

ANEXO III

DICCIONARIO DE DATOS

I. Para efectos del Diccionario de Datos y de los Formatos de Información, se utilizarán las siguientes siglas y acrónimos:

AAS: *Adaptive Antenna System;*

AM: *Amplitud Modulada;*

ATM: *Asynchronous Transfer Mode;*

BCCH: *Broadcast Control Channel;*

BSIC: *Base Station Identity Code;*

BTS: *Base Transceiver Station;*

CCA: *Central de Conmutación de Abonados;*

CCE: *Central con Capacidad de Enrutamiento;*

CCU: *Central de Tránsito Urbano;*

CMTS: *Cable Modem Termination System*

CTI: *Central de Tránsito Interurbano;*

CWDM: *Coarse Wavelength Division Multiplexing;*

DSL: *Digital Subscriber Line;*

DSLAM: *Digital Subscriber Line Access Multiplexer;*

DWDM: *Dense Wavelength Division Multiplexing;*

EIR: *Equipment Identity Register;*

eNode B: *Evolved Node B;*

FM: *Frecuencia Modulada;*

GSM: *Global System for Mobile communications;*

HSDPA: *High Speed Downlink Packet Access;*

HSPA+: *High Speed Packet Access Plus;*

IDE: *Identificador de Elemento;*

IDI: *Identificador de Indicador;*

IP: *Internet Protocol;*

LTE: *Long Term Evolution;*

MGW: *Media Gateway;*

MIMO: *Multiple-Input Multiple-Output;*

OLT: *Optical Line Termination;*

OTN: *Optical Transport Network;*

PCI: *Physical Cell ID;*

PIRE: *Potencia Isotrópica Radiada Equivalente;*

PPP: *Point-to-Point Protocol;*

PSC: *Primary Scrambling Code;*

RNC: *Radio Network Controller;*

RPT: *Red Pública de Telecomunicaciones;*

SDH: *Synchronous Digital Hierarchy;*

SU-MIMO: *Single User-MIMO;*

TDM: *Time Division Multiplexing;*

UPS: *Uninterruptible Power Supply;*

VHF: *Very High Frequency;*

WCDMA: *Wideband Code Division Multiple Access.*

Antena AM					
1					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Elemento o elementos que forman un sistema de radiadores de una Estación de Televisión, Equipo Auxiliar o Equipo Complementario que se emplea para radiar o recibir ondas electromagnéticas a través del espacio libre.		Aplica			Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
1.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
1.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
1.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
1.4	Tipo de antena	Indicar el tipo de antena instalada y/o disponible con base en lo siguiente: - Panel - Tablero - Monopolo - Versátil - Yagi - Otro (indicar)	Por evento	-	Obligatoria
1.5	PIRE	Indicar potencia isotrópica radiada equivalente en la antena.	Por evento	decibel referido a un milliwatt (dBm)	Obligatoria
1.6	Altura de la antena	Indicar la altura del centro de radiación de la antena	Por evento	metro (m)	Obligatoria

Antena FM					
2					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Elemento o elementos que forman un sistema de radiadores de una Estación de Televisión, Equipo Auxiliar o Equipo Complementario que se emplea para radiar o recibir ondas electromagnéticas a través del espacio libre.		Aplica			Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
2.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
2.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
2.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
2.4	Montaje	Indicar el tipo de instalación utilizado para realizar el montaje de la antena con base en lo siguiente: - Lateral - Otro (indicar)	Por evento	-	Obligatoria

2.5	Tipo de antena	Indicar el tipo de antena instalada y/o disponible con base en lo siguiente: - Panel - Tablero - Versátil - Yagi - Otro (indicar)	Por evento	-	Obligatoria
2.6	PIRE	Indicar la potencia isotrópica radiada equivalente en la antena.	Por evento	decibel referido a un miliwatt (dBm)	Obligatoria
2.7	Altura de la antena	Indicar la altura del centro de radiación de la antena.	Por evento	metro (m)	Obligatoria

Antena GSM					
3					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Elemento o elementos que forman un sistema de radiadores de una Estación de Televisión, Equipo Auxiliar o Equipo Complementario que se emplea para radiar o recibir ondas electromagnéticas a través del espacio libre.		Aplica			Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
3.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
3.2	Código identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
3.3	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
3.4	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
3.5	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
3.6	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
3.7	Altura de la antena	Indicar la altura del centro de radiación de la antena	Semestral	metro (m)	Obligatoria
3.8	Patrón de radiación	Indicar el patrón de radiación que describe el flujo de la densidad de máxima potencia para el plano horizontal y vertical en el campo lejano. Adjuntar archivo de texto con los valores del patrón de radiación de la antena compatible con alguna herramienta de simulación de redes.	Por evento	-	Obligatoria
3.9	PIRE	Indicar la potencia isotrópica radiada equivalente en la antena.	Semestral	decibel-miliwatt (dBm)	Obligatoria
3.10	Ganancia	Indicar la ganancia de la antena transmisora.	Por evento	decibel isotropo (dBi)	Obligatoria
3.11	Tipo de antena	Indicar el tipo de antena instalada con base en lo siguiente: - Tarjeta - Panel -Otro	Por evento	-	Obligatoria

IDE	Antena LTE				
4	Antena LTE				
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Elemento o elementos que forman un sistema de radiadores de una Estación de Televisión, Equipo Auxiliar o Equipo Complementario que se emplea para radiar o recibir ondas electromagnéticas a través del espacio libre.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
4.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
4.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
4.3	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
4.4	Código Identificador del Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
4.5	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
4.6	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
4.7	Altura de la antena	Indicar la altura del centro de radiación de la antena	Semestral	metro (m)	Obligatoria
4.8	Patrón de radiación	Indicar el patrón de radiación que describe el flujo de la densidad de máxima potencia para el plano horizontal y vertical en el campo lejano. Adjuntar archivo de texto con los valores del patrón de radiación de la antena compatible con alguna herramienta de simulación de redes.	Por evento	-	Obligatoria
4.9	PIRE	Indicar la potencia isotrópica radiada equivalente en la antena.	Semestral	decibel-miliwatt (dBm)	Obligatoria
4.10	Ganancia	Indicar la ganancia de la antena transmisora.	Por evento	decibel isotropo (dBi)	Obligatoria
4.11	Tipo de antena	Indicar el tipo de antena instalada con base en lo siguiente: - Tarjeta - Panel - Otro (indicar)	Por evento	-	Obligatoria
		- Transmit Diversity - SU MIMO -MIMO - AAS - Otro (Indicar)			

IDE	Antena Microondas				
5	Antena Microondas				
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		

Elemento o elementos que forman un sistema de radiadores de una Estación de Televisión, Equipo Auxiliar o Equipo Complementario que se emplea para radiar o recibir ondas electromagnéticas a través del espacio libre.			Aplica	Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
5.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
5.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
5.3	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
5.4	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
5.5	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
5.6	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria

IDE	Antena TV				
6					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Elemento o elementos que forman un sistema de radiadores de una Estación de Televisión, Equipo Auxiliar o Equipo Complementario que se emplea para radiar o recibir ondas electromagnéticas a través del espacio libre.		Aplica		Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
6.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
6.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
6.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
6.4	Montaje	Indicar el tipo de instalación utilizado para realizar el montaje de la antena con base en lo siguiente: - Lateral - Otro (indicar)	Por evento	-	Obligatoria
6.5	Tipo de antena	Indicar el tipo de antena instalada y/o disponible con base en lo siguiente: - Panel - Tablero - Versátil - Otro (indicar)	Por evento	-	Obligatoria
6.6	PIRE	Indicar la potencia isotrópica radiada equivalente en la antena.	Por evento	decibel referido a un miliwatt (dBm)	Obligatoria
6.7	Altura de la antena	Indicar la altura del centro de radiación	Por evento	metro (m)	Obligatoria

IDE	Antena WCDMA				
7					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica		Propiedad	
		Archivo Vectorial			
Elemento o elementos que forman un sistema de radiadores de una Estación de Televisión, Equipo Auxiliar o Equipo Complementario que se emplea para radiar o recibir ondas electromagnéticas a través del espacio libre.		Aplica		Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
7.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
7.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
7.3	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por Evento	-	Obligatoria
7.4	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por Evento	-	Obligatoria
7.5	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
7.6	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
7.7	Altura de la antena	Indicar la altura del centro de radiación de la antena.	Semestral	metro (m)	Obligatoria
7.8	Patrón de radiación	Indicar el patrón de radiación que describe el flujo de la densidad de máxima potencia para el plano horizontal y vertical en el campo lejano. Adjuntar archivo de texto con los valores del patrón de radiación de la antena compatible con alguna herramienta de simulación de redes.	Por evento	-	Obligatoria
7.9	PIRE	Indicar la potencia isotrópica radiada equivalente en la antena.	Semestral	decibel-miliwatt (dBm)	Obligatoria
7.10	Ganancia	Indicar la ganancia de la antena transmisora.	Por evento	decibel isotrópico (dBi)	Obligatoria
7.11	Tipo de antena	Indicar el tipo de antena instalada. Mostrar: - Tarjeta - Panel - Otro (indicar)	Por evento	-	Obligatoria

IDE	Central			
8				
Definición del Elemento:		Generales		
		Información geográfica		Propiedad
		Archivo Vectorial		
Central telefónica diseñada para ofrecer servicios de comunicación a través de las redes de datos		Aplica		Opcional

IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
8.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
8.2	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
8.3	Marca	Indicar el nombre del fabricante deconmutador..	Por evento	-	Obligatoria
8.4	Tipo de central	Indicar el tipo de central con base en lo siguiente: - CCA o su equivalente - CCE o su equivalente - CCU o su equivalente - CTI Nacional (CTI que conmuta tráfico nacional) o su equivalente - CTI EE.UU. y Canadá (CTI que conmuta tráfico a EE.UU. y Canadá) o su equivalente - CTI (CTI que conmuta tráfico del resto del mundo) o su equivalente	Por evento	-	Obligatoria
8.5	Interconexión	Indicar si es utilizado para interconexión con base en lo siguiente: - IP -TDM -Móvil -No es utilizada como punto de interconexión.	Semestral	-	Obligatoria

IDE	CMTS				
9					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica		Propiedad	
		Archivo Vectorial			
Componente perteneciente a un sistema de acceso por cable que tiene por funciones multiplexar y monitorear las señales previas a introducirse en la red que proporciona servicios de datos de alta velocidad a una región extensa, e.g., Internet o televisión por cable o VoIP, a los abonados de servicio fijo.		Aplica		Opcional	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
9.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
9.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
9.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
9.4	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
9.5	Modelo	Indicar modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria

IDE	DSLAM				
10					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Componente perteneciente a un sistema de línea de abonado digital (DSL, por sus siglas en inglés) que conecta múltiples usuarios y ofrece servicios de datos de alta velocidad haciendo uso de diversas técnicas de multiplexado.		Aplica			Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
10.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento		Obligatoria
10.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento		Obligatoria
10.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento		Obligatoria
10.4	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento		Obligatoria
10.5	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento		Obligatoria

IDE	eNodeB				
11					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Nodo físico y lógico responsable de la transmisión y/o recepción, por radiofrecuencia con el equipo terminal móvil del usuario final para la tecnología de cuarta generación.		Aplica			Opcional
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
11.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
11.2	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
11.3	Versión LTE	Indicar la versión (del inglés, release) con la que está desplegada a nivel de radiofrecuencia.	Por evento	-	Obligatoria
11.4	Sensibilidad de recepción	Indicar la sensibilidad de recepción de la estación base.	Por evento	decibel-miliwatt (dBm)	Obligatoria

IDE	MGW				
12					
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Componente que funge como interfaz de traducción bidireccional entre una red de conmutación de paquetes y una red de conmutación de circuitos.		Aplica			Opcional

IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
12.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
12.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
12.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
12.4	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
12.5	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
12.6	Interconexión	Indicar si es utilizado para interconexión con base en lo siguiente: - Sí - No	Por evento	-	Obligatoria

IDE	Nodo B					
13	Nodo B					
Definición del Elemento:		Generales			Propiedad	
		Información geográfica				
		Archivo Vectorial				
Nodo físico y lógico responsable de la transmisión y/o recepción, por radiofrecuencia con el equipo terminal móvil del usuario final para la tecnología de tercera generación.		Aplica			Opcional	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información	
13.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria	
13.2	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria	
13.3	Marca	Indicar el nombre del fabricante del componente encargado de la transmisión y recepción de señales móviles.	Por evento	-	Obligatoria	
13.4	Modelo	Indicar el modelo del componente encargado de la transmisión y recepción de señales móviles..	Por evento	-	Obligatoria	
13.5	Tecnologías celulares habilitadas	Indicar las tecnologías celulares habilitadas en el Node B con base en lo siguiente: - HSDPA - HSUPA - HSPA+	Por evento	-	Obligatoria	
13.6	Sensibilidad de recepción	Indicar la sensibilidad de recepción de la estación base.	Por evento	decibel-miliwatt (dBm)	Obligatoria	

IDE	OLT					
14	OLT					
Definición del Elemento:		Generales			Propiedad	
		Información geográfica				
		Archivo Vectorial				
Componente de una red pasiva óptica o PON que se comunica a través de una red de distribución por fibra óptica para controlar, distribuir y transferir señales a los dispositivos ubicados en el sitio del cliente.		Aplica			Aplica	

IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
14.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
14.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
14.3	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
14.4	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria

IDE	Puntos de Interconexión				
15	Puntos de Interconexión				
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Punto físico o virtual donde se establece la interconexión entre redes públicas de telecomunicaciones para el intercambio de tráfico de interconexión o de tráfico de servicios mayoristas.		Aplica		Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
15.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Semestral	-	Obligatoria
15.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Semestral	-	Obligatoria
15.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Semestral	-	Obligatoria
15.4	Espacio para coubicación	Indicar si cuenta con espacio disponible para coubicación en el predio de la central o instalación equivalente, así como el tipo de espacio de acuerdo a lo siguiente: Externa -Interna	Semestral	metro cuadrado (m2)	Opcional
15.5	Código de origen	Indicar el código de señalización de origen.	Semestral	-	Obligatoria
15.6	Código de destino	Indicar el código de señalización de destino.	Semestral	-	Obligatoria
15.7	Tipo	Indicar el tipo de punto de interconexión de acuerdo a lo siguiente: - IP -TDM -Móvil	Semestral	-	Obligatoria

IDE	Repetidor				
16	Repetidor				
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica			Propiedad
		Archivo Vectorial			
Estación utilizada para ampliar las posibilidades de extensión o cobertura geográfica incorporando funciones de recepción y transmisión, entre las que puede figurar la traslación de frecuencias.		Aplica		Aplica	

IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
16.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
16.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
16.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
16.4	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
16.5	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
16.6	PIRE	Indicar la potencia isotrópica radiada equivalente en la antena.	Semestral	decibel-miliwatt (dBm)	Obligatoria
16.7	Ganancia configurada	Indicar la ganancia configurada de la antena donadora.	Por evento	decibel isotrópico (dBi)	Obligatoria
16.8	Figura de ruido	Indicar la figura de ruido del Elemento.	Por evento	decibel (dB)	Obligatoria

IDE	Sector GSM				
17	Sector GSM				
Definición del Elemento:		Generales			
		Información geográfica		Propiedad	
		Archivo Vectorial			
Componente lógico que brinda el servicio móvil a una subárea dentro del área de cobertura de una estación base a través del uso de la tecnología GSM.		Aplica		Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
17.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Semestral	-	Obligatoria
17.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Semestral	-	Obligatoria
17.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Semestral	-	Obligatoria
17.4	Vecinos inter-tecnología definidos	Indicar el número máximo de vecinos o colindancias definidas de diferente tecnología.	Semestral	-	Obligatoria
17.5	Vecinos intra-tecnología definidos	Indicar el número máximo de vecinos o colindancias definidas de la misma tecnología.	Semestral	-	Obligatoria
17.6	BCCH	Indicar el canal de control de difusión o BCCH.	Semestral	-	Obligatoria
17.7	BSIC	Indicar el código identificador de estación base o BSIC.	Semestral	-	Obligatoria
17.8	Frecuencias de operación (enlace ascendente)	Indicar la banda de frecuencias utilizada en la radiobase para el enlace ascendente.	Semestral	megaHertz (MHz)	Obligatoria
17.9	Frecuencias de operación (enlace descendente)	Indicar la banda de frecuencias utilizada en la radio base para el enlace descendente.	Semestral	megaHertz (MHz)	Obligatoria

IDE	Sector LTE		
18	Sector LTE		
Definición del Elemento:		Generales	
		Información geográfica	Propiedad

			Archivo Vectorial		
Componente lógico que brinda el servicio móvil a una sub-área dentro del área de cobertura de una estación base a través del uso de la tecnología LTE.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
18.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Semestral	-	Obligatoria
18.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Semestral	-	Obligatoria
18.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Semestral	-	Obligatoria
18.4	Vecinos inter-tecnología definidos	Indicar el número máximo de vecinos o colindancias definidas de diferente tecnología.	Semestral	-	Obligatoria
18.5	Vecinos intra-tecnología definidos	Indicar el número máximo de vecinos o colindancias definidas de la misma tecnología.	Semestral	-	Obligatoria
18.6	PCI	Indicar el identificador físico de la celda o PCI.	Semestral	-	Obligatoria
18.7	Frecuencias de operación (enlace ascendente)	Indicar las frecuencias utilizadas en la radiobase para el enlace ascendente.	Semestral	mega Hertz (MHz)	Obligatoria
18.8	Frecuencias de operación (enlace descendente)	Indicar las frecuencias utilizadas en la radio base para el enlace descendente.	Semestral	megaHertz (MHz)	Obligatoria
18.9	Frecuencias de operación para Carrier Aggregation	Indicar las frecuencias utilizadas para carrier aggregation.	Semestral	megaHertz (MHz)	Obligatoria

IDE	Sector WCDMA				
19					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Componente lógico que brinda el servicio móvil a una sub-área dentro del área de cobertura de una estación base a través del uso de la tecnología WCDMA.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
19.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Semestral	-	Obligatoria
19.2	Código Identificador de Torre	Indicar el Código Identificador de la Torre en la que se encuentre el Elemento.	Semestral	-	Obligatoria
19.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Semestral	-	Obligatoria
19.4	Vecinos inter-tecnología definidos	Indicar el número máximo de vecinos o colindancias definidas de diferente tecnología.	Semestral	-	Obligatoria
19.5	Vecinos intra-tecnología definidos	Indicar el número máximo de vecinos o colindancias definidas de la misma tecnología.	Semestral	-	Obligatoria
19.6	PSC	Indicar el código primario de Scrambling (del inglés, <i>Primary Scrambling Code</i>).	Semestral	-	Obligatoria
19.7	Frecuencias de operación (enlace ascendente)	Indicar la banda de frecuencias utilizadas en la radiobase para el enlace ascendente.	Semestral	megaHertz (MHz)	Obligatoria

19.8	Frecuencias de operación (enlace descendente)	Indicar la banda de frecuencias utilizadas en la radio base para el enlace descendente.	Semestral	megaHertz (MHz)	Obligatoria
------	---	---	-----------	-----------------	-------------

Switch ATM					
20					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Componente responsable de la transferencia de información a través de celdas, las cuales contienen un encabezado con la información de enrutamiento y la información del usuario. Dicho componente acepta las celdas desde un punto final u otro switch, actualiza el encabezado y conmuta de manera rápida la celda a una interface de salida hacia su destino final en una red ATM.			No aplica		Opcional
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
20.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
20.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
20.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
20.4	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
20.5	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria

Switch OTN					
21					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Componente conmutador encargado de realizar la agregación y distribución del tráfico, conjuntando diversas señales TDM en una sola portadora.			No aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
21.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
21.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
22.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
21.4	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
21.5	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento	-	Obligatoria

IDE	Transmisor				
22					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Componente cuya función es acondicionar las señales de información en ancho de banda y potencia para entregarlas al medio de transmisión o transductor.			Aplica		Opcional
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
22.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento		Obligatoria
22.2	Código Identificador de Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento		Obligatoria
22.3	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento		Obligatoria
22.4	Marca	Indicar el nombre del fabricante del Elemento.	Por evento		Obligatoria
22.5	Modelo	Indicar el modelo del Elemento.	Por evento		Obligatoria
22.6	Canal(es) virtual(les)	Indicar el (los) número(s) de identificación lógica que sirve como función ordenar la presentación de los canales de programación en el equipo receptor.	Por evento		Obligatoria
22.7	Modo de Operación	Indicar la modalidad de operación con base en lo siguiente: - Principal - Complementario - Auxiliar - Emergente	Por evento		Obligatoria
22.8	Sistema FM híbrido	Indicar si corresponde a un sistema FM híbrido para la emisión de señales analógicas y digitales de radiodifusión con base en lo siguiente: - Sí - No	Por evento		Obligatoria
22.9	Tipo de instalación del sistema FM híbrido	Indicar el tipo de instalación del sistema FM híbrido con base en lo siguiente: - Líneas separadas - Línea común	Por evento		Obligatoria

IDE	Sala de Transmisión				
23					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Lugar ubicado dentro del sitio de transmisión donde se encuentran los equipos de transmisión que permite el ofrecer los servicios de televisión radiodifundida concesionada y/o radiodifusión sonora.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
23.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
23.2	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
23.3	Capacidad disponible para coubicación de aire acondicionado	Indicar la capacidad de aire acondicionado disponible para coubicación en la sala de transmisión.	Anual	tonelada (t)	Opcional

23.4	Espacio disponible para coubicación	Indicar si cuenta con espacio disponible para coubicación de la sala de transmisión.	Por Evento	metro cuadrado (m ²)	Opcional
------	-------------------------------------	--	------------	----------------------------------	----------

SITE DE TRANSMISIÓN					
24					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Inmueble que contiene al conjunto de equipos y en algunos casos a las antenas, torres, instalaciones de equipo y de alimentaciones conexas, seguridad, equipos auxiliares o equipos de control, espacios físicos salvo estudios, así como fuentes de energía y sistemas de aire acondicionado que son utilizados para proveer el servicio de televisión y/o radio.			Aplica		Opcional
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
24.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
24.2	Capacidad disponible de la subestación eléctrica	Indicar si cuenta con carga eléctrica disponible para compartición de la subestación eléctrica.	Anual	kilovoltampere (kVA)	Opcional
24.3	Fuente de Poder Ininterrumpible (UPS)	Indicar si cuenta con capacidad disponible de dispositivos que protegen equipos electrónicos contra posibles fallas eléctricas.	Anual	kilovoltampere (kVA)	Opcional
24.4	Superficie disponible del Terreno	Indicar si cuenta con espacio disponible para coubicación del terreno	Anual	metro cuadrado (m ²)	Opcional
24.5	Tipo	Indicar el servicio que aloja conforme a lo siguiente: - Satelital -Telecomunicaciones fijas -Telecomunicaciones móviles -Radiodifusión	Por evento	-	Obligatoria

TORRES					
25					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Estructura de material variable que puede fungir como sistema radiador o como soporte para sostener cableado eléctrico, infraestructura o medios de transmisión de telecomunicaciones y/o radiodifusión.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
25.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
25.2	Código Identificador de Sitio	Indicar el Código Identificador del Sitio en el que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
25.3	Tipo de Torre	Indicar el tipo de torre con base en lo siguiente: - Arriostradas - Auto soportadas - Mástiles	Por evento	-	Obligatoria

		- Monopolos - Otro (indicar)			
25.4	Uso de la torre	Indicar el uso de la torre con base en lo siguiente: - Sistema radiador - Soporte de antenas - Otro (indicar)	Por evento	-	Obligatoria
25.5	Sección	Indicar el tipo de sección de la estructura: - Tubular - Triangular - Cuadrada - Otro (Indicar)	Por evento	-	Obligatoria
25.6	Espacio disponible	Indicar si cuenta con espacio vertical disponible en la torre.	Por evento	metro (m)	Opcional

IDE	Ductos					
26	Ductos					
Definición del Elemento:		Generales				
		Información geográfica			Propiedad	
		Archivo Vectorial				
Estructura de canalización cerrada de un diámetro específico, que se emplea como vía para alojar y proteger cables de material y tamaños variables.		Aplica			Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información	
26.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Semestral	-	Obligatoria	
26.2	Área total	Indicar el área total del ducto (sección transversal).	Semestral	centímetro cuadrado (cm ²)	Obligatoria	
26.3	Área para el mantenimiento	Indicar el área total del ducto (sección transversal) destinada para el mantenimiento.	Semestral	centímetro cuadrado (cm ²)	Obligatoria	
26.4	Área disponible	Indicar si cuenta con área disponible para compartición del ducto.	Semestral	-	Opcional	
26.5	Diámetro	Indicar el diámetro del ducto.	Semestral	centímetro (cm)	Obligatoria	

IDE	Postes					
27	Postes					
Definición del Elemento:		Generales				
		Información geográfica			Propiedad	
		Archivo Vectorial				
Estructura que funge como soporte, de material variable, utilizada para el tendido de cableado eléctrico y de telecomunicaciones.		Aplica			Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información	
27.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Anual	-	Obligatoria	
27.2	Peso máximo	Indicar el peso máximo soportado del poste	Anual	kilogramo (kg)	Obligatoria	
27.3	Espacio disponible	Indicar si cuenta con espacio disponible para compartición en el poste.	Anual	-	Opcional	

Pozos					
28					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Obra civil subterránea destinada para la instalación de cables, distribución de la red y alojamiento de empalmes.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
28.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatorio
28.2	Espacio Disponible	Indicar si cuenta con espacio disponible en el pozo	Por evento	metros cúbico (m3)	Opcional
28.3	Tipo de Pozo	Indicar el tipo de pozo con base en lo siguiente: -En arroyo -En banqueta -Mediano(2BOQ), (4BOQ) -G1 -BOQ -L con ángulo -L con arista -Z derecha -Z izquierda -Desplazado -T con ángulo -T con aristas -PCM -Otro.	Por evento	-	Obligatoria

Cable Coaxial					
29					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Cable de transmisión consistente de un conductor metálico interno rodeado por un conductor en forma tubular y separados por algún aislante.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
29.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
29.2	Estándar	Indicar el Estándar Internacional de cumplimiento del cable coaxial, e.g., RG-58.	Por evento		Obligatoria

Enlace de microondas o VHF					
30					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Medio de comunicación que utiliza ondas radioeléctricas en el rango de microondas (de 300 MHz a 3000 GHz) y VHF (30 a 300 MHz) para transmitir información entre una ubicación terrestre A y una ubicación terrestre B.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
30.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
30.2	Banda de frecuencias	Indicar la banda de frecuencias utilizada para la operación del enlace.	Por evento	gigahertz (GHz)	Obligatoria

30.3	RPT interconectada	Indicar la Red Pública de Telecomunicaciones a la que se encuentra interconectada.	Por evento	-	Obligatoria
30.4	CI Sitio A	Indicar el Código Identificador del nodo A del enlace de microondas	Por evento	-	Obligatoria
30.5	CI Sitio B	Indicar el Código Identificador del nodo B del enlace de microondas	Por evento	-	Obligatoria
30.6	Troncal	Indicar si corresponde a una troncal de interconexión - Sí - No	Por evento	-	Obligatoria
30.7	Tipo	Indicar el tipo de enlace de acuerdo a lo siguiente: -PP -PMP	Por evento	-	Obligatoria
30.8	Tipo de central	Indicar el tipo de central en caso de que sí corresponda a una troncal, con base en lo siguiente: - CTI - CCE -CCU o su equivalente	Por evento	-	Obligatoria

IDE	Cable de fibra óptica de la red de acceso				
31	Cable de fibra óptica de la red de acceso				
Definición del Elemento:	Generales				Propiedad
	Información geográfica			Aplica	
	Archivo Vectorial				
Medio de transmisión propio que utiliza haces luminosos/fotones, del orden de TeraHertz, como portadora para transmitir información a través de filamentos delgados de material variable. (Enlace de fibra óptica: Canal físico óptico que permite la conducción bidireccional de tráfico, a través de la transmisión de fotones, entre dos elementos ópticos de red;)	Aplica			Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
31.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
31.2	Código Identificador de la Central	Indicar el Código Identificador de la Central en la que se encuentra el Elemento.	Por evento	-	Obligatoria
31.3	Nodo origen	Código identificador del nodo origen (punto A)	Por evento	-	Obligatoria
31.4	Tipo de despliegue	Indicar el tipo de despliegue con base en lo siguiente: - Aérea - Subterránea -Ambos	Por evento	-	Obligatoria
					Obligatoria
31.5	Estándar	Indicar el Estándar Internacional de cumplimiento del hilo de fibra óptica, e.g., G.652D.	Por evento	-	Obligatoria
31.6	Tipo de fibra	Indicar el tipo de fibra con base en lo siguiente: - Monomodo - Multimodo	Por evento	-	Obligatoria
					Obligatoria
31.7	Longitud del tramo	Indicar el total de Kms. del tramo de fibra óptica desplegada que corresponde al nodo origen.	Por evento	km	Obligatoria

IDE					
32 Cable de fibra óptica de la red de transporte					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Medio de transmisión propio que utiliza haces luminosos/fotones, del orden de TeraHertz, como portadora para transmitir información a través de filamentos delgados de material variable. (Enlace de fibra óptica: Canal físico óptico que permite la conducción bidireccional de tráfico, a través de la transmisión de fotones, entre dos elementos ópticos de red;)			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
32.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
32.2	Nodo origen	Código identificador del nodo origen (punto A)	Por evento	-	Obligatoria
32.3	Nodo destino	Código identificador del nodo destino (punto B)	Por evento	-	Obligatoria
32.4	Tipo de despliegue	Indicar el tipo de despliegue con base en lo siguiente: - Aérea - Subterránea -Ambos	Por evento	-	Obligatoria
32.5	Estándar	Indicar el Estándar Internacional de cumplimiento del hilo de fibra óptica, e.g., G.652D.	Por evento	-	Obligatoria
32.6	Tipo de fibra	Indicar el tipo de fibra con base en lo siguiente: - Monomodo - Multimodo	Por evento	-	Obligatoria
32.7	Número de hilos	Indicar el número de hilos de fibra en el cable	Por evento	-	Obligatoria
32.8	Longitud del tramo	Indicar la longitud entre nodo origen y nodo destino en kilómetros	Por evento	km	Obligatoria

IDE					
33 Cable de fibra óptica submarina					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Medio de transmisión propio o arrendado que utiliza haces luminosos/fotones, del orden de TeraHertz, como portadora para transmitir información a través de filamentos delgados de material variable. (Enlace de fibra óptica: Canal físico óptico que permite la conducción bidireccional de tráfico, a través de la transmisión de fotones, entre dos elementos ópticos de red;)			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
33.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
33.2	Nodo origen	Código identificador del nodo origen (punto A)	Por evento	-	Obligatoria
33.3	Nodo destino	Código identificador del nodo destino (punto B)	Por evento	-	Obligatoria
33.4	Estándar	Indicar el Estándar Internacional de cumplimiento del hilo de fibra óptica, e.g., G.652D.	Por evento	-	Obligatoria

33.5	Longitud del cable	Indicar la longitud entre nodo origen y nodo destino en kilómetros	Por evento	km	Obligatoria
33.6	Número de hilos	Indicar el número de hilos de fibra en el cable	Por evento	-	Obligatoria

Troncal de cobre					
34					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Conexión bidireccional entre centrales de conmutación que las interconecta entre sí.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
34.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
34.2	Tipo de central	Indicar el tipo de central con base en lo siguiente: - CCE - CTI	Por evento	-	Obligatoria
					Obligatoria
34.3	RPT interconectada	Indicar la Red Pública de Telecomunicaciones a la que se encuentra interconectada.	Por evento	-	Obligatoria

Sitios Públicos					
35					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Inmuebles y espacios públicos bajo el control de las Instituciones Públicas.			Aplica		Aplica
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
35.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
35.2	Conectividad	Indicar si el sitio cuenta con conectividad a Internet.	Por evento	-	Obligatoria
35.3	Tasa de transmisión del enlace ascendente	Indicar la tasa de transmisión del enlace ascendente del sitio.	Por evento	megabit por segundo (Mb/s)	Obligatoria
35.4	Tasa de transmisión del enlace descendente	Indicar la tasa de transmisión del enlace descendente del sitio.	Por evento	megabit por segundo (Mb/s)	Obligatoria

IDE	Sitios Privados				
36					
Definición del Elemento:			Generales		
			Información geográfica		Propiedad
			Archivo Vectorial		
Bien inmueble propiedad de Particulares que puede ser registrado en el SNII.			Opcional	Aplica	
IDI	Indicador	Definición	Periodicidad de Actualización	Unidad	Entrega de Información
36.1	Código Identificador	Indicar el Código Identificador de la infraestructura a registrar.	Por evento	-	Obligatoria
36.2	Número telefónico fijo	Indicar el número telefónico a diez dígitos.	Por evento	-	Obligatoria
36.3	Número telefónico móvil	Indicar el número telefónico a diez dígitos.	Por evento	-	Obligatoria
36.4	Correo electrónico	Indicar un correo electrónico de contacto.	Por evento	-	Obligatoria
36.5	Nombre de vialidad	Indicar el sustantivo propio que identifica a una vialidad (e.g., las flores, río blanco, etc.).	Por evento	-	Obligatoria
36.6	Número exterior	Indicar los caracteres alfanuméricos y símbolos que identifican un inmueble en una vialidad.	Por evento	-	Obligatoria
36.7	Nombre del asentamiento humano	Indicar el sustantivo propio que identifica al asentamiento humano de conformidad con el catálogo de nombre de asentamientos humanos del INEGI.	Por evento	-	Opcional
36.8	Nombre de la localidad	Indicar el sustantivo propio que identifica a la localidad de conformidad con lo establecido en el catálogo único de claves de áreas geoestadísticas estatales, municipales y localidades del INEGI.	Por evento	-	Opcional
36.9	Espacio disponible	Indicar el espacio disponible para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones y/o radiodifusión.	Por evento	metro cuadrado (m2)	Opcional
36.10	Altura	Indicar la altura del bien inmueble	Por evento	metro (m)	Opcional
36.11	Tipo del asentamiento humano	Indicar la clasificación que se le da al asentamiento, por ejemplo, aeropuerto, colonia, condominio, cuartel, rancharía, unidad habitacional u otra de conformidad con el catálogo de asentamientos humanos del INEGI.	Por evento	-	Opcional
36.12	Nombre del municipio o alcaldía	Indicar el sustantivo propio que identifica al municipio y/o alcaldía de conformidad con el catálogo único de claves de áreas geoestadísticas estatales, municipales y localidades del INEGI.	Por evento	-	Obligatoria
36.13	Nombre del estado	Indicar el sustantivo propio que identifica a los estados y a la ciudad de México de conformidad con el catálogo único de claves de áreas geoestadísticas estatales, municipales y localidades del INEGI.	Por evento	-	Obligatoria

IDE	Derechos de Vía	
37		
Generales		
Información geográfica		Entrega de Información
Archivo Vectorial		
Aplica		Obligatoria
IDI	Indicador	Periodicidad de Actualización
37.1	Punto de Inicio de Tramo	Anual
37.2	Punto de Terminación de Tramo	Anual
37.3	Franja terreno, anchura	Anual