Modelo de Ficheros para la distribución pública de Información del mercado de electricidad

Versión 1.36

OMI, Polo Español S.A. (OMIE)
Operador del Mercado ibérico de Energía - Polo Español, S.A.
Alfonso XI, 6
28014 Madrid

Fecha: 18/03/2025
Nombre Documento: Formato_ficheros_inf_pub_136.docx

ÍNDICE

1 CONTROL DE REVISIONES 4

2 INTRODUCCIÓN 6

3 INFORMACIÓN COMÚN EN LOS FORMATOS 7

3.1 MAGNITUDES FÍSICAS 7
3.2 ESTRUCTURA GENERAL DE LOS FICHEROS DEL WEB PÚBLICO DE OMIE. 7

4 ACCESO RESULTADOS DE MERCADO, INFORMACIÓN GRÁFICA 9

4.1 DATOS DE ÁMBITO DIARIO 9
4.2 DATOS DE ÁMBITO MENSUAL 10
4.3 DATOS DE ÁMBITO ANUAL 11
4.4 DATOS DE ÁMBITO HISTÓRICO. 12

5 ACCESO A FICHEROS: OMIE DATA 13

6 DESCRIPCION DE FICHEROS. 14

6.1 FICHERO DE OFERTAS MERCADO DIARIO. 14
6.1.1 Fichero Cabecera de Ofertas que entran en Casación 14
6.1.2 Fichero Detalle de Ofertas que entran en Casación 17
6.2 FICHERO DE OFERTAS MERCADO INTRADIARIO 18
6.2.1 Fichero Cabecera de Ofertas que entran en Casación intradiaria. 18
6.2.2 Fichero Detalle de Ofertas que entran en Casación intradiaria. 21
6.3 FICHERO DE OFERTAS MERCADO INTRADIARIO CONTINUO 22
6.4 CURVAS AGREGADAS DE OFERTA Y DEMANDA DEL MERCADO DIARIO. 23
6.5 CURVAS AGREGADAS DE OFERTA Y DEMANDA DE LOS MERCADOS INTRADIARIOS. 26
6.6 FICHERO DIARIO DE CAPACIDADES COMERCIALES E INTERCAMBIOS INTRACOMUNITARIOS E INTERNACIONALES POR FRONTERA 29
6.7 FICHERO, POR SESIÓN DE INTRADIARIO, DE CAPACIDADES COMERCIALES E INTERCAMBIOS INTRACOMUNITARIOS E INTERNACIONALES POR FRONTERA. 30
6.7.1 Capacidades comerciales e intercambios intracomunitarios e internacionales por frontera, por sesión de intradiario. 30
6.7.2 Capacidades comerciales e intercambios intracomunitarios e internacionales por frontera, por sesión diaria del mercado intradiario continuo. 31
6.8 FICHERO MENSUAL DE CAPACIDADES COMERCIALES E INTERCAMBIOS INTRACOMUNITARIOS E INTERNACIONALES POR FRONTERA. 32
6.9 FICHEROS DE CUOTAS MENSUALES POR AGENTE POR CADA TIPO DE PROGRAMA. 33
6.9.1 Cuota de mercado mensual por agente propietario Programa Base de Casación. 33
6.9.2 Cuota de mercado mensual por agente propietario Programa Viable Definitivo. 33
6.9.3 Cuota de mercado mensual por agente propietario Programa Horario Final 34
6.10 FICHEROS DE POTENCIAS TOTALES 35
6.10.1 Potencias Totales Mercado Diario (PDBC_TOT) 37
6.10.2 Potencias Totales Mercado Diario (PDBF_TOT) 37
6.10.3 Potencias Totales Incrementales intradiario (PIBCI_TOT) 37
6.10.4 Potencias Totales Incrementales intradiario continuo (PIBCIC_TOT) 38
6.10.5 Potencias Totales intradiario (PHF_TOT) 39
6.10.6 Potencias Totales intradiario continuo (PHFC_TOT) 39
6.11 FICHEROS DE POTENCIAS CON SUBTOTALES 40
6.11.1 Subtotales Potencia Diario (PDBC_STOTA) 44
6.11.2 Subtotales potencia Intradiario (PIBCI_STOT) 46
6.11.3 Subtotales potencia Intradiario Continuo (PIBCIC_STOT) 46
6.11.4 Subtotales Potencia Intradiario (PHF_STOTA) 46
6.11.5 Subtotales Potencia Intradiario Continuo (PHFC_STOTA) 58
6.11.6 Subtotales Contratación Intradiario (CONTRATACION_STOTA) 58
6.12 PERIODOS DEL MERCADO INTRADIARIO ANULADOS POR LOS OS. 60
6.13 PERIODOS DEL MERCADO INTRADIARIO ANULADOS POR EL OM. 61
6.14 PERIODOS DEL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO ANULADOS POR EL OM. 62

6.15 PROGRAMA DIARIO BÁSICO DE FUNCIONAMIENTO POR UNIDAD DE OFERTA (PDBF) 64
6.16 PROGRAMA DIARIO BÁSICO DE CASACIÓN (PDBC) 65
6.17 FICHERO DE RESULTADOS MERCADO INTRADIARIO CONTINUO 65
6.18 PRECIOS MARGINALES DEL MERCADO DIARIO (MARGINALPDBC) 67
6.19 PRECIOS MARGINALES DEL MERCADO INTRADIARIO (MARGINALPIBC) 68
6.20 PRECIOS MÁXIMOS, MÍNIMOS Y MEDIOS PONDERADOS DEL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO PARA CADA UNA DE LAS HORAS 68
6.21 PRECIOS MEDIOS PONDERADOS DEL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO PARA CADA UNA DE LAS RONDAS. 69
6.22 PROGRAMA DIARIO BÁSICO DE CASACIÓN POR EMPRESA (PDBCE) 71
6.23 PROGRAMA DIARIO VIABLE POR UNIDAD DE OFERTA (PDVD) 72
6.24 RESULTADO ACUMULADO DEL INTRADIARIO (PIBCA) 73
6.25 RESULTADO ACUMULADO DEL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO (PIBCAC) 74
6.26 RESULTADO INCREMENTAL DEL INTRADIARIO (PIBCI) 75
6.27 RESULTADO INCREMENTAL DEL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO (PIBCIC) 75
6.28 RESULTADO INCREMENTAL DEL INTRADIARIO PARTICIPADO POR EMPRESA (PIBCIE) 76
6.29 RESULTADO INCREMENTAL DEL INTRADIARIO CONTINUO PARTICIPADO POR EMPRESA (PIBCICE) 76
6.30 PROGRAMA HORARIO FINAL POR UNIDAD DE OFERTA (PHF) 77
6.31 PROGRAMA HORARIO FINAL POR UNIDAD DE OFERTA (PHFC) 78

1 CONTROL DE REVISIONES

Versión	Entrada en vigor	Modificaciones
1.36	18/03/2025	• MIC/ MC en resolución 15 minutos y MD en resolución 60 minutos con nueva tipología de ofertas.
1.35	13/06/2024	• Adaptación del documento a las nuevas reglas y las Subastas intradiarias europeas, IDAS. • Revisión del documento y eliminación de ficheros que ya no se publican.
1.34	07/07/2021	• Se incluyen las modificaciones necesarias por la aplicación de las nuevas reglas y los nuevos precios máximos y mínimos.
1.33	11/03/2021	• Se incluye la consulta "*Precios medios ponderados por periodo en cada ronda en el mercado intradiario continuo*"
1.32	29-10-2020	• Revisión del documento.
1.31	12-11-2019	• Adaptación del nuevo modelo GOT-15
1.30	04-12-2018	• Se han añadido los ficheros que se generan con el mercado intradiario continuo.
1.29	05-03-2014	• Se ha añadido el punto 5 para completar el formato de los ficheros que publicamos a través de "*Acceso Ficheros*" del web público.
1.28	26-09-2013	• Todo lo relacionado con el cambio de cierre del diario a las 12:00 y el cambio en los horarios de la sesión y de los horizontes.
1.27	01-01-2012	• Cambio en el formato de ofertas del intradiario. El campo con el código de oferta tiene 10 caracteres. Cambia el formato de los ficheros con la cabecera y el detalle de ofertas del intradiario.
1.26	01-06-2010	• Se incluyen los cambios necesarios para adaptar la publicación de información a EUR/MWh.
1.25	No aplica	• Revisión interna no publicada
1.24	01-07-2009	• Se añade a la descripción de compras de Distribución la descripción Comercializadora de último recurso que aplica a partir del 1 de julio de 2009
1.23	04-02-2008	• Se incluye formato de fichero cuotas_ftp
1.22	17-07-2007	• Se incluye aclaración en la redacción de la descripción de los valores de los ficheros phf_stota y contratación_stota
1.21	01-07-2007	• Se corrige una errata el nombre de los ficheros asociados a las gráficas de las curvas de generación y demanda. También se incluye una aclaración indicando que los ejemplos de los ficheros no son reales y sólamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.
1.20	01-07-2007	• Se modifican los ficheros de "*Curvas agregadas de oferta y demanda del mercado diario e intradiario*", de "*Cuotas de mercado*" y ficheros totales y subtotales, para su adaptación al MIBEL.
1.10	03-03-2006	• Se modifican los ficheros de curvas agregadas de oferta y demanda del mercado diario e intradiario, añadiendo las curvas a efectos de formación de precios.
1.9	24-08-2005	• Se modifican los ficheros de curvas agregadas de oferta y demanda del mercado diario e intradiario, publicando las ofertas por orden de precedencia económica.
1.8	12-11-2004	• Nuevos ficheros de subtotales con información ampliada: pdbc_stota, phf_stota, contratacion_stota, y eliminación de la publicación de los subtotales previos; pdbc_stot, phf_stot, contratacion_stot, a partir del 1/12/2004.
1.7	11-12-2003	• Se añade el rpibca (rpibcap), y los nuevos ficheros que se publican osanulintra y omanulintra.

1.6	15-07-2003	• Inclusión de las opciones de ámbito anual e histórico en los "*Resultados Informes*"
1.5	26-06-2001	• Corrección formato nombre ficheros PHF_STOT y CONTRATACION_STOT. • Ficheros de CAPACIDAD_MES, errata en formato fichero (Orden de las columnas en la cabecera, no en los datos) • Corrección en el nombre del fichero *capacidad_inter_pvp* en ap. 6.6
1.4	12-06-2001	• Corrección de erratas y clarificación de formatos en todos los apartados. • Modificación ficheros capacidades, cambian formatos Fecha y hora. • Modificación fichero de curvas, cambian formatos Fecha y hora. Nuevo formato de ficheros. Ficheros TOT sin cabeceras intermedias
1.3	25-05-2001	• Inclusión formato ficheros de ofertas y totales casación. Modificación fichero curvas y capacidades
1.2	18-05-2001	• Modificación de nombres de ficheros
1.1	10-04-2001	• Inclusión de informes de distribución pública

2 INTRODUCCIÓN

El objetivo del presente documento es describir detalladamente los formatos de los ficheros de intercambio de información pública que los Agentes y el público en general, pueden descargar desde los servidores públicos del Operador del Mercado (en adelante OMIE) y que se publica desde el 1 de julio de 2007 con los cambios derivados de la entrada en vigor de las Reglas de Funcionamiento de los mercados diario e intradiario de electricidad para su adaptación a las subastas europeas intradiarias, "*Resolución por la que aprueban las reglas de funcionamiento de los mercados diario e intradiario de electricidad para su adaptación a la negociación cuarto-horaria y a la nueva tipología de ofertas del mercado diario*", aprobada por la Sala de Supervisión Regulatoria de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, en su sesión del día 27 de febrero de 2025.

A partir de las Reglas de funcionamiento del mercado de electricidad de abril del 2001, parte de la información publicada por OMIE, hasta entonces restringida a los agentes participantes en el mercado, está también disponible para el público en general a través del web público de la compañía. Esta información podrá ser obtenida en el sistema de información tanto por pantalla, como en formato fichero, mediante los mecanismos propios de la aplicación de consulta de "*Resultados del Mercado*" proporcionada por OMIE en el servidor público del mercado. OMIE podrá habilitar otros mecanismos o servidores de publicación de información para la publicación de esta misma información.

Toda la información de los resultados del mercado relativa a 5 años anteriores al vigente o aquellos que han sido modificados del año en curso y dejan de aplicarse, se encuentran en un nuevo enlace denominado "*Informes de Formato Antiguo*".

3 INFORMACIÓN COMÚN EN LOS FORMATOS

3.1 Magnitudes físicas

Salvo indicación expresa, las magnitudes físicas comunes en los formatos son:

Precios:	EUR/MWh
Energía:	MWh ó GWh (éste último sólo en los casos de ámbito anual e histórico)
Potencia:	MW o GW (éste último sólo en los casos de ámbito anual e histórico)

Para sesiones posteriores al inicio de la negociación cuarto-horaria, se sustituye el campo "*Hora*" por "*Periodo*".

El documento actual describe el formato de los ficheros vigentes. Para información anterior al 18 de marzo, será necesario comprobarlo en la versión anterior a este documento.

3.2 Estructura general de los ficheros del web público de OMIE.

La información se podrá obtener de manera grafica en la sección "*Resultados del Mercado*" del web público, donde adicionalmente se puede descargar en formato fichero, disponible en ámbito diario, mensual, anual e histórico.

Además, la información estará disponible en formato fichero en la sección "*Acceso a Ficheros"* del web público.

Toda la información publicada en el web público de OMIE sigue un formato semejante al descrito a continuación.

Todos los ficheros de carácter público se presentan en un formato de texto (*.txt), con las siguientes consideraciones:

- El separador de datos siempre será el carácter punto y coma (";").
- Los números negativos llevarán un signo menos ("-") sin separador.
- El separador de miles será, prácticamente en todos los ficheros, el carácter punto (".") y el de decimales será el carácter coma (","). En los que no sea así se indicará explícitamente en el formato del fichero.

Disponiendo como norma general, prácticamente todos ellos de una estructura común, la cual se puede dividir en:

Fila 1:	Cabecera del informe
Fila 2:	Cabecera de los datos del informe (campos)
Fila 3 y sucesivas:	Datos del informe
Fila última	Fin del informe

<u>Fila 1:</u> Cabecera del informe

En la cabecera del informe figuran los siguientes datos:

- OMIE - Mercado de electricidad Fecha en la que se emitió el fichero
- Fechas de los datos del fichero (Fecha para los ficheros de carácter diario y Mes – Año para los de carácter mensual)
- Título del informe

La cabecera finaliza con una línea en blanco

Fila 2: Campos del informe

Son los nombres de los campos del informe. Irán separados por el carácter “;”.

Fila 3 y sucesivas: Registros del informe
Fila última: Finalización de datos de informe con fila de caracteres “;”.

Los registros del informe irán en una línea; cada dato irá separado por el carácter “;”.

4 ACCESO RESULTADOS DE MERCADO, INFORMACIÓN GRÁFICA.

4.1 Datos de ámbito diario

Se definen aquí los tipos de ficheros que se pueden descargar desde los informes de carácter diario, para cualquier tipo de informe, mercado diario, mercado Intradiario europeo (IDAs), mercado intradiario continuo, y precio final medio.

Cada fichero comenzará con una cabecera compuesta de una línea con información sobre, origen de los datos (OMIE); fecha y hora de emisión; día de los datos del informe y nombre del fichero con sus unidades.

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :dd/mm/aaaa - hh.mm;;dd/mm/aaa;Descripción del informe;;;;
```

La siguiente línea del fichero indica los campos del fichero, separados por punto y coma, en el caso de ficheros de carácter diario se corresponden con los periodos a las que hacen referencia los datos del fichero. Para información del mercado diario, servicios complementarios y precios finales aparecerán todos los periodos del día:

```
;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;25;
```

El resto del fichero se divide en filas, cada una de las cuales representan una serie de datos del gráfico/Tabla, y tiene tantos datos, separados por punto y coma, como periodos de horizonte tiene el mercado o día que se solicita al web.

```
Nombre Serie1; Dato H1; Dato H2; Dato H3; ................; Dato H22; Dato H23; Dato H24; Dato H25;
Nombre Serie2; Dato H1; Dato H2; Dato H3; ................; Dato H22; Dato H23; Dato H24; Dato H25;
Nombre Serie3; Dato H1; Dato H2; Dato H3; ................; Dato H22; Dato H23; Dato H24; Dato H25;
        .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .
        .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .
```

A partir del 13 de junio de 2024, el horizonte de programación de la sesión 1 del mercado intradiario cubre las 24 horas del día siguiente, al igual que el horizonte del intradiario 2. El horizonte del intradiario 3 cubre 12 horas, entre las 13 horas y las 24 horas.

A continuación, se incluye un fichero completo, con sus campos separados por punto y coma (;), Incluido el último de ellos. El ejemplo se refiere a un fichero de los precios del mercado diario

La última línea del fichero es una línea con datos vacíos. Tantos puntos y comas como periodos tiene el fichero.

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :04/04/2024 - 13:30;;05/04/2024;Precio del mercado diario (EUR/MWh);;;;

;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;
Precio marginal en el sistema español (EUR/MWh);     0,44;     0,48;     0,01;     0,00;     0,00;     0,00;     0,40;     3,25;     2,97;     0,00;     0,00;     0,00;     0,00;     0,00;    -0,01;    -0,01;     0,00;     0,00;     0,00;     0,00;     0,02;
2,00;     1,00;     0,00;
Precio marginal en el sistema portugués (EUR/MWh);     0,44;     0,48;     0,01;     0,00;     0,00;     0,00;     0,00;     0,00;     0,04;     0,00;     0,00;     0,00;     0,00;     0,00;    -0,01;    -0,01;     0,00;     0,00;     0,00;     0,00;
0,02;     0,55;     1,00;     0,00;
Energía total de compra sistema español (MWh);  21494,0;  20485,8;  19449,2;  19287,5;  19167,3;  19811,7;  22028,6;  24507,6;  25723,0;  26251,9;  26044,6;  25666,0;  25990,2;  25791,0;  25537,5;  24699,3;  24244,4;  24544,4;  25032,4;  25816,0;  26692,1;
26841,9;  25044,1;  23400,3;
Energía total de venta sistema español (MWh);  22434,3;  20930,6;  20188,2;  20622,1;  20465,6;  20429,1;  21474,6;  23953,6;  25169,0;  27353,6;  28561,2;  29158,9;  30196,8;  28002,8;  26776,6;  26301,0;  28115,2;  28265,1;  27985,4;  26963,4;  26441,7;
26580,9;  24873,9;  23521,3;
Energía total de compra sistema portugués (MWh);   5660,9;   5168,7;   4811,9;   5006,0;   4862,1;   4756,5;   4522,9;   4933,8;   5459,6;   6570,6;   6698,9;   6590,1;   6984,9;   6839,1;   6691,7;   6844,8;   6825,8;   6862,9;   6889,0;   6617,5;   6560,4;
6780,5;   6420,0;   6114,7;
Energía total de venta sistema portugués (MWh);   7402,6;   7405,9;   6754,9;   6353,4;   6338,8;   6914,1;   7198,9;   7609,8;   8135,6;   7590,9;   6304,3;   5297,2;   4978,3;   3536,8;   2862,6;   2699,1;   3559,3;   5142,2;   6336,0;   7870,1;   9210,8;
9441,5;   8990,2;   8393,7;
Energía total del mercado Ibérico (MWh);  27154,9;  25654,5;  24261,1;  24293,5;  24029,4;  24568,2;  26551,5;  29441,4;  31182,6;  32822,5;  32743,5;  32256,1;  32975,1;  32630,1;  32229,2;  31544,1;  31070,2;  31407,3;  31921,4;  32433,5;  33252,5;
33622,4;  31464,1;  29515,0;
Energía total con bilaterales del mercado Ibérico (MWh);  29422,5;  27775,5;  26271,5;  26223,0;  25923,8;  26470,8;  28595,8;  31791,6;  33727,6;  35722,6;  35880,2;  35499,8;  36296,6;  36025,1;  35660,0;  34934,9;  34398,0;  34664,8;  34992,9;  35297,6;
36002,1;  36409,8;  34048,4;  31937,4;
Importación de España desde Portugal (MWh);   1741,7;   2237,2;   1943,0;   1347,4;   1476,7;   2157,6;   2676,0;   2676,0;   2676,0;   1020,3;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;   1252,6;   2650,4;
2661,0;   2570,2;   2279,0;
Exportación de España a Portugal (MWh);      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;      0,0;    394,6;   1292,9;   2006,6;   3302,3;   3829,1;   4145,7;   3266,5;   1720,7;    553,0;      0,0;      0,0;      0,0;
0,0;      0,0;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
```

Para el mercado intradiario continuo, la información se muestra indicando la ronda y/o el periodo. Si se muestra solo por periodo, son acumulados de la negociación realizada en todas las rondas.

4.2 Datos de ámbito mensual

Se definen aquí los tipos de ficheros que se pueden descargar desde los informes de ámbito mensual, para cualquier tipo de informe mercado diario, mercado Intradiario europeo (IDAs), mercado intradiario continuo, y precio final medio.

Cada fichero comenzará con una cabecera compuesta de una línea con información sobre, origen de los datos (OMIE); fecha y hora de emisión; día de los datos del informe; Descripción del informe con sus unidades;;;;

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :dd/mm/aaaa - hh.mm;;dd/mm/aaa;Descripción del informe;;;;
```

seguida de una línea en blanco.

La siguiente línea indica, separadas por punto y coma, la descripción de los campos de datos del fichero. Existen dos tipos de información para esta línea, dependiendo del informe solicitado podemos encontrar:

- *Informes tipo tabla:*

Cuando el informe que solicitamos es de tipo tabla de datos, el fichero tiene las siguientes líneas en las filas 3 y 4: en la primera se encuentran los títulos de los campos de datos del fichero. Normalmente las columnas serán día, periodos del día o mercado, media o total. La segunda línea (fila 4), denominado tramos, son los valores que se han tomado para el criterio de colores del gráfico, con los que se marca por ejemplo el mínimo/máximo.

```
Día;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;25;Media;
Tramos :;6,783;0;2,261;
```

Un ejemplo de fichero tipo tabla es el siguiente:

La última línea del fichero es una línea con datos vacíos. Tantos puntos y comas como periodos tiene el fichero.

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :08/03/2021 - 18.06;; Marzo 2001;Precio horario final medio
mercado (EUR/MWh);; Versión : 99;;

Día;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;25;Total;
Tramos :;8,971;0,861;2,70333333333333
J 01;2,363;1,640;1,577;1,410;1,379;1,378;1,584;2,739;3,101;3,998;5,320;5,000;............;2,579;;3,181;
V 02;2,011;1,569;1,483;1,391;1,377;1,380;1,658;2,560;3,132;3,767;4,511;4,583;............;2,600;;2,876;
S 03;2,828;2,283;2,085;1,546;1,432;1,450;1,449;1,427;1,517;2,117;2,277;2,270;............;3,137;;2,192;
D 04;3,448;1,960;1,991;1,525;1,557;1,570;1,611;1,702;1,524;1,679;1,665;1,520;............;4,509;;2,422;
-      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -
-      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -
-      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -      -
S 31;1,402;1,322;0,994;0,861;0,861;0,861;1,320;1,510;1,814;2,569;3,603;3,638;............;1,587;;2,054;
Total ;2,062;1,636;1,514;1,338;1,305;1,308;1,615;2,037;2,356;3,037;3,636;3,591;..........;2,291;;2,541;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
```

- *Informes tipo gráfico:*

La segunda línea del fichero (tercera fila) indica los nombres de los campos de datos del gráfico, que se corresponde con las series de datos indicadas en la leyenda. Normalmente son siempre literales como, por ejemplo:

```
Fecha;Volumen (kEUR);Precio medio ponderado (EUR/MWh);
```

El resto del fichero se divide en filas, cada una de las cuales representa una serie de datos del gráfico, y tiene tantos datos, separados por punto y coma, como días de horizonte tiene el grafico que muestra el web.

A continuación, se incluye un fichero completo, con sus campos separados por punto y coma (;), Incluido el último de ellos.

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :13/03/2021 - 18.25;; Marzo 2001;Contratación en el
mercado intradiario (EUR/MWh);;;;

Fecha;Volumen (kEUR);Precio medio ponderado (EUR/MWh);
J 01;1.583,2;2,770;
V 02;1.430,7;2,349;
S 03;607,1;1,822;
D 04;673,0;2,347;
L 05;1.698,2;2,329;
M 06;1.503,5;2,042;
X 07;1.483,6;1,770;
J 08;1.080,9;1,619;
V 09;942,5;1,613;
S 10;672,7;1,829;
D 11;493,0;1,675;
L 12;971,5;1,658;
M 13;995,7;1,573;
X 14;686,2;1,410;
J 15;;;
- - - - - - - - - - - - -
- - - - - - - - - - - - -
- - - - - - - - - - - - -
M 27;;;
X 28;;;
J 29;;;
V 30;;;
S 31;;;
;;;
```

La última línea del fichero es una línea con datos vacíos. Tantos puntos y comas como datos diarios tiene el fichero.

4.3 Datos de ámbito anual

Se definen aquí los tipos de ficheros que se pueden descargar desde los informes de ámbito anual, para cualquier tipo de informe del mercado diario, mercado Intradiario europeo (IDAs), mercado intradiario continuo,y precio final medio.

Cada fichero comenzará con una cabecera compuesta de una línea con información sobre, origen de los datos (OMIE); fecha y hora de emisión;; día de los datos del informe; Descripción del informe con sus unidades;;;;

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :dd/mm/aaaa - hh.mm;;dd/mm/aaa;Descripción del informe;;;;
```

seguida de una línea en blanco.

La siguiente línea indica, separadas por punto y coma, la descripción de los campos de datos del fichero.
Todos los informes nos los encontraremos siempre en el formato que hemos llamado "*Tipo gráfico*":

La segunda línea del fichero (tercera fila) indica los nombres de los campos de datos del gráfico, que se corresponde con las series de datos indicadas en la leyenda. Normalmente son siempre literales, como por ejemplo:

```
Mes;Precio mínimo;Precio medio;Precio máximo;Energía (GWh);
```

El resto del fichero se divide en filas, cada una de las cuales representa una serie de datos del gráfico, y tiene tantos datos, separados por punto y coma, como meses de horizonte tiene el grafico que muestra el web.

A continuación, se incluye un fichero completo, con sus campos separados por punto y coma (;), Incluido el último de ellos:

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :23/06/2020 - 10:50;;;Mínimo,medio y
máximo del precio del mercado diario (EUR/MWh);;;;

Mes;Precio mínimo;Precio medio;Precio máximo;Potencia (GW);
Ene;0;2,160;9,007;17.343;
Feb;0,500;2,638;5,469;16.034;
Mar;0,157;2,519;5,190;16.118;
Abr;1,211;2,201;3,329;14.372;
May;0,697;2,547;4,930;15.013;
;;;;;
```

La última línea del fichero es una línea con datos vacíos. Tantos puntos y comas como datos mensuales tiene el fichero.

4.4 Datos de ámbito histórico.

Se definen aquí los tipos de ficheros que se pueden descargar desde los informes de ámbito histórico, para cualquier tipo de informe del mercado diario, mercado intradiario europeo (IDAs), mercado intradiario continuo, y precio final medio.

Cada fichero comenzará con una cabecera compuesta de una línea con información sobre, origen de los datos (OMIE); fecha y hora de emisión; día de los datos del informe; Descripción del informe con sus unidades;;;;

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :dd/mm/aaaa - hh.mm;;dd/mm/aaa;Descripción del informe;;;;
```

seguida de una línea en blanco.

La siguiente línea indica, separadas por punto y coma, la descripción de los campos de datos del fichero. Todos los informes nos los encontraremos siempre en el formato que hemos llamado "*Tipo gráfico*":

```
Año;Precio mínimo;Precio medio;Precio máximo;Energía (GWh);
```

El resto del fichero se divide en filas, cada una de las cuales representa una serie de datos del gráfico, y tiene tantos datos, separados por punto y coma, como meses de horizonte tiene el grafico que muestra el web.

A continuación, se incluye un fichero completo, con sus campos separados por punto y coma (;), Incluido el último de ellos:

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :06/06/2020 - 17:32;;;Mínimo,medio y
máximo del precio del mercado diario (EUR/MWh);;;;

Año;Precio mínimo;Precio medio;Precio máximo;Energía (GWh);
1998;0,751;2,564;6,022;154.456;
1999;0,871;2,672;5,154;162.764;
2000;0,001;3,183;9,015;171.556;
2001;0;3,150;11,325;177.363;
2002;0;3,889;15,841;184.602;
;;;;;
```

La última línea del fichero es una línea con datos vacíos. Tantos puntos y comas como datos anuales tiene el fichero.

5 ACCESO A FICHEROS: OMIE DATA

Las horas indicadas en la descarga corresponden a la Hora Central Europea (CET).

A partir del 13 de junio de 2024, la información del mercado intradiario corresponde a sesiones de acoplamiento a nivel europeo (IDAS).

6 DESCRIPCION DE FICHEROS.

6.1 Fichero de ofertas mercado diario.

Se publicarán, pasado el periodo de confidencialidad (90 días), dos ficheros mensuales, uno con la información de cabecera y otro con el detalle de las ofertas que entraron en casación en las sesiones de mercado diario del mes que indica el nombre del fichero.

La información de los precios de estos ficheros es en EUR/MWh

Los nombres de los ficheros serán: cab_aaaamm.zip
det_aaaamm.zip

Donde:

- aaaamm: Año en cuatro dígitos y mes en dos dígitos.

El fichero cab_aaaamm.zip por tanto contendrá los ficheros de cabecera diarios, con todas las cabeceras de las ofertas que entraron en casación y el fichero det_aaaamm.zip contendrá los ficheros diarios con el detalle de dichas ofertas. Ambos ficheros son en formato columnas de posiciones fijas, y su descripción es la siguiente.

6.1.1 Fichero Cabecera de Ofertas que entran en Casación

Descripción del fichero	
Fichero con la información de cabecera de las ofertas al Mercado Diario que han entrado en casación.	
Nombre del fichero	**cab_aaaammdd.v** siendo "*aaaammdd*" la fecha de la sesión de diario, y "*v*" el número de versión.

Descripción de los campos

Los campos de este fichero no tienen separador, sino que están fijos en la posición definida.

Para sesiones previas al inicio de la negociación cuarto-horaria, el contenido sería el siguiente

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	POSICION
CodOferta	Código de la oferta	I7	1
Version	Número de versión	I3	8
Código	Unidad Ofertante	A7	11
Descripción	Descripción de la unidad	A30	18
CV	Indicación de compra o venta	A1 C=compra V=venta	48
Int	(no utilizado)	A1	49
OferPlazo	Indicador de si la oferta proviene de una desagregación de una unidad de contratación a plazo	A1 O=Oferta Normal P=Oferta proveniente de una desagregación de UCP	50
No utilizado	No utilizado	F17.3	51
No utilizado	No utilizado	F17.3	68
MaxRamSub	Máxima rampa de subida	F7.1	85
MaxRamBaj	Máxima rampa de bajada	F7.1	92
Fijoeuro	Término fijo en EUR	F17.3	99
Vareuro	Término variable en EUR/MWh	F17.3	116
MaxPot	Potencia máxima	F7.1 – 0.0 a 99999.9	133
MaxRamArr	Máxima rampa de arranque	F7.1	140
MaxRamPar	Máxima rampa de parada	F7.1	147
CodInt	Código de Interconexión	I2	154
Año	Año de Inserción	I4	156

Mes	Mes de Inserción	I2	160
Día	Día de Inserción	I2	162
Hora	Hora de Inserción	I2	164
Minuto	Minuto de Inserción	I2	166
Segundo	Segundo de Inserción	I2	168

Para sesiones posteriores al inicio de la negociación cuarto-horaria, el contenido sería el siguiente

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	POSICION
CodOferta	Código de la oferta	I10	1
Version	Número de versión	I5	11
Código	Unidad Ofertante	A7	16
Descripción	Descripción de la unidad	A30	23
CV	Indicación de compra o venta	A1 C=compra V=venta	53
OferPlazo	Indicador de si la oferta proviene de una desagregación de una unidad de contratación a plazo	A1 O=Oferta Normal P=Oferta proveniente de una desagregación de UCP	54
Fijoeuro	Término fijo en EUR de la oferta SCO	F17.3	55
MaxPot	Potencia máxima	F7.1 – 0.0 a 99999.9	72
CodInt	Código de Interconexión	I2	79
Año	Año de Inserción	I4	81
Mes	Mes de Inserción	I2	85
Día	Día de Inserción	I2	87
Hora	Hora de Inserción	I2	89
Minuto	Minuto de Inserción	I2	91
Segundo	Segundo de Inserción	I2	93

Un ejemplo de fichero cabecera es el siguiente
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

1107802	PPAAVD1	VENTA EXCED. AUTOPROD.	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	1094.3	0.0	0.0	12240303204925
412980	CGJJ10	C.T. DJEPELO10	VNO	0.000	0.000	4.0	4.0	0.000	5.400	392.7	0.0	0.0	120240529114453
1173456	MMCC4	C.C. MMMCCCI4	VNO	0.000	0.000	4.0	4.0	0.000	5.420	379.3	0.0	0.0	120230529114456
149826	TTTTT	C.T. TTTTTTT EEE	VNO	0.000	0.000	2.0	2.0	0.000	6.429	365.2	0.0	0.0	120230529114500
149828	KKDK1	C.T. KKKDK1	VNO	0.000	0.000	3.0	3.0	0.000	6.529	563.2	0.0	0.0	120240529114502
149829	KKKR1	C.T. KKKRRR 1	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	10.424	60.0	0.0	0.0	120240529114505
149830	KKKR2	C.T. KKKKRR 2	VNO	0.000	0.000	1.5	1.5	0.000	7.354	154.4	0.0	0.0	120240529114507
149831	KKKR3	C.T. KKKKRR 3	VNO	0.000	0.000	2.0	2.0	0.000	6.202	364.1	0.0	0.0	120240529114509
464844	SSSA1	C.C. SSS A 1	VNO	0.000	0.000	4.0	4.0	0.000	5.310	394.1	0.0	0.0	120240529114511
464845	SSSA2	C.C. SSS A 2	VNO	0.000	0.000	4.0	4.0	0.000	5.330	389.2	0.0	0.0	120240529114515
1173457	SSSA3	C.C. SSS A 3	VNO	0.000	0.000	4.0	4.0	0.000	5.350	391.0	0.0	0.0	120240529114518
149832	NNNN1	C.T. NNN NNNE 1	VNO	0.000	0.000	1.5	1.5	0.000	7.043	270.0	0.0	0.0	120240529114521
149833	NNNN2	C.T. NNN NNNE 2	VNO	0.000	0.000	2.0	2.0	0.000	6.304	370.7	0.0	0.0	120240529114524
1173458	MMMA1	C.C. MMMAAAA 1	VNO	0.000	0.000	4.0	4.0	0.000	5.320	417.3	0.0	0.0	120230529114526
1173459	MMMA2	C.C. MMMAAAA 2	VNO	0.000	0.000	4.0	4.0	0.000	5.340	419.6	0.0	0.0	120230529114530
1173460	MMMA3	C.C. MMMAAAA 3	VNO	0.000	0.000	4.0	4.0	0.000	5.360	418.6	0.0	0.0	120230529114533
1173461	SSSA3	C.C. SS AAA3	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	5.360	397.4	0.0	0.0	120230529114540
148167	HHHG	C.H. HHHHL GGGGG.	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	215.0	0.0	0.0	120230529114547
149837	RRR1	UGH. PRS RRR1	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	382.1	0.0	0.0	120230529114550
149838	RRR2	UGH. PRS RRR2	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	847.8	0.0	0.0	120230529114553
149839	RRR3	UGH. PRS RRR3	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	349.9	0.0	0.0	120230529114557
149834	PPRR1	C.T. PPRR1	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	14.202	115.6	0.0	0.0	120230529115009
1173462	PPFF01	PPR F 01	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	65.8	0.0	0.0	120230529120307
1221856	TTUC01	TTU T C01	CNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	9.0	0.0	0.0	120230728091502
1205340	PPFPF1	PPF PPFFFF 1	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	193.0	0.0	0.0	120231106175839
1339994	WWW18	WWWWW NNN 18	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	5.3	0.0	0.0	120231121174139
686850	WWW03	WWWWW NNN 03	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	13.1	0.0	0.0	120231127185033
627842	WRR1	WWWWW RRR 01	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	73.5	0.0	0.0	120231210163637
1375453	MKK	MKK	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	84.0	0.0	0.0	120231230163341
1291106	PPP2	PPP 2	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	408.4	0.0	0.0	120230324091644
1291105	PPP1	PPP 1	VNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	408.6	0.0	0.0	120230324091703
833025	LLLL1	LLL L1	CNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	5500.0	0.0	0.0	120230325122113
605927	DRRR	DRRR	CNO	0.000	0.000	0.0	0.0	0.000	0.000	32.0	0.0	0.0	120230408093234

6.1.2 Fichero Detalle de Ofertas que entran en Casación

Descripción del fichero	
Fichero con la información de detalle de las ofertas al Mercado Diario que han entrado en casación.	
Nombre del fichero	**det_aaaammdd.v** siendo "*aaaammdd*" la fecha de la sesión de diario, y "*v*" el número de versión.

Descripción de los campos

Los campos de este fichero no tienen separador, sino que están fijos en la posición definida.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	POSICION
CodOferta	Código de la oferta	I10 – 1 a 9999999999	1
Version	Número de versión	I5 – 0 a 99999	11
Período	Período de la oferta	I3	16
NumBlock	Número de blockorder (0 para tramos de oferta simple)	I2	19
NumTramo	Número de tramo (1 para ofertas blockorder)	I2	21
NumGrupoExcl	Número de grupo exclusivo de blockorders (0 para tramos de oferta simple)	I2	23
PrecEuro	Precio en EUR/MWh	F17.3	25
Cantidad	Cantidad de la oferta (MW)	F7.1	42
MAV	Minimum Acceptable Volume de la oferta SCO (MW) (0 para ofertas blockorder)	F7.1	49
MAR	Minimum Acceptable Ratio de la oferta blockorder (0 para tramos de oferta simple)	F5.3	56

Un ejemplo de fichero de detalle de las ofertas del mercado diario es el siguiente:
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
1804728  9 9 1            0.000            5.420    1.0SS
1804893  8 1 1            0.000           81.420  203.3SS
1804893  8 1 2            0.000          180.300    2.9SS
1804893  8 2 1            0.000           81.420  203.3SS
1804893  8 2 2            0.000          180.300    2.9SS
1804893  8 3 1            0.000            0.000   15.0SS
1804893  8 3 2            0.000          180.300  191.2SS
1804893  8 4 1            0.000            0.000   25.0SS
1804893  8 4 2            0.000          180.300  181.2SS
1804893  8 5 1            0.000            0.000   40.0SS
1804893  8 5 2            0.000          180.300  166.2SS
```

6.2 Fichero de ofertas mercado intradiario

Se publicarán, pasado el periodo de confidencialidad, dos ficheros mensuales .ZIP (90 días), uno con la información de cabecera y otro con el detalle de las ofertas que entraron en casación en las sesiones de mercado intradiario de la sesión y mes que indica el nombre del fichero.

A partir del 13 de junio de 2024, la información del mercado intradiario corresponde a sesiones de acoplamiento a nivel europeo (IDAS).

La información de los precios de estos ficheros es en EUR/MWh.

El nombre del fichero será: icab_aaaammss.zip
idet_aaaammss.zip

Donde:

- aaaamm: Año en cuatro dígitos y mes en dos dígitos.
- ss: número de sesión.

Se publicará un fichero icab_aaaammss.zip por sesión de intradiario que contendrá los ficheros de cabecera de las ofertas que entraron en casación de todas las sesiones número ss (parámetro ss del nombre de fichero) de todo el mes. El idet_aaaamm.zip contendrá los ficheros diarios con el detalle de dichas ofertas, cada fichero .zip contendrá los de la sesión indicada en el parámetro ss del nombre de fichero. Ambos ficheros son en formato columnas de posiciones fijas, y su descripción es la siguiente.

6.2.1 Fichero Cabecera de Ofertas que entran en Casación intradiaria.

Descripción del fichero
Fichero con la información de cabecera de las ofertas al Mercado Intradiario que han entrado en casación.

Nombre del fichero	**icab_aaaammdd.s** siendo "*aaaammdd*" la fecha de la sesión de intradiario, y "*s*" el número de sesión.

Descripción de los campos

Los campos de este fichero no tienen separador, sino que están fijos en la posición definida.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	POSICION
CodOferta	Código de la oferta	I10 – 1 a 9999999999	1
Version	Número de versión	I3 – 0 a 999	11
Código	Código de la unidad ofertante	A7	14
NumOfer	Número de oferta	I3	21
DESCRIPCIÓN	Descripción de la unidad	A30	24
CV	Indicación de compra o venta	A1 - C=compra, V=venta	54
Oferta	Indicación de tipo de oferta	A1 - C=compra, V=venta	55
TipoNec	Tipo de necesidad	A3	56
PrcMedBloqOrder	Precio medio de la oferta Block Order	F17.3	59
PorcMinBloqOrder	Porcentaje mínimo de la oferta Block Order	F5.3	76
AñoMod	Año de la última modificación	I4 – 19XX a 20XX	81
MesMod	Mes de la última modificación	I2 – 1 a 12	85
DiaMod	Día de la última modificación	I2 – 1 a 31	87
HoraMod	Hora de la última modificación	I2 – 0 a 23	89
MinMod	Minuto de la última modificación	I2 – 0 a 59	91
SegMod	Segundo de la última modificación	I2 – 0 a 59	93

Un ejemplo de fichero de cabecera de las ofertas del mercado intradiario es el siguiente:

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
 9999917  2AAA1     1C.T. AAAA                VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   185.0   351.0   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218210414N
 9999918  2AAA2     1C.T. AAAA 2              VCN   130   0.0   0.0   0.0   0.0   350.0   536.0   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218210414N
 9999919  2AAA2     1C.T. AAAA 2              VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   350.0   536.0   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218210415N
 9999952  AAAAA11   1UOF AAAA                 VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     181.1   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218210315N
 9999953  AAAAA12   2UOF AAAA                 VCN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     181.1   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218210317N
10000104  AAAAAAB   AAAAAAAAAAA               CCN   130   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     327.0   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224246N
10000105  AAAAAAD   AAAAAAAAAA                CVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     327.0   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224246N
10000098  AAAAAAO   AAAAA                     VCN   130   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     632.0   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224245N
10000099  AAAAAAE   AAAAAAAAAA                VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     632.0   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224245N
10000202  AAAAAAS   AAAAAAAAAAAAAAAAAAA       VCN   130   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     425.2   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224859N
10000211  AAAAAAT   AAAAAAAAAAAA              VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     425.2   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224632N
10000212  AAAAAAR   AAAAAAAAAAAAAA            VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     162.3   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224942N
10000220  0AAA1     AAAAAAAA                  VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     379.3   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224442N
10000221  0AAA2     AAAAAAAAA                 VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     379.3   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224443N
10000222  0AAA3     AAAAAAAA                  VVN   120   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     379.3   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224443N
10000223  0AAA4     AAAAAAAAAA                VCN   130   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0     379.3   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224444N
10000113  1AAAAAB   AAAAAAAAAA                VCN   130   0.0   0.0   0.0   0.0   109.0   1509.0  0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224247N
10000107  1AAAAAC   AAAAAAAAA                 CCN   130   0.0   0.0   0.0   0.0   215.0   140.0   0.000   0.000   0.000   0.000N   0.0 020230218224247N
```

10000109	1AAAAAD	AAAAAAAAAA	CVN	120	0.0	0.0	0.0	0.0	109.0	140.0	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218224247N
10000110	1AAAAAA	AAAAAAAAA	VCN	130	0.0	0.0	0.0	0.0	109.0	878.0	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218224247N
9999941	1AAAB	AAAAAAAAAAA	CVN	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360.0	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218210750N
9999942	1AAAA	AAAAAAAAAA	CCN	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360.0	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218210751N
9999939	1AAABA	AAAAAAAAAA	VVN	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360.6	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218210750N
9999940	1AGAAA	AAAAAAAAA	VCN	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360.6	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218210750N
10000093	1AABA	AAAAAAA	VCN	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	663.0	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218224244N
10000095	3AAAAA	AAAAAAA	VVN	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	663.0	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218224244N
10000224	1AAAA	AAAAAAAA	VVN	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	365.2	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218224445N
10000225	5AAAA	AAAAAAAAA	VCN	130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	365.2	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218224445N
10000318	9BAAA	AAAAAAAAAA	VVN	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	411.9	0.000	0.000	0.000	0.000N	0.0	020230218224805N

6.2.2 Fichero Detalle de Ofertas que entran en Casación intradiaria.

El nombre del fichero será: idet_aaaammdd.s
donde aaaammdd.s corresponde a la fecha y a la sesión de intradiario.

El número de versión que venga en este fichero debe ser igual al del fichero de ofertas de cabecera.

Los campos de este fichero no tienen separador, sino que están fijos en la posición definida.

Descripción del fichero	
Nombre del fichero	**idet_aaaammdd.s** siendo "*aaaammdd*" la fecha de la sesión de intradiario, y "*s*" el número de sesión.

Descripción de los campos

Los campos de este fichero no tienen separador, sino que están fijos en la posición definida.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	POSICION
CodOferta	Código de la oferta	I10 – 1 a 9999999999	1
Version	Número de versión	I3 – 0 a 999	11
Código	Código de la Unidad Ofertante	A7	14
NumOfer	Número de oferta	I3	21
AñoOferta	Año de la oferta	I4 – 19XX a 20XX	24
MesOferta	Mes de la oferta	I2 – 1 a 12	28
DiaOferta	Día de la oferta	I2 – 1 a 31	30
PeriodoOferta	Periodo de la oferta	I3 – 1 a 2100	32
Numbloq	Número de bloque	I2	35
No utilizado	No utilizado	F17.3	37
PrecEuro	Precio en EUR/MWh	F17.3	54
Potencia	Cantidad de la oferta (MW)	F7.1	71

Un ejemplo de fichero de detalle de las ofertas del mercado intradiario es el siguiente
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
   9999952  0 AAAAA11  12023021916 1          0.000          29.860   32.6
   9999952  0 AAAAA11  12023021917 1          0.000          28.950   35.0
   9999952  0 AAAAA11  12023021918 1          0.000          31.150   31.1
   9999952  0 AAAAA11  12023021919 1          0.000          37.480   30.1
   9999952  0 AAAAA11  12023021920 1          0.000          45.820   10.5
   9999953  0 AAAAA11  220230219 9 1          0.000          53.000    5.0
   9999953  0 AAAAA11  22023021910 1          0.000          59.330    0.3
   9999953  0 AAAAA11  22023021911 1          0.000          68.900    0.1
   9999953  0 AAAAA11  22023021914 1          0.000          66.330    0.3
   9999953  0 AAAAA11  22023021915 1          0.000          63.700    0.1
   9999953  0 AAAAA11  22023021916 1          0.000          55.450    0.7
   9999953  0 AAAAA11  22023021917 1          0.000          53.760    0.7
  10000104  1 AAAAAAB  120230219 2 1          0.000          42.000   30.0
  10000104  1 AAAAAAB  120230219 4 1          0.000          42.000   56.0
  10000104  1 AAAAAAB  120230219 5 1          0.000          40.770   92.0
  10000104  1 AAAAAAB  120230219 6 1          0.000          40.770   92.0
  10000104  1 AAAAAAB  120230219 7 1          0.000          41.000   92.0
  10000104  1 AAAAAAB  120230219 8 1          0.000          42.000   92.0
  10000104  1 AAAAAAB  120230219 9 1          0.000          40.770   92.0
  10000104  1 AAAAAAB  12023021910 1          0.000          42.000   11.0
```

6.3 Fichero de ofertas mercado intradiario continuo

El fichero contiene la información de las ofertas que se realizaron en el mercado intradiario continuo de la sesión y mes que indica el nombre del fichero. Está compuesto por los ficheros de los diferentes días del mes. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad (90 días).

La información de los precios de estos ficheros es en EUR/MWh.

El nombre de cada fichero diario será: orders_aammdd.v

Donde:

- aaaamm: Año en cuatro dígitos y mes en dos dígitos.
- dd: día en dos dígitos
- v: versión

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	POSICIÓN
Fecha	Día de inserción	DATE – dd/mm/yyyy	1
Contrato	Contrato de la sesión	I24	11
Zona		A9 – 10YXX-YYY W/0	35
Agente	Agente	I5 – 3 a 5	44
Código	Código de la Unidad Ofertante	A7	49
PrecEuro	Precio en EUR/MWh	I5	56
Cantidad	Potencia insertada MW	I4 – 2 a 4	61
TipoOfer	Tipo de oferta	A1 (C o V)	65
CondEjec	Condiciones a la ejecución (Iceberg)	A3	68
CondVald	Condiciones a la validez	A3	71
CantRed	Cantidad reducida	I4	75
PPD	Peak Price Delta	I4	79
Hora	Hora de envío	I2	83
Minuto	Minuto de envío	I2	85
Segundo	Segundo de envío	I2	87

Un ejemplo de fichero de detalle de las ofertas del mercado intradiario es el siguiente:
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
   OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :25/09/2018 - 13:44;;18/08/2018;Órdenes enviadas a
XBID;;;;

Fecha;Contrato;Zona;Agente;Unidad;Precio;Cantidad;Tipo oferta;Condiciones a la ejecución;Condiciones a
la validez;Cantidad reducida;PPD;Momento de envío;
18/08/2018;20180818    19:00-20180818    20:00;10YES-REE------0;AGE;AGERC04;62,5;1,5;V;;GTD;;;18/08/2018
13:03:15;
18/08/2018;20180818    13:00-20180818    14:00;10YES-REE------0;AGE;AGERC07;60,7;1,1;C;;GTD;;;18/08/2018
10:16:16;
18/08/2018;20180818    13:00-20180818    14:00;10YES-REE------0;AGE;AGERC07;60,7;0,3;C;;GTD;;;18/08/2018
10:15:49;
18/08/2018;20180818    14:00-20180818    15:00;10YES-REE------0;AGE;AGERC04;63,5;1,7;V;;GTD;;;18/08/2018
10:48:53;
18/08/2018;20180818    20:00-20180818    21:00;10YES-REE------0;AGE;AGERC04;64,4;1,5;V;;GTD;;;18/08/2018
13:04:05;
18/08/2018;20180818    18:00-20180818    19:00;10YES-REE------0;AGE;AGERC05;62,1;0,1;V;;GTD;;;18/08/2018
13:04:35;
18/08/2018;20180818    19:00-20180818    20:00;10YES-REE------0;AGE;AGERC05;62,5;0,1;V;;GTD;;;18/08/2018
13:04:47;
```

6.4 Curvas agregadas de oferta y demanda del mercado diario.

Se publican dos tipos de ficheros con la desagregación explícita de cada uno de los puntos que configuran la curva agregada, sin identificación de la unidad durante el periodo de confidencialidad e incluyendo las unidades una vez superado dicho periodo de confidencialidad.

Los registros de los ficheros están agrupados por el tipo de oferta (Compra/Venta) y ordenados por precio, de mayor a menor en compras y de menor a mayor en ventas, y según el orden de precedencia establecido en las Reglas de Funcionamiento del Mercado en caso de igualdad de precio. Hay dos series consecutivas de datos, la correspondiente a la curva agregada de potencias ofertadas (Flag = O), la correspondiente al programa resultante de la casación (Flag = C).

El nombre de fichero será: *INT_CURVA_ACUM_UO_XXX_1_hora_fechaini_fechafin.*TXT dentro del apartado de resultados de mercado.

Donde:

- fechaini/fechafin: *DD_MM_AAAA*
- hora: hh
- XXX: flag de País
  Cuando no hay separación de mercados MIB = MIBEL;
  En caso en que haya separación de mercados aparecerán: CAS=ESPAÑA; POR=PORTUGAL;

Para el mercado diario el fichero contendrá la siguiente información:
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

Descripción del fichero	
Curvas agregadas de oferta y demanda del Mercado diario para sesiones posteriores al inicio de la negociación cuarto-horaria, el contenido será el siguiente:	
Nombre del fichero	**curva_pdbc_aaaammddss.v** donde, *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *ss* es el número de sesión y *v* es la versión del fichero.
Primea línea	Cabecera del informe, formado por los siguientes elementos separados por ";": • "*OMEL - Mercado de electricidad*" • Fecha en la que se emitió el fichero • Fecha de sesión • Título del informe
Segunda línea	Cabecera de los datos del informe (los nombres de los campos del informe) separados por ";".
Descripción de los campos	

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Periodo	Numero de periodo,	I3 – 1 a 100
Fecha	Fecha	A10 – (DD/MM/AAAA)
País	Código de país: "MI": Mibel, "ES"; España, "PT": Portugal	A2
Unidad	(VACIO)	(VACIO)
Tipo Oferta	Tipo de oferta: "C": Compra, "V": Venta.	A1
Potencia Compra/Venta	Potencia de compra o venta (MW)	F7,1 – 0 a 99.999,9
Precio Compra/Venta	En caso de ser Simple Block order,el precio para la curva casada será el máximo precio de las ofertas de compra y el mínimo precio de las ofertas de venta y para las ofertas de la curva ofertada será el precio bloque ofertado.	F6,2 – 0 a 999,99

	El precio de las Exportaciones /Importaciones será el mayor precio de la oferta de compra o menor de la oferta de venta ofertado de la curva ofertada o casada. En caso de separación de mercados, existirán dos ficheros, uno para las ofertas de España y otro para las ofertas de e Portugal, el precio será: Exportación de Compra: •Fichero de España: máximo precio de las ofertas de compra de España •Fichero de Portugal: máximo precio de las ofertas de compra de España Exportación de Venta: •El precio será el Precio resultante en Portugal, para los ficheros de España y Portugal.	
Ofertada (O)/Casada (C)	Indicativo de potencia ofertada o casada: "O": Ofertada, "C"; Casada.	A1
Tipología de ofertas	○ S: indicativo de Oferta simples ○ C02: incativo de SCO (Scalable Complex Orders) ○ C01: indicative de Simple Block order ○ C04: indicativo de Exclusive Block order ○ Exp PT, ○ Exp Fr ○ Imp PT ○ Imp FR	

Última línea	;;;;;;;;

Ejemplo:

Periodo;Fecha;Pais;Unidad;Tipo Oferta;Potencia Compra/Venta;Precio Compra/Venta;Ofertada (O)/Casada (C);Tipología de Oferta;
1;22/01/2025;MI;;C;945,9;500,00;O;S;
1;22/01/2025;MI;;C;792,9;500,00;O;S;
1;22/01/2025;MI;;C;133,3;500,00;O;C02;
1;22/01/2025;MI;;C;8,4;500,00;O;C01;
1;22/01/2025;MI;;C;5.457,5;500,00;O;S;
1;22/01/2025;MI;;C;0,3;466,30;O;S;
1;22/01/2025;MI;;C;40,4;466,30;O;S;
1;22/01/2025;MI;;C;0,1;466,30;O;S;
1;22/01/2025;MI;;C;2,2;400,00;O;S;

El segundo tipo de fichero contendrá todos los puntos que configuran las curvas para todos los periodos, siendo por tanto, un fichero formado al concatenar todos los ficheros individuales de cada periodo, pero con una sola cabecera para el fichero.

El nombre de fichero será: *curva_pbc_aaaammdd.v*

Donde:

- aaaammdd corresponde a la fecha de la sesión de mercado
- v: es la versión del fichero (>=1)

El resto de los campos es igual al mencionado anteriormente.

La publicación de las curvas con unidades se realizará en un .ZIP mensual (*curva_pbc_uof_aaaamm.zip*) pasado el tiempo de confidencialidad que contendrá todos los ficheros de curvas del mes con el mismo formato antes indicado, pero con el nombre *curva_pbc_uof_aaaammdd.v*

El código de la unidad MIEU: serán las Exportaciones /Importaciones si no hay separación de mercado en el fichero del MIBEL

El código de la unidad MIP: serán las Exportaciones /Importaciones del fichero de Portugal.

El código de la unidad MIE: serán las Exportaciones /Importaciones del fichero de España.

6.5 Curvas agregadas de oferta y demanda de los mercados intradiarios.

Se publican dos tipos de ficheros con la desagregación explícita de cada uno de los puntos que configuran la curva agregada, sin identificación de la unidad durante el periodo de confidencialidad e incluyendo las unidades una vez superado dicho periodo de confidencialidad.

Los registros de los ficheros están agrupados por el tipo de oferta (Compra/Venta) y ordenados por precio, de mayor a menor en compras y de menor a mayor en ventas. Hay dos series consecutivas de datos, la correspondiente a la curva agregada de potencias ofertadas (Flag = O), la correspondiente al programa resultante de la casación (Flag = C).

El primer tipo de ficheros contendrá los puntos que configuran la curva en un periodo determinado.

El nombre de fichero será: *INT_CURVA_ACUM_UO_XXX_D?_1_hora_sesion_fechaini_fechafin.TXT*

Donde:

- XXX: flag de País
  Cuando no hay separación de mercados MIB = MIBEL;
  En caso en que haya separación de mercados aparecerán: CAS=ESPAÑA; POR=PORTUGAL;
- *D?: sirve para diferenciar las cuatro primeras horas de la primera sesión del MI, apareciendo un D1 en dichas horas, y simplemente una D en el resto. Por tanto, la secuencia en dicha sesión es D1_22, D1_23, D1_24, D_1, D_2, D_3,...*
- hora: *hh*
- sesion: *s*
- fechaini/fechafin: *DD_MM_AAAA*
-

Para el mercado el fichero contendrá la siguiente información:
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

Descripción del fichero	
Curvas agregadas de oferta y demanda del Mercado Intradiario para sesiones posteriores al inicio de la negociación cuarto-horaria, el contenido será el siguiente:	
Nombre del fichero	**curva_pibc_aaaammddss.v** donde, *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *ss* es el número de sesión y *v* es la versión del fichero.
Primea línea	Cabecera del informe, formado por los siguientes elementos separados por ";": • "*OMEL - Mercado de electricidad*" • Fecha en la que se emitió el fichero • Fecha de sesión • Título del informe
Segunda línea	Cabecera de los datos del informe (los nombres de los campos del informe) separados por ";".

Descripción de los campos

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Periodo	HxQn, siendo x el número de hora y n el periodo cuarto horario correspondiente dentro de cada hora	I3 – 1 a 100
Fecha	Fecha	A10 – (DD/MM/AAAA)
País	Código de país: "MI": Mibel, "ES"; España, "PT": Portugal	A2
Unidad	(VACIO)	(VACIO)
Tipo Oferta	Tipo de oferta: "C": Compra, "V": Venta.	A1
Potencia Compra/Venta	Potencia de compra o venta (MW)	F7,1 – 0 a 99.999,9

Precio Compra/Venta	En caso de ser Simple Block order,el precio para la curva casada será el máximo precio de las ofertas de compra y el mínimo precio de las ofertas de venta y para las ofertas de la curva ofertada será el precio bloque ofertado. El precio de las Exportaciones /Importaciones será el mayor precio de la oferta de compra o menor de la oferta de venta ofertado de la curva ofertada o casada. En caso de separación de mercados, existirán dos ficheros, uno para las ofertas de España y otro para las ofertas de e Portugal, el precio será: Exportación de Compra: •Fichero de España: máximo precio de las ofertas de compra de España •Fichero de Portugal: máximo precio de las ofertas de compra de España Exportación de Venta: •El precio será el Precio resultante en Portugal, para los ficheros de España y Portugal.	F6,2 – 0 a 999,99
Ofertada (O)/Casada (C)	Indicativo de potencia ofertada o casada: "O": Ofertada, "C"; Casada.	A1
Tipología de ofertas	S: indicativo de Oferta simples. C01: indicativo de Simple Block order . Imp PT. Imp FR. Imp ES (solo aplicaría si ha separación de mercados). Exp PT. Exp FR. Exp ES (solo aplicaría si ha separación de mercados).	S/N

Última línea	;;;;;;;;

Ejemplo de contenido del fichero

OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :17/02/2025 - 11:08;;Mercado IDA 2: D (1..24) - 22/01/2025;IDA para el día, sesión;;;;

Periodo;Fecha;Pais;Unidad;Tipo Oferta;Potencia Compra/Venta;Precio Compra/Venta;Ofertada (O)/Casada (C);Tipología de Oferta;
H1Q1;22/01/2025;MI;;C;50;500,00;C;S;
H1Q1;22/01/2025;MI;;C;50;451,00;C;S;
H1Q1;22/01/2025;MI;;C;35;204,32;C;N;

El símbolo "➔" indica que esa línea es continuación de la anterior.

El segundo tipo de fichero contendrá todos los puntos que configuran las curvas para todos los periodos de una misma sesión, siendo por tanto, un fichero formado al concatenar todos los ficheros individuales de cada periodo, pero con una sola cabecera para el fichero.

El nombre de fichero será: *curva_pibc_aaaammddss.v*

Donde:

- aaaammddss: corresponde a la fecha y número de la sesión de intradiario
- v: versión

El resto de los campos es igual al mencionado anteriormente.

La publicación de las curvas con unidades se realizará en un .ZIP mensual por sesión y pasado el tiempo de confidencialidad (*curva_pibc_uof_aaaamm.zip*) que contendrá todos los ficheros de curvas del mes con el mismo formato antes indicado, pero con el nombre *curva_pibc_uof_aaaammdd.v*

El código de la unidad MIEU: serán las Exportaciones /Importaciones si no hay separación de mercado en el fichero del MIBEL.

El código de la unidad MIP: serán las Exportaciones /Importaciones del fichero de Portugal.

El código de la unidad MIE: serán las Exportaciones /Importaciones del fichero de España.

6.6 Fichero diario de capacidades comerciales e intercambios intracomunitarios e internacionales por frontera

Se publican diariamente cuatro ficheros, dos anteriores a la solución de restricciones técnicas (PBC) y dos posteriores (PVP), con información diaria de los valores por frontera, diferenciando importaciones y exportaciones, con el valor de la capacidad comercial y los valores agregados por periodo.

Los dos primeros ficheros se publica uno por interconexión, uno después del (PBC) y otro posterior al (PDVP).

El nombre de los ficheros será: *INT_CAPACIDAD_INTER_D_frontera_fechaini_ fechaini.TXT*
INT_CAPACIDAD_INTER_D_PVP_frontera_fechaini_ fechaini.TXT

Donde:

- frontera: *2 (Portugal), 3 (Francia), 4 (Andorra), 5 (Marruecos)*
- fechaini/fechafin: *DD_MM_AAAA*

Para cada día ambos ficheros contienen la siguiente información:
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :26/04/2020 - 16.48;; - Portugal Abril 2001;Capacidad
y ocupación de importación y exportación (MWh B.C.);;;;

Perido;Fecha;Frontera; Capacidad importación;Ocupación importación; Capacidad libre de importación;
Capacidad exportación; Ocupación exportación; Capacidad libre de exportación;
1;26/04/2020;2;-600,0;-260,0;-340,0;456,3;0;456,3;
2;26/04/2020;2;-800,0;-415,0;-385,0;608,4;0,0;608,4;
3;26/04/2020;2;-950,0;-545,0;-405,0;811,2;0,0;811,2;
4;26/04/2020;2;-950,0;-555,0;-395,0;1.014,0;0,0;1.014,0;
.
.
92;26/04/2020;2;-650,0;-225,0;-425,0;507,0;0,0;507,0;
93;26/04/2020;2;-650,0;-108,0;-542,0;507,0;0,0;507,0;
94;26/04/2020;2;-650,0;-548,0;-102,0;507,0;0,0;507,0;
95;26/04/2020;2;-650,0;-510,0;-140,0;507,0;0,0;507,0;
96;26/04/2020;2;-650,0;-275,0;-375,0;507,0;0,0;507,0;
;;;;;;;;;
```

La descripción de los campos del fichero es la siguiente.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
Fecha	Fecha	A10 – (DD/MM/AAAA)
Frontera	Código de frontera: 2: Portugal, 3: Francia, 4: Marruecos, 5: Andorra	I1 – 2 a 5
Capacidad importación	Capacidad de importación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Ocupación Importación	Ocupación de importación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad libre de importación	Capacidad libre de importación (MWh).	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad exportación	Capacidad de exportación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Ocupación exportación	Ocupación de exportación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad libre de exportación	Capacidad libre de exportación (MWh).	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9

El segundo tipo de ficheros contendrá la concatenación de los ficheros individuales de las interconexiones para cada día, pero con una sola cabecera para el fichero.

Los nombres de los ficheros serán: *capacidad_inter_pbc_aaaammdd.v*
capacidad_inter_pvp_aaaammdd.v

Donde:

- v es la versión del fichero (>=1)

- aaaammdd corresponde a la fecha de la sesión

6.7 Fichero, por sesión de intradiario, de capacidades comerciales e intercambios intracomunitarios e internacionales por frontera.

6.7.1 Capacidades comerciales e intercambios intracomunitarios e internacionales por frontera, por sesión de intradiario.

Se publica, después de cada sesión del mercado intradiario, dos ficheros con información de los valores por frontera, diferenciando importaciones y exportaciones, con el valor de la capacidad comercial y los valores agregados por periodo.

Del primer fichero se publicará uno por interconexión siempre después de cada sesión.

El nombre de fichero será: *INT_CAPACIDAD_INTER_PIB _frontera_sesion_fechaini_ fechaini.TXT*

Donde:

- frontera: *2 (Portugal), 3 (Francia), 4 (Andorra), 5 (Marruecos)*
- sesion: *s*
- fechaini/fechafin: *DD_MM_AAAA*

Para cada sesión de mercado intradiario el fichero contendrá la siguiente información:
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :31/05/2022 - 15:35;; - Portugal -
01/06/2022;Capacidad y ocupación de importación y exportación  (MWh B.C.) - N° 1;;;;

Periodo;Fecha;Frontera;Capacidad importación;Ocupación Importación;Capacidad libre de
importación;Capacidad exportación;Ocupación exportación;Capacidad libre de exportación;
1;01/06/2022;2;-2.775,0;0;-4.513,7;4.095,0;1.738,7;2.356,3;
2;01/06/2022;2;-2.925,0;0;-4.464,3;4.095,0;1.539,3;2.555,7;
3;01/06/2022;2;-2.925,0;0;-4.297,9;4.095,0;1.372,9;2.722,1;
4;01/06/2022;2;-2.925,0;0;-4.046,0;4.095,0;1.121,0;2.974,0;
5;01/06/2022;2;-3.150,0;0;-4.085,8;4.095,0;935,8;3.159,2;
6;01/06/2022;2;-3.150,0;0;-3.686,4;4.095,0;536,4;3.558,6;
7;01/06/2022;2;-3.098,0;-372,5;-2.725,5;4.095,0;0;4.467,5;
8;01/06/2022;2;-2.925,0;-2.031,0;-894,0;4.095,0;0;6.126,0;
9;01/06/2022;2;-2.925,0;-1.239,3;-1.685,7;4.095,0;0;5.334,3;
10;01/06/2022;2;-3.098,0;0;-3.504,3;4.545,0;406,3;4.138,7;
11;01/06/2022;2;-3.098,0;0;-3.507,9;4.545,0;409,9;4.135,1;
12;01/06/2022;2;-1.845,0;0;-2.457,3;4.140,0;612,3;3.527,7;
```

La descripción de los campos del fichero es la siguiente:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
Fecha	Fecha	A10 – (DD/MM/AAAA)
Frontera	Código de frontera: 2: Portugal, 3: Francia, 4: Marruecos, 5: Andorra	I1 – 2 a 5
Capacidad importación	Capacidad de importación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Ocupación Importación	Ocupación de importación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad libre de importación	Capacidad libre de importación (MWh).	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad exportación	Capacidad de exportación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Ocupación exportación	Ocupación de exportación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad libre de exportación	Capacidad libre de exportación (MWh).	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9

El segundo tipo de fichero contendrá la concatenación de los ficheros individuales de cada interconexión para cada día y sesión, pero con una sola cabecera para el fichero.

El nombre de fichero será: *capacidad_inter_phf_aaaammddss.v*

Donde:

- aaaammddss corresponde a la fecha y la sesión de intradiario
- v: versión

6.7.2 Capacidades comerciales e intercambios intracomunitarios e internacionales por frontera, por sesión diaria del mercado intradiario continuo.

Se publica diariamente un único fichero una vez ha finalizada la negociación de todos los periodos de ese día.

Este fichero contiene la información de los valores por frontera, diferenciando importaciones y exportaciones, con el valor de la capacidad comercial y los valores agregados por periodo.

El nombre de fichero será: *capacidad_inter_phfc_aaaammdd.v*

Donde:

- aaaammdd corresponde a la fecha de la sesión del mercado continuo
- v: versión

Donde:

- frontera: *2 (Portugal), 3 (Francia), 4 (Andorra), 5 (Marruecos)*
- fecha: *DD_MM_AAAA*

El fichero contendrá la siguiente información:
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :12/11/2018 - 19:20;;13/11/2018;-Capacidad y
ocupación de importación y exportación tras el mercado continuo(MWh B.C.);;;;

Periodo;Fecha;Frontera;Capacidad importación;Ocupación Importación;Capacidad libre de
importación;Capacidad exportación;Ocupación exportación;Capacidad libre de exportación;
1;13/11/2018;2;-4.000,0;0;-4.062,4;2.700,0;62,4;2.637,6;
2;13/11/2018;2;-3.700,0;0;-4.121,0;1.800,0;421,0;1.379,0;
3;13/11/2018;2;-3.700,0;0;-4.355,0;1.800,0;655,0;1.145,0;
.
.
94;13/11/2018;2;-4.000,0;0;-4.541,5;2.700,0;541,5;2.158,5;
95;13/11/2018;2;-4.000,0;0;-4.698,3;2.700,0;698,3;2.001,7;
96;13/11/2018;2;-4.000,0;0;-4.799,1;2.700,0;799,1;1.900,9;
.........
```

La descripción de los campos del fichero es la siguiente.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
Fecha	Fecha	A10 – (DD/MM/AAAA)
Frontera	Código de frontera: 2: Portugal, 3: Francia, 4: Marruecos, 5: Andorra	I1 – 2 a 5
Capacidad importación	Capacidad de importación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Ocupación Importación	Ocupación de importación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad libre de importación	Capacidad libre de importación (MWh).	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad exportación	Capacidad de exportación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Ocupación exportación	Ocupación de exportación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad libre de exportación	Capacidad libre de exportación (MWh).	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9

6.8 Fichero mensual de capacidades comerciales e intercambios intracomunitarios e internacionales por frontera.

Se publica diariamente un fichero con información mensual de los valores diario por frontera, diferenciando importaciones y exportaciones, con el valor de la capacidad comercial y los valores agregados por periodo.

El nombre de fichero será: *INT_CAPACIDAD_INTER_frontera_fechaini_fechafin.TXT*. También se publicará en FTP y web de Agentes como *capacidad_inter_mes_aaaamm.v*.

Donde:

- frontera: *2 (Portugal), 3 (Francia), 4 (Andorra), 5 (Marruecos)*
- fechaini/fechafin: *DD_MM_AAAA*

El fichero contendrá la siguiente información:
(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :29/06/2022 - 13:53;; - Portugal Junio
2022;Capacidad y ocupación de impor/expor casación (MWh B.C.);;;;

Periodo;Fecha;Frontera;Capacidad importación;Ocupación Importación;Capacidad libre de
importación;Capacidad exportación;Ocupación exportación;Capacidad libre de exportación;
1;01/06/2022;2;-2.775,0;0;-4.476,5;4.095,0;1.701,5;2.393,5;
2;01/06/2022;2;-2.925,0;0;-4.427,9;4.095,0;1.502,9;2.592,1;
3;01/06/2022;2;-2.925,0;0;-4.270,1;4.095,0;1.345,1;2.749,9;
4;01/06/2022;2;-2.925,0;0;-4.013,6;4.095,0;1.088,6;3.006,4;
.
.
.
.
.
93;30/06/2022;2;-2.925,0;0;-3.723,8;3.870,0;798,8;3.071,2;
94;30/06/2022;2;-2.925,0;-372,0;-2.553,0;3.870,0;0;4.242,0;
95;30/06/2022;2;-2.925,0;-720,9;-2.204,1;3.870,0;0;4.590,9;
96;30/06/2022;2;-2.925,0;0;-2.979,5;3.870,0;54,5;3.815,5;
;;;;;;;;;
```

La descripción de los campos del fichero es la siguiente.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
Fecha	Fecha	A10 – (DD/MM/AAAA)
Frontera	Código de frontera: 2: Portugal, 3: Francia, 4: Marruecos, 5: Andorra	I1 – 2 a 5
Capacidad importación	Capacidad de importación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Ocupación Importación	Ocupación de importación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad libre de importación	Capacidad libre de importación (MWh).	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad exportación	Capacidad de exportación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Ocupación exportación	Ocupación de exportación (MWh)	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9
Capacidad libre de exportación	Capacidad libre de exportación (MWh).	F7,1 – -99.999,9 a 99.999,9

6.9 Ficheros de cuotas mensuales por agente por cada tipo de programa.

6.9.1 Cuota de mercado mensual por agente propietario Programa Base de Casación.

Se publican tres ficheros, uno por sistema eléctrico, con los porcentajes de cuota por agente diferenciando entre ventas y compras.

El nombre de fichero será: *CUOTA_EMP_PBC_UADQ_pais_fechaini_fechafin.TXT* (UNIDADES DE ADQUISICIÓN)
El nombre de fichero será: *CUOTA_EMP_PBC_UPROD_pais_fechaini_fechafin.TXT* (UNIDADES DE PRODUCCIÓN)

Donde:

- fechaini/fechafin: *DD_MM_AAAA*
- *pais: MIBEL=9, ESPAÑA=1, PORTUGAL=2*

El fichero contendrá la siguiente información:

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :01/08/2022 - 15:25;; - Mercado Ibérico Junio
2022;Cuota de mercado de unidades de adquisición en el PBC;;;;

Código;Agente titular;Potencia (MW);Cuota potencia (%);Cuota potencia sin bombeos (%);
ENDEN;ENDESA ENERGÍA;2.240.962,9;12,575;12,879;
IBGCO;IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S..A.;1.882.121,7;10,561;10,817;
GASNC;GAS NATURAL COMERCIALIZADORA;1.806.073,6;10,135;10,380;
HCANC;EDP ESPAÑA, S.A.U. (COMERCIAL);1.052.885,3;5,908;6,051;
EDPEP;EDP-ENERGÍAS DE PORTUGAL;1.029.782,4;5,779;5,306;
.
.
.
.
.
OTROS;OTROS (Cuotas < 0,1%);902.212,6;5,063;5,163;
Total ;;17.820.641,4;100,000;100,000;
;;;;;
```

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

La descripción de los campos del fichero es la siguiente:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Agente titular	Agente titular	ALFANUMERICO
Potencia	Total del agente (MW)	REAL
Potencia sin bombeos	Total del agente sin bombeos (MW)	REAL
Cuota Potencia	Cuota de potencia del agente (%)	REAL
Cuota Potencia sin bombeos	Cuota de potencia del agente sin bombeos (%)	REAL

6.9.2 Cuota de mercado mensual por agente propietario Programa Viable Definitivo.

Se publican tres ficheros, uno por cada sistema eléctrico, con los porcentajes de cuota por agente diferenciando entre ventas y compras.

El nombre de fichero será: *CUOTA_EMP_PVD_UADQ_pais_fechaini_fechafin.TXT* (UNIDADES DE ADQUISICIÓN)
El nombre de fichero será: *CUOTA_EMP_PVD_UPROD_pais_fechaini_fechafin.TXT* (UNIDADES DE PRODUCCIÓN)
Donde:

- fechaini/fechafin: *DD_MM_AAAA*
- *pais: MIBEL=9, ESPAÑA=1, PORTUGAL=2*

El fichero contendrá la siguiente información:

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :01/08/2022 - 15:25;; - Mercado Ibérico
Junio 2022;Cuota de mercado de unidades de adquisición en el  PVD;;;;

Código;Agente titular;Potencia (MWh);Cuota potencia (%);Cuota potencia sin bombeos
(%);
ENDEN;ENDESA ENERGÍA;4.903.122,1;20,109;20,486;
IBGCO;IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S..A.;4.882.794,2;20,026;20,401;
EDPCO;EDP COMERCIAL COMERCIALIZACAO DE ENERGIA SA;1.535.073,3;6,296;6,414;
GANSE;NATURGY IBERIA S.A. ;893.427,7;3,664;3,733;
ED1CO;EDP CLIENTES, S.A.U.;892.970,0;3,662;3,731;
.
.
.
.
.
OTROS;OTROS (Cuotas <0,1%);1.273.392,9;5,223;5,080;
Total ;;24.382.395,2;100,000;100,000;
```

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

La descripción de los campos del fichero es la siguiente.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Agente titular	Agente titular	ALFANUMERICO
Potencia	Potencia total del agente (MW)	REAL
Potencia sin bombeos	Potencia total del agente sin bombeos (MWh)	REAL
Cuota Potencia	Cuota de potencia del agente (%)	REAL
Cuota Potencia sin bombeos	Cuota de potencia del agente sin bombeos (%)	REAL

6.9.3 Cuota de mercado mensual por agente propietario Programa Horario Final

Se publican tres ficheros, uno por sistema eléctrico, con los porcentajes de cuota por agente diferenciando entre ventas y compras.

El nombre de fichero será: *CUOTA_EMP_PHF_UADQ_fechaini_fechafin.TXT* (UNIDADES DE ADQUISICIÓN)
El nombre de fichero será: *CUOTA_EMP_PHF_UPROD_fechaini_fechafin.TXT* (UNIDADES DE PRODUCCIÓN)
Donde:

- fechaini/fechafin: *DD_MM_AAAA*
- *pais: MIBEL=9, ESPAÑA=1, PORTUGAL=2*

El fichero contendrá la siguiente información:

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :01/08/2022 -
15:26;; - Mercado Ibérico Junio 2022;Cuota de mercado de
unidades de adquisición en el  PHF;;;;

Código;Agente titular;Potencia (MW);Cuota energía (%);Cuota
energía sin bombeos (%);
ENDEN;ENDESA ENERGÍA;4.899.015,3;19,855;20,386;
IBGCO;IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA
S..A.;4.878.417,6;19,772;20,300;
EDPCO;EDP COMERCIAL COMERCIALIZACAO DE ENERGIA
SA;1.534.389,3;6,219;6,385;
GANSE;NATURGY IBERIA S.A. ;902.142,6;3,656;3,754;
.
.
.
.
.
OTROS;OTROS (Cuotas < 0,1%);1.228.148,5;4,978;5,098;
Total ;;24.673.523,5;100,000;100,000;
;;;;;
```

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

La descripción de los campos del fichero es la siguiente.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Agente titular	Agente titular	ALFANUMERICO
Potencia	Potencia total del agente (MWh)	REAL
Potencia sin bombeos	Potencia total del agente sin bombeos (MWh)	REAL
Cuota Potencia	Cuota de potencia del agente (%)	REAL
Cuota Potenbcia sin bombeos	Cuota de potencia del agente sin bombeos (%)	REAL

6.10 Ficheros de Potencias Totales

Se publicarán dos tipos ficheros con información sobre totales después de los distintos procesos de casación de los mercados diario, intradiario y continuo.

Los ficheros a publicar serán:

- Mercado Diario

  pdbc_tot_aaaammdd.v
  pdbf_tot_aaaammdd.v

- Mercado Intradiario

  pibci_tot_aaaammddss.v
  phf_tot_aaaammddss.v

- Mercado Intradiario continuo

  pibcic_tot_aaaammdd.v

phfc_tot_aaaammdd.v

Serán ficheros en formato punto y coma estructurado en filas y columnas, correspondiendo cada fila a cada total publicado, separado por país (Mibel, España, Portugal) y cada columna a un periodo.

El formato de los ficheros PDBC y PDBF es idéntico (estando vacíos los datos de contratos bilaterales en el fichero con los programas del PDBC), sólo que después del proceso de casación la información que se publicará será la del PDBC, estando vacíos los campos del PDBF. Cuando se publique el fichero PDBF, en él aparecerán los campos correspondientes al PDBC y al propio PDBF. Se incluirá en el PDBC adicionalmente una fila para indicar en cada periodo si se ha producido demanda no servida sobre marginal, que marcará con una 'X', en el proceso de casación.

El fichero pibci_tot se publicará después del proceso de casación intradiaria el primero y el phf_tot después de la solución de restricciones técnicas de cada sesión de intradiario.

El fichero pibcic_tot se publicará una vez al día, al igual que el phfc_tot, una vez ha finalizado la negociación de todos los periodos de ese día.

La estructura de los ficheros, para cada uno de los casos, se adjunta en los siguientes ejemplos. Se eliminan varias columnas por simplicidad en algunos de los ejemplos.

6.10.1 Potencias Totales Mercado Diario (PDBC_TOT)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :31/12/2022 - 12:58;;01/01/2023;Potencias PDBC (Información Total);;;;

Total;Pais;P001;P002;P003;P004;…;P098;P099;P100;
Demanda no servida sobre marginal;ES;;;;;…;;;;
Total Compras;ES;14.039,8;13.581,2;13.059,2;12.903,3;…;15.738,9;15.260,6;13.518,7;;
Total Ventas;ES;9.162,7;8.677,5;8.159,5;7.861,6;…;16.220,1;15.680,9;14.504,0;;
Total Contratos Bilaterales;ES;;;;;…;;;;
Demanda no servida sobre marginal;PT;;;;;…;;;;
Total Compras;PT;5.003,9;4.956,9;4.703,9;4.440,4;…;5.580,3;5.349,7;5.071,5;;
Total Ventas;PT;6.440,8;6.253,6;5.996,6;5.875,1;…;7.966,1;7.796,4;6.953,2;;
Total Contratos Bilaterales;PT;;;;;…;;;;
Demanda no servida sobre marginal;MI;;;;;…;;;;
Total Compras;MI;19.043,7;18.538,1;17.763,1;17.343,7;…;20.610,3;18.590,2;;
Total Ventas;MI;15.603,5;14.931,1;14.156,1;13.736,7;…;24.186,2;23.477,3;21.457,2;;
Total Contratos Bilaterales;MI;;;;;…;;;;
;;;;;…;;;;
```

6.10.2 Potencias Totales Mercado Diario (PDBF_TOT)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :31/12/2022 - 12:58;;01/01/2023;Potencias PDBF (Información Total);;;;

Total;Pais;P001;P002;P003;P004;…;P098;P099;P100;
Demanda no servida sobre marginal;ES;;;;;…;;;;
Total Compras;ES;14.039,8;13.581,2;13.059,2;12.903,3;…;15.738,9;15.260,6;13.518,7;;
Total Ventas;ES;9.162,7;8.677,5;8.159,5;7.861,6;…;15.680,9;14.504,0;;
Total Contratos Bilaterales;ES;17.221,7;16.808,8;16.078,1;15.080,3;…;19.330,7;18.097,5;;
Demanda no servida sobre marginal;PT;;;;;…;;;;
Total Compras;PT;5.003,9;4.956,9;4.703,9;4.440,4;…;5.349,7;5.071,5;;
Total Ventas;PT;6.440,8;6.253,6;5.996,6;5.875,1;…;7.796,4;6.953,2;;
Total Contratos Bilaterales;PT;477,7;451,9;434,3;417,9;407,3;…;519,4;498,0;;
Demanda no servida sobre marginal;MI;;;;;…;;;;
Total Compras;MI;19.043,7;18.538,1;17.763,1;17.343,7;…;20.610,3;18.590,2;;
Total Ventas;MI;15.603,5;14.931,1;14.156,1;13.736,7;…;23.477,3;21.457,2;;
Total Contratos Bilaterales;MI;17.699,4;17.260,7;16.512,4;15.498,2;…;19.850,1;18.595,5;;
;;;;;…;;;;
```

6.10.3 Potencias Totales Incrementales intradiario (PIBCI_TOT)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :31/12/2022 - 15:08;;01/01/2023;Potencias PIBCI (Información Total) - Sesión - N° 1;;;;
```

```
Total;Pais;H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;
Total Compras;ES;734,8;653,2;611,4;618,4; …;1.034,6;901,8;;
Total Ventas;ES;646,1;607,8;602,6;623,6;.….;873,3;660,7;;
Demanda no servida sobre marginal;ES;;;;;…;;;;
Total Compras;PT;0,5;0,5;0,5;5,2; …;30,2;30,2;;
Total Ventas;PT;89,2;45,9;9,3;;…;191,5;271,3;;
Demanda no servida sobre marginal;PT;;;;;…;;;;
Total Compras;MI;735,3;653,7;611,9;623,6; …;1.064,8;932,0;;
Total Ventas;MI;735,3;653,7;611,9;623,6;…;1.064,8;932,0;;
Demanda no servida sobre marginal;MI;;;;;…;;;;
;;;;;…;;;;
```

6.10.4 Potencias Totales Incrementales intradiario continuo (PIBCIC_TOT)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :17/11/2018 - 05:18;;16/11/2018;Total negociado tras la casación del Mercado Intradiario;;;;

Ronda;Total;Pais;
H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;

1;Total Compras;ES;140,0;68,0;45,8;116,5;…;;;;
1;Total Ventas;ES;87,8;175,2;134,8;164,9;…;;;;
1;Total Ventas;PT;438,4;;;;;…;;;;
2;Total Compras;ES;;77,3;31,9;68,5;…;;;;
2;Total Ventas;ES;;503,7;360,6;197,9;…;;;;
2;Total Compras;PT;;;120,9;94,6;…;;;;
2;Total Ventas;PT;;6,2;100,0;;;…;;;;
3;Total Compras;ES;;;20,3;;;…;;;;
3;Total Ventas;ES;;;520,3;188,0;…;;;;
3;Total Ventas;PT;;;51,0;;;…;;;;
;;;;;…;;;;
```

6.10.5 Potencias Totales intradiario (PHF_TOT)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :31/12/2022 - 15:49;;01/01/2023;Potencias PHF (Información Total) - Sesión;;;;

Total;Pais;
H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;
Total Compras;ES;23.129,2;22.551,9;21.801,3;21.058,5;…;25.309,3;23.152,2;;
Total Ventas;ES;18.163,4;17.602,8;16.892,8;16.022,0;…;25.568,3;23.896,4;;
Total Compras;PT;5.120,6;5.107,7;4.872,2;4.611,7;…;5.521,3;5.242,8;;
Total Ventas;PT;6.646,2;6.449,8;6.173,7;6.041,2;…;8.129,3;7.365,6;;
Total Compras;MI;28.249,8;27.659,6;26.673,5;25.670,2;…;30.830,6;28.395,0;;
Total Ventas;MI;24.809,6;24.052,6;23.066,5;22.063,2;…;33.697,6;31.262,0;;
;;;;;…;;;;
```

6.10.6 Potencias Totales intradiario continuo (PHFC_TOT)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :17/11/2018 - 05:18;;16/11/2018;Potencias PHFC (Información Total);;;;

Ronda;Total;Pais;
H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;

1;Total Compras;ES;26.052,4;24.386,1;23.287,6;22.836,6;…;;;;
1;Total Ventas;ES;24.448,7;23.304,5;22.111,6;21.560,0;…;;;;
1;Total Compras;PT;8.439,4;7.494,6;6.978,0;7.023,6;…;;;;
1;Total Ventas;PT;8.933,6;7.077,0;6.394,9;5.972,8;…;;;;
1;Total Compras;MO;250,0;250,0;200,0;0;…;;;;
2;Total Compras;ES;;24.381,1;23.272,6;22.849,1;…;;;;
2;Total Ventas;ES;;23.725,9;22.425,3;21.701,9;…;;;;
2;Total Compras;PT;;7.494,6;7.098,9;7.118,2;…;;;;
2;Total Ventas;PT;;7.083,2;6.494,9;5.972,8;…;;;;
2;Total Compras;MO;;250,0;200,0;0;…;;;;
;;;;;…;;;;
```

6.11 Ficheros de Potencias con Subtotales

Se publicarán dos tipos ficheros con información sobre totales desglosados después de los distintos procesos de casación de los mercados diario e intradiario.

Los ficheros a publicar serán:

pdbc_stota_aaaammdd.v
pibci_stot_aaaammddss.v
pibcic_stot_aaaammdd.v
phf_stota_aaaammdd.v
phfc_stota_aaaammdd.v
contratacion_stota_aaaammdd.v

Siendo:

- aaaammdd corresponde a la fecha de la sesión
- ss corresponde al número de sesión de intradiario
- v: versión

Serán ficheros en formato punto y coma estructurado en filas y columnas, correspondiendo cada fila a un título o a cada subtotal publicado y por columnas a un código fijo de identificación y una descripción del valor para el caso de los títulos, y al código, descripción del valor y valores de los periodos cuartohorarios para las filas que no sean títulos.

El fichero **pdbc_stota** se publicará diariamente e incluirá la información cuartohoraria de los siguientes totales:

- 20 Demanda España
- 21 Comercialización Nacional
- 22 Distribución/Comercializador de último recurso
- 23 Consumidor directo
- 24 Consumo de Bombeo
- 25 Exportación Contrato a Largo Plazo
- 26 Exportación a Francia
- 27 Exportación a Portugal
- 28 Exportación a Marruecos
- 29 Exportación a Andorra
- 30 Unidades genéricas
- 31 Unidades genéricas subastas distribución

- 0 Producción España
  - 1 Hidráulica Convencional
  - 2 Hidráulica Bombeo Puro
  - 3 Nuclear
  - 4 Carbón Nacional
  - 5 Carbón importación
  - 6 Ciclo combinado
  - 7 Fuel + Gas. Régimen Ordinario (sin prima)
  - 8 Fuel + Gas. Régimen Ordinario (con prima)
  - 9 Régimen Especial a Mercado
  - 10 Régimen Especial a Distribución
  - 11 Importación contrato a Largo Plazo
  - 12 Importación Francia
  - 13 Importación Portugal
  - 14 Importación Marruecos
  - 15 Importación Andorra
  - 16 Unidades genéricas

- 17 Unidades ajuste de distribuidoras a previsión demanda

- 40 Resumen de Producción España
  - 41 Total Hidráulica (1+2)
  - 42 Total Térmica (3+4+5+6+7+8)
  - 43 Total Régimen Especial (9+10)
  - 44 Total Importación (11+12+13+14+15)
  - 45 Total Genéricas (16+17)
  - 49 Total Producción

- 50 Resumen de demanda España
  - 51 Total Demanda nacional clientes (21+22+23)
  - 52 Total Consumo de Bombeo (24)
  - 53 Total Exportaciones (25+26+27+28+29)
  - 54 Total Genéricas (30+31)
  - 59 Total Demanda

- 60 Otros totales España
  - 61 Total Ventas España Comercialización a Mercado
  - 62 Total Ventas Internacionales Comercialización a Mercado
  - 63 Total Régimen Ordinario con Prima
  - 64 Total potencia indisponible

- 220 Demanda Portugal
  - 221 Comercialización Nacional
  - 222 Distribución/Comercializador de último recurso
  - 223 Consumidor directo
  - 224 Consumo de Bombeo
  - 225 No utilizado
  - 226 No utilizado
  - 227 Exportación a España
  - 228 No utilizado
  - 229 No utilizado
  - 230 Unidades genéricas

- 200 Producción Portugal
  - 201 Hidráulica Convencional
  - 202 Hidráulica Bombeo Puro
  - 203 Nuclear
  - 204 Carbón Nacional
  - 205 Carbón importación
  - 206 Ciclo combinado
  - 207 Fuel + Gas.
  - 208 No utilizado
  - 209 No utilizado
  - 210 No utilizado
  - 211 No utilizado
  - 212 No utilizado
  - 213 Importación de España
  - 214 No utilizado
  - 215 No utilizado
  - 216 Unidades genéricas

- 240 Resumen de Producción Portugal
  - 241 Total Hidráulica (201+202)
  - 242 Total Térmica (203+204+205+206+207)
  - 243 No utilizado
  - 244 Total Importación (213)
  - 249 Total Producción

- 250 Resumen de demanda Portugal
  - 251 Total Demanda Portugal clientes (221+222+223)
  - 252 Total Consumo de Bombeo (224)
  - 253 Total Exportaciones (227)
  - 259 Total Demanda

- 260 Otros totales Portugal
  - 261 Total Ventas Portugal Comercialización a Mercado
  - 262 No utilizado
  - 263 No utilizado
  - 264 Total potencia indisponible

- 920 Demanda MIBEL
  - 921 Comercialización MIBEL
  - 922 Distribución/Comercializador de último recurso
  - 923 Consumidor directo
  - 924 Consumo de Bombeo
  - 925 Exportación Contrato a Largo Plazo
  - 926 Exportación a Francia
  - 927 No utilizado
  - 928 Exportación a Marruecos
  - 929 Exportación a Andorra
  - 930 Unidades genéricas
  - 931 Unidades genéricas de distribución

- 900 Producción MIBEL
  - 901 Hidráulica Convencional
  - 902 Hidráulica Bombeo Puro
  - 903 Nuclear
  - 904 Carbón
  - 905 Carbón importación
  - 906 Ciclo combinado
  - 907 Fuel + Gas. Régimen Ordinario (sin prima)
  - 908 Fuel + Gas. Régimen Ordinario (con prima)
  - 909 Régimen Especial a Mercado
  - 910 Régimen Especial a Distribución
  - 911 Importación contrato a Largo Plazo
  - 912 Importación Francia
  - 913 No utilizado
  - 914 Importación Marruecos
  - 915 Importación Andorra
  - 916 Unidades genéricas
  - 917 Unidades subastas distribución, ajuste a previsión demanda

- 940 Resumen de Producción MIBEL
  - 941 Total Hidráulica (901+902)
  - 942 Total Térmica (903+904+905+906+907+908)

- 943 Total Régimen Especial (909+910)
    - 944 Total Importación (911+912+914+915)
    - 945 Total genéricas (916+917)
    - 949 Total Producción

- 950 Resumen de demanda MIBEL
    - 951 Total Demanda nacional clientes (921+922+923)
    - 952 Total Consumo de Bombeo (924)
    - 953 Total Exportaciones (925+926+928+929)
    - 954 Total Genéricas (930+931)
    - 959 Total Demanda

- 960 Otros totales MIBEL
    - 961 Total Ventas Nacionales Comercialización a Mercado
    - 962 Total Ventas Internacionales Comercialización a Mercado
    - 963 Total Régimen Ordinario con Prima
    - 964 Total potencia indisponible

El fichero **pibci_stot** se publicará una vez se hayan negociado todos los periodos correspondientes a los mercados intradiario de ese día e incluirá la información cuartohoraria de los siguientes totales, clasificados por España, Portugal y MIBEL.

- Ventas de unidades de adquisición excepto bombeo.
- Ventas de las unidades de adquisición de bombeo.
- Ventas de las unidades de producción.
- Compras de unidades de adquisición excepto bombeo.
- Compras de las unidades de adquisición de bombeo.
- Compras de las unidades de producción.

El fichero **pibcic_stot** se publicará diariamente una vez ha finalizado la negociación de todos los periodos de ese día, e incluirá la información cuartohoraria de los siguientes totales, clasificados por España y Portugal.

- Ventas de unidades de adquisición excepto bombeo.
- Ventas de las unidades de adquisición de bombeo.
- Ventas de las unidades de producción.
- Compras de unidades de adquisición excepto bombeo.
- Compras de las unidades de adquisición de bombeo.
- Compras de las unidades de producción.

El fichero **phf_stota** se publicará una vez se hayan negociado todos los periodos correspondientes a los mercados intradiario de ese día , e incluirá la información cuartohoraria incluida en el fichero pdbc_stota, con el desglose por sesión de contratación, si bien en el caso de las unidades genéricas (códigos 16, 17, 30, 31, 216, 230, 916, 930, 917 y 931) al no ser estas unidades físicas deberán tener un saldo nulo, y solamente aparecerán por el valor del saldo, en sentido productor o comprador según corresponda, cuando éste no sea nulo.

El fichero **phfc_stota** se publicará diariamente una vez ha finalizado la negociación de todos los periodos de ese día, e incluirá la información cuartohoraria, si bien en el caso de las unidades genéricas (códigos 16, 17, 30, 31, 216, 230, 916, 930, 917 y 931) al no ser estas unidades físicas deberán tener un saldo nulo, y solamente aparecerán por el valor del saldo, en sentido productor o comprador según corresponda, cuando éste no sea nulo.

Se publicará un fichero diario, **contratacion_stota,** con los 100 periodos del día, e incluirá la información cuartohoraria de potencia resultado del último PHF en el que hay contratación para dicho periodo. Los subtotales disponibles son los mismos que los del phf_stota.

La estructura del fichero se adjunta en los siguientes ejemplos. Se eliminan varias columnas por simplicidad en los ejemplos.

6.11.1 Subtotales Potencia Diario (PDBC_STOTA)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :31/12/2022 - 12:58;;01/01/2023;Subtotales Potencias Mercado Diario;;;;

Código;Total;País;P001;P002;P003;P004;…;P098;P099;P100;
514;IMPORTACION DE ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
516;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
525;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
528;EXPORTACION A ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
530;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
544;TOTAL IMPORTACION (514);MI;;;;;;…;;;;
545;TOTAL GENERICAS (516);MI;;;;;…;;;;
549;TOTAL PRODUCCION;MI;;;;;…;;;;
553;TOTAL EXPORTACIONES (528);MI;;;;;…;;;;
554;TOTAL GENERICAS (530);MI;;;;;…;;;;
559;TOTAL DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
900;PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
901;HIDRAULICA CONVENCIONAL;MI;2.238,8;2.225,8;2.141,2;2.238,4;…;5.637,1;4.957,5;;
902;HIDRAULICA BOMBEO PURO;MI;;;;;…;2.050,9;1.638,9;;
903;NUCLEAR;MI;739,7;702,4;662,7;639,2;…;1.126,6;805,6;;
904;CARBON NACIONAL;MI;268,1;253,7;180,0;;…;;;;
905;CARBON IMPORTACION;MI;;;;;…;;;;
906;CICLO COMBINADO;MI;;;;;…;;;;
907;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);MI;;;;;…;;;;
908;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);MI;;;;;…;;;;
909;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;MI;12.189,2;11.589,1;11.015,4;10.705,6;…;14.484,1;13.888,6;;
910;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
911;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
912;IMPORTACION FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
913;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
914;IMPORTACION MARRUECOS;MI;;;;;…;;;;
915;IMPORTACION ANDORRA;MI;;;;;…;;;;
916;UNIDADES GENERICAS;MI;167,7;160,1;156,8;153,5;…;178,6;166,6;;
917;UNIDADES SUBASTAS DISTRIBUCION AJUSTE A PREVISION DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
920;DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
921;COMERCIALIZACION MIBEL;MI;10.469,3;10.063,4;9.325,8;9.038,9;…;13.021,0;11.615,4;;
922;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;MI;2.467,3;2.266,6;2.018,6;1.807,6;…;3.024,8;2.638,6;;
923;CONSUMIDOR DIRECTO;MI;545,6;548,2;547,6;547,7;…;517,8;515,7;;
924;CONSUMO DE BOMBEO;MI;3.617,0;3.935,0;4.295,0;4.499,0;…;1.505,0;1.578,0;;
925;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
926;EXPORTACION A FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
927;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
928;EXPORTACION A MARRUECOS;MI;350,0;230,0;200,0;200,0;…;650,0;560,0;;
929;EXPORTACION A ANDORRA;MI;21,0;19,0;18,0;18,0;…;24,0;21,0;;
930;UNIDADES GENERICAS;MI;1.573,5;1.475,9;1.358,1;1.232,5;…;1.867,7;1.661,5;;
931;UNIDADES GENERICAS DE DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
940;RESUMEN DE PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;.;;;;
941;TOTAL HIDRAULICA (901+902);MI;2.238,8;2.225,8;2.141,2;2.238,4;…;7.688,0;6.596,4;;
942;TOTAL TERMICA (903+904+905+906+907+908);MI;1.007,8;956,1;842,7;639,2;…;1.126,6;805,6;;
943;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (909+910);MI;12.189,2;11.589,1;11.015,4;10.705,6;…;14.484,1;13.888,6;;
944;TOTAL IMPORTACION (911+912+914+915);MI;;;;;…;;;;
945;TOTAL GENERICAS (916+917);MI;167,7;160,1;156,8;153,5;…;178,6;166,6;;
949;TOTAL PRODUCCION MIBEL;MI;15.603,5;14.931,1;14.156,1;13.736,7;…;23.477,3;21.457,2;;
950;RESUMEN DE DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
951;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (921+922+923);MI;13.482,2;12.878,2;11.892,0;11.394,2;…;16.563,6;14.769,7;;
952;TOTAL CONSUMO BOMBEO (924);MI;3.617,0;3.935,0;4.295,0;4.499,0;…;1.505,0;1.578,0;;
953;TOTAL EXPORTACIONES (925+926+928+929);MI;371,0;249,0;218,0;218,0;…;674,0;581,0;;
954;TOTAL GENERICAS (930+931);MI;1.573,5;1.475,9;1.358,1;1.232,5;…;1.867,7;1.661,5;;
959;TOTAL DEMANDA MIBEL;MI;19.043,7;18.538,1;17.763,1;17.343,7;…;20.610,3;18.590,2;;
960;OTROS TOTALES MIBEL;MI;;;;;.;;;;
961;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;6.292,0;5.963,8;5.621,0;5.402,6;…;9.613,2;9.208,7;;
962;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;;;;
963;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;MI;;;;;…;;;;
964;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;MI;5.843,5;5.843,5;5.843,5;5.843,5;…;5.739,3;5.739,0;;
0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;161,1;152,6;142,8;242,9;…;285,0;261,8;;
2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;;;;;…;2.050,9;1.638,9;;
3;NUCLEAR;ES;739,7;702,4;662,7;639,2;…;1.126,6;805,6;;
4;CARBON NACIONAL;ES;268,1;253,7;180,0;;…;;;;
5;CARBON IMPORTACION;ES;;;;;…;;;;
6;CICLO COMBINADO;ES;;;;;…;;;;
7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
```

```
9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;7.847,0;7.429,6;7.038,1;6.846,9;…;12.060,7;11.652,0;;
10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
11;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
12;IMPORTACION FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
13;IMPORTACION PORTUGAL;ES;4.877,1;4.903,7;4.899,7;5.041,7;…;;;;
14;IMPORTACION MARRUECOS;ES;;;;;…;;;;
15;IMPORTACION ANDORRA;ES;;;;;…;;;;
16;UNIDADES GENERICAS;ES;146,8;139,2;135,9;132,6;…;157,7;145,7;;
17;UNIDADES AJUSTE DE DISTRIBUIDORAS A PREVISION DEMANDA;ES;;;;;…;;;;
20;DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
21;COMERCIALIZACION NACIONAL;ES;6.581,6;6.189,7;5.661,5;5.608,4;…;8.294,1;7.132,2;;
22;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;ES;1.967,1;1.799,4;1.595,0;1.413,7;…;2.463,0;2.111,3;;
23;CONSUMIDOR DIRECTO;ES;545,6;548,2;547,6;547,7;…;517,8;515,7;;
24;CONSUMO DE BOMBEO;ES;3.001,0;3.319,0;3.679,0;3.883,0;…;1.444,0;1.517,0;;
25;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
26;EXPORTACION A FRANCIA;ES;;;;;..;;;;
27;EXPORTACION A PORTUGAL;ES;;;;;…;420,3;985,3;;
28;EXPORTACION A MARRUECOS;ES;350,0;230,0;200,0;200,0;…;650,0;560,0;;
29;EXPORTACION A ANDORRA;ES;21,0;19,0;18,0;18,0;…;24,0;21,0;;
30;UNIDADES GENERICAS;ES;1.573,5;1.475,9;1.358,1;1.232,5;…;1.867,7;1.661,5;;
31;UNIDADES GENERICAS SUBASTAS DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
40;RESUMEN DE PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
41;TOTAL HIDRAULICA (1+2);ES;161,1;152,6;142,8;242,9;…;2.335,9;1.900,7;;
42;TOTAL TERMICA (3+4+5+6+7+8);ES;1.007,8;956,1;842,7;639,2;…;1.126,6;805,6;;
43;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (9+10);ES;7.847,0;7.429,6;7.038,1;6.846,9;…12.060,7;11.652,0;;
44;TOTAL IMPORTACION (11+12+13+14+15);ES;4.877,1;4.903,7;4.899,7;5.041,7;…;;;;
45;TOTAL GENERICAS (16+17);ES;146,8;139,2;135,9;132,6;…;157,7;145,7;;
49;TOTAL PRODUCCION;ES;9.162,7;8.677,5;8.159,5;7.861,6;…;15.680,9;14.504,0;;
50;RESUMEN DE DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
51;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (21+22+23);ES;9.094,3;8.537,3;7.804,1;7.569,8;…;11.274,9;9.759,2;;
52;TOTAL CONSUMO BOMBEO (24);ES;3.001,0;3.319,0;3.679,0;3.883,0;…;1.444,0;1.517,0;;
53;TOTAL EXPORTACIONES (25+26+27+28+29);ES;371,0;249,0;218,0;218,0;…;1.094,3;1.566,3;;
54;TOTAL GENERICAS (30+31);ES;1.573,5;1.475,9;1.358,1;1.232,5;…;1.867,7;1.661,5;;
59;TOTAL DEMANDA;ES;14.039,8;13.581,2;13.059,2;12.903,3;…;15.260,6;13.518,7;;
60;OTROS TOTALES ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
61;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;6.292,0;5.963,8;5.621,0;5.402,6;…;9.613,2;9.208,7;;
62;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
63;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;ES;;;;;…;;;;
64;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;ES;5.843,5;5.843,5;5.843,5;5.843,5;…;5.739,3;5.739,0;;
200;PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
201;HIDRAULICA CONVENCIONAL;PT;2.077,7;2.073,2;1.998,4;1.995,5;…;5.352,1;4.695,7;;
202;HIDRAULICA BOMBEO PURO;PT;;;;;…;;;;
203;NUCLEAR;PT;;;;;…;;;;
204;CARBON NACIONAL;PT;;;;;…;;;;
205;CARBON IMPORTACION;PT;;;;;…;;;;
206;CICLO COMBINADO;PT;;;;;…;;;;
207;FUEL + GAS;PT;;;;;…;;;;
208;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
209;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;PT;4.342,2;4.159,5;3.977,3;3.858,7;…;2.423,4;2.236,6;;
210;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
211;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
212;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
213;IMPORTACION DE ESPAÑA;PT;;;;;…;;;;
214;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
215;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
216;UNIDADES GENERICAS;PT;20,9;20,9;20,9;20,9;…;20,9;20,9;;
220;DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
221;COMERCIALIZACION NACIONAL;PT;3.887,7;3.873,7;3.664,3;3.430,5;…;4.726,9;4.483,2;;
222;COMERCIALIZACION DE ULTIMO RECURSO;PT;500,2;467,2;423,6;393,9;…;561,8;527,3;;
223;CONSUMIDOR DIRECTO;PT;;;;;…;;;;
224;CONSUMO DE BOMBEO;PT;616,0;616,0;616,0;616,0;…;61,0;61,0;;
225;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
226;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
227;EXPORTACION A ESPAÑA;PT;1.436,9;1.296,7;1.292,7;1.434,7;…;2.446,7;1.881,7;;
228;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
229;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
230;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
240;RESUMEN DE PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
241;TOTAL HIDRAULICA (201+202);PT;2.077,7;2.073,2;1.998,4;1.995,5;…;5.352,1;4.695,7;;
242;TOTAL TERMICA (203+204+205+206+207);PT;;;;;…;;;;
243;NO UTILIZADO;PT;4.342,2;4.159,5;3.977,3;3.858,7;…;2.423,4;2.236,6;;
244;TOTAL IMPORTACION (213);PT;;;;;…;;;;
245;TOTAL GENERICAS (216);PT;20,9;20,9;20,9;20,9;…;20,9;20,9;;
249;TOTAL PRODUCCION;PT;6.440,8;6.253,6;5.996,6;5.875,1;…;7.796,4;6.953,2;;
250;RESUMEN DE DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
251;TOTAL DEMANDA PORTUGAL CLIENTES (221+222+223);PT;4.387,9;4.340,9;4.087,9;3.824,4;…;5.288,7;5.010,5;;
252;TOTAL CONSUMO BOMBEO (224);PT;616,0;616,0;616,0;616,0;…;61,0;61,0;;
253;TOTAL EXPORTACIONES (227);PT;1.436,9;1.296,7;1.292,7;1.434,7;…;2.446,7;1.881,7;;
254;TOTAL GENERICAS (230);PT;;;;;…;;;;
259;TOTAL DEMANDA;PT;5.003,9;4.956,9;4.703,9;4.440,4;…;5.349,7;5.071,5;;
260;OTROS TOTALES PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
261;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;PT;;;;;…;;;;
262;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
263;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
264;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;PT;;;;;…;;;;
```

```
;;;;;…;;;;
```

6.11.2 Subtotales Potencia Intradiario (PIBCI_STOT)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :01/01/2023 - 18:31;;01/01/2023;Potencia en m. intradiario por tipo de unidad, sesión - N° 1;;;;

Total;Pais; H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;
C - U. de adquisición;ES;-366,3;-320,4;-319,2;-333,9;…;-682,1;-578,7;;
C - U. de bombeo;ES;0;0;0;;…;;0;;
C - U. de producción;ES;-368,5;-332,8;-292,2;-284,5;…;-352,5;-323,1;;
V - U. de adquisición;ES;411,3;413,5;419,0;427,5;…;387,4;383,2;;
V - U. de bombeo;ES;14,3;5,4;0,9;;…;9,5;;;
V - U. de producción;ES;220,5;188,9;182,7;196,1;…;476,4;277,5;;
C - U. de bombeo;PT;0;0;0;;…;;;;
C - U. de producción;PT;-0,5;-0,5;-0,5;-5,2;…;-30,2;-30,2;;
V - U. de bombeo;PT;54,6;20,5;3,3;;…;;;;
V - U. de producción;PT;34,6;25,4;6,0;0;…;191,5;271,3;;
C - U. de adquisición;MI;-366,3;-320,4;-319,2;-333,9;…;-682,1;-578,7;;
C - U. de bombeo;MI;0;0;0;;…;;0;;
C - U. de producción;MI;-369,0;-333,3;-292,7;-289,7;…;-382,7;-353,3;;
V - U. de adquisición;MI;411,3;413,5;419,0;427,5;…;387,4;383,2;;
V - U. de bombeo;MI;68,9;25,9;4,2;;…;;9,5;;
V - U. de producción;MI;255,1;214,3;188,7;196,1;…;667,9;548,8;;
;;;;;…;;;;
```

6.11.3 Subtotales Potencia Intradiario Continuo (PIBCIC_STOT)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :17/11/2018 - 05:18;;16/11/2018;Total negociado por las unidades de producción y adquisición tras la casación del Mercado Continuo
por tipo de unidad;;;;

Ronda;Total;Pais; H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;
1;C - U. de adquisición;ES;;;43,9;50,8;…;;;;
1;C - U. de bombeo;ES;;;;29,5;…;;;;
1;C - U. de producción;ES;140,0;68,0;1,9;36,2;…;;;;
1;V - U. de adquisición;ES;50,0;;;;…;;;;
1;V - U. de producción;ES;37,8;175,2;134,8;164,9;…;;;;
1;V - U. de producción;PT;438,4;;;;…;;;;
2;C - U. de adquisición;ES;;30,0;;;…;;;;
2;C - U. de bombeo;ES;;;;22,5;…;;;;
2;C - U. de producción;ES;;47,3;31,9;46,0;…;;;;
2;V - U. de adquisición;ES;;35,0;15,0;10,0;…;;;;
2;V - U. de producción;ES;;468,7;345,6;187,9;…;;;;
2;C - U. de bombeo;PT;;;120,9;94,6;…;;;;
;;;;;…;;;;
```

6.11.4 Subtotales Potencia Intradiario (PHF_STOTA)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :01/01/2023 - 18:31;;01/01/2023;Subtotales Potencias Mercado Intradiario;;;;

Sesion;Código;Total;País; H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;
01;514;IMPORTACION DE ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
01;516;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
01;525;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
01;528;EXPORTACION A ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
01;530;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
01;544;TOTAL IMPORTACION (514);MI;;;;;…;;;;
01;545;TOTAL GENERICAS (516);MI;;;;;…;;;;
01;549;TOTAL PRODUCCION;MI;;;;;…;;;;
01;553;TOTAL EXPORTACIONES (528);MI;;;;;…;;;;
01;554;TOTAL GENERICAS (530);MI;;;;;…;;;;
01;559;TOTAL DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
01;900;PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
01;901;HIDRAULICA CONVENCIONAL;MI…;8.907,8;8.300,1;;
01;902;HIDRAULICA BOMBEO PURO;MI;;;;;…1.810,9;573,0;;
01;903;NUCLEAR;MI;;;;;…6.450,9;6.451,9;;
01;904;CARBON NACIONAL;MI;;;;;…;243,0;243,0;;
01;905;CARBON IMPORTACION;MI;;;;;…;180,0;180,0;;
01;906;CICLO COMBINADO;MI;;;;;…;965,0;965,0;;
01;907;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);MI;;;;;…;;;;
01;908;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);MI;;;;;…;;;;
01;909;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;MI;;;;;…;15.140,0;14.549,0;;
01;910;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
01;911;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
01;912;IMPORTACION FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
01;913;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
01;914;IMPORTACION MARRUECOS;MI;;;;;…;;;;
01;915;IMPORTACION ANDORRA;MI;;;;;…;;;;
01;916;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
01;917;UNIDADES SUBASTAS DISTRIBUCION AJUSTE A PREVISION DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
01;920;DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
01;921;COMERCIALIZACION MIBEL;MI;;;;;…;24.234,8;22.364,4;;
01;922;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;MI;;;;;…;3.779,8;3.305,0;;
01;923;CONSUMIDOR DIRECTO;MI;;;;;…;528,0;538,6;;
01;924;CONSUMO DE BOMBEO;MI;;;;;…;1.583,0;1.578,0;;
01;925;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
01;926;EXPORTACION A FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
01;927;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
01;928;EXPORTACION A MARRUECOS;MI;;;;;…;650,0;560,0;;
01;929;EXPORTACION A ANDORRA;MI;;;;;…;55,0;49,0;;
01;930;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
01;931;UNIDADES GENERICAS DE DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
01;940;RESUMEN DE PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
01;941;TOTAL HIDRAULICA (901+902);MI;;;;;…;10.718,7;8.873,1;;
01;942;TOTAL TERMICA (903+904+905+906+907+908);MI;;;;;…;7.838,9;7.839,9;;
01;943;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (909+910);MI;;;;;…;15.140,0;14.549,0;;
01;944;TOTAL IMPORTACION (911+912+914+915);MI;;;;;…;;;;
01;945;TOTAL GENERICAS (916+917);MI;;;;;…;;;;01;949;TOTAL PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
01;950;RESUMEN DE DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
01;951;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (921+922+923);MI;;;;;…;28.542,6;26.208,0;;
01;952;TOTAL CONSUMO BOMBEO (924);MI;;;;;…;1.583,0;1.578,0;;
01;953;TOTAL EXPORTACIONES (925+926+928+929);MI;;;;;…;705,0;609,0;;
01;954;TOTAL GENERICAS (930+931);MI;;;;;…;;;;
01;959;TOTAL DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;30.830,6;28.395,0;;
01;960;OTROS TOTALES MIBEL;MI;;;;;…;;;;
01;961;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;9.938,5;9.545,9;;
01;962;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;;;;
01;963;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;MI;;;;;…;;;;
01;964;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;MI;;;;;…;3.483,5;3.483,5;;
01;0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
01;1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;;;;;…;3.395,7;3.364,6;;
01;2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;;;;;…;1.810,9;573,0;;
01;3;NUCLEAR;ES;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
01;4;CARBON NACIONAL;ES;;;;;…;243,0;243,0;;
01;5;CARBON IMPORTACION;ES;;;;;…;180,0;180,0;;
01;6;CICLO COMBINADO;ES;;;;;…;965,0;965,0;;
01;7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
01;8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
01;9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;;;;;…;12.522,8;12.118,9;;
01;10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
01;11;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
01;12;IMPORTACION FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
01;13;IMPORTACION PORTUGAL;ES;;;;;…;;;;
01;14;IMPORTACION MARRUECOS;ES;;;;;…;;;;
01;15;IMPORTACION ANDORRA;ES;;;;;…;;;;
01;16;VENTA POTENCIA DE CAPACIDAD MENSUAL FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
01;16;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
01;17;UNIDADES AJUSTE DE DISTRIBUIDORAS A PREVISION DEMANDA;ES;;;;;…;;;;
01;20;DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
01;21;COMERCIALIZACION NACIONAL;ES;;;;;…;19.336,3;17.709,9;;
01;22;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;ES;;;;;…;3.218,0;2.777,7;;
01;23;CONSUMIDOR DIRECTO;ES;;;;;…;528,0;538,6;;

```
01;24;CONSUMO DE BOMBEO;ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
01;25;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
01;26;EXPORTACION A FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
01;27;EXPORTACION A PORTUGAL;ES;;;;;…;259,0;744,2;;
01;28;EXPORTACION A MARRUECOS;ES;;;;;…;650,0;560,0;;
01;29;EXPORTACION A ANDORRA;ES;;;;;…;55,0;49,0;;
01;30;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
01;31;UNIDADES GENERICAS SUBASTAS DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
01;40;RESUMEN DE PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
01;41;TOTAL HIDRAULICA (1+2);ES;;;;;…;5.206,6;3.937,6;;
01;42;TOTAL TERMICA (3+4+5+6+7+8);ES;;;;;…;7.838,9;7.839,9;;
01;43;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (9+10);ES;;;;;…12.522,8;12.118,9;;
01;44;TOTAL IMPORTACION (11+12+13+14+15);ES;;;;;…;;;;
01;45;TOTAL GENERICAS (16+17);ES;;;;;…;;;;01;49;TOTAL PRODUCCION;ES;;;;;…;;;;
01;50;RESUMEN DE DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
01;51;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (21+22+23);ES;;;;;…;23.082,3;21.026,2;;
01;52;TOTAL CONSUMO BOMBEO (24);ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
01;53;TOTAL EXPORTACIONES (25+26+27+28+29);ES;;;;;…;964,0;1.353,2;;
01;54;TOTAL GENERICAS (30+31);ES;;;;;…;;;;
01;59;TOTAL DEMANDA;ES;;;;;…;25.309,3;23.152,2;;
01;60;OTROS TOTALES ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
01;61;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
01;62;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
01;63;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;ES;;;;;…;;;;
01;64;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;ES;;;;;…;3.483,5;3.483,5;;
01;200;PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
01;201;HIDRAULICA CONVENCIONAL;PT;;;;;…;5.512,1;4.935,5;;
01;202;HIDRAULICA BOMBEO PURO;PT;;;;;…;;;;
01;203;NUCLEAR;PT;;;;;…;;;;
01;204;CARBON NACIONAL;PT;;;;;…;;;;
01;205;CARBON IMPORTACION;PT;;;;;…;;;;
01;206;CICLO COMBINADO;PT;;;;;…;;;;
01;207;FUEL + GAS;PT;;;;;…;;;;
01;208;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;209;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;PT;;;;;…;2.617,2;2.430,1;;
01;210;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;211;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;212;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;213;IMPORTACION DE ESPAÑA;PT;;;;;…;;;;
01;214;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;215;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;216;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
01;220;DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
01;221;COMERCIALIZACION NACIONAL;PT;;;;;…;4.898,5;4.654,5;;
01;222;COMERCIALIZACION DE ULTIMO RECURSO;PT;;;;;…;561,8;527,3;;
01;223;CONSUMIDOR DIRECTO;PT;;;;;…;;;;
01;224;CONSUMO DE BOMBEO;PT;;;;;…;61,0;61,0;;
01;225;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;226;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;227;EXPORTACION A ESPAÑA;PT;;;;;…;2.608,0;2.122,8;;
01;228;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;229;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;230;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
01;240;RESUMEN DE PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
01;241;TOTAL HIDRAULICA (201+202);PT;;;;;…;5.512,1;4.935,5;;
01;242;TOTAL TERMICA (203+204+205+206+207);PT;;;;;…;;;;
01;243;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;2.617,2;2.430,1;;
01;244;TOTAL IMPORTACION (213);PT;;;;;…;;;;
01;245;TOTAL GENERICAS (216);PT;;;;;…;;;;
01;249;TOTAL PRODUCCION;PT;;;;;…;8.129,3;7.365,6;;
01;250;RESUMEN DE DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
01;251;TOTAL DEMANDA PORTUGAL CLIENTES (221+222+223);PT;;;;;…;5.460,3;5.181,8;;
01;252;TOTAL CONSUMO BOMBEO (224);PT;;;;;…;61,0;61,0;;
01;253;TOTAL EXPORTACIONES (227);PT;;;;;…;2.608,0;2.122,8;;
01;254;TOTAL GENERICAS (230);PT;;;;;…;;;;
01;259;TOTAL DEMANDA;PT;;;;;…;5.521,3;5.242,8;;
01;260;OTROS TOTALES PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
01;261;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;PT;;;;;…;;;;
01;262;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;263;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
01;264;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;PT;;;;;…;;;;
02;514;IMPORTACION DE ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
02;516;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
02;525;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
02;528;EXPORTACION A ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
02;530;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
02;544;TOTAL IMPORTACION (514);MI;;;;;…;;;;
02;545;TOTAL GENERICAS (516);MI;;;;;…;;;;
02;549;TOTAL PRODUCCION;MI;;;;;…;;;;
02;553;TOTAL EXPORTACIONES (528);MI;;;;;…;;;;
02;554;TOTAL GENERICAS (530);MI;;;;;…;;;;
02;559;TOTAL DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
02;900;PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
02;901;HIDRAULICA CONVENCIONAL;MI;8.115,3;7.506,1;7.186,0;6.345,6;…;8.958,0;8.344,1;;
```

02;902;HIDRAULICA BOMBEO PURO;MI;1.741,0;286,3;248,3;48,0;…;1.736,3;661,7;;
02;903;NUCLEAR;MI;6.451,5;6.446,3;6.452,5;6.413,2;…;6.450,9;6.451,9;;
02;904;CARBON NACIONAL;MI;277,0;283,0;278,0;278,0;…;243,0;260,0;;
02;905;CARBON IMPORTACION;MI;;;;;…;180,0;187,8;;
02;906;CICLO COMBINADO;MI;1.226,0;1.346,1;1.362,0;1.645,8;…;1.102,0;1.067,7;;
02;907;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);MI;;;;;…;;;;
02;908;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);MI;;;;;…;;;;
02;909;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;MI;17.251,0;16.017,0;15.689,6;14.198,0;…;15.141,5;14.411,8;;
02;910;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
02;911;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
02;912;IMPORTACION FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
02;913;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
02;914;IMPORTACION MARRUECOS;MI;;;;;…;;;;
02;915;IMPORTACION ANDORRA;MI;;;;;…;;;;
02;916;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
02;917;UNIDADES SUBASTAS DISTRIBUCION AJUSTE A PREVISION DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
02;920;DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
02;921;COMERCIALIZACION MIBEL;MI;25.749,6;24.329,2;22.287,5;21.203,5;…;24.290,1;22.379,5;;
02;922;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;MI;4.530,5;4.226,3;3.565,5;3.223,6;…;3.779,8;3.305,0;;
02;923;CONSUMIDOR DIRECTO;MI;676,5;656,4;646,5;644,0;…;536,8;546,5;;
02;924;CONSUMO DE BOMBEO;MI;1.651,4;1.651,4;2.004,2;2.957,3;…;1.583,0;1.578,0;;
02;925;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
02;926;EXPORTACION A FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
02;927;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
02;928;EXPORTACION A MARRUECOS;MI;750,0;750,0;740,0;750,0;…;700,0;660,0;;
02;929;EXPORTACION A ANDORRA;MI;77,0;73,0;67,0;62,0;…;55,0;49,0;;
02;930;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
02;931;UNIDADES GENERICAS DE DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
02;940;RESUMEN DE PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
02;941;TOTAL HIDRAULICA (901+902);MI;9.856,3;7.792,4;7.434,3;6.393,6;…;10.694,3;9.005,8;;
02;942;TOTAL TERMICA (903+904+905+906+907+908);MI;7.954,5;8.075,4;8.092,5;8.337,0;…;7.975,9;7.967,4;;
02;943;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (909+910);MI;17.251,0;16.017,0;15.689,6;14.198,0;…;15.141,5;14.411,8;;
02;944;TOTAL IMPORTACION (911+912+914+915);MI;;;;;…;;;;
02;945;TOTAL GENERICAS (916+917);MI;;;;;…;;;;
02;949;TOTAL PRODUCCION MIBEL;MI;35.061,8;31.884,8;31.216,4;28.928,6;…;33.811,7;31.385,0;;
02;950;RESUMEN DE DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
02;951;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (921+922+923);MI;30.956,6;29.211,9;26.499,5;25.071,1;…;28.606,7;26.231,0;;
02;952;TOTAL CONSUMO BOMBEO (924);MI;1.651,4;1.651,4;2.004,2;2.957,3;…;1.583,0;1.578,0;;
02;953;TOTAL EXPORTACIONES (925+926+928+929);MI;827,0;823,0;807,0;812,0;…;755,0;709,0;;
02;954;TOTAL GENERICAS (930+931);MI;;;;;…;;;;
02;959;TOTAL DEMANDA MIBEL;MI;33.435,0;31.686,3;29.310,7;28.840,4;…;30.944,7;28.518,0;;
02;960;OTROS TOTALES MIBEL;MI;;;;;…;;;;
02;961;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;9.577,4;8.430,9;8.112,6;6.702,4;…0;9.868,8;9.393,2;;
02;962;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;;;;
02;963;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;MI;;;;;…;;;;
02;964;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;MI;2.627,9;2.627,9;2.627,9;2.627,9;…;3.483,5;3.483,5;;
02;0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
02;1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;3.733,5;3.634,8;3.429,6;3.267,7;…;3.445,9;3.408,6;;
02;2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;1.741,0;286,3;248,3;48,0;…;1.736,3;661,7;;
02;3;NUCLEAR;ES;6.451,5;6.446,3;6.452,5;6.413,2;…;6.450,9;6.451,9;;
02;4;CARBON NACIONAL;ES;277,0;283,0;278,0;278,0;…;243,0;260,0;;
02;5;CARBON IMPORTACION;ES;;;;;…;180,0;187,8;;
02;6;CICLO COMBINADO;ES;1.226,0;1.346,1;1.362,0;1.645,8;…;1.102,0;1.067,7;;
02;7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
02;8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
02;9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;12.419,7;11.227,3;10.927,5;9.479,4;…;12.518,5;11.980,1;;
02;10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
02;11;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
02;12;IMPORTACION FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
02;13;IMPORTACION PORTUGAL;ES;1.388,1;2.825,6;1.554,4;2.931,8;…;;;;
02;14;IMPORTACION MARRUECOS;ES;;;;;…;;;;
02;15;IMPORTACION ANDORRA;ES;;;;;…;;;;
02;16;VENTA POTENCIA DE CAPACIDAD MENSUAL FRANCIA;ES;;;;;…;;;;02;16;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
02;17;UNIDADES AJUSTE DE DISTRIBUIDORAS A PREVISION DEMANDA;ES;;;;;…;;;;
02;20;DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
02;21;COMERCIALIZACION NACIONAL;ES;20.213,8;19.290,8;17.789,5;16.965,3;…;19.391,6;17.725,0;;
02;22;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;ES;3.929,1;3.688,8;3.066,1;2.746,3;…;3.218,0;2.777,7;;
02;23;CONSUMIDOR DIRECTO;ES;676,5;656,4;646,5;644,0;…;536,8;546,5;;
02;24;CONSUMO DE BOMBEO;ES;1.590,4;1.590,4;1.943,2;2.896,3;…;1.522,0;1.517,0;;
02;25;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
02;26;EXPORTACION A FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
02;27;EXPORTACION A PORTUGAL;ES;;;;;…;253,2;742,6;;
02;28;EXPORTACION A MARRUECOS;ES;750,0;750,0;740,0;750,0;…;700,0;660,0;;
02;29;EXPORTACION A ANDORRA;ES;77,0;73,0;67,0;62,0;…;55,0;49,0;;
02;30;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
02;31;UNIDADES GENERICAS SUBASTAS DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
02;40;RESUMEN DE PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
02;41;TOTAL HIDRAULICA (1+2);ES;5.474,5;3.921,1;3.677,9;3.315,7;…;5.182,2;4.070,3;;
02;42;TOTAL TERMICA (3+4+5+6+7+8);ES;7.954,5;8.075,4;8.092,5;8.337,0;…;7.975,9;7.967,4;;
02;43;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (9+10);ES;12.419,7;11.227,3;10.927,5;9.479,4;…;12.518,5;11.980,1;;
02;44;TOTAL IMPORTACION (11+12+13+14+15);ES;1.388,1;2.825,6;1.554,4;2.931,8;…;;;;
02;45;TOTAL GENERICAS (16+17);ES;;;;;…;;;;
02;49;TOTAL PRODUCCION;ES;25.848,7;23.223,8;22.697,9;21.132,1;…;25.676,6;24.017,8;;
02;50;RESUMEN DE DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;

02;51;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (21+22+23);ES;24.819,4;23.636,0;21.502,1;20.355,6;…;23.146,4;21.049,2;;
02;52;TOTAL CONSUMO BOMBEO (24);ES;1.590,4;1.590,4;1.943,2;2.896,3;…;1.522,0;1.517,0;;
02;53;TOTAL EXPORTACIONES (25+26+27+28+29);ES;827,0;823,0;807,0;812,0;…;1.008,2;1.451,6;;
02;54;TOTAL GENERICAS (30+31);ES;;;;;…;;;;02;59;TOTAL DEMANDA;ES;27.236,8;26.049,4;24.252,3;24.063,9;…;25.423,4;23.275,2;;
02;60;OTROS TOTALES ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
02;61;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;9.577,4;8.430,9;8.112,6;6.702,4;…;9.868,8;9.393,2;;
02;62;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
02;63;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;ES;;;;;…;;;;
02;64;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;ES;2.627,9;2.627,9;2.627,9;2.627,9;…;3.483,5;3.483,5;;
02;200;PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
02;201;HIDRAULICA CONVENCIONAL;PT;4.381,8;3.871,3;3.756,4;3.077,9;…;5.512,1;4.935,5;;
02;202;HIDRAULICA BOMBEO PURO;PT;;;;;…;;;;
02;203;NUCLEAR;PT;;;;;…;;;;
02;204;CARBON NACIONAL;PT;;;;;…;;;;
02;205;CARBON IMPORTACION;PT;;;;;…;;;;
02;206;CICLO COMBINADO;PT;;;;;…;;;;
02;207;FUEL + GAS;PT;;;;;…;;;;
02;208;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;209;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;PT;4.831,3;4.789,7;4.762,1;4.718,6;…;2.623,0;2.431,7;;
02;210;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;211;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;212;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;213;IMPORTACION DE ESPAÑA;PT;;;;;…;;;;
02;214;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;215;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;216;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
02;220;DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
02;221;COMERCIALIZACION NACIONAL;PT;5.535,8;5.038,4;4.498,0;4.238,2;…;4.898,5;4.654,5;;
02;222;COMERCIALIZACION DE ULTIMO RECURSO;PT;601,4;537,5;499,4;477,3;…;561,8;527,3;;
02;223;CONSUMIDOR DIRECTO;PT;;;;;…;;;;
02;224;CONSUMO DE BOMBEO;PT;61,0;61,0;61,0;61,0;…;61,0;61,0;;
02;225;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;226;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;227;EXPORTACION A ESPAÑA;PT;3.359,9;3.465,0;3.465,0;3.465,0;…;2.613,8;2.124,4;;
02;228;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;229;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;230;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
02;240;RESUMEN DE PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
02;241;TOTAL HIDRAULICA (201+202);PT;4.381,8;3.871,3;3.756,4;3.077,9;…;5.512,1;4.935,5;;
02;242;TOTAL TERMICA (203+204+205+206+207);PT;;;;;…;;;;
02;243;NO UTILIZADO;PT;4.831,3;4.789,7;4.762,1;4.718,6;…;2.623,0;2.431,7;;
02;244;TOTAL IMPORTACION (213);PT;;;;;…;;;;
02;245;TOTAL GENERICAS (216);PT;;;;;…;;;;
02;249;TOTAL PRODUCCION;PT;9.213,1;8.661,0;8.518,5;7.796,5;…;8.135,1;7.367,2;;
02;250;RESUMEN DE DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
02;251;TOTAL DEMANDA PORTUGAL CLIENTES (221+222+223);PT;6.137,2;5.575,9;4.997,4;4.715,5;…;5.460,3;5.181,8;;
02;252;TOTAL CONSUMO BOMBEO (224);PT;61,0;61,0;61,0;61,0;…;61,0;61,0;;
02;253;TOTAL EXPORTACIONES (227);PT;3.359,9;3.465,0;3.465,0;3.465,0;…;2.613,8;2.124,4;;
02;254;TOTAL GENERICAS (230);PT;;;;;…;;;;
02;259;TOTAL DEMANDA;PT;6.198,2;5.636,9;5.058,4;4.776,5;…;5.521,3;5.242,8;;
02;260;OTROS TOTALES PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
02;261;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;PT;;;;;…;;;;
02;262;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;263;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
02;264;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;PT;;;;;…;;;;
03;514;IMPORTACION DE ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
03;516;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
03;525;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
03;528;EXPORTACION A ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
03;530;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
03;544;TOTAL IMPORTACION (514);MI;;;;;…;;;;
03;545;TOTAL GENERICAS (516);MI;;;;;…;;;;
03;549;TOTAL PRODUCCION;MI;;;;;…;;;;
03;553;TOTAL EXPORTACIONES (528);MI;;;;;…;;;;
03;554;TOTAL GENERICAS (530);MI;;;;;…;;;;
03;559;TOTAL DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
03;900;PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
03;901;HIDRAULICA CONVENCIONAL;MI;;;;;…;8.947,3;8.335,0;;
03;902;HIDRAULICA BOMBEO PURO;MI;;;;;…;1.782,8;727,4;;
03;903;NUCLEAR;MI;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
03;904;CARBON NACIONAL;MI;;;;;…;243,0;260,0;;
03;905;CARBON IMPORTACION;MI;;;;;…;180,0;195,0;;
03;906;CICLO COMBINADO;MI;;;;;…;1.060,0;1.009,0;;
03;907;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);MI;;;;;…;;;;
03;908;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);MI;;;;;…;;;;
03;909;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;MI;;;;;…;15.133,3;14.420,1;;
03;910;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
03;911;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
03;912;IMPORTACION FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
03;913;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
03;914;IMPORTACION MARRUECOS;MI;;;;;…;;;;
03;915;IMPORTACION ANDORRA;MI;;;;;…;;;;
03;916;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
03;917;UNIDADES SUBASTAS DISTRIBUCION AJUSTE A PREVISION DEMANDA;MI;;;;;…;;;;

03;920;DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
03;921;COMERCIALIZACION MIBEL;MI;;;;;…;24.269,8;22.387,9;;
03;922;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;MI;;;;;…;3.779,8;3.305,0;;
03;923;CONSUMIDOR DIRECTO;MI;;;;;…;542,7;551,5;;
03;924;CONSUMO DE BOMBEO;MI;;;;;…;1.583,0;1.578,0;;
03;925;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
03;926;EXPORTACION A FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
03;927;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
03;928;EXPORTACION A MARRUECOS;MI;;;;;…;700,0;660,0;;
03;929;EXPORTACION A ANDORRA;MI;;;;;…;55,0;49,0;;
03;930;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
03;931;UNIDADES GENERICAS DE DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
03;940;RESUMEN DE PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
03;941;TOTAL HIDRAULICA (901+902);MI;;;;;…;10.730,1;9.062,4;;
03;942;TOTAL TERMICA (903+904+905+906+907+908);MI;;;;;…;7.933,9;7.915,9;;
03;943;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (909+910);MI;;;;;…;15.133,3;14.420,1;;
03;944;TOTAL IMPORTACION (911+912+914+915);MI;;;;;…;;;;
03;945;TOTAL GENERICAS (916+917);MI;;;;;…;;;;
03;949;TOTAL PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;33.797,3;31.398,4;;
03;950;RESUMEN DE DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
03;951;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (921+922+923);MI;;;;;…;28.592,3;26.244,4;;
03;952;TOTAL CONSUMO BOMBEO (924);MI;;;;;…;1.583,0;1.578,0;;
03;953;TOTAL EXPORTACIONES (925+926+928+929);MI;;;;;…;755,0;709,0;;
03;954;TOTAL GENERICAS (930+931);MI;;;;;…;;;;
03;959;TOTAL DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;30.930,3;28.531,4;;
03;960;OTROS TOTALES MIBEL;MI;;;;;…;;;;
03;961;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;9.924,5;9.432,0;;
03;962;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;;;;
03;963;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;MI;;;;;…;;;;
03;964;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;MI;;;;;…;3.985,4;3.985,4;;
03;0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
03;1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;;;;;…;3.435,2;3.399,5;;
03;2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;;;;;…;1.782,8;727,4;;
03;3;NUCLEAR;ES;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
03;4;CARBON NACIONAL;ES;;;;;…;243,0;260,0;;
03;5;CARBON IMPORTACION;ES;;;;;…;180,0;195,0;;
03;6;CICLO COMBINADO;ES;;;;;…;1.060,0;1.009,0;;
03;7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
03;8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
03;9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;;;;;…;12.522,9;11.997,6;;
03;10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
03;11;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
03;12;IMPORTACION FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
03;13;IMPORTACION PORTUGAL;ES;;;;;…;;;;
03;14;IMPORTACION MARRUECOS;ES;;;;;…;;;;
03;15;IMPORTACION ANDORRA;ES;;;;;…;;;;
03;16;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
03;16;VENTA POTENCIA DE CAPACIDAD MENSUAL FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
03;17;UNIDADES AJUSTE DE DISTRIBUIDORAS A PREVISION DEMANDA;ES;;;;;…;;;;
03;20;DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
03;21;COMERCIALIZACION NACIONAL;ES;;;;;…;19.371,3;17.733,4;;
03;22;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;ES;;;;;…;3.218,0;2.777,7;;
03;23;CONSUMIDOR DIRECTO;ES;;;;;…;542,7;551,5;;
03;24;CONSUMO DE BOMBEO;ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
03;25;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
03;26;EXPORTACION A FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
03;27;EXPORTACION A PORTUGAL;ES;;;;;…;265,8;751,8;;
03;28;EXPORTACION A MARRUECOS;ES;;;;;…;700,0;660,0;;
03;29;EXPORTACION A ANDORRA;ES;;;;;…;55,0;49,0;;
03;30;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;03;31;UNIDADES GENERICAS SUBASTAS DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
03;40;RESUMEN DE PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
03;41;TOTAL HIDRAULICA (1+2);ES;;;;;…;5.218,0;4.126,9;;
03;42;TOTAL TERMICA (3+4+5+6+7+8);ES;;;;;…;7.933,9;7.915,9;;
03;43;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (9+10);ES;;;;;…;12.522,9;11.997,6;;
03;44;TOTAL IMPORTACION (11+12+13+14+15);ES;;;;;…;;;;03;45;TOTAL GENERICAS (16+17);ES;;;;;…;;;;
03;49;TOTAL PRODUCCION;ES;;;;;…;25.674,8;24.040,4;;
03;50;RESUMEN DE DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
03;51;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (21+22+23);ES;;;;;…;23.132,0;21.062,6;;
03;52;TOTAL CONSUMO BOMBEO (24);ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
03;53;TOTAL EXPORTACIONES (25+26+27+28+29);ES;;;;;…;1.020,8;1.460,8;;
03;54;TOTAL GENERICAS (30+31);ES;;;;;…;;;;
03;59;TOTAL DEMANDA;ES;;;;;…;25.409,0;23.288,6;;
03;60;OTROS TOTALES ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
03;61;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;9.924,5;9.432,0;;
03;62;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
03;63;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;ES;;;;;…;;;;
03;64;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;ES;;;;;…;3.985,4;3.985,4;;
03;200;PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
03;201;HIDRAULICA CONVENCIONAL;PT;;;;;…;5.512,1;4.935,5;;
03;202;HIDRAULICA BOMBEO PURO;PT;;;;;…;;;;
03;203;NUCLEAR;PT;;;;;…;;;;
03;204;CARBON NACIONAL;PT;;;;;…;;;;
03;205;CARBON IMPORTACION;PT;;;;;…;;;;
03;206;CICLO COMBINADO;PT;;;;;…;;;;

03;207;FUEL + GAS;PT;;;;;…;;;;
03;208;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;209;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;PT;;;;;…;2.610,4;2.422,5;;
03;210;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;211;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;212;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;213;IMPORTACION DE ESPAÑA;PT;;;;;…;;;;
03;214;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;215;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;216;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
03;220;DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
03;221;COMERCIALIZACION NACIONAL;PT;;;;;…;4.898,5;4.654,5;;
03;222;COMERCIALIZACION DE ULTIMO RECURSO;PT;;;;;…;561,8;527,3;;
03;223;CONSUMIDOR DIRECTO;PT;;;;;…;;;;
03;224;CONSUMO DE BOMBEO;PT;;;;;…;61,0;61,0;;
03;225;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;226;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;227;EXPORTACION A ESPAÑA;PT;;;;;…;2.601,2;2.115,2;;
03;228;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;229;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;230;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
03;240;RESUMEN DE PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
03;241;TOTAL HIDRAULICA (201+202);PT;;;;;…;5.512,1;4.935,5;;
03;242;TOTAL TERMICA (203+204+205+206+207);PT;;;;;…;;;;
03;243;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;2.610,4;2.422,5;;
03;244;TOTAL IMPORTACION (213);PT;;;;;…;;;;
03;245;TOTAL GENERICAS (216);PT;;;;;…;;;;
03;249;TOTAL PRODUCCION;PT;;;;;…;8.122,5;7.358,0;;
03;250;RESUMEN DE DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
03;251;TOTAL DEMANDA PORTUGAL CLIENTES (221+222+223);PT;;;;;…;5.460,3;5.181,8;;
03;252;TOTAL CONSUMO BOMBEO (224);PT;;;;;…;61,0;61,0;;
03;253;TOTAL EXPORTACIONES (227);PT;;;;;…;2.601,2;2.115,2;;
03;254;TOTAL GENERICAS (230);PT;;;;;…;;;;
03;259;TOTAL DEMANDA;PT;;;;;…5.521,3;5.242,8;;
03;260;OTROS TOTALES PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
03;261;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;PT;;;;;…;;;;
03;262;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;263;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
03;264;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;PT;;;;;…;;;;
04;514;IMPORTACION DE ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
04;516;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
04;525;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
04;528;EXPORTACION A ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
04;530;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
04;544;TOTAL IMPORTACION (514);MI;;;;;…;;;;
04;545;TOTAL GENERICAS (516);MI;;;;;…;;;;
04;549;TOTAL PRODUCCION;MI;;;;;…;;;;
04;553;TOTAL EXPORTACIONES (528);MI;;;;;…;;;;
04;554;TOTAL GENERICAS (530);MI;;;;;…;;;;
04;559;TOTAL DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
04;900;PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
04;901;HIDRAULICA CONVENCIONAL;MI;;;;;…;8.631,0;8.269,1;;
04;902;HIDRAULICA BOMBEO PURO;MI;;;;;…;1.844,9;727,4;;
04;903;NUCLEAR;MI;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
04;904;CARBON NACIONAL;MI;;;;;…;253,0;260,0;;
04;905;CARBON IMPORTACION;MI;;;;;…;180,0;195,0;;
04;906;CICLO COMBINADO;MI;;;;;…;1.060,0;1.009,0;;
04;907;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);MI;;;;;…;;;;
04;908;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);MI;;;;;…;;;;
04;909;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;MI;;;;;…;15.281,5;14.442,1;;
04;910;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
04;911;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
04;912;IMPORTACION FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
04;913;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
04;914;IMPORTACION MARRUECOS;MI;;;;;…;;;;
04;915;IMPORTACION ANDORRA;MI;;;;;…;;;;
04;916;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
04;917;UNIDADES SUBASTAS DISTRIBUCION AJUSTE A PREVISION DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
04;920;DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
04;921;COMERCIALIZACION MIBEL;MI;;;;;…;24.233,9;22.404,9;;
04;922;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;MI;;;;;…;3.779,8;3.305,0;;
04;923;CONSUMIDOR DIRECTO;MI;;;;;…;543,6;551,6;;
04;924;CONSUMO DE BOMBEO;MI;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
04;925;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
04;926;EXPORTACION A FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
04;927;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
04;928;EXPORTACION A MARRUECOS;MI;;;;;…;700,0;660,0;;
04;929;EXPORTACION A ANDORRA;MI;;;;;…;55,0;49,0;;
04;930;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
04;931;UNIDADES GENERICAS DE DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
04;940;RESUMEN DE PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
04;941;TOTAL HIDRAULICA (901+902);MI;;;;;…;10.475,9;8.996,5;;
04;942;TOTAL TERMICA (903+904+905+906+907+908);MI;;;;;…;7.943,9;7.915,9;;
04;943;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (909+910);MI;;;;;…;15.281,5;14.442,1;;

04;944;TOTAL IMPORTACION (911+912+914+915);MI;;;;;…;;;;
04;945;TOTAL GENERICAS (916+917);MI;;;;;…;;;;04;949;TOTAL PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;33.701,3;31.354,5;;
04;950;RESUMEN DE DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
04;951;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (921+922+923);MI;;;;;…;28.557,3;26.261,5;;
04;952;TOTAL CONSUMO BOMBEO (924);MI;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
04;953;TOTAL EXPORTACIONES (925+926+928+929);MI;;;;;…;755,0;709,0;;
04;954;TOTAL GENERICAS (930+931);MI;;;;;…;;;;
04;959;TOTAL DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;30.834,3;28.487,5;;
04;960;OTROS TOTALES MIBEL;MI;;;;;…;;;;
04;961;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;10.073,2;9.458,3;;
04;962;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;;;;
04;963;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;MI;;;;;…;;;;
04;964;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;MI;;;;;…;3.985,4;3.985,4;;
04;0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
04;1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;;;;;…;3.439,9;3.394,6;;
04;2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;;;;;…;1.844,9;727,4;;
04;3;NUCLEAR;ES;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
04;4;CARBON NACIONAL;ES;;;;;…;253,0;260,0;;
04;5;CARBON IMPORTACION;ES;;;;;…;180,0;195,0;;
04;6;CICLO COMBINADO;ES;;;;;…;1.060,0;1.009,0;;
04;7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
04;8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
04;9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;;;;;…;12.673,6;12.022,2;;
04;10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
04;11;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
04;12;IMPORTACION FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
04;13;IMPORTACION PORTUGAL;ES;;;;;…;;;;
04;14;IMPORTACION MARRUECOS;ES;;;;;…;;;;
04;15;IMPORTACION ANDORRA;ES;;;;;…;;;;
04;16;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
04;16;VENTA POTENCIA DE CAPACIDAD MENSUAL FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
04;17;UNIDADES AJUSTE DE DISTRIBUIDORAS A PREVISION DEMANDA;ES;;;;;…;;;;
04;20;DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
04;21;COMERCIALIZACION NACIONAL;ES;;;;;…;19.335,4;17.750,4;;
04;22;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;ES;;;;;…;3.218,0;2.777,7;;
04;23;CONSUMIDOR DIRECTO;ES;;;;;…;543,6;551,6;;
04;24;CONSUMO DE BOMBEO;ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
04;25;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
04;26;EXPORTACION A FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
04;27;EXPORTACION A PORTUGAL;ES;;;;;…528,3;754,4;;
04;28;EXPORTACION A MARRUECOS;ES;;;;;…;700,0;660,0;;
04;29;EXPORTACION A ANDORRA;ES;;;;;…;55,0;49,0;;
04;30;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
04;31;UNIDADES GENERICAS SUBASTAS DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
04;40;RESUMEN DE PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
04;41;TOTAL HIDRAULICA (1+2);ES;;;;;…;5.284,8;4.122,0;;
04;42;TOTAL TERMICA (3+4+5+6+7+8);ES;;;;;…;7.943,9;7.915,9;;
04;43;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (9+10);ES;;;;;…;12.673,6;12.022,2;;
04;44;TOTAL IMPORTACION (11+12+13+14+15);ES;;;;;…;;;;
04;45;TOTAL GENERICAS (16+17);ES;;;;;…;;;;
04;49;TOTAL PRODUCCION;ES;;;;;…8;25.902,3;24.060,1;;
04;50;RESUMEN DE DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
04;51;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (21+22+23);ES;;;;;…;23.097,0;21.079,7;;
04;52;TOTAL CONSUMO BOMBEO (24);ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
04;53;TOTAL EXPORTACIONES (25+26+27+28+29);ES;;;;;…;1.283,3;1.463,4;;
04;54;TOTAL GENERICAS (30+31);ES;;;;;…;;;;
04;59;TOTAL DEMANDA;ES;;;;;…;25.374,0;23.305,7;;
04;60;OTROS TOTALES ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
04;61;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;10.073,2;9.458,3;;
04;62;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
04;63;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;ES;;;;;…;;;;
04;64;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;ES;;;;;…;3.985,4;3.985,4;;
04;200;PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
04;201;HIDRAULICA CONVENCIONAL;PT;;;;;…;5.191,1;4.874,5;;
04;202;HIDRAULICA BOMBEO PURO;PT;;;;;…;;;;
04;203;NUCLEAR;PT;;;;;…;;;;
04;204;CARBON NACIONAL;PT;;;;;…;;;;
04;205;CARBON IMPORTACION;PT;;;;;…;;;;
04;206;CICLO COMBINADO;PT;;;;;…;;;;
04;207;FUEL + GAS;PT;;;;;…;;;;
04;208;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;209;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;PT;;;;;…;2.607,9;2.419,9;;
04;210;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;211;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;212;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;213;IMPORTACION DE ESPAÑA;PT;;;;;…;;;;
04;214;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;215;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;216;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
04;220;DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
04;221;COMERCIALIZACION NACIONAL;PT;;;;;…;4.898,5;4.654,5;;
04;222;COMERCIALIZACION DE ULTIMO RECURSO;PT;;;;;…;561,8;527,3;;
04;223;CONSUMIDOR DIRECTO;PT;;;;;…;;;;
04;224;CONSUMO DE BOMBEO;PT;;;;;…;;;;04;225;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;

```
04;226;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;227;EXPORTACION A ESPAÑA;PT;;;;;…;2.338,7;2.112,6;;
04;228;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;229;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;230;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
04;240;RESUMEN DE PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
04;241;TOTAL HIDRAULICA (201+202);PT;;;;;…;5.191,1;4.874,5;;
04;242;TOTAL TERMICA (203+204+205+206+207);PT;;;;;…;;;;
04;243;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;2.607,9;2.419,9;;
04;244;TOTAL IMPORTACION (213);PT;;;;;…;;;;
04;245;TOTAL GENERICAS (216);PT;;;;;…;;;;
04;249;TOTAL PRODUCCION;PT;;;;;…;7.799,0;7.294,4;;
04;250;RESUMEN DE DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
04;251;TOTAL DEMANDA PORTUGAL CLIENTES (221+222+223);PT;;;;;…;5.460,3;5.181,8;;
04;252;TOTAL CONSUMO BOMBEO (224);PT;;;;;…;;;;
04;253;TOTAL EXPORTACIONES (227);PT;;;;;…;2.338,7;2.112,6;;
04;254;TOTAL GENERICAS (230);PT;;;;;…;;;;
04;259;TOTAL DEMANDA;PT;;;;;…;5.460,3;5.181,8;;
04;260;OTROS TOTALES PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
04;261;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;PT;;;;;…;;;;
04;262;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;263;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
04;264;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;PT;;;;;…;;;;
05;514;IMPORTACION DE ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
05;516;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
05;525;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
05;528;EXPORTACION A ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
05;530;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
05;544;TOTAL IMPORTACION (514);MI;;;;;…;;;;
05;545;TOTAL GENERICAS (516);MI;;;;;…;;;;
05;549;TOTAL PRODUCCION;MI;;;;;…;;;;
05;553;TOTAL EXPORTACIONES (528);MI;;;;;…;;;;
05;554;TOTAL GENERICAS (530);MI;;;;;…;;;;
05;559;TOTAL DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
05;900;PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
05;901;HIDRAULICA CONVENCIONAL;MI;;;;;…;8.630,8;8.270,1;;
05;902;HIDRAULICA BOMBEO PURO;MI;;;;;…;1.844,9;730,6;;
05;903;NUCLEAR;MI;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
05;904;CARBON NACIONAL;MI;;;;;…;253,0;260,0;;
05;905;CARBON IMPORTACION;MI;;;;;…;180,0;195,0;;
05;906;CICLO COMBINADO;MI;;;;;…;1.060,0;1.009,5;;
05;907;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);MI;;;;;…;;;;
05;908;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);MI;;;;;…;;;;
05;909;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;MI;;;;;…;15.272,2;14.440,9;;
05;910;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
05;911;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
05;912;IMPORTACION FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
05;913;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
05;914;IMPORTACION MARRUECOS;MI;;;;;…;;;;
05;915;IMPORTACION ANDORRA;MI;;;;;…;;;;
05;916;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
05;917;UNIDADES SUBASTAS DISTRIBUCION AJUSTE A PREVISION DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
05;920;DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
05;921;COMERCIALIZACION MIBEL;MI;;;;;…;24.224,2;22.368,3;;
05;922;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;MI;;;;;…;3.779,8;3.305,0;;
05;923;CONSUMIDOR DIRECTO;MI;;;;;…;543,8;551,7;;
05;924;CONSUMO DE BOMBEO;MI;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
05;925;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
05;926;EXPORTACION A FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
05;927;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
05;928;EXPORTACION A MARRUECOS;MI;;;;;…;700,0;660,0;;
05;929;EXPORTACION A ANDORRA;MI;;;;;…;55,0;49,0;;
05;930;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
05;931;UNIDADES GENERICAS DE DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
05;940;RESUMEN DE PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
05;941;TOTAL HIDRAULICA (901+902);MI;;;;;…;10.475,7;9.000,7;;
05;942;TOTAL TERMICA (903+904+905+906+907+908);MI;;;;;…;7.943,9;7.916,4;;
05;943;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (909+910);MI;;;;;…;15.272,2;14.440,9;;
05;944;TOTAL IMPORTACION (911+912+914+915);MI;;;;;…;;;;
05;945;TOTAL GENERICAS (916+917);MI;;;;;…;;;;
05;949;TOTAL PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;33.691,8;31.358,0;;
05;950;RESUMEN DE DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
05;951;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (921+922+923);MI;;;;;…;28.547,8;26.225,0;;
05;952;TOTAL CONSUMO BOMBEO (924);MI;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
05;953;TOTAL EXPORTACIONES (925+926+928+929);MI;;;;;…;755,0;709,0;;
05;954;TOTAL GENERICAS (930+931);MI;;;;;…;;;;
05;959;TOTAL DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;30.824,8;28.451,0;;
05;960;OTROS TOTALES MIBEL;MI;;;;;…;;;;
05;961;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;10.069,0;9.467,7;;
05;962;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;;;;
05;963;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;MI;;;;;…;;;;
05;964;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;MI;;;;;…;3.985,4;3.985,4;;
05;0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
05;1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;;;;;…;3.439,7;3.395,6;;
```

05;2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;;;;;…;1.844,9;730,6;;
05;3;NUCLEAR;ES;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
05;4;CARBON NACIONAL;ES;;;;;…;253,0;260,0;;
05;5;CARBON IMPORTACION;ES;;;;;…;180,0;195,0;;
05;6;CICLO COMBINADO;ES;;;;;…;1.060,0;1.009,5;;
05;7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
05;8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
05;9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;;;;;…;12.664,4;12.020,8;;
05;10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
05;11;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
05;12;IMPORTACION FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
05;13;IMPORTACION PORTUGAL;ES;;;;;…;;;;
05;14;IMPORTACION MARRUECOS;ES;;;;;…;;;;
05;15;IMPORTACION ANDORRA;ES;;;;;…;;;;
05;16;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
05;16;VENTA POTNCIA DE CAPACIDAD MENSUAL FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
05;17;UNIDADES AJUSTE DE DISTRIBUIDORAS A PREVISION DEMANDA;ES;;;;;…;;;;
05;20;DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
05;21;COMERCIALIZACION NACIONAL;ES;;;;;…;19.325,7;17.713,8;;
05;22;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;ES;;;;;…;3.218,0;2.777,7;;
05;23;CONSUMIDOR DIRECTO;ES;;;;;…;543,8;551,7;;
05;24;CONSUMO DE BOMBEO;ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
05;25;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
05;26;EXPORTACION A FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
05;27;EXPORTACION A PORTUGAL;ES;;;;;…;528,4;794,2;;
05;28;EXPORTACION A MARRUECOS;ES;;;;;…;700,0;660,0;;
05;29;EXPORTACION A ANDORRA;ES;;;;;…;55,0;49,0;;
05;30;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
05;31;UNIDADES GENERICAS SUBASTAS DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
05;40;RESUMEN DE PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
05;41;TOTAL HIDRAULICA (1+2);ES;;;;;…;5.284,6;4.126,2;;
05;42;TOTAL TERMICA (3+4+5+6+7+8);ES;;;;;…;7.943,9;7.916,4;;
05;43;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (9+10);ES;;;;;…;12.664,4;12.020,8;;
05;44;TOTAL IMPORTACION (11+12+13+14+15);ES;;;;;…;;;;
05;45;TOTAL GENERICAS (16+17);ES;;;;;…;;;;
05;49;TOTAL PRODUCCION;ES;;;;;…;25.892,9;24.063,4;;
05;50;RESUMEN DE DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
05;51;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (21+22+23);ES;;;;;…;23.087,5;21.043,2;;
05;52;TOTAL CONSUMO BOMBEO (24);ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
05;53;TOTAL EXPORTACIONES (25+26+27+28+29);ES;;;;;…;1.283,4;1.503,2;;
05;54;TOTAL GENERICAS (30+31);ES;;;;;…;;;;
05;59;TOTAL DEMANDA;ES;;;;;…;25.364,5;23.269,2;;
05;60;OTROS TOTALES ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
05;61;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;10.069,0;9.467,7;;
05;62;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
05;63;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;ES;;;;;…;;;;
05;64;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;ES;;;;;…;3.985,4;3.985,4;;
05;200;PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
05;201;HIDRAULICA CONVENCIONAL;PT;;;;;…;5.191,1;4.874,5;;
05;202;HIDRAULICA BOMBEO PURO;PT;;;;;…;;;;
05;203;NUCLEAR;PT;;;;;…;;;;
05;204;CARBON NACIONAL;PT;;;;;…;;;;
05;205;CARBON IMPORTACION;PT;;;;;…;;;;
05;206;CICLO COMBINADO;PT;;;;;…;;;;
05;207;FUEL + GAS;PT;;;;;…;;;;
05;208;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;209;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;PT;;;;;…;2.607,8;2.420,1;;
05;210;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;211;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;212;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;213;IMPORTACION DE ESPAÑA;PT;;;;;…;;;;
05;214;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;215;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;216;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
05;220;DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
05;221;COMERCIALIZACION NACIONAL;PT;;;;;…;4.898,5;4.654,5;;
05;222;COMERCIALIZACION DE ULTIMO RECURSO;PT;;;;;…;561,8;527,3;;
05;223;CONSUMIDOR DIRECTO;PT;;;;;…;;;;
05;224;CONSUMO DE BOMBEO;PT;;;;;…;;;;
05;225;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;226;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;227;EXPORTACION A ESPAÑA;PT;;;;;…;2.338,6;2.072,8;;
05;228;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;229;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;230;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
05;240;RESUMEN DE PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
05;241;TOTAL HIDRAULICA (201+202);PT;;;;;…;5.191,1;4.874,5;;
05;242;TOTAL TERMICA (203+204+205+206+207);PT;;;;;…;;;;
05;243;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;2.607,8;2.420,1;;
05;244;TOTAL IMPORTACION (213);PT;;;;;…;;;;
05;245;TOTAL GENERICAS (216);PT;;;;;…;;;;
05;249;TOTAL PRODUCCION;PT;;;;;…;7.798,9;7.294,6;;
05;250;RESUMEN DE DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
05;251;TOTAL DEMANDA PORTUGAL CLIENTES (221+222+223);PT;;;;;…;5.460,3;5.181,8;;

05;252;TOTAL CONSUMO BOMBEO (224);PT;;;;;…;;;;
05;253;TOTAL EXPORTACIONES (227);PT;;;;;…;2.338,6;2.072,8;;
05;254;TOTAL GENERICAS (230);PT;;;;;…;;;;
05;259;TOTAL DEMANDA;PT;;;;;…;5.460,3;5.181,8;;
05;260;OTROS TOTALES PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
05;261;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;PT;;;;;…;;;;
05;262;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;263;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
05;264;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;PT;;;;;…;;;;
06;514;IMPORTACION DE ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
06;516;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
06;525;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
06;528;EXPORTACION A ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
06;530;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
06;544;TOTAL IMPORTACION (514);MI;;;;;…;;;;
06;545;TOTAL GENERICAS (516);MI;;;;;…;;;;
06;549;TOTAL PRODUCCION;MI;;;;;…;;;;
06;553;TOTAL EXPORTACIONES (528);MI;;;;;…;;;;
06;554;TOTAL GENERICAS (530);MI;;;;;…;;;;
06;559;TOTAL DEMANDA;MI;;;;;…;;;;06;900;PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
06;901;HIDRAULICA CONVENCIONAL;MI;;;;;…;8.609,9;8.250,3;;
06;902;HIDRAULICA BOMBEO PURO;MI;;;;;…;1.850,4;792,7;;
06;903;NUCLEAR;MI;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
06;904;CARBON NACIONAL;MI;;;;;…;253,0;260,0;;
06;905;CARBON IMPORTACION;MI;;;;;…;180,0;195,0;;
06;906;CICLO COMBINADO;MI;;;;;…;1.060,0;1.043,4;;
06;907;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);MI;;;;;…;;;;
06;908;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);MI;;;;;…;;;;
06;909;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;MI;;;;;…;15.295,7;14.410,7;;
06;910;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
06;911;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
06;912;IMPORTACION FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
06;913;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
06;914;IMPORTACION MARRUECOS;MI;;;;;…;;;;
06;915;IMPORTACION ANDORRA;MI;;;;;…;;;;
06;916;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
06;917;UNIDADES SUBASTAS DISTRIBUCION AJUSTE A PREVISION DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
06;920;DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
06;921;COMERCIALIZACION MIBEL;MI;;;;;…;24.224,6;22.413,4;;
06;922;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;MI;;;;;…;3.779,8;3.305,0;;
06;923;CONSUMIDOR DIRECTO;MI;;;;;…;544,9;552,6;;
06;924;CONSUMO DE BOMBEO;MI;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
06;925;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
06;926;EXPORTACION A FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
06;927;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
06;928;EXPORTACION A MARRUECOS;MI;;;;;…;700,0;660,0;;
06;929;EXPORTACION A ANDORRA;MI;;;;;…;55,0;49,0;;
06;930;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
06;931;UNIDADES GENERICAS DE DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
06;940;RESUMEN DE PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
06;941;TOTAL HIDRAULICA (901+902);MI;;;;;…;10.460,3;9.043,0;;
06;942;TOTAL TERMICA (903+904+905+906+907+908);MI;;;;;…;7.943,9;7.950,3;;
06;943;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (909+910);MI;;;;;…;15.295,7;14.410,7;;
06;944;TOTAL IMPORTACION (911+912+914+915);MI;;;;;…;;;;
06;945;TOTAL GENERICAS (916+917);MI;;;;;…;;;;
06;949;TOTAL PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;33.699,9;31.404,0;;
06;950;RESUMEN DE DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
06;951;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (921+922+923);MI;;;;;…;28.549,3;26.271,0;;
06;952;TOTAL CONSUMO BOMBEO (924);MI;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
06;953;TOTAL EXPORTACIONES (925+926+928+929);MI;;;;;…;755,0;709,0;;
06;954;TOTAL GENERICAS (930+931);MI;;;;;…;;;;
06;959;TOTAL DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;30.826,3;28.497,0;;
06;960;OTROS TOTALES MIBEL;MI;;;;;…;;;;
06;961;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;10.120,4;9.462,9;;
06;962;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;;;;
06;963;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;MI;;;;;…;;;;
06;964;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;MI;;;;;…;3.985,4;3.985,4;;
06;0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
06;1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;;;;;…;3.418,8;3.428,8;;
06;2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;;;;;…;1.850,4;792,7;;
06;3;NUCLEAR;ES;;;;;…;6.450,9;6.451,9;;
06;4;CARBON NACIONAL;ES;;;;;…;253,0;260,0;;
06;5;CARBON IMPORTACION;ES;;;;;…;180,0;195,0;;
06;6;CICLO COMBINADO;ES;;;;;…;1.060,0;1.043,4;;
06;7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
06;8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
06;9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;;;;;…;12.689,7;11.991,5;;
06;10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
06;11;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
06;12;IMPORTACION FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
06;13;IMPORTACION PORTUGAL;ES;;;;;…;;;;
06;14;IMPORTACION MARRUECOS;ES;;;;;…;;;;
06;15;IMPORTACION ANDORRA;ES;;;;;…;;;;
06;16;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;

```
06;17;UNIDADES AJUSTE DE DISTRIBUIDORAS A PREVISION DEMANDA;ES;;;;;…;;;;
06;20;DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
06;21;COMERCIALIZACION NACIONAL;ES;;;;;…;19.326,1;17.758,9;;
06;22;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;ES;;;;;…;3.218,0;2.777,7;;
06;23;CONSUMIDOR DIRECTO;ES;;;;;…;544,9;552,6;;
06;24;CONSUMO DE BOMBEO;ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
06;25;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
06;26;EXPORTACION A FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
06;27;EXPORTACION A PORTUGAL;ES;;;;;…;536,8;848,1;;
06;28;EXPORTACION A MARRUECOS;ES;;;;;…;700,0;660,0;;
06;29;EXPORTACION A ANDORRA;ES;;;;;…;55,0;49,0;;
06;30;UNIDADES GENERICAS;ES;;;;;…;;;;
06;31;UNIDADES GENERICAS SUBASTAS DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
06;40;RESUMEN DE PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
06;41;TOTAL HIDRAULICA (1+2);ES;;;;;…;5.269,2;4.221,5;;
06;42;TOTAL TERMICA (3+4+5+6+7+8);ES;;;;;…;7.943,9;7.950,3;;
06;43;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (9+10);ES;;;;;…3;12.689,7;11.991,5;;
06;44;TOTAL IMPORTACION (11+12+13+14+15);ES;;;;;…;;;;
06;45;TOTAL GENERICAS (16+17);ES;;;;;…;;;;
06;49;TOTAL PRODUCCION;ES;;;;;…;25.902,8;24.163,3;;
06;50;RESUMEN DE DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
06;51;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (21+22+23);ES;;;;;…;23.089,0;21.089,2;;
06;52;TOTAL CONSUMO BOMBEO (24);ES;;;;;…;1.522,0;1.517,0;;
06;53;TOTAL EXPORTACIONES (25+26+27+28+29);ES;;;;;…;1.291,8;1.557,1;;
06;54;TOTAL GENERICAS (30+31);ES;;;;;…;;;;
06;59;TOTAL DEMANDA;ES;;;;;…;25.366,0;23.315,2;;
06;60;OTROS TOTALES ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
06;61;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;10.120,4;9.462,9;;
06;62;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
06;63;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;ES;;;;;…;;;;
06;64;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;ES;;;;;…;3.985,4;3.985,4;;
06;200;PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
06;201;HIDRAULICA CONVENCIONAL;PT;;;;;…;5.191,1;4.821,5;;
06;202;HIDRAULICA BOMBEO PURO;PT;;;;;…;;;;
06;203;NUCLEAR;PT;;;;;…;;;;
06;204;CARBON NACIONAL;PT;;;;;…;;;;
06;205;CARBON IMPORTACION;PT;;;;;…;;;;
06;206;CICLO COMBINADO;PT;;;;;…;;;;
06;207;FUEL + GAS;PT;;;;;…;;;;
06;208;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;209;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;PT;;;;;…;2.606,0;2.419,2;;
06;210;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;211;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;212;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;213;IMPORTACION DE ESPAÑA;PT;;;;;…;;;;
06;214;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;215;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;216;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
06;220;DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
06;221;COMERCIALIZACION NACIONAL;PT;;;;;…;4.898,5;4.654,5;;
06;222;COMERCIALIZACION DE ULTIMO RECURSO;PT;;;;;…6;561,8;527,3;;
06;223;CONSUMIDOR DIRECTO;PT;;;;;…;;;;
06;224;CONSUMO DE BOMBEO;PT;;;;;…;;;;
06;225;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;226;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;227;EXPORTACION A ESPAÑA;PT;;;;;…;2.330,2;2.018,9;;
06;228;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;229;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;230;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
06;240;RESUMEN DE PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
06;241;TOTAL HIDRAULICA (201+202);PT;;;;;…;5.191,1;4.821,5;;
06;242;TOTAL TERMICA (203+204+205+206+207);PT;;;;;…;;;;
06;243;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;2.606,0;2.419,2;;
06;244;TOTAL IMPORTACION (213);PT;;;;;…;;;;
06;245;TOTAL GENERICAS (216);PT;;;;;…;;;;
06;249;TOTAL PRODUCCION;PT;;;;;…;7.797,1;7.240,7;;
06;250;RESUMEN DE DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
06;251;TOTAL DEMANDA PORTUGAL CLIENTES (221+222+223);PT;;;;;…;5.460,3;5.181,8;;
06;252;TOTAL CONSUMO BOMBEO (224);PT;;;;;…;;;;
06;253;TOTAL EXPORTACIONES (227);PT;;;;;…;2.330,2;2.018,9;;
06;254;TOTAL GENERICAS (230);PT;;;;;…;;;;
06;259;TOTAL DEMANDA;PT;;;;;…;5.460,3;5.181,8;;
06;260;OTROS TOTALES PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
06;261;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;PT;;;;;…;;;;
06;262;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;263;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
06;264;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;PT;;;;;…;;;;
;;;;;…;;;;
;;;;;…;;;;
```

6.11.5 Subtotales Potencia Intradiario Continuo (PHFC_STOTA)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :17/11/2018 - 05:18;;16/11/2018;Subtotales Potencias Mercado Continuo;;;;

Ronda;Código;Total;País; H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;
1;0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
1;1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;1.217,2;1.123,6;1.071,3;1.065,2;…;;;;
1;2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;0,8;;;;;..;;;;
1;3;NUCLEAR;ES;5.084,5;5.085,5;5.085,5;5.085,5;…;;;;;
1;4;CARBON NACIONAL;ES;4.002,9;3.553,1;2.885,2;2.840,6;…;;;;
1;5;CARBON IMPORTACION;ES;3.303,4;3.131,8;2.725,2;2.399,0;…;;;;
1;6;CICLO COMBINADO;ES;2.747,8;2.442,9;2.393,2;2.262,7;…;;;;
1;7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
1;8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
1;9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;8.092,1;7.967,6;7.951,2;7.907,0;…;;;;
1;10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
;;;;;…;;;;;
```

6.11.6 Subtotales Contratación Intradiario (CONTRATACION_STOTA)

(NOTA: los ejemplos de los ficheros no contienen datos reales y solamente deben ser tenidos en cuenta como ejemplos de formatos.)

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :01/01/2023 - 18:31;;01/01/2023;Subtotales Potencias Contratación  Intradiario;;;;

Código;Total;País; H1Q1;H1Q2;H1Q3;H1Q4;…;H25Q2;H25Q3;H25Q4;
514;IMPORTACION DE ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
516;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
525;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
528;EXPORTACION A ESPAÑA;MI;;;;;…;;;;
530;UNIDADES GENERICAS;MI;;;;;…;;;;
544;TOTAL IMPORTACION (514);MI;;;;;…;;;;
545;TOTAL GENERICAS (516);MI;;;;;…;;;;
549;TOTAL PRODUCCION;MI;;;;;…;;;;
553;TOTAL EXPORTACIONES (528);MI;;;;;…;;;;
554;TOTAL GENERICAS (530);MI;;;;;…;;;;
559;TOTAL DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
900;PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
901;HIDRAULICA CONVENCIONAL;MI;4.801,9;4.838,7;4.563,8;4.112,5;…;8.528,2;7.824,9;;
902;HIDRAULICA BOMBEO PURO;MI;22,5;0,6;;;…;2.050,4;899,1;;
903;NUCLEAR;MI;5.646,1;5.571,1;5.469,0;5.427,0;…;6.450,9;6.451,9;;
904;CARBON NACIONAL;MI;262,7;259,8;260,0;260,0;…;260,0;260,0;;
905;CARBON IMPORTACION;MI;70,0;120,0;180,0;180,0;…;180,0;195,0;;
906;CICLO COMBINADO;MI;1.720,1;1.599,5;1.599,5;1.595,9;…;1.164,0;1.468,0;;
907;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);MI;;;;;…;;;;
908;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);MI;;;;;…;;;;
909;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;MI;12.377,5;11.708,3;11.041,7;10.653,4;…;15.038,7;14.362,8;;
910;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
911;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
912;IMPORTACION FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
913;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
914;IMPORTACION MARRUECOS;MI;;;;;…;;;;
915;IMPORTACION ANDORRA;MI;;;;;…;;;;
916;UNIDADES GENERICAS;MI;0;0;0;0;…;;;;
917;UNIDADES SUBASTAS DISTRIBUCION AJUSTE A PREVISION DEMANDA;MI;;;;;…;;;;
920;DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
921;COMERCIALIZACION MIBEL;MI;20.510,4;19.982,5;19.006,2;18.085,9;…;24.160,7;22.395,0;;
922;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;MI;3.108,1;2.865,8;2.551,5;2.274,2;…;3.779,8;3.305,0;;
923;CONSUMIDOR DIRECTO;MI;569,4;572,2;573,3;572,2;…;560,6;628,7;;
924;CONSUMO DE BOMBEO;MI;3.552,0;3.926,0;4.335,1;4.558,3;…;1.517,0;1.517,0;;
925;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;MI;;;;;…;;;;
926;EXPORTACION A FRANCIA;MI;;;;;…;;;;
927;NO UTILIZADO;MI;;;;;…;;;;
928;EXPORTACION A MARRUECOS;MI;550,0;310,0;200,0;200,0;…;700,0;660,0;;
929;EXPORTACION A ANDORRA;MI;48,0;45,0;42,0;40,0;…;55,0;49,0;;
930;UNIDADES GENERICAS;MI;2,0;3,2;4,4;5,2;…;;;;
931;UNIDADES GENERICAS DE DISTRIBUCION;MI;;;;;…;;;;
940;RESUMEN DE PRODUCCION MIBEL;MI;;;;;…;;;;
941;TOTAL HIDRAULICA (901+902);MI;4.824,4;4.839,3;4.563,8;4.112,5;…;10.578,6;8.724,0;;
942;TOTAL TERMICA (903+904+905+906+907+908);MI;7.698,9;7.550,4;7.508,5;7.462,9;…;8.054,9;8.374,9;;
943;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (909+910);MI;12.377,5;11.708,3;11.041,7;10.653,4;…;15.038,7;14.362,8;;
944;TOTAL IMPORTACION (911+912+914+915);MI;;;;;…;;;;
945;TOTAL GENERICAS (916+917);MI;-2,0;-3,2;-4,4;-5,2;…;;;;
949;TOTAL PRODUCCION MIBEL;MI;24.898,8;24.094,8;23.109,6;22.223,6;…;33.672,2;31.461,7;;
```

```
950;RESUMEN DE DEMANDA MIBEL;MI;;;;;…;;;;
951;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (921+922+923);MI;24.187,9;23.420,5;22.131,0;20.932,3;…;28.501,1;26.328,7;;
952;TOTAL CONSUMO BOMBEO (924);MI;3.552,0;3.926,0;4.335,1;4.558,3;…;1.517,0;1.517,0;;
953;TOTAL EXPORTACIONES (925+926+928+929);MI;598,0;355,0;242,0;240,0;…;755,0;709,0;;
954;TOTAL GENERICAS (930+931);MI;0;0;0;0;…;;;;
959;TOTAL DEMANDA MIBEL;MI;28.337,9;27.701,5;26.708,1;25.730,6;…;30.773,1;28.554,7;;
960;OTROS TOTALES MIBEL;MI;;;;;…;;;;
961;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;5.868,7;5.543,6;5.156,3;5.014,8;…;9.852,8;9.575,6;;
962;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;MI;;;;;…;;;;
963;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;MI;;;;;…;;;;
964;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;MI;3.985,4;3.985,4;3.985,4;3.985,4;…;3.199,8;3.199,8;;
0;PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
1;HIDRAULICA CONVENCIONAL;ES;2.921,7;2.851,3;2.759,1;2.451,6;…;3.430,0;3.464,2;;
2;HIDRAULICA BOMBEO PURO;ES;22,5;0,6;;;…;2.050,4;899,1;;
3;NUCLEAR;ES;5.646,1;5.571,1;5.469,0;5.427,0;…;6.450,9;6.451,9;;
4;CARBON NACIONAL;ES;262,7;259,8;260,0;260,0;…;260,0;260,0;;
5;CARBON IMPORTACION;ES;70,0;120,0;180,0;180,0;…;180,0;195,0;;
6;CICLO COMBINADO;ES;1.720,1;1.599,5;1.599,5;1.595,9;…;1.164,0;1.468,0;;
7;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (SIN PRIMA);ES;;;;;…;;;;
8;FUEL + GAS REGIMEN ORDINARIO (CON PRIMA);ES;;;;;…;;;;
9;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;ES;7.800,2;7.327,5;6.860,6;6.596,2;…;12.506,9;12.103,1;;
10;REGIMEN ESPECIAL A DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
11;IMPORTACION CONTRATO LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
12;IMPORTACION FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
13;IMPORTACION PORTUGAL;ES;4.786,2;4.868,0;4.712,1;4.613,4;…;;;;
14;IMPORTACION MARRUECOS;ES;;;;;…;;;;
15;IMPORTACION ANDORRA;ES;;;;;…;;;;
16;VENTA POTENCIA DE CAPACIDAD MENSUAL FRANCIA;ES;0;0;0;0;…;;;;
16;UNIDADES GENERICAS;ES;0;0;0;0;…;;;;
17;UNIDADES AJUSTE DE DISTRIBUIDORAS A PREVISION DEMANDA;ES;;;;;…;;;;
20;DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
21;COMERCIALIZACION NACIONAL;ES;16.451,4;15.937,5;15.170,3;14.484,1;…;19.262,2;17.740,5;;
22;COMERCIALIZACION ULTIMO RECURSO;ES;2.607,9;2.398,6;2.127,9;1.880,3;…;3.218,0;2.777,7;;
23;CONSUMIDOR DIRECTO;ES;569,4;572,2;573,3;572,2;…;560,6;628,7;;
24;CONSUMO DE BOMBEO;ES;3.000,8;3.331,3;3.722,4;3.942,3;…;1.517,0;1.517,0;;
25;EXPORTACION CONTRATO A LARGO PLAZO;ES;;;;;…;;;;
26;EXPORTACION A FRANCIA;ES;;;;;…;;;;
27;EXPORTACION A PORTUGAL;ES;;;;;…;729,4;1.468,4;;
28;EXPORTACION A MARRUECOS;ES;550,0;310,0;200,0;200,0;…;700,0;660,0;;
29;EXPORTACION A ANDORRA;ES;48,0;45,0;42,0;40,0;…;55,0;49,0;;
30;UNIDADES GENERICAS;ES;2,0;3,2;4,4;5,2;…;;;;
31;UNIDADES GENERICAS SUBASTAS DISTRIBUCION;ES;;;;;…;;;;
40;RESUMEN DE PRODUCCION ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;41;TOTAL HIDRAULICA (1+2);ES;2.944,2;2.851,9;2.759,1;2.451,6;…;5.480,4;4.363,3;;
42;TOTAL TERMICA (3+4+5+6+7+8);ES;7.698,9;7.550,4;7.508,5;7.462,9;…;8.054,9;8.374,9;;
43;TOTAL REGIMEN ESPECIAL (9+10);ES;7.800,2;7.327,5;6.860,6;6.596,2;…;12.506,9;12.103,1;;
44;TOTAL IMPORTACION (11+12+13+14+15);ES;4.786,2;4.868,0;4.712,1;4.613,4;…;;;;
45;TOTAL GENERICAS (16+17);ES;-2,0;-3,2;-4,4;-5,2;…;;;;
49;TOTAL PRODUCCION;ES;18.441,3;17.726,6;17.123,8;16.505,5;…;26.042,2;24.841,3;;
50;RESUMEN DE DEMANDA ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
51;TOTAL DEMANDA NACIONAL CLIENTES (21+22+23);ES;19.628,7;18.908,3;17.871,5;16.936,6;…;23.040,8;21.146,9;;
52;TOTAL CONSUMO BOMBEO (24);ES;3.000,8;3.331,3;3.722,4;3.942,3;…;1.517,0;1.517,0;;
53;TOTAL EXPORTACIONES (25+26+27+28+29);ES;598,0;355,0;242,0;240,0;…;1.484,4;2.177,4;;
54;TOTAL GENERICAS (30+31);ES;0;0;0;0;…;;;;
59;TOTAL DEMANDA;ES;23.227,5;22.594,6;21.835,9;21.118,9;…;25.312,8;23.372,9;;
60;OTROS TOTALES ESPAÑA;ES;;;;;…;;;;
61;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;5.868,7;5.543,6;5.156,3;5.014,8;…;9.852,8;9.575,6;;
62;TOTAL VENTAS INTERNACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;ES;;;;;…;;;;
63;TOTAL REGIMEN ORDINARIO CON PRIMA;ES;;;;;…;;;;
64;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;ES;3.985,4;3.985,4;3.985,4;3.985,4;…;3.199,8;3.199,8;;
200;PRODUCCION PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
201;HIDRAULICA CONVENCIONAL;PT;1.880,2;1.987,4;1.804,7;1.660,9;…;5.098,2;4.360,7;;
202;HIDRAULICA BOMBEO PURO;PT;;;;;…;;;;
203;NUCLEAR;PT;;;;;…;;;;
204;CARBON NACIONAL;PT;;;;;…;;;;
205;CARBON IMPORTACION;PT;;;;;…;;;;
206;CICLO COMBINADO;PT;;;;;…;;;;
207;FUEL + GAS;PT;;;;;…;;;;
208;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
209;REGIMEN ESPECIAL A MERCADO;PT;4.577,3;4.380,8;4.181,1;4.057,2;…;2.531,8;2.259,7;;
210;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
211;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
212;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
213;IMPORTACION DE ESPAÑA;PT;;;;;…;;;;
214;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
215;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
216;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
220;DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
221;COMERCIALIZACION NACIONAL;PT;4.059,0;4.045,0;3.835,9;3.601,8;…;4.898,5;4.654,5;;
222;COMERCIALIZACION DE ULTIMO RECURSO;PT;500,2;467,2;423,6;393,9;…;561,8;527,3;;
223;CONSUMIDOR DIRECTO;PT;;;;;…;;;;
224;CONSUMO DE BOMBEO;PT;551,2;594,7;612,7;616,0;…;;;;
225;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
226;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
227;EXPORTACION A ESPAÑA;PT;1.346,0;1.261,0;1.105,1;1.006,4;…;2.137,6;1.398,6;;
228;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
```

```
229;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
230;UNIDADES GENERICAS;PT;;;;;…;;;;
240;RESUMEN DE PRODUCCION PORTUGAL;;;;;…;;;;
241;TOTAL HIDRAULICA (201+202);PT;1.880,2;1.987,4;1.804,7;1.660,9;1.500,2;…;5.098,2;4.360,7;;
242;TOTAL TERMICA (203+204+205+206+207);PT;;;;;…;;;;
243;NO UTILIZADO;PT;4.577,3;4.380,8;4.181,1;4.057,2;…;2.531,8;2.259,7;;
244;TOTAL IMPORTACION (213);PT;;;;;…;;;;
245;TOTAL GENERICAS (216);PT;;;;;…;;;;
249;TOTAL PRODUCCION;PT;6.457,5;6.368,2;5.985,8;5.718,1;…;7.630,0;6.620,4;;
250;RESUMEN DE DEMANDA PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
251;TOTAL DEMANDA PORTUGAL CLIENTES (221+222+223);PT;4.559,2;4.512,2;4.259,5;3.995,7;…;5.460,3;5.181,8;;
252;TOTAL CONSUMO BOMBEO (224);PT;551,2;594,7;612,7;616,0;…;;;;
253;TOTAL EXPORTACIONES (227);PT;1.346,0;1.261,0;1.105,1;1.006,4;…;2.137,6;1.398,6;;
254;TOTAL GENERICAS (230);PT;;;;;…;;;;
259;TOTAL DEMANDA;PT;5.110,4;5.106,9;4.872,2;4.611,7;…;5.460,3;5.181,8;;
260;OTROS TOTALES PORTUGAL;PT;;;;;…;;;;
261;TOTAL VENTAS NACIONALES COMERCIALIZACION A MERCADO;PT;;;;;…;;;;
262;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
263;NO UTILIZADO;PT;;;;;…;;;;
264;TOTAL POTENCIA INDISPONIBLE;PT;;;;;…;;;;
;;;;;…;;;;
```

6.12 Periodos del mercado intradiario anulados por los OS.

Fichero con los periodos anulados del mercado intradiario para la sesión en curso. Se indicarán todos los periodos que se han anulado.

Si la anulación la ejecuta el OS español, el nombre del fichero será: osanulaintra_aaaammddss.v, donde aaaammddss.v corresponde a la fecha, a la sesión de intradiario y al número de versión.

Si la anulación la ejecuta el OS portugués, el nombre del fichero será: osanulaintrapt_aaaammddss.v, donde aaaammddss.v corresponde a la fecha, a la sesión de intradiario y al número de versión.

Para el caso del OS español, la primera línea del fichero será: OSANULAINTRA;
Para el caso del OS portugués, la primera línea del fichero será: OSANULAINTRAPT;

La segunda línea del fichero será la fecha y la hora de publicación del fichero más la sesión de intradiario correspondiente: AAAA;MM;DD;HH;MM;SS;V;

A partir de la tercera línea se escribirán tantas líneas como periodos se anulen, según el formato: AAAA;MM;DD;HH; donde HH será el periodo anulado.
La última línea del fichero será: *****

CAMPO	DESCRIPCION	VALORES VALIDOS
Año	**Año**	**I4 – 19XX a 20XX**
Mes	**Mes**	**I2 – 1 a 12**
Día	**Día**	**I2 – 1 a 31**
Periodo	**Periodo anulado**	**I3 – 1 a 100**

Ejemplo 1er intradiario: (intradiario anulado periodo 8)

nombre del fichero: osanulaintra_201541104.1

OSANULAINTRA;

2015;08;11;07;08;4;1;

2015;08;11;8;

*

6.13 Periodos del mercado intradiario anulados por el OM.

Fichero con los periodos anulados del mercado intradiario para la sesión en curso. Se indicarán todos los periodos que se han anulado. Este fichero en caso de publicarse tendrá que hacerse antes de que el OS reciba el phf correspondiente a la sesión en curso y siempre antes del phf.

El nombre del fichero será: omanulaintra_aaaammddss.v, donde aaaammddss.v corresponde a la fecha, a la sesión de intradiario y al número de versión.

La primera línea del fichero será: OMANULAINTRA;
La segunda línea del fichero será la fecha y la hora de publicación del fichero más la sesión de intradiario correspondiente: AAAA;MM;DD;HH;MM;SS;V;

A partir de la tercera línea se escribirán tantas líneas como periodos se anulen, según el formato: AAAA;MM;DD;HH; donde HH será el periodo anulado.
La última línea del fichero será: *

CAMPO	DESCRIPCION	VALORES VALIDOS
Año	**Año**	**I4 – 19XX a 20XX**
Mes	**Mes**	**I2 – 1 a 12**
Día	**Día**	**I2 – 1 a 31**
Periodo	**Periodo anulado**	**I3 – 1 a 100**

Ejemplo 2º intradiario: (intradiario anulado hasta las 3:00)

nombre del fichero: omanulaintra_2023012702.1

OMANULAINTRA;

2023;1;27;23;32;2;1;

2023;1;27;1;

2023;1;27;2;

2023;1;27;3;
*

6.14 Periodos del mercado intradiario continuo anulados por el OM.

Fichero que anula las transacciones realizadas en el mercado intradiario continuo correspondientes a una o varias rondas para un periodo.

El nombre del fichero será: omanulaintrac_aaaammddrr.v

Donde:

- aaaammdd corresponde con la fecha.
- rr: ronda del intradiario continuo.
- v: número de versión.

La primera línea del fichero será: OMANULAINTRAC;

La segunda línea del fichero será la fecha y la hora de publicación del fichero más la ronda de intradiario correspondiente: AAAA;MM;DD;HH;MM; RR;V;

A partir de la tercera línea se escribirán tantas líneas como periodos se anulen de la respectiva ronda, según el formato: AAAA;MM;DD;RR;AAA;MM;DD;HH; donde HH será el periodo anulado.

La última línea del fichero será: *

CAMPO	DESCRIPCION	VALORES VALIDOS
Año	**Año**	**I4 –20XX**
Mes	**Mes**	**I2 – 1 a 12**
Día	**Día**	**I2 – 1 a 31**
Ronda	**Ronda de negociación**	**I2 – 1 a 99**
AÑOPer	**Año del periodo**	**I4 – 20XX**
MESPer	**Mes del periodo**	**I2 – 1 a 12**
DIAPer	**Día del periodo**	**I2 – 1 a 31**
Periodo	**Periodo anulado**	**I3 – 1 a 100**

Contenido:

OMANULAINTRAC;

YYYY;MM;DD;HH;MM;RR;V;

YYYY;MM;DD;RR1; yyyy; mm;dd;HH1;

YYYY;MM;DD;RR2; yyyy;mm;dd;HH2;

*

6.15 Programa diario básico de funcionamiento por Unidad de Oferta (PDBF)

Fichero con las ofertas casadas por periodo. Es el programa de potencia diario, con desglose por periodo, de las diferentes unidades de oferta correspondientes a ventas y adquisiciones de potencia en el sistema eléctrico peninsular español. Este programa es establecido por el OS a partir del programa resultante de la casación del mercado diario comunicado por el OM, y la información de ejecución de contratos bilaterales comunicada por los sujetos titulares de las correspondientes unidades de programación una vez confirmada esta ejecución.

Esta información la publica el OM acumulando las unidades de programación de agente vendedor y régimen especial a distribución en unidades de oferta. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pdbf_aaaammdd.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
Código	Código de la unidad ofertante	A7
Potencia asignada	Potencia asignada (MW)	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
IdCBF	Identificador del Cont. Bilateral	I8 Vacío cuando es una oferta
Tipo de oferta	Indicará que tipo de oferta es, en caso de que sea un bilateral será siempre “4”.	I2 – 0 a 99
NumOf	Indicará el número de oferta ó el de ejecución del contrato bilateral físico asociado a la unidad	I8 – -1 a 99999999

Ejemplo de contenido del fichero

```
PDBF;
2011;02;05;1;ABENVD1;103.9;;10;-1;
2011;02;05;1;ABO2;520;;1;2072217;
2011;02;05;1;ABRE005;8;;10;2072356;
2011;02;05;1;ACAVADO;368;;1;2071884;
2011;02;05;1;ACC1EBR;44.1;;1;2072127;
2011;02;05;1;ACC2EBR;22;;1;2072128;
2011;02;05;1;ACE3;229;;1;2072093;
2011;02;05;1;ACE4;220;;1;2072132;
*
```

6.16 Programa diario básico de casación (PDBC)

Fichero con los resultados de la casación del Mercado Diario, conteniendo las potencias por unidad ofertante que han resultado casadas en dicho proceso. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pdbc_aaaammdd.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
Código	Código de Unidad Ofertante	A7
Potencia asignada	Potencia asignada (MWh)	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
No utilizado	Este valor será 0	0
Tipo de oferta	Indicará que tipo de oferta es	I2 – 0 a 99
NumOf	Indicará el número de oferta asociado a la unidad	I8 – 1 a 99999999

Ejemplo de contenido del fichero

```
PDBC;
2011;02;05;1;ABENVD1;103.9;0;10;2072355;
2011;02;05;1;ABO2;520;0;1;2072217;
2011;02;05;1;ABRE005;8;0;10;2072356;
2011;02;05;1;ACAVADO;368;0;1;2071884;
2011;02;05;1;ACC1EBR;44.1;0;1;2072127;
2011;02;05;1;ACC2EBR;22;0;1;2072128;
2011;02;05;1;ACE3;229;0;1;2072093;
2011;02;05;1;ACE4;220;0;1;2072132;
2011;02;05;1;ADOUINT;800;0;1;2071886;
*
```

6.17 Fichero de resultados mercado intradiario continuo

Fichero con la información de los trades que se realizaron en el mercado intradiario continuo de la sesión y mes que indica el nombre del fichero. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

La información de los precios de estos ficheros es en EUR/MWh.

El nombre de cada fichero diario será: trades_aaaammdd.v

Donde:

- aaaamm: Año en cuatro dígitos y mes en dos dígitos.
- dd: día en dos dígitos
- v: versión

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Fecha	Fecha de la sesión	A10 – dd/mm/yyyy
Contrato	Contrato de la sesión	I100
AgenteC	Agente compra	A7
UnidadC	Unidad de compra	A7
ZonaComp	Zona compra	A9 – 10YXX-YYY W/0

AgenteV	Agente venta	A7
UnidadV	Unidad venta	A7
ZonaVent	Zona venta	A9 – 10YXX-YYY W/0
Precio	Precio trade (€)	I4 – -99999.99 a 99999.99
Cantidad	Cantidad casada	I4 – 0.1 – 999.0
DíaCas	Día de la casación	I2 – 1 a 31
MesCas	Mes de la casación	I2 – 1 a 12
AñoCas	Año de la casación	I4 – 20XX
HoraCas	Hora de la casación	I2
MinutoCas	Minuto de la casación	I2
SegundCas	Segundo de la casación	I2

Ejemplo de contenido del fichero

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :25/09/2018 -
13:44;;14/08/2018;Transacciones realizadas en XBID;;;;

Fecha;Contrato;Agente compra;Unidad compra;Zona compra;Agente venta;Unidad venta;Zona
venta;Precio;Cantidad;Momento casación;
14/08/2018;20180814 19:00-20180814 20:00;;;;IBGES;SIL;10YES-REE------
0;64,7;2,9;14/08/2018 17:41:48;
14/08/2018;20180814 19:00-20180814 20:00;;;;IBGES;SIL;10YES-REE------
0;64,7;1,1;14/08/2018 17:41:49;
14/08/2018;20180814 19:00-20180814 20:00;;;;IBGES;SIL;10YES-REE------
0;64,8;2,9;14/08/2018 17:41:49;
14/08/2018;20180814 20:00-20180814 21:00;;;;IBGES;SIL;10YES-REE------
0;64,2;0,1;14/08/2018 17:42:38;
14/08/2018;20180814 20:00-20180814 21:00;;;;IBGES;SIL;10YES-REE------
0;64,2;6,9;14/08/2018 17:42:38;
14/08/2018;20180814 20:00-20180814 21:00;;;;IBGES;SIL;10YES-REE------
0;64,3;7,0;14/08/2018 17:43:14;
14/08/2018;20180814 20:00-20180814 21:00;;;;IBGES;SIL;10YES-REE------
0;64,4;7,0;14/08/2018 17:43:58;
*
```

6.18 Precios marginales del mercado diario (MARGINALPDBC)

Fichero con los precios marginales del Mercado Diario para cada uno de los periodos.

Nombre del fichero: **marginalpdbc_aaaammdd.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión y v es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Perido	Numero de periodo	I2 – 1 a 25 o 1-100 en negociación cuarto. -horario
MarginalPT	Precio marginal zona Portuguesa	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MarginalES	Precio marginal zona Española	F8.2 – -99999.99 a 99999.99

Ejemplo de contenido del fichero

```
MARGINALPDBC;
2011;02;05;1;59.65;59.65;
2011;02;05;2;55.34;55.34;
2011;02;05;3;51.40;51.40;
2011;02;05;4;50.01;50.01;
2011;02;05;5;47.58;47.58;
2011;02;05;6;47.04;47.04;
2011;02;05;7;47.28;47.28;
2011;02;05;8;48.34;48.34;
*
```

6.19 Precios marginales del mercado intradiario (MARGINALPIBC)

Fichero con los precios resultantes del mercado intradiario para cada uno de los periodos. El precio por periodo es el mismo para todas las ofertas.

Nombre del fichero: **marginalpibc_aaaammddss.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *ss* al número de sesión y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Perido	Periodo	o 1-100
MarginalPT	Precio marginal zona portuguesa	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MarginalES	Precio marginal zona española	F8.2 – -99999.99 a 99999.99

Ejemplo de contenido del fichero

```
MARGINALPIBC;
2011;02;04;21;55.54;55.54;
2011;02;04;22;58.92;58.92;
2011;02;04;23;56.15;56.15;
2011;02;04;24;40.03;40.03;
2011;02;05;1;59.65;59.65;
2011;02;05;2;55.00;55.00;
2011;02;05;3;49.28;49.28;
2011;02;05;4;49.01;49.01;
*
```

6.20 Precios máximos, mínimos y medios ponderados del mercado intradiario continuo para cada uno de los periodos

Fichero con los precios resultantes del mercado intradiario continuo para cada uno de los periodos.

Nombre del fichero: **precios_pibcic_aaaammdd.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión del mercado continuo y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
MáxES	Precio máximo zona española	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MáxPT	Precio máximo zona portuguesa	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MáxMO	Precio máximo zona marroquí	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MínES	Precio mínimo zona española	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MínPT	Precio mínimo zona portuguesa	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MínMO	Precio mínimo zona marroquí	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MedES	Precio medio zona española	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MedPT	Precio medio zona portuguesa	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MedMO	Precio medio zona marroquí	F8.2 – -99999.99 a 99999.99

Ejemplo de contenido del fichero

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :17/11/2018 -
05:18;;16/11/2018;Precios Máximos, Mínimos y Medios ponderados del Mercado
Continuo para cada uno de los peridos;;;;

Año;Mes;Día;periodo;MáximoES;MáximoPT;MáximoMO;MínimoES;MínimoPT;MínimoMO;Medio
ES;MedioPT;MedioMO;
2018;11;16;1;68,99;68,99;0;63,03;67,11;0;67,30;67,51;0;
2018;11;16;2;63,00;60,30;0;53,01;59,98;0;58,39;59,99;0;
2018;11;16;3;61,39;60,00;0;50,70;51,09;0;56,19;54,51;0;
2018;11;16;4;56,78;55,85;0;49,97;49,98;0;52,76;54,06;0;
2018;11;16;5;57,49;57,49;0;52,01;56,40;0;55,88;56,82;0;
2018;11;16;6;64,05;63,66;0;56,00;58,19;0;60,91;61,80;0;
2018;11;16;7;71,20;70,79;0;66,05;69,99;0;70,14;70,18;0;
2018;11;16;8;70,45;65,96;0;65,95;65,96;0;68,08;65,96;0;
*
```

6.21 Precios medios ponderados del mercado intradiario continuo para cada una de las rondas.

Fichero con los precios resultantes medios ponderados del mercado intradiario continuo para cada una de las rondas y cada una de las áreas.

Nombre del fichero: **precios_pibcic_ronda_aaaammdd.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de ronda del mercado continuo y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Fecha	Fecha del periodo negociado	FECHA
Ronda	Número de ronda	I3 – 1 a 100
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
MedioES	Precio medio ponderado zona española	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MedioPT	Precio medio ponderado zona portuguesa	F8.2 – -99999.99 a 99999.99
MedioMO	Precio medio ponderado zona marroquí	F8.2 – -99999.99 a 99999.99

Ejemplo de contenido del fichero

```
OMIE - Mercado de electricidad;Fecha Emisión :17/02/2021 -
10:33;;17/02/2021;Precios medios ponderados por periodo en cada ronda
en el mercado intradiario continuo;;;;

Fecha;Ronda;Periodo;MedioES;MedioPT;MedioMO;
17/02/21;17;22;68,99;68,99;0;
17/02/21;17;23;78,99;78,99;0;
17/02/21;17;24;58,99;58,99;0;
17/02/21;18;18;48,99;48,99;0;
17/02/21;18;19;38,99;38,99;0;
17/02/21;18;20;48,99;48,99;0;
17/02/21;18;21;58,99;58,99;0;
17/02/21;18;23;68,99;68,99;0;
```

```
17/02/21;18;24;68,99;68,99;0;
18/02/21;18;1;28,99;28,99;0;
18/02/21;18;2;38,99;38,99;0;
18/02/21;18;3;48,99;48,99;0;
18/02/21;18;4;58,99;58,99;0;
18/02/21;18;5;68,99;68,99;0;
18/02/21;18;6;78,99;78,99;0;
18/02/21;18;7;88,99;88,99;0;
;;;;;;
```

6.22 Programa diario básico de casación por empresa (PDBCE)

Fichero con la potencia asignada a mercado por UOF y periodo por empresa, considerando únicamente sus participaciones en unidades ofertantes. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pdbce_aaaammdd.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
Código	Código de Unidad Ofertante	A7
Potencia participada	Potencia participada por UOF (MWh)	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
Grupo	Código del Grupo Empresarial. Aparecerá como nulo si el Agente no ha declarado pertenecer a un Grupo Empresarial	A4
Tipo de oferta	Indicará el tipo de oferta	I2 – 0 a 99
NumOf	Indicará el número de oferta asociado a la unidad	I8 – 1 a 99999999

Ejemplo de contenido del fichero

```
PDBCE;
2011;02;05;1;ABENVD1;103.9;;10;2072355;
2011;02;05;1;ABO2;520;HC;1;2072217;
2011;02;05;1;ABRE005;8;;10;2072356;
2011;02;05;1;ACAVADO;368;;1;2071884;
2011;02;05;1;ACC1EBR;44.1;EHN;1;2072127;
2011;02;05;1;ACC2EBR;22;EHN;1;2072128;
2011;02;05;1;ACE3;229;IB;1;2072093;
2011;02;05;1;ACE4;220;GN;1;2072132;
*
```

6.23 Programa diario viable por Unidad de Oferta (PDVD)

Es el programa diario, con desglose por periodo, que incorpora las modificaciones introducidas en el PDBF para la resolución de las restricciones técnicas identificadas por criterios de seguridad y para el reequilibrio posterior generación-demanda.

Esta información la publica el OM acumulando las unidades de programación de agente vendedor y régimen especial a distribución en unidades de oferta. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.
Nombre del fichero: **pdvd_aaaammdd.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Periodo	Periodo de la oferta	I3 – 1 a 100
CodUOG	Código de la unidad ofertante	A7
Potencia	Potencia asignada para ese periodo	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
Tipo de oferta	Indicará que tipo de oferta es	I2 – 0 a 99

Ejemplo de contenido del fichero

```
PDVD;
2011;02;04;13;32;1;
2011;02;05;20;HECEC01;-6;8;
2011;02;05;14;ALBAC01;-0.6;8;
2011;02;05;18;EGRE114;12.5;10;
2011;02;05;16;GACEVD1;1;10;
2011;02;05;18;GACEVD1;0.5;10;
2011;02;05;20;DETCRE1;238.8;10;
2011;02;05;4;WMVD027;6.9;10;
*
```

6.24 Resultado acumulado del intradiario (PIBCA)

Fichero de potencias acumuladas resultado de la casación, la acumulación de potencias en unidades con derechos transfronterizos y la potencia asimilada a contratos bilaterales físicos. Es el resultado de la sesión del intradiario agregado al PHF de la sesión anterior o al PDVD en el caso de la primera sesión. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pibca_aaaammddss.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *ss* al número de sesión y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
NumSes	Número de sesión de intradiario	I2 – 1 a 25
Código	Código de la unidad ofertante	A7
Potencia asignada	Potenci asignada (MWh)	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
Flag/Etiqueta	Tipo de redespacho	I2 – 0 a 99
Tipo de oferta	Indicará que tipo de oferta es	I2 – 0 a 99

Ejemplo de contenido del fichero

```
PIBCA;
2011;02;04;21;1;ABENVD1;133.5;0;10;
2011;02;04;21;1;ABENVD2;0;0;10;
2011;02;04;21;1;ABENVD3;0;0;10;
2011;02;04;21;1;ABENVD4;0;0;10;
2011;02;04;21;1;ABENVD5;0;0;10;
2011;02;04;21;1;ABENVD6;0;0;10;
*
```

6.25 Resultado acumulado del mercado intradiario continuo (PIBCAC)

Fichero con la información de las potencias acumuladas obtenidas de la sesión diaria, de las subastas correspondientes y del programa incrementa de cada una de las rondas del mercado intradiario continuo de la sesión y mes que indica el nombre del fichero. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pibca_aaaammddrr.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, rr al número de ronda y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Contrato	Periodo	I3 – 1 a 100
NumRond	Número de ronda del continuo	I2 – 1 a 25
Código	Código de la unidad ofertante	A7
Potencia asignada	Potencia asignada (MWh)	F7.1 – -999.0 a 999.0

Ejemplo de contenido del fichero

```
PIBCAC;
2018;08;13;24;24;ABA1;0.2;
2018;08;13;24;24;ABA2;0.2;
2018;08;13;24;24;ABOUC01;-2.1;
2018;08;13;24;24;ABO1;210;
2018;08;13;24;24;ABO2;450;
2018;08;13;24;24;ACAVADB;0;
2018;08;13;24;24;ACAVADO;34.5;
*
```

6.26 Resultado incremental del intradiario (PIBCI)

Fichero con la potencia casada en el mercado intradiario para cada uno de los periodos del horizonte de programación de ese intradiario. Este fichero se generará una vez por cada convocatoria del mercado intradiario y llevará el resultado de forma incremental, y se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pibci_aaaammddss.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *ss* al número de sesión y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
NumSes	Número de sesión de intradiario	I3 – 1 a 100
Código	Código de la unidad ofertante	A7
Potencia asignada	Potencia asignada (MWh)	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
Flag/Etiqueta	Tipo de flag de redespacho o de etiqueta	I2 – 0 a 99
Tipo de oferta	Indicará que tipo de oferta es	I2 – 0 a 99

Ejemplo de contenido del fichero

```
PIBCI;
2011;02;04;21;1;ADOUINT;111.6;0;1;
2011;02;04;21;1;ADOUNAC;37.7;0;1;
2011;02;04;21;1;ALG3;-50;0;1;
2011;02;04;21;1;ALIMA;21.4;0;1;
2011;02;04;21;1;ARCOS3;100;0;1;
2011;02;04;21;1;CCO3;-4;0;1;
2011;02;04;21;1;CEGRB1;-3.1;0;8;
2011;02;04;21;1;CEGRB2;-2.9;0;8;
*
```

6.27 Resultado incremental del mercado intradiario continuo (PIBCIC)

Fichero con la potencia casada en el mercado intradiario continuo. Este fichero se generará una vez por cada ronda del mercado intradiario continuo, y llevará el resultado de forma incremental y se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pibci_aaaammddrr.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *rr* al número de ronda y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Contrato	Periodo	I3 – 1 a 100
NumRond	Número de ronda del continuo	I2 – 1 a 25
Código	Código de la unidad ofertante	A7
Potencia asignada	Potencia asignada (MWh)	F7.1 – -999.0 a 999.0
Flag/Etiqueta	Tipo de flag de redespacho o de etiqueta	I2 – 0 a 99
Tipo de oferta	Indicará que tipo de oferta es	I2 – 0 a 99

Ejemplo de contenido del fichero

```
PIBCIC;
2018;06;30;16;16;GASNVD6;-7.9;0;1;
2018;06;30;16;16;GESTVD2;-10;0;1;
2018;06;30;17;16;LIT2;-9.4;0;1;
2018;06;30;18;16;ABO1;50;0;1;
2018;06;30;19;16;PGR1;-20;0;1;
2018;06;30;21;16;GNRAVD6;-20;0;1;
2018;06;30;19;16;PGR2;-30;0;1;
*
```

6.28 Resultado incremental del intradiario participado por empresa (PIBCIE)

Fichero con la potencia asignada a mercado por UOF y periodo por empresa, considerando únicamente sus participaciones en unidades ofertantes. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pibcie_aaaammddss.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *ss* al número de sesión y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
periodo	Periodo	I3 – 1 a 100
NumSes	Número de sesión de intradiario	I2 – 1 a 25
Código	Código de unidad ofertante	A7
Potencia participada	Potencia participada por UOF(MWh)	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
Grupo	Código del Grupo Empresarial. Aparecerá como nulo si el Agente no ha declarado pertenecer a un Grupo Empresarial	A4
Tipo de oferta	Indicará que tipo de oferta es	I2 – 0 a 99

Ejemplo de contenido del fichero

```
PIBCIE;
2011;02;04;21;1;ADOUINT;111.6;;1;
2011;02;04;21;1;ADOUNAC;37.7;;1;
2011;02;04;21;1;ALG3;-50;EV;1;
2011;02;04;21;1;ALIMA;21.4;;1;
2011;02;04;21;1;ARCOS3;100;IB;1;
2011;02;04;21;1;CCO3;-4;GE;1;
*
```

6.29 Resultado incremental del intradiario continuo participado por empresa (PIBCICE)

Fichero con la potencia asignada a mercado por UOF y periodo por empresa, considerando únicamente sus participaciones en unidades ofertantes. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **pibcice_aaaammddrr.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *rr* al número de ronda y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Contrato	Número de contrato	I3 – 1 a 100
NumRond	Número de ronda	I3 – 1 a 100
Código	Código de unidad ofertante	A7
Potencia participada	Potencia participada por UOF(MWh)	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
Grupo	Código del Grupo Empresarial. Aparecerá como nulo si el Agente no ha declarado pertenecer a un Grupo Empresarial	A4
Tipo de oferta	Indicará que tipo de oferta es	I2 – 0 a 99

Ejemplo de contenido del fichero

```
PIBCICE;
2018;08;20;21;21;ABO1;10.0;HC;HCANG;
2018;08;20;21;21;ACAVADO;279.1;;;
2018;08;20;21;21;ADOURO;451.9;;;
2018;08;20;21;21;ALIMA;85.0;;;
2018;08;20;21;21;AMRE017;-11.8;;;
2018;08;20;21;21;EGLEC01;0.0;;;
2018;08;20;21;21;EGVD023;0.2;;;
*
```

6.30 Programa horario final por Unidad de Oferta (PHF)

Es la programación establecida por el OS con posterioridad a cada una de las sucesivas sesiones del mercado intradiario, como resultado de la agregación de todas las transacciones firmes formalizadas para cada periodo de programación como consecuencia del programa diario viable y de la casación del mercado intradiario una vez resueltas, en su caso, las restricciones técnicas identificadas y efectuado el reequilibrio posterior. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **phf_aaaammddss.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *ss* al número de sesión y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Hora	Hora de la oferta	I2 – 1 a 25
NumSes	Número de sesión de intradiario	I2 – 1 a 25
Código	Código de unidad ofertante	A7
Potencia asignada	Potencia asignada (MW)	F7.1 – -99999.9 a 99999.9
Flag/Etiqueta	Tipo de redespacho	I2 – 0 a 99
Tipo de oferta	Indicará qué tipo de oferta es	I2 – 0 a 99

Ejemplo de contenido del fichero

```
PHF;
2011;02;04;21;1;ABENVD1;133.5;0;10;
2011;02;04;21;1;ABO1;215;0;1;
2011;02;04;21;1;ABO2;520;0;1;
2011;02;04;21;1;ABRE005;8;0;10;
2011;02;04;21;1;ACAVADO;293;0;1;
2011;02;04;21;1;ACC1EBR;93.6;0;1;
2011;02;04;21;1;ACC2EBR;74.5;0;1;
2011;02;04;21;1;ACE3;225;0;1;
*
```

6.31 Programa horario final por Unidad de Oferta (PHFC)

Es la programación establecida por el OS con posterioridad a cada una de las sucesivas rondas del mercado intradiario continuo, como resultado de la agregación de todas las transacciones firmes formalizadas para cada contrato siendo este programa igual que el programa acumulado del mercado continuo ya que no se aplican restricciones técnicas por parte del OS. Este fichero se publicará una vez cumplido el periodo de confidencialidad.

Nombre del fichero: **phf_aaaammddrr.v** donde *aaaammdd* corresponde a la fecha de sesión, *rr* al número de ronda y *v* es la versión del fichero.

Descripción de los campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN	VALORES VÁLIDOS
Año	Año	I4 – 19XX a 20XX
Mes	Mes	I2 – 1 a 12
Día	Día	I2 – 1 a 31
Contrato	Hora de la oferta	I2 – 1 a 25
NumRond	Número de ronda del continuo	I2 – 1 a 25
Código	Código de unidad ofertante	A7
Potencia asignada	Potencia asignada (MW)	F7.1 – -999.0 a 999.0
Flag/Etiqueta	Tipo de redespacho	I2 – 0 a 99
Tipo de oferta	Indicará qué tipo de oferta es	I2 – 0 a 99

Ejemplo de contenido del fichero

```
PHFC;
2018;08;15;24;23;ABA1;0.2;0;1;
2018;08;15;24;23;ABA2;0.2;0;1;
2018;08;15;24;23;ABOUC01;-2;0;1;
2018;08;15;24;23;ABO1;260;0;1;
2018;08;15;24;23;ABO2;285;0;1;
2018;08;15;24;23;ACAVADB;-13;0;1;
2018;08;15;24;23;ACAVADO;135.3;0;1;
*
```