

ANEXO IV FORMATOS DE INFORMACIÓN

El presente Anexo contiene 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 caso de requerirlo, se podrá consultar en el "Anexo III: Diccionario de Datos" la definición puntual de cada Elemento e Indicador para garantizar el entendimiento del requerimiento de la información, así como la frecuencia de actualización de los datos registrados de cada Indicador en el SNII, para lo cual serán considerados los siguientes casos:

- Por evento: indica que toda modificación o eliminación de un Elemento o Indicador deberá ser reportado al SNII en un periodo no mayor a veinte días hábiles después del cambio. La información contenida en los "Generales" deberá ser siempre actualizada por evento.
- Semestral: indica que 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.
- Anual indica que toda modificación o eliminación de Elemento o Indicador, deberá ser reportado al SNII dentro de los primeros quince días hábiles de cada año calendario.

Una vez identificada la información que está siendo solicitada, la entrega de la misma deberá realizarse conforme a lo señalado en el presente Anexo, en el cual además de los Indicadores propios del Elemento, se incluyen los campos de los Códigos Identificadores de las relaciones físicas y/o lógicas que tiene con cualquier otro u otros, de todos aquellos que están indicados en el Diccionario de Datos. Asimismo, se incluyen los campos de la latitud y longitud, los cuales se solicitarán en los Elementos que se requiera lo registren.

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 sus medios, por cada Concesionario, Autorizado, Institución Pública, Universidad, Centro de Investigación, y, en su caso, Particular; dueño o titular 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 de la ubicación de cada Elemento a ser registrado en el SNII. En esta sección se solicita incluir el Archivo Vectorial correspondiente.
- Propiedad: contiene los datos relativos a la pertenencia de la infraestructura, es decir, si el Elemento es propio o arrendado.

Anteproyecto

I. INFRAESTRUCTURA ACTIVA

Antena AM									
Código Identificador	Código Identificador de la Torre	Código Identificador de Sitio	Tipo de antena	PIRE	Altura de la antena	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Antena FM										
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Montaje	Tipo de antena	PIRE	Altura de la antena	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Antena GSM														
Código Identificador	Código identificador del Sitio	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Central	Marca	Modelo	Altura de la antena	Patrón de radiación	PIRE	Ganancia	Tipo de antena	Propiedad	Propietario	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	Propietario	Latitud	Longitud

Antena de microondas									
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Antena TV										
Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Montaje	Tipo de antena	PIRE	Altura de la antena	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

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	Propietario	Latitud	Longitud

Central								
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Marca	Tipo de central	Interconexión	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

CMTS								
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

DSLAM								
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

eNodeB							
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Versión LTE	Sensibilidad de recepción	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

MGW									
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Interconexión	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Nodo B									
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Tecnologías celulares habilitadas	Sensibilidad de recepción	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

OLT							
Código Identificador	Código Identificador de Central	Marca	Modelo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Punto de Interconexión										
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Espacio para coubicación	Código de origen	Código de destino	Tipo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Repetidor											
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	PIRE	Ganancia configurada	Figura de ruido	Propiedad	Propietario	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	Propietario	Latitud	Longitud

Sector LTE

Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Vecinos intertecnología definidos	Vecinos intratecnología definidos	PCI	Frecuencias de operación (enlace ascendente)	Frecuencias de operación (enlace descendente)	Frecuencias de operación para Carrier Aggregation	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Sector WCDMA

Código Identificador	Código Identificador de Torre	Código Identificador de Sitio	Vecinos intertecnología definidos	Vecinos intratecnología definidos	PSC	Frecuencias de operación (enlace ascendente)	Frecuencias de operación (enlace descendente)	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Switch ATM

Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Switch OTN

Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Transmisor												
Código Identificador	Código Identificador de Central	Código Identificador de Sitio	Marca	Modelo	Canal(es) virtual(les)	Modo de Operación	Sistema FM híbrido	Tipo de instalación del sistema FM híbrido	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

II. INFRAESTRUCTURA PASIVA

Sala de Transmisión							
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Capacidad disponible para coubicación de aire acondicionado	Espacio disponible para coubicación	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

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

Torres									
Código Identificador	Código Identificador de Sitio	Tipo de torre	Uso de la torre	Sección	Espacio disponible	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Ductos								
Código Identificador	Área total	Área para el mantenimiento	Área disponible	Diámetro	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Postes						
Código Identificador	Peso máximo	Espacio disponible	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Pozos						
Código Identificador	Espacio disponible	Tipo de Pozo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

III. DERECHOS DE VÍA

DERECHOS DE VÍA		
Punto de Inicio de Tramo	Punto de Terminación	Franja terreno, anchura

IV. MEDIOS DE TRANSMISIÓN

Cable coaxial					
Código Identificador	Estándar	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Enlace de microondas o VHF											
Código Identificador	Banda de frecuencias	RTP interconectada	CI Sitio A	CI Sitio B	Troncal	Tipo	Tipo de central	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Cable de fibra óptica de la red de acceso										
Código Identificador	Código Identificador de la Central	Nodo origen	Tipo de despliegue	Estándar	Tipo de Fibra	Longitud del tramo	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

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	Propietario	Latitud	Longitud

Cable de fibra óptica submarina									
Código Identificador	Nodo origen	Nodo destino	Estándar	Longitud del cable	Número de hilos	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

Troncal de cobre						
Código Identificador	Tipo de central	RPT interconectada	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

V. SITIOS PÚBLICOS

Sitios Públicos							
Código Identificador	Conectividad	Tasa de transmisión del enlace ascendente	Tasa de transmisión del enlace descendente	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud

VI. SITIOS PRIVADOS

Sitios Privados									
Código Identificador	Número telefónico fijo	Número telefónico móvil	Correo electrónico	Nombre de vialidad	Número exterior	Nombre del asentamiento humano	Nombre de la localidad	Espacio disponible	Altura

Sitios Privados						
Tipo del asentamiento humano	Nombre del municipio o alcaldía	Nombre del estado	Propiedad	Propietario	Latitud	Longitud