

Formatos de Información y Métricas del Instituto Federal de Telecomunicaciones

Instructivo del eFIM:
Acceso a Internet fijo (R1141)

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 archivos CSV que deben ser llenados.

El archivo CSV 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 Minorista - Acceso a Internet Fijo

- 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 Permisos para Comercializadora

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

- Deben entregar los Operadores que provean mensualmente más o igual a 200,000 accesos a Internet fijo durante al menos un mes del Periodo que debe abarcar la información requerida.

- 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

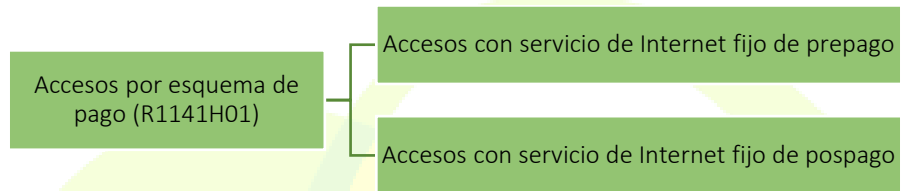
ÍNDICE:

Este formato está conformado por las siguientes hojas de información:

--Accesos por esquema de pago y modalidad de contrato R1141H01	4
--Accesos por tecnología R1141H02	6
--Accesos por velocidad R1141H03	8
--Tráfico total por tecnología R1141H04	10
--Ancho de banda internacional R1141H05	12
--Egresos por el servicio de acceso mayorista a Internet R1141H06	14
--Registro de proveedores de acceso mayorista a Internet R1141H07	16
--Volumen adquirido del servicio de acceso mayorista a Internet R1141H08	19

--Accesos por esquema de pago y modalidad de contrato R1141H01

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



o Catálogos empleados para la desagregación:

- Catálogo: C070 (C070_AÑO) Año
- Catálogo: C071 (C071_MES) Mes
- Catálogo: C011 (C011_MODALIDAD) Modalidad de Contrato

o Carácter de la información:
Público a nivel desagregado

2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Valor
R1141 H01ID01	Accesos con servicio de Internet fijo de prepago	Número de accesos con servicio activo de Internet Fijo en la modalidad de prepago. Se excluyen los accesos que hayan sido comercializados a otros Operadores para su reventa.	Accesos	Final Periodo
R1141 H01ID02	Accesos con servicio de Internet fijo de pospago	Número de accesos con servicio activo de Internet Fijo en la modalidad de pospago. Se excluyen los accesos que hayan sido comercializados a otros Operadores para su reventa.	Accesos	Final Periodo

--Accesos por tecnología R1141H02

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



○ Catálogos empleados para la desagregación:

- Catálogo: C070 (C070_AÑO) Año
- Catálogo: C071 (C071_MES) Mes
- Catálogo: C002 (C002_MUNICIPIOS) Municipios
- Catálogo: C020 (C020_INF_ACCESO_FIJO) Infraestructura de Acceso Fijo
- Catálogo: C032 (C032_TEC_DATOS_FIJA) Tecnología de Accesos Fijos

○ Carácter de la información: Público a nivel desagregado

2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Valor
R1141 H02ID01	Total de Accesos a Internet fijo activos residenciales	Número de accesos con servicio activo de Internet Fijo. Se excluyen los accesos que hayan sido comercializadas a otros Operadores para su reventa.	Accesos	Final Periodo

3. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL eFIM:

C070	C071	C002	C020	C032	R1141H02ID01

--Accesos por velocidad R1141H03

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



o Catálogos empleados para la desagregación:

- Catálogo: C070 (C070_AÑO) Año
- Catálogo: C071 (C071_MES) Mes
- Catálogo: C002 (C002_MUNICIPIOS) Municipios
- Catálogo: C043 (C043_VEL_ANUNCIADA_BAJADA) Velocidad anunciada de bajada
- Catálogo: C044 (C044_VEL_ANUNCIADA_SUBIDA) Velocidad anunciada de subida

o Carácter de la información:
Público a nivel desagregado

2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Valor
R1141 H03ID01	Accesos a Internet fijo	Número de servicios activos de accesos a Internet fijo. Se excluyen los accesos que hayan sido comercializados a otros Operadores para su reventa.	Accesos	Final Periodo

--Tráfico total por tecnología R1141H04

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



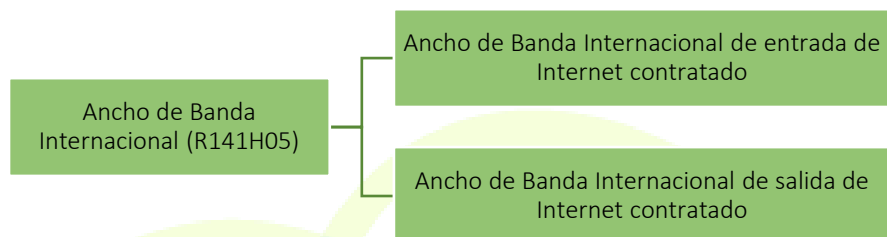
- Catálogos empleados para la desagregación:
 - Catálogo: C070 (C070_AÑO) Año
 - Catálogo: C071 (C071_MES) Mes
 - Catálogo: C020 (C020_INF_ACCESO_FIJO) Infraestructura de Acceso Fijo
- Carácter de la información:
Público a nivel desagregado

2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Valor
R1141 H04ID01	Gigabytes cursados por envío y recepción de datos	Número de Gigabytes cursados como resultado del envío y recepción de datos por parte de suscripciones propias. Se excluye el tráfico generado por servicios de reventa.	GigaBytes (GB)	Acum.

--Ancho de banda internacional R1141H05

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



○ Catálogos empleados para la desagregación:

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

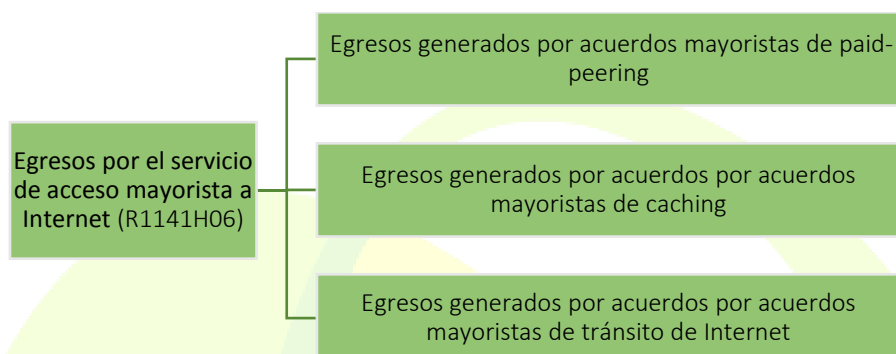
○ Carácter de la información:
Público a nivel desagregado

2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Valor
R1141 H05ID01	Ancho de Banda Internacional de entrada de Internet contratado	Capacidad total de entrada del ancho de banda de Internet utilizado. Se mide como la suma de la capacidad de entrada (descendente) de todos los puntos de intercambio de Internet que ofrecen ancho de banda para servicios internacionales	Gigabits por segundo (Gbps)	Acum.
R1141 H05ID02	Ancho de Banda Internacional de salida de Internet contratado	Capacidad total de salida del ancho de banda de Internet utilizado. Se mide como la suma de la capacidad de salida (ascendente) de todos los puntos de intercambio de Internet que ofrecen ancho de banda para servicios internacionales	Gigabits por segundo (Gbps)	Acum.

--Egresos por el servicio de acceso mayorista a Internet R1141H06

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



○ Catálogos empleados para la desagregación:

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

○ Carácter de la información:

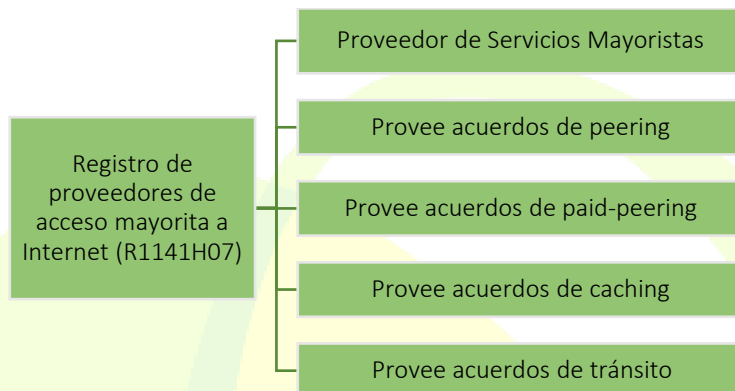
Público a nivel agregado por mercado

2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Valor
R1141 H06ID01	Egresos generados por acuerdos mayoristas de paid-peering	Egresos generados por acuerdos mayoristas de paid-peering	Pesos (MXN)	Acum.
R1141 H06ID02	Egresos generados por acuerdos por acuerdos mayoristas de caching	Egresos generados por acuerdos por acuerdos mayoristas de caching	Pesos (MXN)	Acum.
R1141 H06ID03	Egresos generados por acuerdos por acuerdos mayoristas de tránsito de Internet	Egresos generados por acuerdos por acuerdos mayoristas de tránsito de Internet	Pesos (MXN)	Acum.

--Registro de proveedores de acceso mayorista a Internet R1141H07

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



○ Catálogos empleados para la desagregación:

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

○ Carácter de la información:

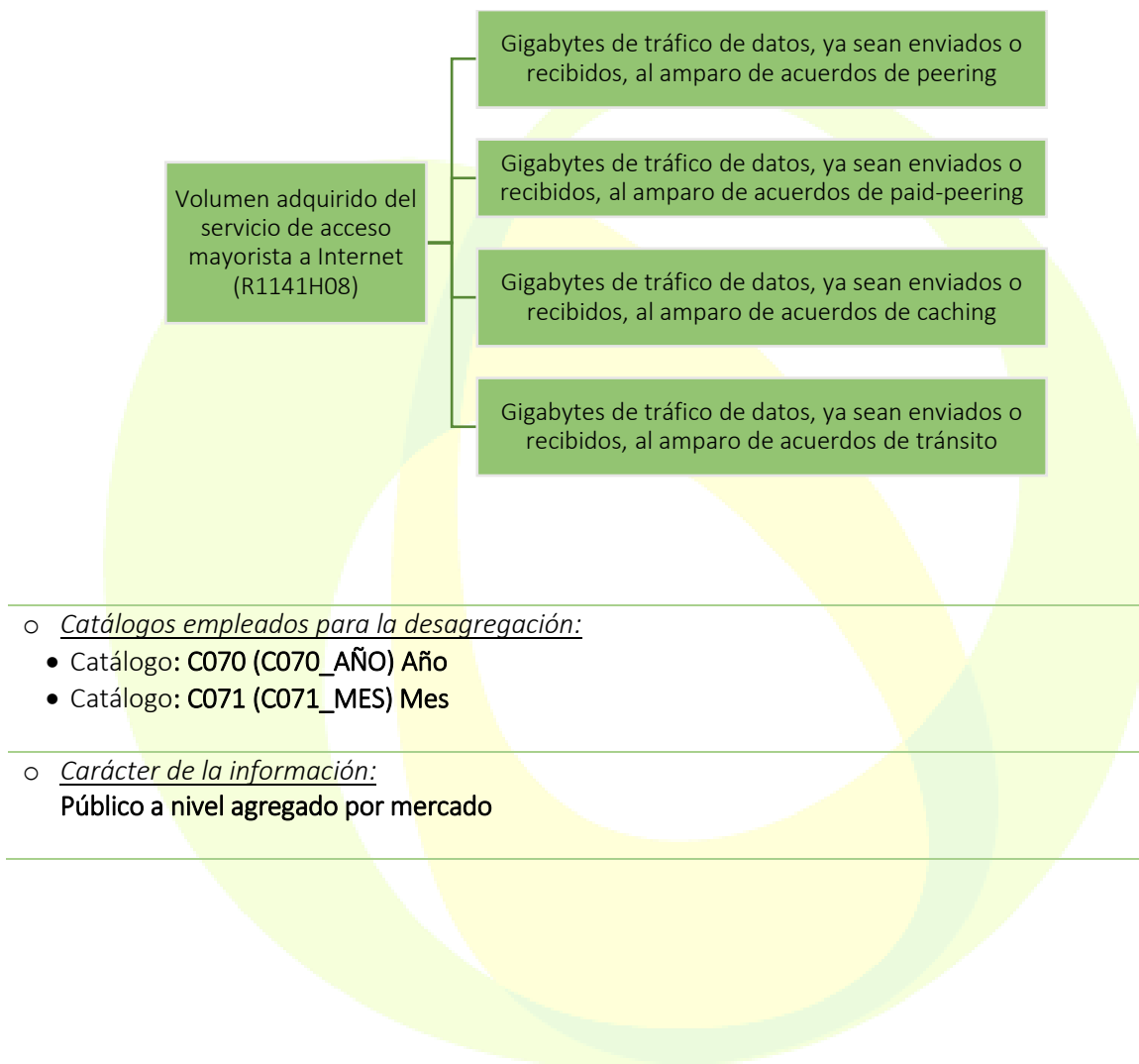
Público a nivel agregado por Operador

2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Valor
R1141 H07ID01	Proveedor de Servicios Mayoristas	Razón Social de la persona física o moral que suministra el servicio mayorista de Interconexión.	Razón social	No Aplica
R1141 H07ID02	Provee acuerdos de peering	En caso de que se cuente con un acuerdo de peering vigente con el proveedor, se deberá indicar Sí . De lo contrario, se deberá indicar No .	Binario (Si/No)	Final Periodo
R1141 H07ID03	Provee acuerdos de paid- peering	En caso de que se cuente con un acuerdo de paid-peering vigente con el proveedor se deberá reportar "Sí". De lo contrario, se deberá indicar Sí . De lo contrario, se deberá indicar No .	Binario (Si/No)	Final Periodo
R1141 H07ID04	Provee acuerdos de caching	En caso de que se cuente con un acuerdo de caching vigente con el proveedor se deberá reportar "Sí". De lo contrario, se deberá indicar Sí . De lo contrario, se deberá indicar No .	Binario (Si/No)	Final Periodo
R1141 H07ID05	Provee acuerdos de tránsito	En caso de que se cuente con un acuerdo de tránsito vigente con el proveedor se deberá reportar "Sí". De lo contrario, se deberá indicar Sí . De lo contrario, se deberá indicar No .	Binario (Si/No)	Final Periodo

--Volumen adquirido del servicio de acceso mayorista a Internet R1141H08

1. DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:



2. DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:

Clave Indicador	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Unidad Medida	Valor
R1141 H08ID01	Gigabytes de tráfico de datos, ya sean enviados o recibidos, al amparo de acuerdos de peering	Gigabytes de tráfico de datos, ya sean enviados o recibidos, al amparo de acuerdos de peering.	GigaBytes (GB)	Acum.
R1141 H08ID02	Gigabytes de tráfico de datos, ya sean enviados o recibidos, al amparo de acuerdos de paid-peering	Gigabytes de tráfico de datos, ya sean enviados o recibidos, al amparo de acuerdos de paid-peering.	GigaBytes (GB)	Acum.
R1141 H08ID03	Gigabytes de tráfico de datos, ya sean enviados o recibidos, al amparo de acuerdos de caching	Gigabytes de tráfico de datos, ya sean enviados o recibidos, al amparo de acuerdos de caching.	GigaBytes (GB)	Acum.
R1141 H08ID04	Gigabytes de tráfico de datos, ya sean enviados o recibidos, al amparo de acuerdos de tránsito	Gigabytes de tráfico de datos, ya sean enviados o recibidos, al amparo de acuerdos de tránsito.	GigaBytes (GB)	Acum.

