



4.2.3. Datos horarios de energía, sin parámetro de fecha de datos, de puntos de medida de cliente tipo 1, 2, 3 y autoconsumos de clientes tipo 4

Fichero	P1D_YYYY_XXXX_aaaammdd.v
Objeto	Comunicación de datos horarios de energía en punto de medida de cliente tipo 1, 2, 3 y autoconsumos de clientes tipo 4
Parámetros	YYYY: Código de participante o código de concentrador secundario emisor XXXX: Código de participante o código de concentrador secundario receptor aaaammdd: Fecha de generación del fichero v: Versión del fichero
Tipo de fichero	CUR
Emisor	Distribuidor o concentrador secundario
Receptor	Comercializador o cliente directo a mercado
Categoría	Curva de carga horaria
Periodicidad	En función del tipo de punto frontera según P.O.10.5.
Observaciones	El comercializador o cliente directo a mercado pueden utilizar dicho fichero para enviar datos de medida a su encargado de la lectura. Mismo formato que fichero P1, pero el fichero P1D permite enviar datos de más de un día de medidas en un mismo fichero.

Cód.	Descripción del campo	Formato
A	Código del punto de medida	22*c
B	Tipo de medida (1)	2*n
C	Fecha y hora de la medida (2)	aaaa/mm/dd hh:mi:ss
D	Bandera verano/invierno (3)	1*c
E	Medida de la magnitud activa entrante	10*n.3*n
F	Calidad de la medida de la magnitud activa entrante (6)	3*n
G	Medida de la magnitud activa saliente	10*n.3*n
H	Calidad de la medida de la magnitud activa saliente (6)	3*n
I	Medida de la magnitud reactiva cuadrante 1	10*n.3*n
J	Calidad de la medida de la magnitud reactiva cuadrante 1 (6)	3*n
K	Medida de la magnitud reactiva cuadrante 2	10*n.3*n
L	Calidad de la medida de la magnitud reactiva cuadrante 2 (6)	3*n
M	Medida de la magnitud reactiva cuadrante 3	10*n.3*n
N	Calidad de la medida de la magnitud reactiva cuadrante 3 (6)	3*n
O	Medida de la magnitud reactiva cuadrante 4	10*n.3*n
P	Calidad de la medida de la magnitud reactiva cuadrante 4 (6)	3*n
Q	Medida de la magnitud de reserva 1	10*n.3*n
R	Calidad de la medida de la magnitud de reserva 1 (6)	3*n
S	Medida de la magnitud de reserva 2	10*n.3*n
T	Calidad de la medida de la magnitud de reserva 2 (6)	3*n
U	Método de obtención (4)	2*n
V	Indicador de firmeza (5)	1*n



Notas:

- (1) Será siempre 11 (Valor incremental)
- (2) Las etiquetas de tiempo de cada periodo corresponden al final del periodo de integración de energía.
- (3) Podrá tomar los siguientes valores:
 - 0 Invierno
 - 1 Verano
- (4) Podrá tomar los valores de acuerdo a los tipos de prelación definidos en el P.O.10.5, según se describe en la nota 4 del fichero P1.
- (5) Podrá tomar los siguientes valores:
 - 0 No firme
 - 1 Firme
- (6) Los valores de calidad del dato estarán constituidos por la conversión a decimal del número en binario formada por los 8 bits de calidad definidos en el protocolo IEC 870-5-102, según se describe en la nota 6 del fichero P1.