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; 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.
1. **INFRAESTRUCTURA ACTIVA**

| **Antena AM** |
| --- |
| Código Identificador | Código Identificador de la Torre | Código Identificador de Sitio | Tipo de antena | Marca | Modelo | PIRE | Altura de la antena | Propiedad (Propio o Arrendado) | Propietario (Nombre del Titular) | Latitud | Longitud |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Antena FM** |
| Código Identificador | Código Identificador de Torre | Código Identificador de Sitio | Montaje | Tipo de antena | Marca | Modelo | PIRE | Altura de la antena | Propiedad (Propio o Arrendado) | Propietario (Nombre del Titular) | 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 (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 | Montaje | Tipo de antena | Marca | Modelo | PIRE | Altura de la antena | Propiedad (Propio o Arrendado) | Propietario (Nombre del Titular) | 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 (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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **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 | 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 intertecnología definidos | Vecinos intratecnología 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(les) | Modo de Operación  | Sistema híbrido | Tipo de instalación del sistema híbrido | Propiedad (Propio o Arrendado) | Propietario (Nombre del Titular) | Latitud | Longitud |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **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 | ServicioAlojado | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **DERECHOS DE VÍA**

| **DERECHOS DE VÍA** |
| --- |
| Código Identificador | Concesión | Punto de Inicio de Tramo | Punto de Terminación de tramo  | Franja terreno  | Correo de contacto | Teléfono de contacto |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **MEDIOS DE TRANSMISIÓN**

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

|  |
| --- |
| **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 | Longitud |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **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 | 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 (Propio o Arrendado) | Propietario (Nombre del Titular) | Latitud | Longitud |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Troncal de cobre** |
| Código Identificador | Tipo de central | NodoOrigen | NodoDestino | Numero dePares | Longitud deTramo | Propiedad (Propio o Arrendado) | Propietario (Nombre del Titular) | Latitud | Longitud |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **SITIOS PÚBLICOS**

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