

Formatos de Información y Métricas del Instituto Federal de Telecomunicaciones

Instructivo del eFIM:
Interconexión de voz y SMS (R1221)

Mayo 2017

Los datos personales recabados serán protegidos y tratados en términos de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, los artículos 68, 116 y 120 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como 16, 113, fracción I, y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás disposiciones aplicables en materia de protección de datos personales.

DATOS GENERALES:

Este Instructivo establece y describe los elementos que componen el formato determinado por el Instituto para la entrega de la información indicada en las hojas de información contenidas en dicho formato.

- **Disposición aplicable a este Formato de Información y Métricas:**

Los operadores deben llenar las siguientes hojas de información de acuerdo con las definiciones, criterios e indicaciones establecidos en el *Anteproyecto de los lineamientos que crean el sistema de métricas de telecomunicaciones y se establecen la metodología, los formatos y la periodicidad con que los operadores entregarán información para integrar el acervo estadístico del sector de telecomunicaciones, y se establecen diversas medidas de simplificación.*

- **Reglas para llenar el formato de las hojas de información de este instructivo:**

El formato se presentará mediante el SiMeT, para lo que se deberá consultar la Guía de Referencia actualizada junto con su Catálogo en la página de Internet del Instituto.

La información se entregará mediante un archivo CSV por cada hoja de información incluida en el eFIM. Los archivos CSV son un tipo de documento abierto y sencillo para presentar datos en forma de tabla, con las siguientes características:

- Las columnas se separan por el carácter de coma (,).
- Las filas se separan por saltos de línea (Carácter CRLF).
- La última fila del archivo puede terminar o no con el carácter de fin de línea.
- Los campos que contengan una coma, un salto de línea, una comilla doble, un espacio o los caracteres de fin de línea (CR, LF o ambos a la vez), deben ser encerrados entre comillas dobles.
- El archivo CSV puede contener tantas líneas como sean necesarias para la entrega de la información correspondiente. No debe contener líneas vacías.
- Cada fila debe contener siempre el mismo número de campos.
- La primera fila del archivo contendrá los campos correspondientes a los nombres de las columnas.
- El Instituto podrá a disposición de los sujetos obligados e interesados las plantillas de los archivo CSV que deben ser llenados.

El archivo CVS se guiará por lo dispuesto en <http://tools.ietf.org/html/rfc4180>

- **Dirección de contacto:**

En caso de dudas sobre cualquiera de los elementos contenidos en este instructivo o de su formato asociado, por favor contactar al siguiente correo electrónico:

estadistica@ift.org.mx

- **Parámetros Generales:**

- Periodo para la entrega de información:

Inicio de Periodo: **El inicio de cada trimestre calendario.**

Fin de Periodo: **Hasta el día natural 40 posterior al Inicio de Periodo de entrega.**

- Periodo que debe abarcar la información requerida:

El trimestre calendario inmediato anterior al Inicio de Periodo para la entrega de información.

- Sujetos obligados por objeto de explotación:

Servicios Provisión Mayorista - Interconexión de Voz y SMS

- Sujetos obligados por uso del título habilitante:

Concesionarios de Concesión Única para uso comercial

Concesionarios de Red Pública de Telecomunicaciones para uso comercial

Autorizados y/o Permisarios para Comercializadora

- Condiciones de entrega aplicables para los sujetos obligados por título u objeto de explotación:

- **Deben entregar los Operadores que tengan mensualmente más o igual a 10,000,000 MXN de Ingresos para el servicio en explotación indicado.**

- Plazo para formular una aclaración por parte del IFT:

Dentro de los 90 días naturales desde la presentación de la información

- Afirmativa o Negativa ficta respecto a la aclaración:

Según lo resuelto en la disposición: Afirmativa ficta

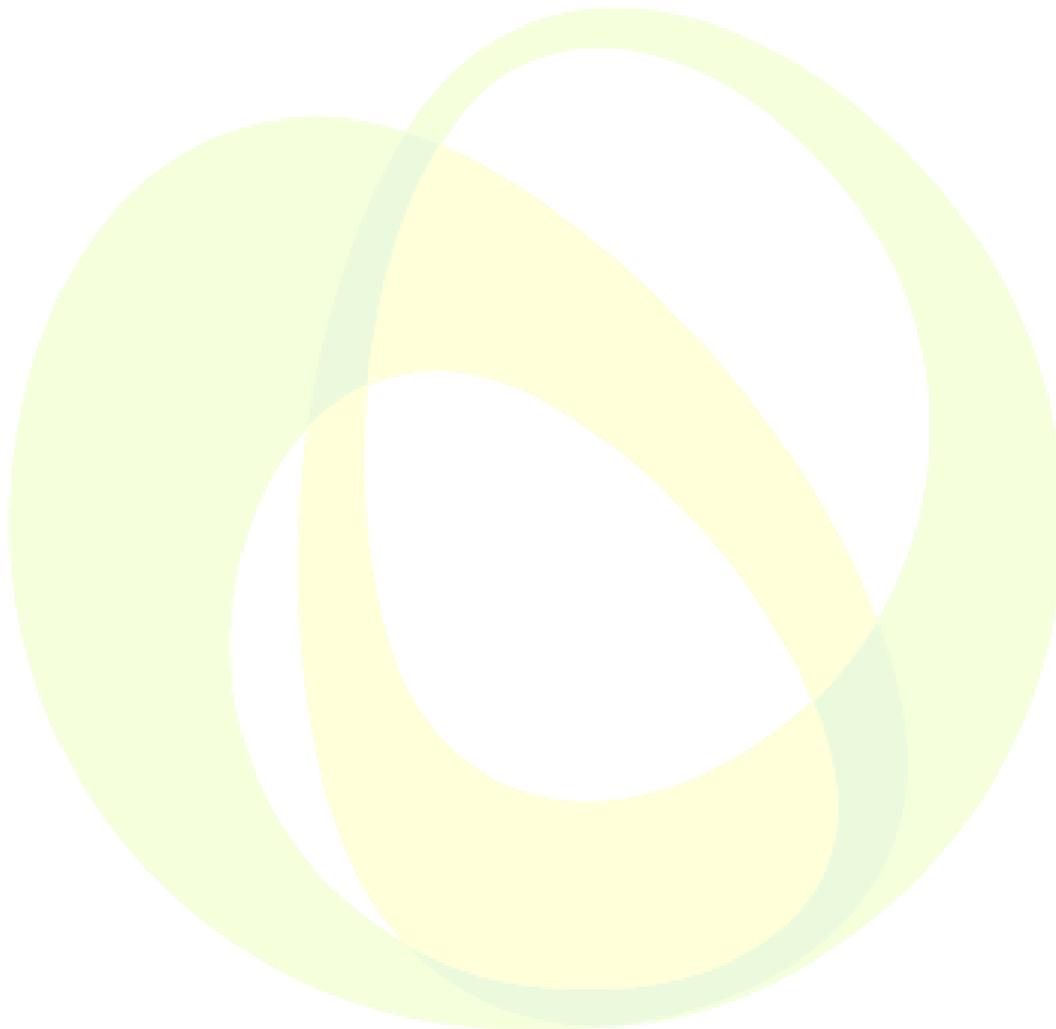
- Plazo para desahogar el requerimiento de aclaración por parte del sujeto obligado:

10 días hábiles desde el requerimiento de aclaración

ÍNDICE:

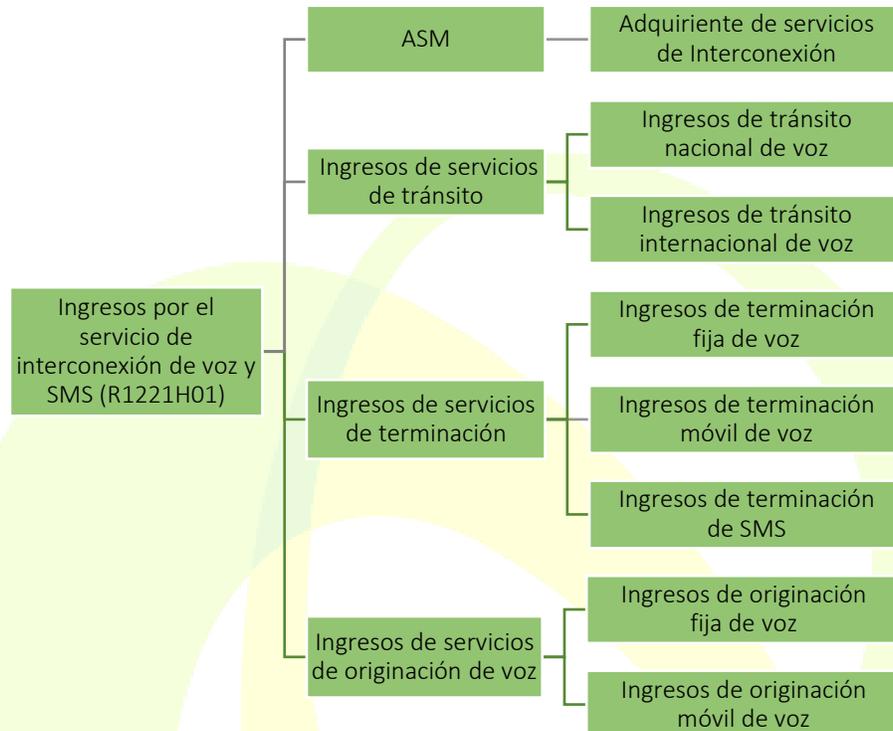
Este formato está conformado por las siguientes hojas de información:

--Ingresos por el servicio de Interconexión de voz y SMS R1221H01	4
--Volumen provisto de enlaces dedicados mayorista R1221H02	7



--Ingresos por el servicio de Interconexión de voz y SMS R1221H01

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



o Catálogos empleados para la desagregación:

- Catálogo: C070 (C070_AÑO) Año
- Catálogo: C071 (C071_MES) Mes

o Carácter de la información:

Público a nivel agregado por mercado

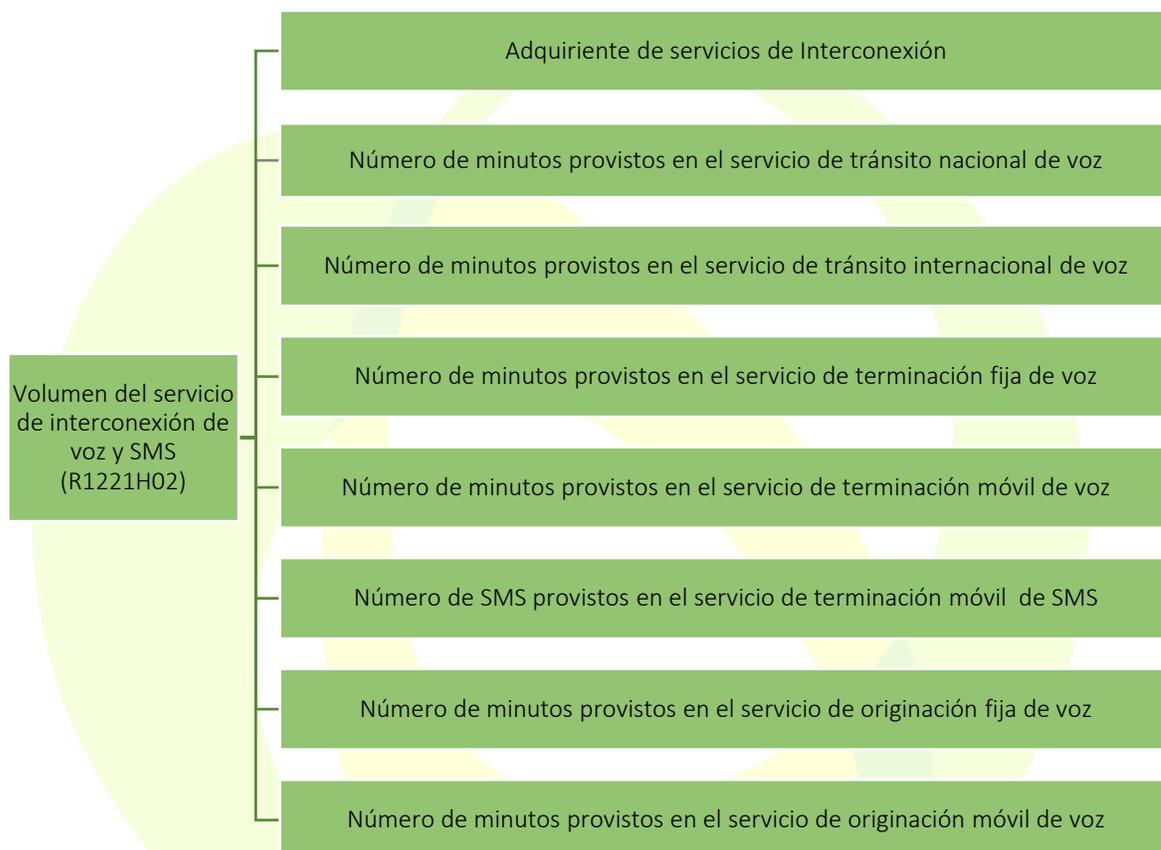
2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Método cálculo
R1221 H01ID01	Adquiriente de servicios de Interconexión	Razón social del Operador Adquiriente de servicios de Interconexión de voz y SMS.	Razón Social	No Aplica

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Método cálculo
R1221 H01ID02	Ingresos de tránsito nacional de voz	Ingresos obtenidos por el servicio de tránsito provisto al Adquiriente, en concepto de minutos de enrutamiento de tráfico público conmutado, que el Operador realiza para la interconexión de dos redes públicas distintas a la suya dentro del territorio nacional.	Pesos (MXN)	Acum.
R1221 H01ID03	Ingresos de tránsito internacional de voz	Ingresos obtenidos por el servicio de tránsito provisto al Adquiriente, en concepto de minutos de enrutamiento de tráfico público conmutado, que el Operador realiza para la interconexión de dos redes públicas distintas a la suya con origen o destino internacional.	Pesos (MXN)	Acum.
R1221 H01ID04	Ingresos de terminación fija de voz	Ingresos obtenidos por el servicio de terminación de tráfico de voz en una red fija provisto al Adquiriente, en concepto de conmutación y transmisión del tráfico de minutos de voz, que el Operador recibe en un punto de interconexión convenido para su entrega al usuario final.	Pesos (MXN)	Acum.
R1221 H01ID05	Ingresos de terminación móvil de voz	Ingresos obtenidos por el servicio de terminación de tráfico de voz en una red móvil provisto al Adquiriente, en concepto de conmutación y transmisión del tráfico de minutos de voz, que el Operador recibe en un punto de interconexión convenido para su entrega al usuario final.	Pesos (MXN)	Acum.
R1221 H01ID06	Ingresos de terminación de SMS	Ingresos obtenidos por el servicio de terminación de tráfico de SMS en una red móvil provisto al Adquiriente, en concepto de conmutación y transmisión del tráfico de unidades de SMS, que el Operador recibe en un punto de interconexión convenido para su entrega al usuario final.	Pesos (MXN)	Acum.
R1221 H01ID07	Ingresos de originación fija de voz	Ingresos obtenidos por el servicio de originación de tráfico de voz en una red fija provisto al Adquiriente, en concepto de conmutación y transmisión del tráfico de minutos de voz, que el Operador entrega en un punto de interconexión convenido.	Pesos (MXN)	Acum.
R1221 H01ID08	Ingresos de originación móvil de voz	Ingresos obtenidos por el servicio de originación de tráfico de voz en una red móvil provisto al Adquiriente, en concepto de conmutación y transmisión del tráfico de minutos de voz, que el Operador entrega en un punto de interconexión convenido.	Pesos (MXN)	Acum.

--Volumen provisto de enlaces dedicados mayorista R1221H02

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



o Catálogos empleados para la desagregación:

- Catálogo: C070 (C070_AÑO) Año
- Catálogo: C071 (C071_MES) Mes

o Carácter de la información:

Público a nivel agregado por mercado

2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Método cálculo
R1221 H02ID01	Adquiriente de enlaces dedicados mayoristas	Razón social del Operador Adquiriente de servicios de Interconexión de voz y SMS.	Razón Social	No Aplica
R1221 H02ID02	Número de minutos provistos en el servicio de tránsito nacional de voz	Número de minutos provistos al Adquiriente para el servicio de tránsito nacional de voz	Minutos	Acum.
R1221 H02ID03	Número de minutos provistos en el servicio de tránsito internacional de voz	Número de minutos provistos al Adquiriente para el servicio de tránsito internacional de voz	Minutos	Acum.
R1221 H02ID04	Número de minutos provistos en el servicio de terminación fija de voz	Número de minutos provistos al Adquiriente para el servicio de terminación fija de voz	Minutos	Acum.
R1221 H02ID05	Número de minutos provistos en el servicio de terminación móvil de voz	Número de minutos provistos al Adquiriente para el servicio de terminación móvil de voz	Minutos	Acum.
R1221 H02ID06	Número de SMS provistos en el servicio de terminación móvil de SMS	Número de SMS provistos al Adquiriente para el servicio de terminación móvil de SMS	SMS	Acum.
R1221 H02ID07	Número de minutos provistos en el servicio de originación fija de voz	Número de minutos provistos al Adquiriente para el servicio de originación fija de voz	Minutos	Acum.
R1221 H02ID08	Número de minutos provistos en el servicio de originación móvil de voz	Número de minutos provistos al Adquiriente para el servicio de originación móvil de voz	Minutos	Acum.

