



FORMATO DE LOS FICHEROS DE INTERCAMBIO

D1 – NOTIFICACIÓN DE CAMBIOS

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 D1	5

1. Objeto

Este documento tiene por objeto definir el formato de los ficheros de intercambio para notificar cambios que afecten al punto de suministro en el sector de energía eléctrica. Esta información 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. Este proceso también se denomina D1.

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 notificar algún cambio en el punto de suministro indicado 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:** Es el titular del contrato de suministro de energía que recibe la notificación de un cambio que afecta al punto de suministro objeto del contrato 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 notificación del cambio que afecta al punto de suministro conectado a su red.

3. Ámbito de aplicación

El formato del fichero de intercambio D1 es de aplicación al proceso de notificación de cambios que afecten a un punto de suministro en el sector de energía eléctrica. La naturaleza del cambio puede ser diversa. Afecta a un mensaje de intercambio de información entre el distribuidor y el comercializador.

4. Formato de los ficheros

El formato del fichero de intercambio D1, notificación de cambios, consta de un único paso:

- **Paso 01:** Envío por el distribuidor al comercializador (titular del contrato de suministro en el punto en cuestión) de la notificación del cambio que afecta a un punto de suministro conectado a su red.
- **Paso 02:** Respuesta del comercializador al distribuidor informando de la conformidad o disconformidad de un consumidor a la información remitida en un paso 01 previo sobre el autoconsumo.

5. Flujograma

Se adjuntan como anexo el flujograma correspondiente al formato del fichero de intercambio D1.

6. Plazos de aplicación

El paso 02 de rechazo por no pasar las validaciones de formato y contenido, lo debe enviar el comercializador al distribuidor en un plazo máximo de 5 días hábiles desde la recepción de la solicitud (paso 01).

Para el caso particular del mensaje que indica la conformidad o disconformidad del consumidor con la información remitida sobre autoconsumo, se podrá enviar en un plazo máximo de 10 días hábiles tras la comunicación del paso 01 al consumidor. Se espera que el comercializador informe al consumidor inmediatamente tras la recepción de un paso 01 con información sobre autoconsumo.

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 notificar un cambio en el punto de suministro (D1) 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 D1 AAAA.MM.DD.xls” en el que se explica el formato de los ficheros de intercambio D1 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.

A continuación se detalla el nombre del fichero XSD que debe ser utilizado en el paso 01 del proceso D1:

Paso del Flujograma	Mensaje o fichero XSD	Descripción del mensaje
01	NotificacionCambiosATRDesdeDistribuidor.xsd	Envío de la notificación del cambio que afecta al punto de suministro
02	AceptacionD1.xsd	Envío del mensaje de conformidad a la información previa sobre autoconsumo
	RechazoD1.xsd	Disconformidad del consumidor a la información sobre autoconsumo previa enviada

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 D1

