXTO.-** La información geográfica correspondiente a la latitud y longitud indicada en algunos de los Elementos dentro del “Formato de Información” el cual forma parte integral de los presentes Lineamientos como Anexo “V”, tendrá la misma equivalencia en su caracterización de la información que la indicada para los Archivos Vectoriales o de texto estructurado de ese mismo Elemento, de acuerdo con lo indicado en el presente Capítulo. Asimismo, los Indicadores de cada Elemento según lo estipulado en el “Formato de información” deberán estar incluidos y relacionados en los archivos vectoriales o de texto estructurado disponibles para cada uno de los elementos e indicadores, en la herramienta informática que albergará el SNII.

## TRANSITORIOS



## ANEXO ÚNICO

**PRIMERO.-** ...

**SEGUNDO.-** (Se deroga).

**TERCERO.-** ...

**CUARTO.-** La carga inicial de la información se realizará conforme al siguiente calendario:

DÍGITO TERMINACION FOLIO ELECTRÓNICO	CARGA INICIAL
0 y 9	ABRIL DE 2024
1 y 8	MAYO DE 2024
2 y 7	MAYO DE 2024
3 y 6	JUNIO DE 2024
4 y 5	JUNIO DE 2024

Los Sujetos Obligados que realicen la carga inicial, deberán inscribir en el SNII la totalidad de los elementos de conformidad con el "Diccionario de Datos" y en los formatos definidos en los presentes Lineamientos y disponibles en la herramienta informática que albergará el SNII.

**QUINTO.-** ...

### ANEXO IV DICCIONARIO DE DATOS

IDE	Obra Civil			
37				
Definición del Elemento:	Generales			
	Información geográfica		Propiedad	
	Archivo Vectorial			
Actividad que comprende la realización de cualquier construcción, excavación, cimentación, reforzamiento, adecuación de estructuras, obra o combinación de ellas que requiera de alguna autorización federal, estatal o municipal y que servirán para el desarrollo de redes públicas de telecomunicaciones, estaciones de radiodifusión y equipos complementarios.	Aplica		Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Unidad	Entrega de Información
37.1	Domicilio	Domicilio del inmueble, predio y/o las rutas asociadas a los Derechos de Vía que se pretendan utilizar para realizar la Obra Civil.	-	Obligatoria

## ANEXO ÚNICO

37.2	Ubicación georreferenciada	Ubicación georreferenciada del inmueble, predio y/o las rutas asociadas a los Derechos de Vía que se pretendan utilizar para realizar la Obra Civil.	-	Obligatoria
37.3	Tipo de obra civil	Descripción del tipo de Obra Civil que se pretende desplegar.	-	Obligatoria
37.4	Fecha	Periodo en el que está planeado realizarse el inicio del Despliegue de Infraestructura.	-	Obligatoria
37.5	Correo electrónico de contacto	Correo electrónico que permita la comunicación para coordinar la Obra Civil.	-	Obligatoria
37.6	Teléfono de contacto	Teléfono permita la comunicación para coordinar la Obra Civil.	-	Obligatoria
37.7	Datos adicionales de contacto	Algún otro dato que permita la comunicación para coordinar la Obra Civil.	-	Obligatoria
37.8	Observaciones	Cualquier otra Información que se considere relevante para los interesados en adherirse a Obras Civiles conjuntas.	-	Obligatoria

## ANEXO V

<b>FORMATO DE INFORMACION</b>	
-------------------------------	--

El presente Anexo contiene los formatos de cada uno de los Elementos con sus respectivos Indicadores relativos a la infraestructura activa, infraestructura pasiva, derechos de vía, medios de transmisión, sitios públicos y sitios privados que, en su caso, serán registrados por los Concesionarios, Autorizados, Instituciones Públicas, Universidades, Centros de Investigación Públicos y Particulares, según les corresponda en función de los servicios que proporcionen.

Se podrá consultar en el Anexo "IV" Diccionario de Datos la definición de cada Elemento e Indicador, así como la periodicidad de actualización de los datos registrados de cada Indicador en el SNII, para lo cual serán considerados los siguientes casos:

- Semestral: toda modificación o eliminación de un Elemento o Indicador deberá ser reportado al SNII dentro de los primeros quince días hábiles de cada semestre calendario. Para los casos de la primera actualización de información, este plazo deberá considerarse una vez transcurridos al menos seis meses de la carga inicial de la información.
- Anual: toda modificación o eliminación de Elemento o Indicador, deberá ser reportado al SNII dentro de los primeros quince días hábiles de cada año calendario. Para los casos de la primera actualización de información, este plazo deberá considerarse una vez transcurridos al menos doce meses de la carga inicial de la información.

Para efectos de la entrega y consulta de la información en el SNII, se deberá considerar lo siguiente:

- Código Identificador: conjunto de caracteres alfanuméricos asignados, por cada Concesionario, Autorizado, Institución Pública, Universidad, Centro de Investigación, y, en su caso, Particular;

## ANEXO ÚNICO

titular o poseedor de la infraestructura, que identifican unívocamente a un Elemento que forma parte de su red de telecomunicaciones y/o radiodifusión;

- Información geográfica: contiene los datos relativos a la ubicación de cada Elemento a ser registrado en el SNII. En esta sección se deberá incluir el Archivo Vectorial correspondiente.
- Propiedad (Propio o Arrendado): manifestación del derecho de goce y disfrute de la infraestructura, es decir, si el Elemento es propio o arrendado.
- Unidad: indicar la cantidad escalar asociada al Indicador, las unidades requeridas en el SNII podrán ser actualizadas por el Instituto en cualquier momento derivado de la evolución tecnológica de la infraestructura y de su adopción en la Industria.

### I. INFRAESTRUCTURA ACTIVA

Antena AM											
Código Identificador	Código Identificador de la Torre	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Tipo de antena	PRA	Altura física del elemento radiador	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Antena FM												
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Montaje	Tipo de antena	PRA	Altura de la antena	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Antena GSM														
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Central	Código Identificador del Sitio	Marca	Modelo	Altura de la antena	Patrón de radiación	PIRE	Ganancia	Tipo de antena	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Antena LTE														
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Altura de la antena	Patrón de radiación	PIRE	Ganancia	Tipo de antena	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Antena de microondas									
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Antena TDT												
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Montaje	Tipo de antena	PRA	Altura de la antena	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

## ANEXO ÚNICO

Antena WCDMA														
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Altura de la antena	Patrón de radiación	PIRE	Ganancia	Tipo de antena	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Central									
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Tipo de central	Interconexión	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

CMTS									
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud	

DSLAM									
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud	

eNodeB									
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Versión LTE	Sensibilidad de recepción	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

MGW									
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Interconexión	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Nodo B									
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Tecnologías celulares habilitadas	Sensibilidad de recepción	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

OLT									
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud	

## ANEXO ÚNICO

Punto de Interconexión										
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Espacio para coubicación	Código de origen	Código de destino	Tipo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Repetidor												
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	PIRE	PRA	Ganancia configurada	Figura de ruido	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Sector GSM												
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Vecinos inter-tecnología definidos	Vecinos intra-tecnología definidos	BCCH	BSIC	Frecuencias de operación (enlace ascendente)	Frecuencias de operación (enlace descendente)	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Sector LTE												
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Vecinos inter-tecnología definidos	Vecinos intra-tecnología definidos	PCI	Frecuencias de operación (enlace ascendente)	Frecuencias de operación (enlace descendente)	Frecuencias de operación para Carrier Aggregation	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Sector WCDMA											
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Vecinos inter-tecnología definidos	Vecinos intra-tecnología definidos	PSC	Frecuencias de operación (enlace ascendente)	Frecuencias de operación (enlace descendente)	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Switch ATM									
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud	

Switch OTN									
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud	

Transmisor												
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Canal(es) virtual(es)	Modo de Operación	Sistema híbrido	Tipo de instalación del sistema híbrido	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

# ANEXO ÚNICO

## II. INFRAESTRUCTURA PASIVA

Sala de Transmisión							
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Capacidad disponible para coubicación de aire acondicionado	Espacio disponible para coubicación	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Sitio de Transmisión								
Código Identificador	Capacidad disponible de la subestación eléctrica	Fuente de poder ininterrumpible (UPS)	Superficie disponible del Terreno	Tipo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Torres										
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Tipo de torre	Uso de la torre	Sección	Espacio disponible	Servicio Alojado	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Ductos							
Código Identificador	Área total	Área para el mantenimiento	Área disponible	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Postes						
Código Identificador	Peso máximo	Espacio disponible	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

Pozos						
Código Identificador	Espacio disponible	Tipo de Pozo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

## III. DERECHOS DE VIA

Derechos de Vía						
Código Identificador	Concesión	Punto de Inicio de Tramo	Punto de terminación de tramo	Franja terreno	Correo de contacto	Teléfono de contacto

## IV. MEDIOS DE TRANSMISION

Cable coaxial										
Código Identificador	Estándar	Nodo de Origen	Nodo de Destino	Longitud del Tramo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud Nodo de Origen	Longitud Nodo de Origen	Latitud Nodo de Destino	Longitud Nodo de Destino

## ANEXO ÚNICO

Enlace de microondas o VHF									
Código Identificador	Banda de frecuencias	CI Sitio A	CI Sitio B	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud CI Sitio A	Longitud CI Sitio A	Latitud CI Sitio B	Longitud CI Sitio B

Cable de fibra óptica de la red de acceso											
Código Identificador	Código Identificador de la Central	Tipo de despliegue	Estándar	Tipo de Fibra	Longitud del tramo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud inicial	Longitud inicial	Latitud final	Longitud final

Cable de fibra óptica de la red de transporte													
Código Identificador	Nodo origen	Nodo destino	Tipo de despliegue	Estándar	Tipo de Fibra	Número de hilos	Longitud del tramo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud Nodo origen	Longitud Nodo origen	Latitud Nodo destino	Longitud Nodo destino

Troncal de cobre											
Código Identificador	Tipo de central	Nodo Origen	Nodo Destino	Número de Pares	Longitud de Tramo	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud Nodo Origen	Longitud Nodo Origen	Latitud Nodo Destino	Longitud Nodo Destino

### V. SITIOS PUBLICOS

Sitios Públicos										
Código Identificador	Conectividad	Tasa de transmisión del enlace ascendente	Tasa de transmisión del enlace descendente	Correo de Contacto	Teléfono de Contacto	Tipo de Sitio.	Propiedad (Propio o Arrendado)	Propietario (Nombre del Titular)	Latitud	Longitud

### VI. OBRA CIVIL

Obra Civil									
Propiedad	Domicilio e información geográfica	Ubicación georreferenciada		Tipo de obra civil	Fecha	Correo electrónico de contacto.	Teléfono de contacto	Datos adicionales de contacto	Observaciones
		Latitud	Longitud						

**Segundo.-** El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente hábil de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

## ANEXO ÚNICO

**Tercero.-** Publíquese el presente Acuerdo en la página de Internet del Instituto Federal de Telecomunicaciones y en el Diario Oficial de la Federación.

Anteproyecto