FICHERO F5D (CCH FACT)

1. Formato relativo a los ficheros de curvas de carga horarias

El fichero F5D será un fichero plano de texto con las siguientes características generales:

a) El fichero estará en ASCII.

b) Cada nueva versión de los ficheros publicada a lo largo de un día para un CUPS contendrá información incremental respecto a la versión anterior, de forma que, para disponer de toda la información publicada un día, será necesario tener en cuenta las diferentes versiones publicadas ese día. De publicarse la información fraccionada en varios ficheros por día, se emplearán versiones consecutivas con el mismo nombre empezando por la versión 0. Para rectificar información horaria en un mismo día ya publicada, se incluirá la información de medida horaria rectificada en un fichero del mismo nombre pero de versión posterior. La carga secuencial de los ficheros publicados por el distribuidor al comercializador garantizará la correcta actualización de la misma.

c) El carácter ";" (punto y coma) delimita el final de cada campo, incluido el final de cada línea.

d) Los campos sin dato deberán dejarse vacíos (sin insertar ningún valor ni espacios) pero con separadores.

e) Los datos de medidas de un mismo suministro irán consecutivos en el fichero y ordenados del más antiguo al más moderno, según el campo de tipo fecha del formato del fichero.

f) En los campos de fechas en que figure la hora se entenderá ésta en el formato 00 <= hh < 24, es decir, el periodo 24 figurará como la hora 00, con fecha del día siguiente a la que se ha producido el consumo.

g) El día de cambio horario de invierno a verano tiene 23 horas y no existirá la hora 2. La hora 1 llevará la bandera de estación a 0 (invierno) y la hora 3 llevará la bandera de estación a 1 (verano). El día de cambio horario de verano a invierno tiene 25 horas y en él se repetirá la hora 2 en: hora 2 con bandera de estación a 1 (verano), y hora 2 con bandera de estación a 0 (invierno).

1. Denominación del fichero F5D (CCH FACT)

El fichero se denominará “F5D\_DIS\_COM\_aaaammdd.v” donde,

F5D, se refiere al tipo de fichero que tiene por objeto la comunicación de los datos horarios de energía incremental en punto de frontera de cliente.

DIS, se refiere al código de REE del distribuidor.

COM, se refiere al código de REE del comercializador.

aaaammdd, se refiere a la fecha de generación del fichero.

v, secuencial que hace referencia a la versión del fichero.

1. Contenido del fichero F5D (CCH FACT)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cód.** | **Descripción del campo** | **Formato** |
| A | Código universal de punto de suministro | 22\*c |
| B | Fecha y hora de la medida (1)  Horas de 0 a 23 | aaaa/mm/dd hh:mi |
| C | Bandera verano/invierno (2) | 1\*c |
| D | Medida de la magnitud activa entrante (3) | 10\*n |
| E | Medida de la magnitud activa saliente (4) | 10\*n |
| F | Medida de la magnitud reactiva Cuadrante 1 (4) | 10\*n |
| G | Medida de la magnitud reactiva Cuadrante 2 (4) | 10\*n |
| H | Medida de la magnitud reactiva Cuadrante 3 (4) | 10\*n |
| I | Medida de la magnitud reactiva Cuadrante 4 (4) | 10\*n |
| J | Método de obtención (5) | 2\*n |
| K | Indicador de firmeza (6) | 1\*n |
| L | Código de factura de acceso (7) | 26\*c |
| M | Medida de la magnitud activa entrante sin netear | 10\*n |
| N | Medida de la magnitud activa saliente sin netear | 10\*n |

Donde el formato de campo “c” hace referencia a un caracter y el formato del campo “n” hace referencia a un numérico.

Para los puntos de suministro en alguna modalidad de autoconsumo, el campo “E” informará de la energía horaria excedentaria o excedentaria individualizada (si autoconsumo colectivo).

Para una misma hora “h” no se podrá informar un saldo positivo en el código “D” y en el código “E” a la vez.

Adicionalmente, para los autoconsumos, se informará para una misma hora “h” tanto del total de la activa entrante (M) como de la activa saliente (N). No se neteará horariamente.

El método obtención, campo “J”, y la firmeza, campo “K”, serán los establecidos para la energía entrante tal y como está establecida en el PO 10.5.

Notas:

(1) Las etiquetas de tiempo de cada periodo corresponden al final del periodo de integración de energía.

(2) Podrá tomar los siguientes valores: 0 Invierno 1 Verano

(3) Campo obligatorio, en Wh.

(4) Campo no obligatorio, en Wh/VArh según corresponda.

(5) De 1 a 6 de acuerdo al cálculo de mejor de energía en punto frontera:

1. Medida real válida.

2. Medida perfilada a partir de saldo ATR real de acuerdo con lo establecido en el apartado 6.4.a) y 6.4.b) del Procedimiento para la comprobación, validación y cálculo del mejor valor de energía de los datos procedentes de los equipos de medida tipo 5 efectivamente integrados en el sistema de telegestión. Podrá informarse también para los equipos de medida tipo 4 que estén efectivamente integrados.

3. Medida ajustada a un saldo ATR real de acuerdo con lo establecido en el apartado 6.4.c) y 6.4.d) del Procedimiento para la comprobación, validación y cálculo del mejor valor de energía de los datos procedentes de los equipos de medida tipo 5 efectivamente integrados en el sistema de telegestión. Podrá informarse también para los equipos de medida tipo 4 que estén efectivamente integrados.

4. Medida perfilada a partir de autolectura de acuerdo a lo establecido en el apartado 6.4.a) o 6.4. b) del Procedimiento para la comprobación, validación y cálculo del mejor valor de energía de los datos procedentes de los equipos de medida tipo 5 efectivamente integrados en el sistema de telegestión. Podrá informarse también para los equipos de medida tipo 4 que estén efectivamente integrados.

5. Medida perfilada a partir de estimación por consumo histórico del año anterior de acuerdo a lo establecido en el apartado 6.4.a) o 6.4. b) del Procedimiento para la comprobación, validación y cálculo del mejor valor de energía de los datos procedentes de los equipos de medida tipo 5 efectivamente integrados en el sistema de telegestión. Podrá informarse también para los equipos de medida tipo 4 que estén efectivamente integrados.

6. Medida perfilada a partir de estimación por factor de utilización de acuerdo a lo establecido en el apartado 6.4.a) o 6.4. b) del Procedimiento para la comprobación, validación y cálculo del mejor valor de energía de los datos procedentes de los equipos de medida tipo 5 efectivamente integrados en el sistema de telegestión. Podrá informarse también para los equipos de medida tipo 4 que estén efectivamente integrados.

(6) 0 Provisional, 1 Firme de acuerdo a lo establecido en el PO 10.5[[1]](#footnote-1)

(7) Toma el valor del campo numerofactura del formato F1 de facturación

1. Resolución de 2 de junio de 2015, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se aprueban determinados procedimientos de operación para el tratamiento de los datos procedentes de los equipos de medida tipo 5 a efectos de facturación y de liquidación de la energía [↑](#footnote-ref-1)