**FORMATO DE LOS FICHEROS DE INTERCAMBIO**

**TABLAS DE CÓDIGOS**

**ENERGÍA ELÉCTRICA**

**13 de noviembre de 2019**

**INF/DE/092/19**

**www.cnmc.es**

**ÍNDICE**

[1 - Código REE empresa 3](#_Toc25572956)

[3 - Código del Paso 3](#_Toc25572957)

[6 - Tipo de Identificador 3](#_Toc25572958)

[12 - Tipo de Vía 4](#_Toc25572959)

[13 - Escalera 6](#_Toc25572960)

[14 - Piso 7](#_Toc25572961)

[15 - Puerta 8](#_Toc25572962)

[16 - Tipo de Aclarador de Finca 9](#_Toc25572963)

[26 - Indicativo SI/No 9](#_Toc25572964)

[27 - Motivos de Rechazo 10](#_Toc25572965)

[37 - Tipo de Movimiento 11](#_Toc25572966)

[126 - Tipo Instalación generación (Clasif. según el Art. 2 RD 413/2014) 11](#_Toc25572967)

[127 - Sección Registro 17](#_Toc25572968)

[128 - Sección del Registro administrativo de autoconsumo. 17](#_Toc25572969)

[129 - Subsección del Registro administrativo de autoconsumo. 18](#_Toc25572970)

[130 - Esquema/Configuración Equipo de Medida (EdM) 18](#_Toc25572971)

[131 - Tipo CUPS 19](#_Toc25572972)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 1 | 1 - Código REE empresa | X(4) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| https://www.esios.ree.es/es/descargas?date\_type=publicacion&start\_date=20-12-2017&end\_date=20-12-2017&taxonomy\_terms%5B%5D=Medidas | Códigos de distribuidor  |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 3 | 3 - Código del Paso | X(2) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| 01 | Envío información sobre autoconsumo desde CCAA a Distribuidor |  |  |
| 02 | Envío información sobre autoconsumo desde Distribuidor a CCAA |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 6 | 6 - Tipo de Identificador | X(2) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| CI | CIF | ELIMINADO | 31/07/2017 |
| CT | Carta de Trabajo | ELIMINADO | 31/07/2017 |
| DN | DNI | ELIMINADO | 31/07/2017 |
| NI | NIF |  |  |
| NV | N.I.V.A. |  |  |
| OT | Otro |  |  |
| PS | Pasaporte |  |  |
| NE | NIE |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 12 | 12 - Tipo de Vía | X(2) |

| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| --- | --- | --- | --- |
| AC | Acceso |  |  |
| AD | Aldea |  |  |
| AF | Afueras |  |  |
| AG | Agrupación |  |  |
| AL | Alameda |  |  |
| AR | Arrabal |  |  |
| AU | Autopista / Autovía |  |  |
| AV | Avenida |  |  |
| BC | Barranco |  |  |
| BD | Barriada |  |  |
| BL | Bloque |  |  |
| BO | Barrio |  |  |
| CA | Colonia |  |  |
| CF | Callejón |  |  |
| CH | Chalet |  |  |
| CI | Carril |  |  |
| CJ | Calleja |  |  |
| CL | Calle |  |  |
| CM | Complejo |  |  |
| CN | Camino |  |  |
| CO | Cooperativa |  |  |
| CR | Carretera |  |  |
| CS | Casa |  |  |
| CT | Cuesta |  |  |
| DI | Diseminado extrarradio |  |  |
| ED | Edificio |  |  |
| EN | Entrada |  |  |
| FC | Finca |  |  |
| FI | Ficticio |  |  |
| GL | Glorieta |  |  |
| GR | Grupo |  |  |
| LG | Lugar |  |  |
| MA | Masía |  |  |
| MU | Muelle |  |  |
| MZ | Manzana |  |  |
| NU | Núcleo |  |  |
| OV | Otros | Bulevar, Cañada, Cerro, Cortijo, Nave, Pago, Pantano, Recinto, Vereda, Villa, etc... |  |
| PA | Parque |  |  |
| PB | Poblado |  |  |
| PD | Partida |  |  |
| PE | Paseo |  |  |
| PI | Políg.industrial |  |  |
| PJ | Paraje |  |  |
| PL | Pantalan |  |  |
| PO | Polígono |  |  |
| PQ | Parque |  |  |
| PR | Prolongación |  |  |
| PS | Pasaje |  |  |
| PT | Plazoleta |  |  |
| PY | Playa |  |  |
| PZ | Plaza |  |  |
| RA | Rambla |  |  |
| RD | Ronda |  |  |
| RS | Residencial |  |  |
| SD | Senda |  |  |
| TR | Travesía |  |  |
| UR | Urbanización |  |  |
| VI | Vial |  |  |
| ZN | Zona |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CMTABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 13 | 13 - Escalera | X(3) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| CTR | Centro |  |  |
| DCH | Derecha |  |  |
| EST | Este |  |  |
| EXT | Exterior |  |  |
| INT | Interior |  |  |
| IZQ | Izquierda |  |  |
| NOR | Norte |  |  |
| OES | Oeste |  |  |
| SUR | Sur |  |  |
| 001 | Una |  |  |
| 002 | Dos |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 14 | 14 - Piso | X(3) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| AT | Ático |  |  |
| BA | Bajo |  |  |
| EP | Entreplanta |  |  |
| ES | Entresuelo |  |  |
| LO | Local |  |  |
| PA | Patio |  |  |
| PR | Principal |  |  |
| S1 | Sótano-1 |  |  |
| S2 | Sótano-2 |  |  |
| S3 | Sótano 3 |  |  |
| S4 | Sótano 4 |  |  |
| S5 | Sótano 5 |  |  |
| S6 | Sótano 6 |  |  |
| SA | Sobre ático |  |  |
| SS | Semisótano |  |  |
| 001 | Primero |  |  |
| 002 | Segundo |  |  |
| 003 | Tercero |  |  |
| 004 | Cuarto |  |  |
| 005 | Quinto |  |  |
| 006 | Sexto |  |  |
| 007 | Séptimo |  |  |
| 008 | Octavo |  |  |
| 009 | Noveno |  |  |
| 010 | Décimo |  |  |
| 011 | Décimo primero | Y así sucesivamente |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 15 | 15 - Puerta | X(3) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| ZA | Izq-Izq |  |  |
| ZB | Izq-Ctr |  |  |
| ZC | Izq-Dch |  |  |
| ZD | Izq |  |  |
| ZE | Ext-Izq |  |  |
| ZF | Ext-Ctr |  |  |
| ZG | Ext-Dch |  |  |
| ZH | Ext |  |  |
| ZI | Ctr-Izq |  |  |
| ZJ | Ctr |  |  |
| ZK | Ctr-Dch |  |  |
| ZL | Int |  |  |
| ZM | Int-Izq |  |  |
| ZN | Int-Ctr |  |  |
| ZO | Int-Dch |  |  |
| ZP | Dch |  |  |
| ZQ | Dch-Izq |  |  |
| ZR | Dch-Ctr |  |  |
| ZS | Dch-Dch |  |  |
| 001 | Una | Sigue sucesivamente |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 16 | 16 - Tipo de Aclarador de Finca | X(2) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| BI | BIS |  |  |
| KM | Punto Kilométrico |  |  |
| NO | Normal |  |  |
| PC | Parcela |  |  |
| PR | Próximo |  |  |
| SN | S/N |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 26 | 26 - Indicativo SI/No | X(1) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| S | Si  |  |  |
| N | No  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 27 | 27 - Motivos de Rechazo | X(2) |

| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **CRITERIOS DE APLICACIÓN** | **FECHA BAJA** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | No existe Punto de Suministro asociado al CUPS | Cuando no existe CUPS en la base de datos del distribuidor |   |
| 85 | Falta campo obligatorio "xxxx" | Explicación en comentarios el campo obligatorio (según validaciones cruzadas) que falta en el mensaje |   |
| F2 | No existe un alta en autoconsumo previo | Cuando se informa una modificación o una baja y no existe un autoconsumo previo |   |
| F3 | Tipo de autoconsumo no coherente con el esquema de medida |  |  |
| F4 | Tipo de autoconsumo no coherente con el tipo de instalación | Por ejemplo, se está solicitando un alta en Sección 1 del Registro y el tipo de instalación es "A través de red" |  |
| F5 | Instalación de >100kW en BT o Instalación en AT | La información del autoconsumo no debe ser enviada por la CCAA |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 37 | 37 - Tipo de Movimiento  | X(1) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| A | Alta |  |  |
| B | Baja |  |  |
| M | Modificación |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 126 | 126 - Tipo Instalación generación (Clasificación según el Art. 2 RD 413/2014) | X(3) |

| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** | **FECHA BAJA** |
| --- | --- | --- | --- |
| a11 | Productores que utilicen la cogeneración u otras formas de producción de electricidad a partir de energías residuales. | Instalaciones que incluyan una central de cogeneración | Cogeneraciones que utilicen como combustible el gas natural, siempre que éste suponga al menos el 95 por ciento de la energía primaria utilizada, o al menos el 65 por ciento de la energía primaria utilizada cuando el resto provenga de biomasa o biogás de los grupos b.6, b.7 y b.8; siendo los porcentajes de la energía primaria utilizada citados medidos por el poder calorífico inferior. |   |   |
| a12 | Cogeneraciones que utilicen como combustible principal derivados de petróleo o carbón, siempre que suponga al menos el 95 por ciento de la energía primaria utilizada, medida por el poder calorífico inferior |   |   |
| a13 | Resto de cogeneraciones que utilicen gas natural o derivados de petróleo o carbón, y no cumplan con los límites de consumo establecidos para los subgrupos a.1.1 ó a.1.2. |   |   |
| a20 | Instalaciones que incluyan una central que utilice energías residuales procedentes de cualquier instalación, máquina o proceso industrial cuya finalidad no sea la producción de energía eléctrica. |   |   |
| b11 | Instalaciones que utilicen como energía primaria alguna de las energías renovables no fósiles: |  Instalaciones que utilicen como energía primaria la energía solar. Dicho grupo se divide en dos subgrupos: | Instalaciones que únicamente utilicen la radiación solar como energía primaria mediante la tecnología fotovoltaica. |   |   |
| b12 | Instalaciones que únicamente utilicen procesos térmicos para la transformación de la energía solar, como energía primaria, en electricidad. |   |   |
| b21 | Instalaciones que únicamente utilicen como energía primaria la energía eólica. Dicho grupo se divide en dos subgrupos: | Instalaciones eólicas ubicadas en tierra. |   |   |
| b22 | Instalaciones eólicas ubicadas en espacios marinos, que incluyen tanto las aguas interiores como el mar territorial. |   |   |
| b30 | Instalaciones que únicamente utilicen como energía primaria la geotérmica, hidrotérmica, aerotérmica, la de las olas, la de las mareas, la de las rocas calientes y secas, la oceanotérmica y la energía de las corrientes marinas. |   |   |
| b41 | Centrales hidroeléctricas cuya potencia instalada no sea superior a 10 MW. Dicho grupo se divide en dos subgrupos: | Centrales hidroeléctricas cuyas instalaciones hidráulicas (presa o azud, toma, canal y otras) hayan sido construidas exclusivamente para uso hidroeléctrico. |   |   |
| b42 | Centrales hidroeléctricas que hayan sido construidas en infraestructuras existentes (presas, canales o conducciones) o dedicadas a otros usos distintos al hidroeléctrico. |   |   |
| b51 | Centrales hidroeléctricas cuya potencia instalada sea superior a 10 MW. Dicho grupo se divide en dos subgrupos: | Centrales hidroeléctricas cuyas instalaciones hidráulicas (presa o azud, toma, canal y otras) hayan sido construidas exclusivamente para uso hidroeléctrico. |   |   |
| b52 | Centrales hidroeléctricas que hayan sido construidas en infraestructuras existentes (presa, canales o conducciones) o dedicadas a otros usos distintos al hidroeléctrico. |   |   |
| b60 | Centrales de generación eléctrica o de cogeneración que utilicen como combustible principal biomasa procedente de cultivos energéticos, de actividades agrícolas, ganaderas o de jardinerías, de aprovechamientos forestales y otras operaciones silvícolas en las masas forestales y espacios verdes, en los términos que figuran en el anexo I. Se entenderá como combustible principal aquel combustible que suponga, como mínimo, el 90 por ciento de la energía primaria utilizada, medida por el poder calorífico inferior. |   |   |
| b71 | Centrales de generación eléctrica o de cogeneración que utilicen como combustible principal biolíquido producido a partir de la biomasa, entendiéndose como tal el combustible líquido destinado a usos energéticos distintos del transporte e incluyendo el uso para producción de energía eléctrica y la producción de calor y frío, o que utilicen biogás procedente de la digestión anaerobia de cultivos energéticos, de restos agrícolas, de deyecciones ganaderas, de residuos biodegradables de instalaciones industriales, de residuos domésticos y similares o de lodos de depuración de aguas residuales u otros para los cuales sea de aplicación el proceso de digestión anaerobia (tanto individualmente como en co-digestión), así como el biogás recuperado en los vertederos controlados. Todo ello en los términos que figuran en el anexo I. Se entenderá como combustible principal aquel combustible que suponga, como mínimo, el 90 por ciento de la energía primaria utilizada, medida por el poder calorífico inferior. | Instalaciones que empleen como combustible principal el biogás de vertederos controlados. Estas instalaciones podrán abastecerse con hasta un 50 por ciento de energía primaria procedente de biogás generado en digestores. |   |   |
| b72 | Instalaciones que empleen como combustible principal biolíquidos o el biogás generado en digestores procedente de cultivos energéticos o de restos agrícolas, de deyecciones ganaderas, de residuos biodegradables de instalaciones industriales, de residuos domiciliarios o similares, de lodos de depuración de aguas residuales u otros para los cuales sea de aplicación el proceso de digestión anaerobia, tanto individualmente como en co-digestión. Estas instalaciones podrán abastecerse con hasta un 50 por ciento de energía primaria procedente de biogás de vertederos controlados. |   |   |
| b80 | Centrales de generación eléctrica o de cogeneración que utilicen como combustible principal biomasa procedente de instalaciones industriales del sector agrícola o forestal en los términos que figuran en el anexo I. Se entenderá como combustible principal aquel combustible que suponga, como mínimo, el 90 por ciento de la energía primaria utilizada, medida por el poder calorífico inferior. |   |   |
| c10 |  instalaciones que utilicen como energía primaria residuos con valorización energética no contemplados en la categoría b), instalaciones que utilicen combustibles de los grupos b.6, b.7 y b.8 cuando no cumplan con los límites de consumo establecidos para los citados subgrupos e instalaciones que utilicen licores negros. | Centrales que utilicen como combustible principal residuos domésticos y similares. |   |   |
| c20 | Centrales que utilicen como combustible principal otros residuos no contemplados en el grupo c.1, combustibles de los grupos b.6, b.7 y b.8 cuando no cumplan con los límites de consumo establecidos para los citados grupos, licores negros y las centrales que a la entrada en vigor de este real decreto estuvieran inscritas en la categoría c) grupo c.3 prevista en el artículo 2.1 del Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial. |   |   |
| c30 | Centrales que a la entrada en vigor de este real decreto estuvieran acogidas a la categoría c) grupo c.4 prevista en el artículo 2.1 del Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, utilizando como combustible productos de explotaciones mineras de calidades no comerciales para la generación eléctrica por su elevado contenido en azufre o cenizas, representando los residuos más del 25 por ciento de la energía primaria utilizada. |   |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 127 | 127 - Sección Registro | X(1) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** |
| 1 | Sin excedentes |  |
| 2 | Con excedentes |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 128 | 128 - Sección del Registro administrativo de autoconsumo. | X(2) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** |
| a0 | Con excedentes y mecanismo de compensación simplificado |  |
| b1 | Con excedentes sin mecanismo de compensación y un único contrato de suministro |  |
| b2 | Con excedentes sin mecanismo de compensación y varios contratos de suministro |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 129 | 129 - Subsección del Registro administrativo de autoconsumo. | X(2) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** |
| 01 | Red interior |  |
| 02 | Red interior da varios consumidores (instalación de enlace) |  |
| 03 | Próxima a través de red |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 130 | 130 - Esquema/Configuración Equipo de Medida (EdM) | X(1) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** |
| A | EdM Bidireccional en PF | Art. 2 RD 244/2019Equipo de medida bidireccional en punto frontera o en su caso, un equipo de medida en cada uno de los puntos frontera |
| B | EdM Bidireccional en PF y EdM gen. Neta | Art. 2 y art. 3 RD 244/2019 Equipo de medida bidireccional en punto frontera o en su caso, un equipo de medida en cada uno de los puntos frontera y adicionalmente, un equipo de medida que registre generación neta (si varias instalaciones y titulares distintos, un EdM de generación por instalación). |
| C | EdM Consumo Total y EdM bidireccional gen. Neta | Art. 4 RD 244/2019 (para autoconsumo individual con excedentes no acogidos a compensación)Equipo de media bidireccional que mida la energía horaria neta generada (si varias instalaciones y titulares distintos, un EdM de generación por instalación). y un equipo de medida que registre la energía consumida total por el consumidor asociado. |
| D | EdM Consumo Total y EdM gen bruta y EdM SSAA | Art. 6 RD 244/2019 (para autoconsumo individual con excedentes no acogidos a compensación)Equipo de media que mida la energía horaria bruta generada y un equipo de medida que mida el consumo de los servicios auxiliares y un equipo de medida que registre la energía consumida total por el consumidor asociado. |
| E | Configuración singular |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA** | **DESCRIPCIÓN** | **FORMATO** |
| 131 | 131 - Tipo CUPS | X(2) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **DESCRIPCIÓN** | **COMENTARIOS** |
| 01 | Consumo |  |
| 02 | Servicios Auxiliares |  |