**Formatos de Información y Métricas del Instituto Federal de Telecomunicaciones**

Instructivo del eFIM:

Reporte de utilización de Códigos de Puntos de Señalización (H3106)

Noviembre 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 **“Plan Técnico Fundamental de Señalización”**.

* **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 nombre del archivo que se cargue a través del SiMeT deberá tener la siguiente nomenclatura.

El archivo CVS se guiará por lo dispuesto en [*http://tools.ietf.org/html/rfc4180*](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:

**tramites.señalizacion@ift.org.mx**

* **Parámetros Generales:**

|  |
| --- |
| * *Periodo para la entrega de información:*   Inicio de Periodo: El primer día natural de cada año calendario.  Fin de Periodo: El décimo día hábil de cada año calendario. |
| * *Periodo que debe abarcar la información requerida:*   El año calendario inmediato anterior al Inicio de Periodo para la entrega de información. |
| * *Sujetos obligados por objeto de explotación:*   Cualquier servicio que requiera CPSN para señalización entre Redes Públicas de Telecomunicaciones Nacionales  Cualquier servicio que requiera CPSI para señalización entre Redes Públicas de Telecomunicaciones Internacionales |
| * + *Sujetos obligados por uso del título habilitante:*   Concesionarios de Red Pública de Telecomunicaciones  Concesionarios de Concesión Única de uso comercial |
| * *Condiciones de entrega aplicables para los sujetos obligados por título u objeto de explotación:*   Deben entregar los Operadores que tengan CPSN asignados  Deben entregar los Operadores que tengan CPSI asignados |
| * *Plazo para formular una aclaración por parte del IFT:*   Dentro de los 5 días hábiles siguientes a 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:*   5 días hábiles contados a partir de la notificación |

**ÍNDICE:**

Este formato está conformado por las siguientes hojas de información:

[--**Reporte de utilización de Códigos de Puntos de Señalización Nacional H3106H01** 4](#_Toc485053679)

[--**Reporte de utilización de Códigos de Puntos de Señalización Internacional H3106H02** 7](#_Toc485053680)

--**Reporte de utilización de Códigos de Puntos de Señalización Nacional H3106H01**

1. **DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:**

|  |
| --- |
| * *Catálogos empleados para la desagregación:* * Catálogo: C070 (C070\_AÑO) Año * Catálogo: C026 (C026\_ESTRUCTURA\_CPSN) Estructura de CPSN |
| * *Carácter de la información:*   Público a nivel desagregado |

1. **DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:**

| Clave Indicador | Nombre del Indicador | Descripción del Indicador | Unidad Medida | Valor |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| H3106H01ID01 | Código IDO del Concesionario asignatario | Combinación de tres dígitos que identifican al Concesionario asignatario de los CPSN que se reporta. | Código Identificador | No Aplica |
| H3106H01ID02 | CPSN | Valor binario, con una longitud fija de 14 bits, de cada CPSN asignado que se encuentra asociado a un equipo de señalización. | CPS | Final Periodo |
| H3106H01ID03 | Equipo de señalización | Nombre dado por el Concesionario al equipo de señalización que tiene asociado el CPSN y que permite identificarlo unívocamente. En caso de que alguno de los CPSN no se encuentre en uso, este campo deberá de reportarse en cero. | No Aplica | Final Periodo |
| H3106H01ID04 | Tipo de equipo de señalización | El tipo de equipo de señalización deberá corresponder a uno de los siguientes: Punto de Transferencia de Señalización (STP), Punto de Control de Servicio (SCP) y Punto de Señalización (SP). En caso de que alguno de los CPSN no se encuentre en uso, este campo deberá de reportarse en cero. | No Aplica | Final Periodo |

1. **REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL eFIM:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C070 | C026 | H3106H01ID01 | H3106H01ID02 | H3106H01ID03 | H3106H01ID04 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

--**Reporte de utilización de Códigos de Puntos de Señalización Internacional H3106H02**

1. **DIAGRAMA DE LA PRESENTE HOJA DE ENTREGA:**

|  |
| --- |
| * *Catálogos empleados para la desagregación:* * Catálogo: C070 (C070\_AÑO) Año |
| * *Carácter de la información:*   Público a nivel desagregado |

1. **DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES:**

| Clave Indicador | Nombre del Indicador | Descripción del Indicador | Unidad Medida | Valor |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| H3106H02ID01 | Código IDO del Concesionario asignatario | Combinación de tres dígitos que identifican al Concesionario asignatario de los CPSI que se reporta. | Código Identificador | No Aplica |
| H3106H02ID02 | CPSI | Valor binario, con una longitud fija de 14 bits, de cada CPSI asignado que se encuentra asociado a un equipo de señalización. | CPS | Final Periodo |
| H3106H02ID03 | Equipo de señalización | Nombre dado por el Concesionario al equipo de señalización que tiene asociado el CPSI y que permite identificarlo unívocamente. En caso de que alguno de los CPSI no se encuentre en uso, este campo deberá de reportarse en cero. | No Aplica | Final Periodo |
| H3106H02ID04 | Tipo de equipo de señalización | El tipo de equipo de señalización deberá corresponder a uno de los siguientes: Punto de Transferencia de Señalización (STP), Punto de Control de Servicio (SCP) y Punto de Señalización (SP). En caso de que alguno de los CPSI no se encuentre en uso, este campo deberá de reportarse en cero. | No Aplica | Final Periodo |

1. **REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL eFIM:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C070 | H3106H02ID01 | H3106H02ID02 | H3106H02ID03 | H3106H02ID04 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |