Versión 1.1



ESPECIFICACIONES PARA EL ENVÍO DE INFORMACIÓN RELATIVO AL FICHERO DE FRAUDE DETECTADO

(Distribuidores Grupo B y C)

**Índice**

[**CODIFICACION DEL FICHERO** 3](#_Toc76453075)

[**DEFINICIÓN DE FICHEROS** 4](#_Toc76453076)

[Resumen de facturación a tarifa de acceso para fraude detectado 4](#_Toc76453077)

[**TABLAS DE CÓDIGOS** 8](#_Toc76453078)

**CODIFICACION DEL FICHERO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Fichero** | **Nombre descriptivo** |
| ***FPFR\_aaaamm.eeee.xml*** | Resumen de facturación a tarifa de acceso para fraude detectado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nomenclatura: | | | |
|  |  |  |  |
| **aaaa:** | Año de liquidación | 4 dígitos |  |
| **mm:** | Numero mes en el que se envía la información. | 2 dígitos | En ficheros mensuales serán del 01 al 12. |
| **eeee** | Código de Empresa | 4 dígitos | Código de la empresa distribuidora asignado por el Ministerio (sin consignar el prefijo R1-) |

Ejemplo:

Para la información a cargar perteneciente a tarifa de acceso mensual para el año 2021, liquidación de mayo y para la empresa 327, el fichero tendrá que venir codificado de la siguiente forma.

* ***FPFR\_202105.0327.xml***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TIPO | FORMATO | Ejemplo |
| Cadena | En las cadenas de texto se admitirán mayúsculas y minúsculas así como vocales acentuadas. |  |
| Entero | ##. En caso de dato vacío se consignará el valor cero. | 25 |
| Euro | ###.##. En caso de dato vacío se consignará el valor cero. | 457.89 |
| Decimal | ###.### .En caso de dato vacío se consignará el valor cero. | 457.897 |
| Fecha | dd/mm/yyyy | 21/07/2007 |

**DEFINICIÓN DE FICHEROS**

## Resumen de facturación a tarifa de acceso para fraude detectado

***Fichero:*** ***FPFR\_aaaamm.eeee.xml (ANEXO I)***

| **Nº** | **clave** | **elemento** | **descripción** | **long.** | **tipo** | **long. fija** | **valor** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | X | Código Empresa | Código de la empresa distribuidora asignado por el Ministerio (sin consignar el prefijo R1-) | 4 | Entero | Sí | eeee |
| 2 | X | Año Facturación | Año de Facturación | 4 | Entero | Sí | yyyy |
| 3 | X | Mes Facturación | Mes de Facturación | 2 | Entero | Sí | mm |
| 4 | X | Año Consumo | Año de Consumo | 4 | Entero | Sí | yyyy |
| 5 | X | Mes Consumo | Mes de Consumo | 2 | Entero | Sí | mm |
| 6 | X | Periodo Tarifario | Es el período en que no se producen cambios ni de año, ni de tarifas, ni de las distintas cuotas incluidas en tarifas. Tabla 2 | 3 | Entero | Sí |  |
| 7 | X | Código Tarifa | Código Asignado a cada tarifa. Tabla 3 | 3 | Entero | No |  |
| 8 | X | Código Comercializadora | Identifica la empresa comercializadora del cliente o clientes, cuyos datos figuran en un mismo registro. Tabla 7 | 3 | Entero | Sí |  |
| 9 | X | Código Identificador | Identificación del defraudador. Se admitirá como identificador único un CUPS, NIF o CIF. | 25 | Alfanumérico | No |  |
| 10 |  | Tipo Identificador | Tipo de identificador: (1) Punto de suministro, (2) persona física o (3) persona jurídica. En función del código de identificador consignado | 1 | Entero | Sí |  |
| 11 |  | Potencia Contratada PH1 | Potencia contratada en cada uno de los Períodos Horarios (PH). Descripción Genérica. Potencia contratada en cada PH. El reparto a cada mes de consumo se hará en proporción a los días de las fechas de lectura. Si el recibo fuera bimestral, el resultado se multiplicará por 2.  Este campo se dejará vacío para las tarifas de autoconsumidores por la energía autoconsumida en el caso de instalaciones próximas a través de red. En el caso de la tarifa ‘2.0 TD y Cargos segmento tarifario 1’, se dejará vacías las potencias contratadas PH3 a PH6.  Unidad: kW con 3 decimales. | 12 | Decimal | No |  |
| 12 |  | Potencia Contratada PH2 | 12 | Decimal | No |  |
| 13 |  | Potencia Contratada PH3 | 12 | Decimal | No |  |
| 14 |  | Potencia Contratada PH4 | 12 | Decimal | No |  |
| 15 |  | Potencia Contratada PH5 | 12 | Decimal | No |  |
| 16 |  | Potencia Contratada PH6 | 12 | Decimal | No |  |
| 17 |  | Potencia Facturada PH1 | Término que solo aplica a las tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021. En el resto de casos, se dejará vacío.  Unidad: kW con 3 decimales. | 12 | Decimal | No |  |
| 18 |  | Potencia Facturada PH2 | 12 | Decimal | No |  |
| 19 |  | Potencia Facturada PH3 | 12 | Decimal | No |  |
| 20 |  | Energía PH1 | Es la energía consumida para los diferentes PH. Se considerará que PH1 es siempre el de máxima punta. En general, se repartirá a cada mes de consumo en función de los días de lectura, salvo en los casos en que se disponga de lectura horaria, en cuyo caso se asignará a cada mes de consumo la energía que le corresponda.  Para la tarifa ‘2.0 TD y Cargos segmentario 1’ se dejarán vacías las energías PH4 a PH6.  Unidad: kWh | 14 | Entero | No |  |
| 21 |  | Energía PH2 | 14 | Entero | No |  |
| 22 |  | Energía PH3 | 14 | Entero | No |  |
| 23 |  | Energía PH4 | 14 | Entero | No |  |
| 24 |  | Energía PH5 | 14 | Entero | No |  |
| 25 |  | Energía PH6 | 14 | Entero | No |  |
| 26 |  | Energía Facturada | Es la energía total. Será el sumatorio de las energías de cada PH (campos 20 al 25). En general, se repartirá a cada mes de consumo en función de los días de lectura, salvo en los casos en que se disponga de lectura horaria, en cuyo caso se asignará a cada mes de consumo la energía que le corresponda.  Unidad: kWh | 14 | Entero | No |  |
| 27 |  | Facturación Potencia Peajes Transporte y Distribución | Importe facturado por término de potencia de los peajes de transporte y distribución, y repartido entre los meses de consumo igual que el Nº Clientes. \*  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 28 |  | Facturación Energía Peajes Transporte y Distribución | Importe correspondiente a los términos de energía de peajes de transporte y distribución facturados. Se repartirá a los meses de consumo como la energía facturada. \*  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 29 |  | Facturación Energía Reactiva Peajes Transporte y Distribución | Importe facturado por el complemento tarifario de energía reactiva de peajes de transporte y distribución. Se repartirá a cada mes de consumo en función de los días de lectura. Cuando corresponda un descuento, irán precedidos de (-). \*  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 30 |  | Facturación Excesos Potencia Peajes Transporte y Distribución | Importe facturado por el complemento de exceso de potencia de los peajes de transporte y distribución. Se repartirá a cada mes de consumo en función de los días de lectura \*  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 31 |  | Total Facturación Peajes Transporte y Distribución | Importe facturado por peajes de transporte y distribución (campos 27 a 30), a excepción de los equipos de medida e impuestos \*  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 32 |  | Descuento Electrointensivos | Descuento en peajes de transporte y distribución de electricidad a la industria electrointensiva. El descuento se declarará con signo negativo. Los términos de facturación de peajes de transporte y distribución deberán declararse sin incluir este descuento. En caso de que no exista este descuento se consignará un valor cero. Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 33 |  | Facturación Potencia Cargos | Importe facturado por término de potencia de cargos, y repartidos entre los meses de consumo igual que el Nº Clientes.  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 34 |  | Facturación Energía Cargos | Importe correspondiente al término de energía de cargos facturados. Se repartirá a los meses de consumo como la energía facturada.  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 35 |  | Total Facturación Cargos | Importe facturado por cargos (campos 33 a 34), quedan excluidos equipos de medida e impuestos  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 36 |  | Facturación Potencia (tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021) | Importe facturado por término de potencia de tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021, quedan excluidos equipos de medida e impuestos  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 37 |  | Facturación Energía (tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021) | Importe facturado por término de energía de tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021, quedan excluidos equipos de medida e impuestos  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 38 |  | Facturación Energía Reactiva (tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021) | Importe facturado por término de energía reactiva de tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021, quedan excluidos equipos de medida e impuestos  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 39 |  | Facturación Excesos Potencia (tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021) | Importe facturado por término de excesos de potencia de tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021, quedan excluidos equipos de medida e impuestos  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |
| 40 |  | Total facturación (tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021) | Importe facturado de tarifas anteriores a la Circular 3/2020 y al Real Decreto 148/2021 (campos 36 a 39), quedan excluidos equipos de medida e impuestos  Unidad: Euros (el fichero de carga tiene 2 decimales) | 16 | Decimal | No |  |

**TABLAS DE CÓDIGOS**

TABLA 2: PERIODOS TARIFARIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CODIGO** | **FECHA\_INICIO** | **FECHA\_FIN** | |
| 96(\*) | 01/01/2020 | 31/12/2020 | |
| 97 | 01/01/2021 | 31/05/2021 | |
| 98 | 01/06/2021 | 15/09/2021 | |
| 99 | 16/09/2021 | 31/12/2021 | |
| 100 | 01/01/2022 | 30/03/2022 |
| 101 | 31/03/2022 | 31/12/2022 |
| 102 | 01/01/2023 | 31/12/2023 |
| 103 | 01/01/2024 | 31/12/2024 |
| 104 | 01/01/2025 | 31/12/2025 |

(\*) La declaración de periodos tarifarios anteriores se debe realizar a través de código de tarifa 701: Ajuste por sentencias, por lo que se deberá presentar la documentación justificativa de la Sentencia correspondiente.

TABLA 3: CODIGO TARIFA

| **CODIGO** | **NOMBRE** |
| --- | --- |
| 299 | PEAJE TAJO-SEGURA |
| 420 | Ingresos o pagos Acuerdo ETSO (R.D. 1432/2002) |
| 421 | Gestión restricciones en conexiones internacionales |
| 428 | Fraude detectado |
| 451 | 2.0 TD y Cargos segmento tarifario 1 |
| 452 | 3.0 TD y Cargos segmento tarifario 2 |
| 453 | 6.1 TD y Cargos segmento tarifario 3 |
| 454 | 6.2 TD y Cargos segmento tarifario 4 |
| 455 | 6.3 TD y Cargos segmento tarifario 5 |
| 456 | 6.4 TD y Cargos segmento tarifario 6 |
| 461 | 2.0 TDA (autoconsumidores por la energía autoconsumida en el caso de instalaciones próximas a través de red) |
| 462 | 3.0 TDA (autoconsumidores por la energía autoconsumida en el caso de instalaciones próximas a través de red) |
| 463 | 6.1 TDA (autoconsumidores por la energía autoconsumida en el caso de instalaciones próximas a través de red) |
| 464 | 6.2 TDA (autoconsumidores por la energía autoconsumida en el caso de instalaciones próximas a través de red) |
| 465 | 6.3 TDA (autoconsumidores por la energía autoconsumida en el caso de instalaciones próximas a través de red) |
| 466 | 6.4 TDA (autoconsumidores por la energía autoconsumida en el caso de instalaciones próximas a través de red) |
| 471 | 3.0 TDVE y Cargos segmento tarifario 2 VE |
| 472 | 6.1 TDVE y Cargos segmento tarifario 3 VE |
| 473 | 6.2 TDVE y Cargos segmento tarifario 4 |
| 481 | 3.0 TDVE y Cargos seg. tarif. 2 – Embarcaciones |
| 482 | 6.1 TDVE y Cargos seg. tarif. 3 – Embarcaciones |
| 483 | 6.2 TDVE y Cargos seg. tarif. 4 – Embarcaciones |
| 701 | Ajuste por sentencias |
| 416 \* | 2.0.A a partir 1/7/2009 |
| 417 \* | 2.0.DHA a partir 1/7/2009 |
| 418 \* | 2.1.A |
| 419 \* | 2.1.DHA |
| 426 \* | 2.0 DHS |
| 427 \* | 2.1 DHS |
| 403 \* | 3.0.A |
| 404 \* | 3.1.A |
| 441 \* | 6.1A |
| 406 \* | 6.2 |
| 407 \* | 6.3 |
| 408 \* | 6.4 |
| 410 \* | 6.5.Internacional |
| 411 \* | 6.5.Cualificados. T <= 36kV |
| 412 \* | 6.5.Cualificados. 36 kV < T <= 72,5 kV |
| 413 \* | 6.5.Cualificados. 72,5 kV < T <= 145 kV |
| 414 \* | 6.5.Cualificados. T > 145 kV |
| 301 \* | 2.0.A (Acceso autoconsumo) |
| 302 \* | 2.0DHA (Acceso autoconsumo) |
| 303 \* | 2.0DHS (Acceso autoconsumo) |
| 304 \* | 2.1A (Acceso autoconsumo) |
| 305 \* | 2.1DHA (Acceso autoconsumo) |
| 306 \* | 2.1DHS (Acceso autoconsumo) |
| 307 \* | 3.0A (Acceso autoconsumo) |
| 308 \* | 3.1A (Acceso autoconsumo) |
| 309 \* | 6.1A (Acceso autoconsumo) |
| 310 \* | 6.1B (Acceso autoconsumo) |
| 311 \* | 6.2 (Acceso autoconsumo) |
| 312 \* | 6.3 (Acceso autoconsumo) |
| 313 \* | 6.4 (Acceso autoconsumo) |
| 331 \* | 2.0A (Cargo autoconsumo Pc=10 kW) |
| 332 \* | 2.0DHA (Cargo autoconsumo Pc=10 kW) |
| 333 \* | 2.0DHS (Cargo autoconsumo Pc=10 kW) |
| 334 \* | 2.1A (Cargo autoconsumo) |
| 335 \* | 2.1DHA (Cargo autoconsumo) |
| 336 \* | 2.1DHS (Cargo autoconsumo) |
| 337 \* | 3.0A (Cargo autoconsumo) |
| 338 \* | 3.1A (Cargo autoconsumo) |
| 339 \* | 6.1A (Cargo autoconsumo) |
| 340 \* | 6.1B (Cargo autoconsumo) |
| 341 \* | 6.2 (Cargo autoconsumo) |
| 342 \* | 6.3 (Cargo autoconsumo) |
| 343 \* | 6.4 (Cargo autoconsumo) |
| 602 \* | Peaje de acceso de instalaciones de generación punto de medida tipo 1 y 2 |
| 603 \* | Peaje de acceso de instalaciones de generación punto de medida tipo 3, 4 y 5 |
| 604 \* | Peaje de acceso instalaciones de bombeo |
| 605 \* | Productor autoconsumo con excedentes con compensación (antiguo Tipo 1) |
| 606 \* | Productor autoconsumo con excedentes sin compensación (antiguo Tipo 2) |

TABLA 7: CODIGO DE COMERCIALIZADORA

| **CODIGO** | **COMERCIALIZADORA** | **CODIGO REGISTRO** |
| --- | --- | --- |
| 500 | CLIENTES QUE OPERAN DIRECTAMENTE EN EL MERCADO | R2-000 |
| 502 | ENDESA ENERGIA, S.A. | R2-001 |
| 509 | FACTOR ENERGÍA S.A. | R2-109 |
| 518 | NEXUS ENERGÍA, S.A. | R2-161 |
| 520 | REPSOL COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS, S.L.U | R2-243 |
| 521 | TOTALENERGIES CLIENTES S.A.U. | R2-182 |
| 522 | FORTIA ENERGÍA, S.L. | R2-267 |
| 523 | CIDE HCENERGÍA S.A. | R2-291 |
| 524 | AXPO IBERIA, S.L. | R2-235 |
| 525 | ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS, S.L. | R2-255 |
| 526 | NATURGY IBERIA, S.A. | R2-142 |
| 527 | GAS NATURAL COMERCIALIZADORA S.A. | R2-140 |
| 529 | ENGIE ESPAÑA, S.L. | R2-117 |
| 530 | AUDAX RENOVABLES, S.A | R2-387 |
| 532 | FENIE ENERGIA, S.A. | R2-403 |
| 534 | IBERDROLA CLIENTES | R2-515 |
| 535 | HOLALUZ-CLIDOM, S.A | R2-408 |
| 537 | ALCANZIA ENERGÍA S.L. | R2-455 |
| 538 | COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE CADIZ, S.A. | R2-019 |
| 540 | GASELEC DIVERSIFICACION, S.L. | R2-060 |
| 541 | GESTERNOVA, S.A. | R2-269 |
| 543 | UNIELÉCTRICA ENERGÍA, S.A. | R2-443 |
| 544 | WATIUM, S.L. | R2-449 |
| 545 | INTEGRACIÓN EUROPEA DE ENERGIA, S.A.U. | R2-469 |
| 546 | ENI PLENITUDE IBERIA, S.L. | R2-506 |
| 547 | CEPSA GAS Y ELECTRICIDAD, S.A. | R2-239 |
| 549 | TOTAL GAS Y ELECTRICIDAD ESPAÑA, S.A.U. | R2-687 |
| 550 | EDP ESPAÑA, S.A | R2-156 |
| 551 | COMERCIALIZADORA ENERGÉTICA SOSTENIBLE, S.A.U. | R2-786 |
| 552 | EDP CLIENTES SAU | R2-818 |
| 553 | Estabanell Impulsa, SAU | R2-013 |
| 554 | Som Energía, SCCL | R2-415 |
| 555 | Alterna Operador Integral, SL | R2-558 |
| 556 | BON PREU, SAU | R2-796 |
| 557 | ELECTRICIDAD ELEIA S.L. | R2-758 |
| 558 | ENERGÍA COLECTIVA, S.L. | R2-542 |
| 559 | GALP ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U. | R2-417 |
| 560 | GAOLANIA SERVICIOS SL | R2-567 |
| 561 | OCTOPUS ENERGY ESPAÑA, S.L.U. | R2-760 |
| 562 | THE YELLOW ENERGY, S.L | R2-473 |
| 563 | EMPRESA DE ALUMBRADO ELECTRICO DE CEUTA ENERGIA, SL | R2-962 |
| 564 | GEO ALTERNATIVA S.L. | R2-603 |
| 565 | XENERA COMPAÑÍA ELECTRICA, S.A | R2-456 |
| 566 | ADX RENOVABLES, S.L. | R2-972 |
| 567 | ENERGIA NUFRI SL | R2-676 |
| 568 | IBERDROLA SERVICIOS ENERGETICOS, S.A.U. | R2-726 |
| 569 | LOOP ELECTRICIDAD Y GAS, S.L | R2-555 |
| 570 | MET ENERGIA ESPAÑA, S.A | R2-909 |
| 571 | NATURGY CLIENTES, S.A.U. | R2-911 |
| 572 | NOBE SOLUCIONES Y ENERGÍA, S.L. | R2-551 |
| 573 | SERVIGAS S XXI SA | R2-546 |
| 574 | TELECOR S.A. UNIPERSONAL | R2-852 |
| 600 | RESTO COMERCIALIZADORES |  |
| 700 | REE ACUERDO ETSO |  |
| 701 | GESTION RESTRICCIONES CONEX INTERNACIONALES |  |
| 702 | EXCEDENTE/DEFICIT CONTRATOS REE |  |
| 703 | SALDO PAGOS POR CAPACIDAD |  |
| 704 | SERVICIO GESTIÓN DEMANDA DE INTERRUMPIBILIDAD |  |
| 706 | ENÉRGYA VM | R2-241, R2-249 y R2-262 |
| 707 | LAUDO REE-EDF |  |
| 708 | PEAJE GENERACIÓN (DT1ª RDL 14/2010) |  |
| 709 | ENERGÍA NO COMPRADA EN EL MERCADO |  |
| 800 | ENERGIA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA S.L.U. | R2-292 |
| 801 | CURENERGÍA COMERCIALIZADOR DE ÚLTIMO RECURSO S.A.U. | R2-329 |
| 802 | COMERCIALIZADORA REGULADA, GAS & POWER, S.A. | R2-356 |
| 803 | BASER COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, S.A. | R2-284 |
| 804 | RÉGSITI COMERCIALIZADORA REGULADA, S.L.U | R2-290 |
| 805 | ENERGÍA CEUTA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA S.A. | R2-530 |
| 806 | COMERCIALIZADOR DE REFERENCIA ENERGÉTICO, S.L.U. | R2-540 |
| 807 | TERAMELCOR, S.L. | R2-532 |
| 999 | EXPORTACIONES |  |