



## **FORMATO DE LOS FICHEROS DE INTERCAMBIO**

### **F1 – FACTURACIÓN DEL PEAJE DE ACCESO Y OTROS CONCEPTOS REGULADOS**

#### **ENERGÍA ELÉCTRICA**

**17 de diciembre de 2019**

**INF/DE/011/19**

## Índice

1. Objeto .....	2
2. Definiciones .....	2
3. Ámbito de aplicación.....	2
4. Formato de los ficheros .....	3
5. Flujograma.....	3
6. Plazos de aplicación .....	3
7. Formatos de comunicación electrónica.....	3
ANEXO: Flujograma del proceso F1 .....	6

---

## 1. Objeto

Este documento tiene por objeto definir el formato de los ficheros de intercambio para ejecutar la facturación de peaje de acceso y otros conceptos regulados en el sector de energía eléctrica. Esta información se la facilita el distribuidor de la red a la que está conectado el punto de suministro al comercializador titular del contrato de suministro en el punto en cuestión y que contrata el peaje de acceso con el distribuidor en nombre del consumidor (en adelante, F1).

El formato define el flujo de comunicaciones o mensajes que se intercambian los agentes afectados, los plazos establecidos para el envío de los mensajes así como, los ficheros de comunicación electrónica que deben utilizar para transmitir cada mensaje y ejecutar la facturación del peaje de acceso y otros conceptos regulados indicada en el párrafo anterior.

El formato de los ficheros de intercambio se establece al amparo de lo dispuesto en la Disposición Adicional tercera del Real Decreto 1074/2015, de 27 de noviembre.

## 2. Definiciones

A continuación se incluyen las definiciones de aplicación al presente documento:

- **Paso:** Cada uno de los mensajes definidos en el flujo de comunicaciones y representado en el flujograma.
- **Comercializador:** El comercializador es el agente que contrata el acceso con el distribuidor en nombre del consumidor y recibe la información del distribuidor sobre la facturación del peaje de acceso y otros conceptos regulados del punto de suministro.
- **Distribuidor:** Es el propietario de la red de distribución en la que se sitúa en general el punto de suministro, el sujeto que factura las tarifas de acceso, el encargado del sistema de información de los puntos de suministro, y el encargado de la lectura en los puntos de consumo. El distribuidor es el emisor de la información sobre facturación del peaje de acceso y otros conceptos regulados del punto de suministro.

## 3. Ámbito de aplicación

El formato del fichero de intercambio F1 es de aplicación al proceso de facturación del peaje de acceso y otros conceptos regulados y afecta a un mensaje o fichero que envía el distribuidor al comercializador en el sector de energía eléctrica.

---

## 4. Formato de los ficheros

El formato del fichero de intercambio F1, facturación del peaje de acceso y otros conceptos regulados, consta de un único paso:

- **Paso 01:** Envío por el distribuidor al comercializador de la información sobre facturación del peaje de acceso y otros conceptos regulados que afectan a un punto de suministro conectado a su red y para el que el comercializador ha contratado en nombre del consumidor el peaje de acceso con el distribuidor. Este fichero se emite para un determinado CUPS el día en que se facture el peaje de acceso.

## 5. Flujograma

Se adjuntan como anexo el flujograma correspondiente al formato de fichero de intercambio F1.

## 6. Plazos de aplicación

En el proceso de envío del mensaje de facturación por el distribuidor al comercializador no se encuentran regulados plazos de aplicación.

## 7. Formatos de comunicación electrónica

En el sitio “Cambio de Comercializador” de la página web de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) se publican los formatos de los ficheros de intercambio de información entre distribuidores y comercializadores. El formato de los ficheros de intercambio para facturar el peaje de acceso y otros conceptos regulados (F1) consta además de los siguientes documentos contenidos en el sitio de la Web referido anteriormente:

1. Tablas explicativas o descriptoras de los campos contenidos en los ficheros de intercambio (documento Excel): “CNMC - E - Proceso F1 AAAA.MM.DD.xls” en el que se explica el formato de los ficheros de intercambio F1 y se estructura de la siguiente manera:
  - Cada pestaña del documento resume un paso del flujograma del anexo e incluye: el nombre de todos los campos contenidos en el mensaje, una breve descripción de cada campo, las condiciones que sobre el campo se definen a nivel de la estructura de los ficheros de intercambio XSD, las condiciones sobre el campo que se definen a nivel distribuidor (comunes para todos los distribuidores), el carácter obligatorio u opcional del campo, el formato del propio campo y por último, para todos aquellos campos que se informan a través de los valores definidos en una tabla maestra, se especifica el número de la tabla maestra en cuestión.

- 
- En la cabecera de cada pestaña se encuentra la referencia al mensaje o fichero de intercambio XSD que se describe.
2. Los ficheros de intercambio XSD que corresponden a cada paso del flujograma y a cada pestaña del documento Excel descriptor de los campos.
  3. Tablas maestras (documento Word de tablas maestras): “CNMC - E - Tablas de códigos - AAAA.MM.DD.doc”. Estas tablas contienen los valores definidos para informar un campo en cuestión de los ficheros de intercambio.
  4. Curvas de carga, CCH (documento Word explicativo). Estos documentos contienen una descripción de los ficheros que se deben intercambiar los distribuidores y comercializadores para los tipos de clientes 3, 4 y 5 conectados en baja tensión, con medida horaria integrados en los sistemas de telegestión.
    - Fichero P5D, “CNMC – E – P5D XXXX.XX.XX”: Fichero que incluye las curvas de carga horaria CCH\_VAL<sup>1</sup> de los suministros de un comercializador que el distribuidor ha validado ese mismo día.
    - Fichero F5D, “CNMC – E – F5D XXXX.XX.XX”: Fichero que incluye las curvas de carga horaria CCH\_FACT<sup>2</sup>, de todos los suministros de un comercializador cuyo peaje de acceso ha sido facturado ese mismo día. Se emite para todos los CUPS cuyo fichero F1 correspondiente se ha emitido ese día.
    - Fichero RF5D, “CNMC – E – P5D XXXX.XX.XX”: Fichero que incluye la nueva curva de carga horaria emitida tras una reclamación interpuesta por el comercializador que no haya dado lugar a una modificación del saldo ATR<sup>3</sup>.
    - Fichero B5D, “CNMC – E – P5D XXXX.XX.XX”: Fichero que incluye las curvas de carga horaria CCH\_GENNETABETA, de todos los suministros con una modalidad de autoconsumo (con medida de generación) de un comercializador cuyo peaje de acceso ha sido facturado ese mismo día. Se emite para todos los CUPS cuyo fichero F1 correspondiente se ha emitido ese día.

---

<sup>1</sup> P.O. 10.15 “Cálculo del mejor valor de energía en los puntos frontera y cierres de energía del sistema de información de medidas eléctricas”.

<sup>2</sup> P.O. 10.15 “Cálculo del mejor valor de energía en los puntos frontera y cierres de energía del sistema de información de medidas eléctricas”.

<sup>3</sup> P.O. 10.11 “Tratamiento e intercambio de información entre el Operador del Sistema, encargados de lectura, comercializadores y resto de agentes”.

- Fichero A5D, “CNMC – E – P5D XXXX.XX.XX”: Fichero que incluye las curvas de carga horaria CCH\_AUTOCONS, de todos los suministros con una modalidad de autoconsumo (con medida de generación) de un comercializador cuyo peaje de acceso ha sido facturado ese mismo día. Se emite para todos CUPS cuyo fichero F1 correspondiente se ha emitido ese día.

Los ficheros B5D y A5D se pondrán a disposición de los comercializadores a través de los mismos canales establecidos para la puesta a disposición de la CCH\_FACT en el P.O. 10.11

A continuación, se detalla el nombre del fichero XSD que debe ser utilizado en el paso 01 del proceso F1:

Paso del Flujograma	Mensaje o fichero XSD	Descripción del mensaje
01	Facturacion.xsd	Envío de la información sobre la facturación del peaje de acceso y otros conceptos regulados del distribuidor al comercializador.

La información relativa a los flujogramas, tablas maestras, tablas explicativas o descriptoras, y ficheros XSD, se mantendrá permanentemente actualizada en la página Web de la CNMC.

## ANEXO: Flujograma del proceso F1

