

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

22691 Orden TED/1295/2022, de 22 de diciembre, por la que se establecen los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2022, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

I

La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, establece la posibilidad de desarrollar un marco retributivo para fomentar la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. Este marco se ha plasmado, en primer lugar, en el Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos; en segundo lugar, mediante la aprobación de la Orden IET/1045/2014, de 16 de junio, por la que se aprueban los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, de aplicación durante el primer periodo regulatorio, y, finalmente, mediante la Orden TED/171/2020, de 24 de febrero, por la que se actualizan los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, a efectos de su aplicación al periodo regulatorio que tiene su inicio el 1 de enero de 2020.

Adicionalmente, diversas disposiciones han aprobado otras instalaciones tipo. Son las siguientes:

a) Orden IET/1459/2014, de 1 de agosto, por la que se aprueban los parámetros retributivos y se establece el mecanismo de asignación del régimen retributivo específico para nuevas instalaciones eólicas y fotovoltaicas en los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares.

b) Orden IET/1344/2015, de 2 de julio, por la que se aprueban las instalaciones tipo y sus correspondientes parámetros retributivos, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

c) Orden IET/2212/2015, de 23 de octubre, por la que se regula el procedimiento de asignación del régimen retributivo específico en la convocatoria para nuevas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de biomasa situadas en el sistema eléctrico peninsular y para instalaciones de tecnología eólica, convocada al amparo del Real Decreto 947/2015, de 16 de octubre, y se aprueban sus parámetros retributivos.

d) Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre, por la que se establecen los peajes de acceso de energía eléctrica para 2016 y se aprueban determinadas instalaciones tipo y parámetros retributivos de instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

e) Orden IET/1209/2016, de 20 de julio, por la que se establecen los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2016 y se aprueba una instalación tipo y sus correspondientes parámetros retributivos.

f) Orden ETU/315/2017, de 6 de abril, por la que se regula el procedimiento de asignación del régimen retributivo específico en la convocatoria para nuevas

instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, convocada al amparo del Real Decreto 359/2017, de 31 de marzo, y se aprueban sus parámetros retributivos.

g) Orden ETU/615/2017, de 27 de junio, por la que se determina el procedimiento de asignación del régimen retributivo específico, los parámetros retributivos correspondientes, y demás aspectos que serán de aplicación para el cupo de 3.000 MW de potencia instalada, convocado al amparo del Real Decreto 650/2017, de 16 de junio.

h) Orden ETU/1046/2017, de 27 de octubre, por la que se establecen los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2017, se aprueban instalaciones tipo y se establecen sus correspondientes parámetros retributivos, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

i) Orden ETU/360/2018, de 6 de abril, por la que se establecen los valores de la retribución a la operación correspondientes al primer semestre natural del año 2018 y por la que se aprueba una instalación tipo y se establecen sus correspondientes parámetros retributivos, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

j) Orden TEC/427/2019, de 5 de abril, por la que se establecen los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2018 y por la que se aprueban instalaciones tipo y se establecen sus correspondientes parámetros retributivos, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

k) Orden TED/989/2022, de 11 de octubre, por la que se establecen nuevas instalaciones tipo para el mantenimiento de los parámetros retributivos establecidos mediante la Orden TED/171/2020, de 24 de febrero, y los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2020 y al primer semestre natural del año 2021, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, prevé en su artículo 14.4, para las instalaciones de producción a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración de alta eficiencia y residuos con régimen retributivo específico, que al menos anualmente se actualizarán los valores de retribución a la operación para aquellas tecnologías cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible.

Dicha previsión se recoge en el artículo 20 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, que establece que al menos anualmente se revisará, de acuerdo con la metodología que reglamentariamente se establezca, la retribución a la operación para aquellas instalaciones tipo a las que resulte de aplicación y cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible. Así mismo se añade que, como consecuencia de esta revisión, no se podrán eliminar ni incorporar nuevos tipos de instalaciones a los que resulte de aplicación la retribución a la operación.

Dando cumplimiento a dicho mandato, la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, por la que se establece la metodología de actualización de la retribución a la operación de las instalaciones con régimen retributivo específico, regula la metodología de actualización de la retribución a la operación de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible. Dicha orden prevé que la revisión se realizará semestralmente.

La metodología de actualización de la retribución a la operación se basa en la evolución de los precios de los combustibles y, en el caso de las tecnologías que utilizan mayoritariamente gas natural, también se considera la variación de los peajes de acceso a la red gasista.

Los valores de la retribución a la operación para las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependen esencialmente del coste de combustible han sido actualizados mediante las siguientes órdenes ministeriales:

a) La propia Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, que además de establecer la metodología de actualización de la retribución a la operación de las instalaciones con régimen retributivo específico, actualizó los valores de la retribución a la operación desde el 1 de agosto hasta el 31 de diciembre de 2015.

b) Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre. Esta orden actualizó los valores de la retribución a la operación para el primer semestre natural de 2016.

c) Orden IET/1209/2016, de 20 de julio. Esta orden actualizó los valores de la retribución a la operación para el segundo semestre natural de 2016.

d) Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero, por la que se actualizan los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, a efectos de su aplicación al semiperiodo regulatorio que tiene su inicio el 1 de enero de 2017. Esta orden actualizó los parámetros retributivos de las instalaciones tipo para el semiperiodo regulatorio comprendido entre 1 de enero de 2017 y 31 de diciembre de 2019 y fijó, en su caso, los valores de la retribución a la operación que serían de aplicación durante el primer semestre de 2017.

Esta orden da cumplimiento a lo previsto en el artículo 20.2 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, que establece que al finalizar cada semiperiodo regulatorio se podrán revisar mediante orden ministerial, previo acuerdo de la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos, las estimaciones de ingresos estándar de las instalaciones tipo por la venta de la energía valorada al precio del mercado, así como los parámetros retributivos directamente relacionados con éstos.

e) Orden ETU/1046/2017, de 27 de octubre. Esta orden actualizó los valores de retribución a la operación para el segundo semestre natural de 2017.

f) Orden ETU/360/2018, de 6 de abril, que actualizó los valores de retribución a la operación para el primer semestre natural de 2018.

g) Orden TEC/1174/2018, de 8 de noviembre. Esta orden es solo de aplicación a las instalaciones de tratamiento y reducción de purines, y en ella se aprueban los parámetros retributivos de las instalaciones tipo en su ámbito de aplicación, entre ellos los valores de la retribución a la operación y sus actualizaciones en función del precio del combustible hasta el primer semestre de 2018 incluido.

h) Orden TEC/427/2019, de 5 de abril. Esta orden actualizó los valores de retribución a la operación para el segundo semestre natural de 2018.

i) Orden TED/990/2022, de 11 de octubre, por la que se establecen los parámetros retributivos para el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2018 y el 30 de junio de 2019 como consecuencia de la disposición adicional octava del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, y por la que se revisan los valores de la retribución a la operación correspondientes al primer semestre natural del año 2019.

j) Orden TED/257/2021, de 18 de marzo, por la que se establecen los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2019, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

k) Orden TED/171/2020, de 24 de febrero, que, además de establecer los parámetros retributivos para el segundo periodo regulatorio, comprendido entre el 1 de enero del 2020 y el 31 de diciembre de 2025, estableció a su vez los valores de la retribución a la operación desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2020.

l) Orden TED/260/2021, de 18 de marzo, por la que se adoptan medidas de acompañamiento a las instalaciones cuyos costes de explotación dependen esencialmente del precio del combustible durante el periodo de vigencia del estado de alarma debido a la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, en desarrollo del Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, por el que se aprueban medidas en materia de energía y en otros ámbitos para la reactivación económica.

m) Orden TED/989/2022, de 11 de octubre, que actualiza los valores de retribución a la operación para el segundo semestre natural de 2020 y el primer semestre natural de 2021.

n) Orden TED/995/2022, de 14 de octubre, por la que se establecen los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2021, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

o) Orden TED/1232/2022, de 2 de diciembre, por la que se actualizan los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, a efectos de su aplicación al año 2022. Esta orden actualizó los parámetros retributivos de las instalaciones tipo para el año 2022 y fijó, en su caso, los valores de la retribución a la operación que serían de aplicación durante el primer semestre de 2022, dando cumplimiento a lo previsto en el artículo 5.1 del Real Decreto-ley 6/2022, de 29 de marzo, por el que se adoptan medidas urgentes en el marco del Plan Nacional de respuesta a las consecuencias económicas y sociales de la guerra en Ucrania.

Dando cumplimiento a lo previsto en el citado artículo 20 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, y en el artículo 3 de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, que establece que la actualización de los valores de la retribución a la operación se realizará semestralmente, y estos serán de aplicación desde el 1 de enero o desde el 1 de julio según corresponda al primer o al segundo semestre del año, esta orden fija los valores de la retribución a la operación de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependen esencialmente del precio del combustible que serán de aplicación durante el segundo semestre natural del año 2022.

De este modo, los valores de la retribución a la operación de aplicación durante el segundo semestre natural del año 2022 aprobados en esta orden, resultan de la actualización de los valores de aplicación durante el primer semestre natural del año 2022, establecidos mediante la Orden TED/1232/2022, de 2 de diciembre.

Igualmente, se establece que la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, como organismo encargado de las liquidaciones y con el fin de adaptar la retribución del régimen retributivo específico a la modificación de los parámetros retributivos establecidos en esta orden, procederá a liquidar las cantidades resultantes a cada una de las instalaciones afectadas por dicha modificación en la primera liquidación en la que se disponga de los ajustes correspondientes tras la entrada en vigor de esta orden.

En el último año y de manera más importante tras la invasión de Ucrania por parte de Rusia, se ha producido una escalada de precios del gas natural en los principales hubs de negociación tanto a nivel nacional como internacional, que han sido mayores en los mercados europeos (Dutch TTF, NBP y MIBGAS) que en el mercado Henry Hub de Estados Unidos de América.

Lo anterior ha llevado al Gobierno a implementar medidas para contrarrestar el impacto sobre el mercado mayorista de electricidad. En concreto, el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista, introduce un mecanismo temporal de ajuste de costes de producción de las instalaciones que utilizan como combustible gas natural o carbón, al objeto de limitar el impacto en el precio mayorista de la electricidad. El valor del ajuste se establece como la diferencia entre un precio de referencia del gas, y el precio efectivo del mercado spot de gas natural en cada día registrado en el Mercado Ibérico del Gas (MIBGAS).

Esta medida, que es de aplicación desde el día 14 de junio de 2022 y durante un periodo de 12 meses, excluye a las instalaciones que cuenten con alguno de los marcos retributivos de los recogidos en el artículo 14 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre.

El efecto de esta medida implica la pérdida temporal de la correlación entre el precio del mercado eléctrico y el precio del gas natural en aquellas horas en las que el precio marginal haya sido marcado por una instalación de ciclo combinado. Esto afecta a las

instalaciones de cogeneración con régimen retributivo específico ya que el aumento en sus costes de explotación no se ve compensado por un aumento en el precio del mercado eléctrico.

Como consecuencia de todo lo anterior, se considera conveniente modificar la metodología de actualización de la retribución a la operación de las instalaciones con derecho al régimen retributivo específico que utilizan gas natural, de manera que la estimación del coste de aprovisionamiento del gas natural tome únicamente referencias de mercados europeos.

A tal efecto, mediante la disposición final segunda, se modifica el apartado segundo del artículo 4 de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, eliminando la referencia al mercado Henry Hub de la cesta de referencias de costes de adquisición de gas natural.

Se considera oportuno que esta modificación sea de aplicación a partir de la actualización de la retribución a la operación del segundo semestre de 2022, ya que, como se ha expuesto anteriormente, la aplicación del mecanismo de ajuste introducido por el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, afecta al segundo semestre de 2022 y primero de 2023.

II

Esta orden ministerial ha sido elaborada teniendo en cuenta los principios de necesidad, eficacia, proporcionalidad, seguridad jurídica, transparencia y eficiencia que conforman los principios de buena regulación a que se refiere el artículo 129.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

De este modo, cumple con el principio de necesidad al ser la aprobación de esta orden ministerial el instrumento definido en el artículo 3 de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, para realizar la actualización de los valores de la retribución a la operación de las instalaciones con derecho a la percepción del régimen retributivo específico prevista en el artículo 14.4 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre. También cumple con el principio de eficacia, al ser la norma adecuada para la consecución de dichos objetivos.

Se adecúa, asimismo, al principio de proporcionalidad, dado que la norma contiene la regulación imprescindible para atender la necesidad a cubrir, sin que existan otras medidas menos restrictivas de derechos o que impongan menos obligaciones a los destinatarios para la consecución de los fines previstos en la misma.

Por otra parte, se ajusta al principio de seguridad jurídica, al desarrollar y ser coherente con lo establecido en las disposiciones legales y reglamentarias que le sirven de fundamento.

También cumple con el principio de transparencia, al evacuarse, en su tramitación, los correspondientes trámites de información pública y audiencia. Además, define claramente sus objetivos, tanto en el preámbulo del mismo como en la Memoria del Análisis de Impacto Normativo que le acompaña.

Por último, es coherente con el principio de eficiencia, dado que esta norma no impone cargas administrativas innecesarias o accesorias.

De conformidad con el artículo 26.6 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, esta orden ministerial ha sido sometida a trámite de audiencia e información pública mediante su publicación en el portal web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Adicionalmente, el trámite de audiencia también ha sido evacuado mediante consulta a los representantes del Consejo Consultivo de Electricidad de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, de acuerdo a lo previsto en la disposición transitoria décima de la Ley 3/2013, de 4 de junio, de creación de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, del que forman parte las comunidades autónomas.

Según lo establecido en el artículo 5.2.a) de la Ley 3/2013, de 4 de junio, lo dispuesto en esta orden ministerial ha sido informado por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia en su informe denominado «Informe a la propuesta de orden por la que

se establecen los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2022, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos», de fecha 2 de noviembre de 2022 (IPN/CNMC/038/22).

Mediante Acuerdo de 19 de diciembre de 2022, la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos ha autorizado a la Vicepresidenta Tercera del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a dictar esta orden.

En su virtud, previo Acuerdo de la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos, dispongo:

Artículo 1. *Objeto.*

Constituye el objeto de esta orden la fijación de los valores de la retribución a la operación correspondientes al segundo semestre natural del año 2022 resultantes de la aplicación de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, por la que se establece la metodología de actualización de la retribución a la operación de las instalaciones con régimen retributivo específico.

Artículo 2. *Ámbito de aplicación.*

Esta orden será de aplicación a las instalaciones tipo aprobadas en desarrollo del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible. Las instalaciones tipo afectadas por la actualización son las correspondientes a los siguientes colectivos:

- a) Instalaciones tipo de los grupos a.1, b.6 y b.8 definidos en el artículo 2 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio.
- b) Instalaciones tipo correspondientes a instalaciones acogidas a la disposición transitoria primera del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, que hubieran estado acogidas a la disposición transitoria segunda del Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.

Artículo 3. *Actualización de la retribución a la operación para el segundo semestre natural del año 2022.*

1. La actualización de la retribución a la operación de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible, correspondiente al segundo semestre natural del año 2022, se realizará de acuerdo con lo previsto en la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, teniendo en cuenta lo previsto en la disposición transitoria única.

2. Los datos necesarios para la aplicación de la citada metodología se recogen en el anexo I.

Esta orden utiliza los valores de los parámetros A, B y C del segundo semestre natural del año 2022 y los valores de la retribución a la operación de las instalaciones tipo establecidos en el anexo II.B de la Orden TED/1232/2022, de 2 de diciembre, por la que se actualizan los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, a efectos de su aplicación al año 2022.

3. Los valores de la retribución a la operación de las instalaciones tipo, aplicables al segundo semestre natural del año 2022, resultantes de la metodología y datos citados anteriormente, se recogen en el anexo II.

Disposición adicional única. *Liquidación del régimen retributivo específico.*

La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, como organismo encargado de las liquidaciones y con el fin de adaptar la retribución del régimen retributivo específico a la modificación de los parámetros retributivos establecidos en esta orden, procederá a liquidar las cantidades resultantes a cada una de las instalaciones afectadas por dicha modificación en la primera liquidación en la que se disponga de los ajustes correspondientes tras la entrada en vigor de esta orden.

Disposición transitoria única. *Consideraciones para realizar el cálculo de la retribución a la operación para el segundo semestre de 2022 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible gas natural.*

Para las instalaciones tipo que utilicen como combustible gas natural, la actualización de la retribución a la operación para el segundo semestre de 2022 se llevará a cabo utilizando la metodología establecida en el artículo 4.2 de la Orden 1345/2015, de 2 de julio, en la redacción dada por la disposición final segunda de esta orden, pero modificando la fórmula de cálculo de la retribución a la operación, de tal forma que el término siguiente de dicha fórmula:

$$\frac{CF_s}{(1-mt_s) \cdot (1-\beta_s E \cdot mr_s)} - \frac{CF_{s-1}}{(1-mt_{s-1}) \cdot (1-\beta_{s-1} \cdot mr_{s-1})}$$

queda modificado como sigue:

$$\left(\frac{CF_{22-2s}}{(1-mt_{22-2s}) \cdot (1-\beta_{22-2s} \cdot mr_{22-2s})} - \frac{CF'_{22-1s}}{(1-mt_{22-1s}) \cdot (1-\beta_{22-1s} \cdot mr_{22-1s})} \right) - \left(\frac{CF_{20-1s}}{(1-mt_{20-1s}) \cdot (1-\beta_{20-1s} \cdot mr_{20-1s})} - \frac{CF'_{20-1s}}{(1-mt_{20-1s}) \cdot (1-\beta_{20-1s} \cdot mr_{20-1s})} \right)$$

siendo:

CF_{22-2s} : coste en frontera del gas natural para el segundo semestre de 2022 según el artículo 4.2 de la Orden 1345/2015, de 2 de julio, en su redacción después de la aplicación de la disposición final segunda de esta orden desde el coste en frontera del primer semestre de 2020, y en su redacción antes de la aplicación de dicha disposición final segunda hasta el segundo semestre de 2019.

CF'_{22-1s} : coste en frontera del gas natural para el primer semestre de 2022 según el artículo 4.2 de la Orden 1345/2015, de 2 de julio, en su redacción antes de la aplicación de la disposición final segunda de esta orden.

CF_{20-1s} : coste en frontera del gas natural para el primer semestre de 2020 según el artículo 4.2 de la Orden 1345/2015, de 2 de julio, en su redacción después de la aplicación de la disposición final segunda de esta orden, y en su redacción antes de la aplicación de dicha disposición final segunda hasta el segundo semestre de 2019.

CF'_{20-1s} : coste en frontera del gas natural para el primer semestre de 2020 según el artículo 4.2 de la Orden 1345/2015, de 2 de julio, en su redacción antes de la aplicación de la disposición final segunda de esta orden.

El resto de parámetros de esta expresión se corresponde con lo establecido en el artículo 4.2 de la Orden 1345/2015, de 2 de julio, en la redacción dada por la disposición final segunda de esta orden.

Disposición derogatoria única. *Derogación normativa.*

Quedan derogadas cuantas disposiciones de igual o inferior rango se opongan a lo establecido en la presente orden.

Disposición final primera. *Título competencial.*

Esta orden se dicta al amparo de las reglas 13.^a y 25.^a del artículo 149.1 de la Constitución Española, que atribuyen al Estado la competencia exclusiva en materia de bases y coordinación de la planificación general de la actividad económica y de bases del régimen minero y energético, respectivamente.

Disposición final segunda. *Modificación de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, por la que se establece la metodología de actualización de la retribución a la operación de las instalaciones con régimen retributivo específico.*

Se modifica el artículo 4.2 de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, por la que se establece la metodología de actualización de la retribución a la operación de las instalaciones con régimen retributivo específico, quedando redactado de la siguiente manera:

«2. La retribución a la operación para el semestre 's' (R_{os}) se calculará de acuerdo a la siguiente ecuación:

$$R_{O_s} = A_s \cdot \frac{1}{0,9} \cdot \left[\frac{CF_s}{(1-mt_s) \cdot (1-\beta_s \cdot mr_s)} - \frac{CF_{s-1}}{(1-mt_{s-1}) \cdot (1-\beta_{s-1} \cdot mr_{s-1})} + PA_{s,j} - PA_{s-1,j} \right] + B_s \cdot R_{O_{s-1}} + C_s$$

donde:

R_{os}: retribución a la operación del semestre natural 's', expresado en euros/MWhE.

s: semestre natural.

A_s, B_s, C_s: parámetros propios de cada instalación tipo para el semestre natural 's', donde A_s se expresa en MWh_{PC}/MWh_E, B_s es adimensional y C_s se expresa en euros/MWh_E. Se aprobarán por orden ministerial, previo acuerdo de la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos.

mr_s, mt_s: mermas de regasificación y transporte para el año del semestre 's' y que esté en vigor en dicho semestre, expresadas en tanto por uno.

β_s: tanto por uno de los suministros al mercado español que han sido cubiertos mediante plantas de regasificación para el año del semestre 's' y que esté en vigor en dicho semestre.

CF_s: estimación del coste en frontera del gas natural en el semestre natural 's', expresado en euros/MWhPCS y calculado de acuerdo a la siguiente ecuación:

$$CF_s = CF_{s-1} \cdot \left[1 + \beta_s \cdot \frac{RC_s - RC_{s-1}}{RC_{s-1}} + (1 - \beta_s) \cdot \frac{RL_s - RL_{s-1}}{RL_{s-1}} \right]$$

Para el cálculo de CF_{s-1} se utilizará la expresión anterior sustituyendo 's' por 's-1' y 's-1' por 's-2'.

En la ecuación anterior:

RC_s: promedio de las cotizaciones diarias en el semestre natural 's-1' de las entregas en el semestre natural 's' en el mercado National Balancing Point (NBP) publicadas por el Intercontinental Exchange (ICE), expresadas en euros/MWhPCS mediante la aplicación del promedio de los tipos de cambio GBP/EUR de los valores publicados por el Banco Central Europeo (BCE) para el último mes del semestre natural 's-1'. En el caso de que en el momento de la actualización no se dispusiera de las cotizaciones diarias en el semestre natural 's-1' se utilizaría la de los últimos seis meses disponibles.

RL_s : valor en euros/MWhPCS que resulte de la aplicación de la fórmula siguiente:

$$RL_s = \frac{7,10093 + 0,27711 \cdot Br_s}{T_s}$$

donde:

Br_s : futuros del barril Brent para el semestre natural 's', obtenido como promedio de las cotizaciones diarias en el semestre natural 's-1' de las entregas en el semestre natural 's' publicados por el ICE expresados en dólares por barril. En el caso de que en el momento de la actualización no se dispusiera de las cotizaciones diarias en el semestre natural 's-1' se utilizaría la de los últimos seis meses disponibles.

T_s : tipo de cambio en USD/EUR calculado como promedio de los valores publicados por el BCE para cada día del último mes del semestre natural 's-1'. En el caso de que en el momento de la actualización no se dispusiera de los valores para dicho mes, se utilizaría la del último mes del periodo considerado para el cálculo del parámetro Br_s .

$PA_{s,j}$: estimación del coste de los peajes de acceso para el semestre 's', aplicables a un consumidor acogido al nivel 'j' del peaje de red local, expresado en euros/MWhPCS y calculado conforme a la siguiente ecuación, donde los términos fijos de capacidad y términos variables de volumen se incrementarán con los cargos que sean de aplicación, la tasa de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, la cuota del Gestor Técnico del Sistema y las primas de las subastas de adjudicación de capacidad:

$$PA_{s,j} = 1000 \cdot [\beta_s \cdot \left(\frac{TC_R}{241} + TV_R + CM_{GNL} + CM_{DB} \right) + \frac{TC_{EN}}{296} + \frac{TC_{SA} + TC_{OCR,j} + TC_{RL,j}}{248} + TV_{EN} + TV_{SA} + TV_{RL,j} + CM_{AS}]$$

donde β_s se corresponde con lo descrito anteriormente y el resto de parámetros serán los que se encuentren en vigor en el semestre 's' de aplicación:

TC_R : término fijo de capacidad del peaje de regasificación, expresado en euros/(kWh/día)/año.

TV_R : término variable del peaje de regasificación, expresado en euros/kWh.

CM_{GNL} : coste medio de almacenamiento de GNL, expresado en euros/kWh, calculado mediante la siguiente fórmula:

$$CM_{GNL} = 7 \cdot \left(\frac{TC_{GNL}}{365 \cdot FC_{GNL}} + TV_{GNL} \right)$$

donde:

TC_{GNL} : término de capacidad del peaje de almacenamiento de GNL, expresado en euros/(kWh/día)/año.

FC_{GNL} : factor de carga de la contratación de capacidad de almacenamiento de GNL, calculado como el cociente entre el nivel diario medio de existencias en los almacenamientos de GNL y la capacidad contratada equivalente en el sistema gasista.

TV_{GNL} : término variable del peaje de almacenamiento de GNL, expresado en euros/kWh.

CM_{DB} : coste medio de descarga de buques, expresado en euros/kWh, calculado mediante la siguiente fórmula:

$$CM_{DB} = \left(\frac{TF_{descarga}}{Tm_{buque} \cdot fconv} + TV_{descarga} \right)$$

donde:

$TF_{descarga}$: término fijo del peaje de descarga de buques correspondiente al tamaño medio de buque (Tm_{buque}), expresado en euros/buque.

$TV_{descarga}$: término variable del peaje de descarga de buques correspondiente al tamaño medio de buque (Tm_{buque}), expresado en euros/kWh.

Tm_{buque} : tamaño medio de buque, expresado en m^3 .

$fconv$: factor de conversión de m^3 de GNL a kWh.

TC_{EN} : media ponderada del término fijo de capacidad del peaje de entrada de la red de transporte, expresado en euros/(kWh/día)/año. Este valor se calculará ponderando los diferentes términos aplicados en los puntos de entrada de acuerdo a la distribución de las entradas de gas proporcionada por el Gestor Técnico del Sistema.

TC_{SA} : término fijo de capacidad del peaje de salida de la red de transporte (salida nacional), expresado en euros/(kWh/día)/año.

$TC_{OCR,j}$: término fijo de capacidad del peaje de otros costes de regasificación, aplicado al escalón de red local j , expresado en euros/(kWh/día)/año.

$TC_{RL,j}$: término fijo de capacidad del peaje de red local aplicado al escalón j , expresado en euros/(kWh/día)/año.

TV_{EN} : término variable del peaje de entrada de la red de transporte, expresado en euros/kWh.

TV_{SA} : término variable de volumen del peaje de salida de la red de transporte, expresado en euros/kWh.

$TV_{RL,j}$: término variable del peaje de red local aplicado al escalón j , expresado en euros/kWh.

CM_{AS} : coste medio de almacenamiento subterráneo, expresado en euros/kWh, calculado mediante la siguiente fórmula:

$$CM_{AS} = \frac{D_{RS}}{365} \cdot \left[C_{AS} + 0,3 \cdot \left(\frac{C_I}{365} + \frac{C_E}{365} \right) \right]$$

donde:

D_{RS} : número de días de existencias mínimas de seguridad que determine la normativa vigente. No se considerarán los días que estén exentos del pago de canon.

C_{AS} : término fijo del canon de almacenamiento subterráneo expresado en euros/(kWh/día)/año.

C_I : canon de inyección en los almacenamientos subterráneos expresado en euros/(kWh/día)/año.

C_E : canon de extracción en los almacenamientos subterráneos expresado en euros/(kWh/día)/año.

En el caso de que uno de parámetros antes indicados para la obtención de la retribución a la operación para el semestre 's' (Ro_s) disponga de valores diferentes para varios periodos dentro de dicho semestre 's', a los efectos de su aplicación para el cálculo de la Ro_s se considerará el valor correspondiente a la media de los

valores de cada periodo ponderada en base a los días de duración de dichos periodos.»

Disposición final tercera. *Entrada en vigor.*

La presente orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Los valores de la retribución a la operación del segundo semestre natural del año 2022 serán de aplicación desde el día 1 de julio de 2022, de conformidad con el artículo 3 de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio.

Madrid, 22 de diciembre de 2022.–La Vicepresidenta Tercera del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera Rodríguez.

ANEXO I

Datos para la estimación del precio del gas natural y de hidrocarburos líquidos (según expresiones definidas en la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio)

A. Suministros por regasificación y mermas

Suministros cubiertos por regasificación- β (p.u.).	0,72
Mermas de regasificación-mr (p.u.).	0,00000
Mermas de transporte-mt (p.u.).	0,002

B. Precios de las materias primas según modificación de la disposición final segunda

	1.º semestre de 2020	2.º semestre de 2022
RC (€/MWh _{PCS}).	18,325	93,544
Br (\$/bbl).	60,3533	97,8756
T (\$/€).	1,1113	1,0566
RL (€/MWh _{PCS}).	21,439	32,390

C. Tasas y cuotas CNMC y GTS

	Porcentaje
Tasa de la CNMC.	0,140
Cuota del GTS.	1,093

D. Regasificación

Término fijo de capacidad de regasificación- TC_R [€/((kWh/día)/año) ⁽¹⁾].	0,130479
Término variable peaje de regasificación- TV_R (€/kWh) ⁽¹⁾ .	0,000064
<i>Término fijo capacidad otros costes regasificación-TC_{OCR} [€/((kWh/día)/año)⁽¹⁾]</i>	
Peaje RL6.	0,000851
Peaje RL7.	0,000252
Peaje RL8.	0,000086

Peaje RL9.	0,000032
Peaje RL10.	0,000012
Peaje RL11.	0,000002

E. Almacenamiento GNL

Término fijo capacidad almacenamiento GNL-TC _{GNL} [€/kWh/día/año] ⁽¹⁾ .	0,003941
Factor de carga-FC.	0,639697
Término variable capacidad almacenamiento GNL-TV _{GNL} (€/kWh) ⁽¹⁾ .	0,000001
Coste medio de almacenamiento de GNL-CM _{GNL} (€/kWh).	0,000127

F. Descarga de buques

Término fijo del peaje de descarga de buques-TF _{descarga} (€/buque) ⁽¹⁾ .	35.142
Primas de subastas para asignación de slots (€/buque) ⁽²⁾ .	583.735
Término variable del peaje de descarga-TV _{descarga} (€/kWh) ⁽¹⁾ .	0,000009
Tamaño medio del buque-Tm _{buque} (m ³).	113.231
Factor de conversión-fconv (kWh/m ³).	7.071
Coste medio de descarga de buques-CM _{DB} (€/kWh).	0,000783

G. Transporte

Media término fijo capacidad entrada a transporte-TC _{EN} [€/kWh/día/año] ⁽¹⁾ .	0,115220
Media término fijo capacidad salida a transporte-TC _{SA} [€/kWh/día/año] ⁽¹⁾ .	0,172150
Término variable entrada a transporte-TV _{EN} (€/kWh) ⁽¹⁾ .	0,000036
Término variable salida a transporte-TV _{SA} (€/kWh) ⁽¹⁾ .	0,000036

H. Términos de peajes de redes locales

	Cargos unitarios [€/kWh/día/año]	Término fijo capacidad-TC _{RL} [€/kWh/día/año] ⁽³⁾	Término variable-TV _{RL} (€/kWh) ⁽¹⁾
Peaje RL6.	0,010347	0,720001	0,001261
Peaje RL7.	0,010329	0,391155	0,000992
Peaje RL8.	0,010324	0,392252	0,000631
Peaje RL9.	0,0103225	0,164850	0,000494
Peaje RL10.	0,0103215	0,146615	0,000403
Peaje RL11.	0,010321	0,135693	0,000097

I. Almacenamiento subterráneo

Número de días existencias mínimas de seguridad-D _{RS} (días).	20
Canon almacenamiento-C _{AS} [€/kWh/día/año] ⁽¹⁾ .	0,003012
Canon inyección-C _I [€/kWh/día/año] ⁽¹⁾ .	0,147493
Canon extracción-C _E [€/kWh/día/año] ⁽¹⁾ .	0,228878
Coste de almacenamiento subterráneo-CM _{AS} (€/kWh).	0,000184

Notas a las tablas:

- (1) Valor que ha de ser incrementado con la tasa de la CNMC y con la cuota del GTS.
- (2) Valor que en la ecuación del coste medio de descarga de buques ha de ser sumado al término fijo del peaje de descarga de buques
- (3) Valor que ha de ser incrementado con la tasa de la CNMC y con la cuota del GTS, y adicionalmente con los cargos unitarios incrementados estos últimos con la tasa de la CNMC.

ANEXO II

Valores de la retribución a la operación que serán de aplicación en el segundo semestre natural del año 2022

A. *Instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependen esencialmente del precio del combustible*

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-00826	0,000
IT-00827	0,000
IT-00828	0,000
IT-00829	0,000
IT-00830	0,000
IT-00831	0,000
IT-00832	0,000
IT-00833	0,000
IT-00834	0,000
IT-00835	0,000
IT-00836	0,000
IT-00837	0,000
IT-00838	0,000
IT-00839	0,000
IT-00840	0,000
IT-00841	0,000
IT-00842	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-00843	0,000
IT-00844	0,000
IT-00845	0,000
IT-00846	0,000
IT-00847	0,000
IT-00848	0,000
IT-00850	0,000
IT-00851	0,000
IT-00852	0,000
IT-00853	0,000
IT-00854	0,000
IT-00855	0,000
IT-00856	0,000
IT-00857	0,000
IT-00858	0,000
IT-00859	0,000
IT-00860	0,000
IT-00861	0,000
IT-00862	0,000
IT-00863	0,000
IT-00864	0,000
IT-00865	0,000
IT-00866	0,000
IT-00867	0,000
IT-00868	0,000
IT-00869	0,000
IT-00870	0,000
IT-00871	0,000
IT-00872	0,000
IT-01042	188,235
IT-01043	188,090
IT-01044	185,902
IT-01045	183,599
IT-01046	181,744
IT-01047	179,088
IT-01048	178,153
IT-01049	174,882

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01050	173,693
IT-01051	172,930
IT-01052	172,420
IT-01053	171,775
IT-01054	171,319
IT-01055	170,480
IT-01056	169,987
IT-01057	169,281
IT-01062	160,645
IT-01063	160,585
IT-01064	158,516
IT-01065	156,822
IT-01066	155,285
IT-01067	154,013
IT-01068	152,814
IT-01069	151,816
IT-01070	150,841
IT-01071	150,006
IT-01072	149,165
IT-01073	148,297
IT-01074	147,821
IT-01075	147,506
IT-01076	147,234
IT-01077	146,981
IT-01078	146,402
IT-01079	146,074
IT-01080	145,562
IT-01085	109,469
IT-01086	110,093
IT-01087	109,570
IT-01088	109,227
IT-01089	109,017
IT-01090	108,918
IT-01091	108,829
IT-01092	108,890
IT-01093	109,016
IT-01094	109,105

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01095	109,302
IT-01096	109,470
IT-01097	109,567
IT-01098	109,938
IT-01099	110,385
IT-01100	110,334
IT-01101	109,994
IT-01102	109,687
IT-01103	109,451
IT-01104	109,034
IT-01109	103,983
IT-01110	104,302
IT-01111	103,595
IT-01112	103,058
IT-01113	102,579
IT-01114	102,203
IT-01115	101,990
IT-01116	101,769
IT-01117	101,683
IT-01118	101,567
IT-01119	101,491
IT-01120	101,447
IT-01121	101,421
IT-01122	101,601
IT-01123	101,797
IT-01124	101,709
IT-01125	101,415
IT-01126	101,174
IT-01127	100,894
IT-01128	100,621
IT-01133	102,568
IT-01134	102,554
IT-01135	101,193
IT-01136	100,625
IT-01137	100,206
IT-01138	99,773
IT-01139	99,463

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01140	98,892
IT-01141	98,344
IT-01142	98,181
IT-01143	97,949
IT-01144	97,831
IT-01145	97,379
IT-01146	97,205
IT-01147	96,966
IT-01149	166,896
IT-01150	166,339
IT-01151	165,096
IT-01152	164,416
IT-01153	163,896
IT-01154	163,936
IT-01155	163,946
IT-01156	163,872
IT-01157	164,084
IT-01158	164,550
IT-01159	165,094
IT-01160	164,859
IT-01161	164,512
IT-01162	164,218
IT-01163	163,848
IT-01168	137,185
IT-01169	137,861
IT-01170	137,070
IT-01171	136,569
IT-01172	136,235
IT-01173	135,952
IT-01174	135,856
IT-01175	135,763
IT-01176	135,749
IT-01177	135,871
IT-01178	135,962
IT-01179	136,088
IT-01180	136,248
IT-01181	136,855

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01182	137,433
IT-01183	137,421
IT-01184	137,317
IT-01185	137,195
IT-01186	136,915
IT-01187	136,640
IT-01192	122,791
IT-01193	123,263
IT-01194	122,900
IT-01195	122,675
IT-01196	122,561
IT-01197	122,536
IT-01198	122,583
IT-01199	122,694
IT-01200	122,762
IT-01201	122,954
IT-01202	123,163
IT-01203	123,325
IT-01204	123,554
IT-01205	123,995
IT-01206	124,444
IT-01207	124,432
IT-01208	124,331
IT-01209	124,199
IT-01210	124,041
IT-01211	123,924
IT-01216	116,551
IT-01217	117,017
IT-01218	116,819
IT-01219	116,734
IT-01220	116,742
IT-01221	116,820
IT-01222	116,952
IT-01223	117,282
IT-01224	117,537
IT-01225	118,114
IT-01226	118,345

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01227	118,653
IT-01228	119,128
IT-01229	119,076
IT-01230	119,067
IT-01231	118,949
IT-01232	118,656
IT-01233	118,536
IT-01238	115,194
IT-01239	115,659
IT-01240	115,478
IT-01241	115,522
IT-01242	115,634
IT-01243	115,798
IT-01244	116,007
IT-01245	116,452
IT-01246	117,081
IT-01247	117,332
IT-01248	117,795
IT-01249	118,227
IT-01250	117,878
IT-01251	117,767
IT-01252	117,564
IT-01253	118,244
IT-01254	116,517
IT-01255	112,767
IT-01256	108,417
IT-01259	93,769
IT-01260	94,101
IT-01261	93,132
IT-01262	92,362
IT-01263	91,243
IT-01264	90,839
IT-01265	90,272
IT-01266	89,684
IT-01267	89,927
IT-01268	90,229
IT-01269	90,288

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01272	81,144
IT-01273	81,419
IT-01274	80,831
IT-01275	80,363
IT-01276	79,735
IT-01277	79,537
IT-01278	79,307
IT-01279	79,141
IT-01280	79,397
IT-01282	94,875
IT-01283	93,172
IT-01285	71,501
IT-01286	71,715
IT-01287	70,086
IT-01288	66,728
IT-01289	66,130
IT-01294	58,037
IT-01295	58,207
IT-01296	57,283
IT-01297	56,527
IT-01298	55,903
IT-01299	55,385
IT-01300	54,937
IT-01301	53,608
IT-01302	53,689
IT-01303	53,805
IT-01304	53,762
IT-01307	51,486
IT-01308	51,656
IT-01309	50,907
IT-01310	50,314
IT-01311	49,431
IT-01312	49,104
IT-01313	48,047
IT-01314	48,202
IT-01315	48,239
IT-01318	50,655

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01319	172,739
IT-01320	171,791
IT-01321	171,073
IT-01322	170,504
IT-01323	170,125
IT-01324	169,375
IT-01325	168,873
IT-01326	168,158
IT-01327	150,841
IT-01328	147,474
IT-01329	146,718
IT-01330	146,211
IT-01331	146,021
IT-01332	145,513
IT-01333	145,177
IT-01334	144,658
IT-01335	109,105
IT-01336	109,568
IT-01337	109,765
IT-01338	109,915
IT-01339	109,767
IT-01340	109,162
IT-01341	108,921
IT-01342	108,498
IT-01343	101,683
IT-01344	101,567
IT-01345	101,422
IT-01346	101,411
IT-01347	101,338
IT-01348	101,163
IT-01349	100,910
IT-01350	100,670
IT-01351	100,385
IT-01352	100,106
IT-01353	98,181
IT-01354	97,950
IT-01355	97,731

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01356	97,029
IT-01357	96,851
IT-01358	96,608
IT-01359	162,542
IT-01360	163,043
IT-01361	163,667
IT-01362	163,517
IT-01363	163,272
IT-01364	162,966
IT-01365	162,583
IT-01366	135,962
IT-01367	136,087
IT-01368	136,248
IT-01369	136,442
IT-01370	136,574
IT-01371	136,606
IT-01372	136,561
IT-01373	136,438
IT-01374	136,151
IT-01375	135,871
IT-01376	123,522
IT-01377	123,727
IT-01378	123,949
IT-01379	123,895
IT-01380	123,833
IT-01381	123,703
IT-01382	123,540
IT-01383	123,418
IT-01384	118,346
IT-01385	118,592
IT-01386	118,854
IT-01387	118,640
IT-01388	118,663
IT-01389	118,546
IT-01390	118,247
IT-01391	118,122
IT-01392	117,332

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01393	117,677
IT-01394	117,951
IT-01395	117,505
IT-01396	117,392
IT-01397	117,184
IT-01398	89,933
IT-01399	89,685
IT-01400	89,583
IT-01401	89,500
IT-01402	89,524
IT-01403	79,099
IT-01404	79,096
IT-01405	53,386
IT-01406	53,234
IT-01407	53,120
IT-01408	53,117
IT-01409	47,892
IT-01410	47,804
IT-01411	47,709
IT-01412	239,834
IT-01413	239,685
IT-01414	239,686
IT-01415	239,685
IT-01416	239,686
IT-01417	239,686
IT-01418	239,686
IT-01419	239,686
IT-01420	239,686
IT-01421	239,686
IT-01422	239,686
IT-01423	239,686
IT-01424	239,686
IT-01425	239,685
IT-01426	239,686
IT-01427	239,686
IT-01428	291,350
IT-01429	250,568

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01430	247,148
IT-01431	245,512
IT-01432	242,357
IT-01433	240,745
IT-01434	225,930
IT-01435	224,776
IT-01436	223,710
IT-01437	218,815
IT-01438	218,311
IT-01439	216,542
IT-01440	215,754
IT-01442	120,678
IT-01451	92,698
IT-01452	92,748
IT-01453	92,735
IT-01454	92,797
IT-01455	92,929
IT-01457	170,881
IT-01458	170,457
IT-01459	169,961
IT-01460	146,707
IT-01461	146,385
IT-01462	146,055
IT-01463	109,977
IT-01464	109,682
IT-01465	109,444
IT-01466	101,400
IT-01467	101,170
IT-01468	100,888
IT-01469	97,694
IT-01470	97,380
IT-01471	97,204
IT-01472	164,741
IT-01473	164,485
IT-01474	164,188
IT-01475	137,288
IT-01476	137,183

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01477	136,900
IT-01478	124,315
IT-01479	124,195
IT-01480	124,036
IT-01481	119,057
IT-01482	118,947
IT-01483	118,653
IT-01484	117,986
IT-01485	117,877
IT-01486	117,767
IT-01487	169,799
IT-01488	169,366
IT-01489	168,862
IT-01490	145,837
IT-01491	145,508
IT-01492	145,170
IT-01493	109,463
IT-01494	109,164
IT-01495	108,922
IT-01496	100,905
IT-01497	100,671
IT-01498	100,386
IT-01499	97,352
IT-01500	97,034
IT-01501	96,855
IT-01502	163,526
IT-01503	163,260
IT-01504	162,952
IT-01505	136,549
IT-01506	136,435
IT-01507	136,147
IT-01508	123,828
IT-01509	123,705
IT-01510	123,541
IT-01511	118,661
IT-01512	118,550
IT-01513	118,250

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01514	117,622
IT-01515	117,509
IT-01516	117,395
IT-01517	222,356
IT-01518	165,959
IT-01519	164,806
IT-01523	164,017
IT-01524	80,014
IT-01525	122,954
IT-01526	123,163
IT-01527	217,845
IT-01529	163,814
IT-01530	163,391
IT-04001	0,000
IT-04002	0,000
IT-04003	0,000
IT-04004	0,000
IT-04005	0,000
IT-04006	0,000
IT-04841	0,000
IT-11042	206,107
IT-11043	205,824
IT-11044	203,499
IT-11045	201,059
IT-11046	199,070
IT-11047	196,147
IT-11048	195,080
IT-11049	191,421
IT-11050	190,108
IT-11051	189,231
IT-11052	188,604
IT-11053	187,839
IT-11054	187,385
IT-11055	186,559
IT-11056	186,071
IT-11057	185,363
IT-11062	176,348

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11063	176,161
IT-11064	173,965
IT-11065	172,145
IT-11066	170,484
IT-11067	169,086
IT-11068	167,765
IT-11069	166,645
IT-11070	165,547
IT-11071	164,588
IT-11072	163,627
IT-11073	162,646
IT-11074	162,055
IT-11075	161,634
IT-11076	161,255
IT-11077	161,004
IT-11078	160,433
IT-11079	160,112
IT-11080	159,601
IT-11085	124,143
IT-11086	124,628
IT-11087	123,968
IT-11088	123,487
IT-11089	123,142
IT-11090	122,906
IT-11091	122,683
IT-11092	122,611
IT-11093	122,604
IT-11094	122,561
IT-11095	122,625
IT-11096	122,659
IT-11097	122,626
IT-11098	122,868
IT-11099	123,191
IT-11100	123,142
IT-11101	122,797
IT-11102	122,483
IT-11103	122,242

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11104	121,822
IT-11109	115,879
IT-11110	116,079
IT-11111	115,254
IT-11112	114,599
IT-11113	114,004
IT-11114	113,512
IT-11115	113,185
IT-11116	112,851
IT-11117	112,652
IT-11118	112,423
IT-11119	112,235
IT-11120	112,075
IT-11121	111,940
IT-11122	112,012
IT-11123	112,099
IT-11124	112,011
IT-11125	111,719
IT-11126	111,474
IT-11127	111,189
IT-11128	110,908
IT-11133	111,260
IT-11134	111,151
IT-11135	109,604
IT-11136	108,946
IT-11137	108,437
IT-11138	107,913
IT-11139	107,513
IT-11140	106,766
IT-11141	106,044
IT-11142	105,795
IT-11143	105,476
IT-11144	105,273
IT-11145	104,821
IT-11146	104,647
IT-11147	104,404
IT-11149	178,428

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11150	177,813
IT-11151	176,513
IT-11152	175,775
IT-11153	175,140
IT-11154	175,121
IT-11155	174,963
IT-11156	174,834
IT-11157	174,990
IT-11158	175,403
IT-11159	175,897
IT-11160	175,668
IT-11161	175,322
IT-11162	175,031
IT-11163	174,657
IT-11168	146,311
IT-11169	146,939
IT-11170	146,099
IT-11171	145,552
IT-11172	145,168
IT-11173	144,835
IT-11174	144,690
IT-11175	144,550
IT-11176	144,488
IT-11177	144,565
IT-11178	144,605
IT-11179	144,684
IT-11180	144,797
IT-11181	145,358
IT-11182	145,891
IT-11183	145,880
IT-11184	145,783
IT-11185	145,665
IT-11186	145,387
IT-11187	145,109
IT-11192	130,823
IT-11193	131,252
IT-11194	130,843

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11195	130,576
IT-11196	130,416
IT-11197	130,347
IT-11198	130,349
IT-11199	130,416
IT-11200	130,440
IT-11201	130,585
IT-11202	130,751
IT-11203	130,871
IT-11204	131,057
IT-11205	131,456
IT-11206	131,864
IT-11207	131,853
IT-11208	131,754
IT-11209	131,625
IT-11210	131,473
IT-11211	131,361
IT-11216	124,584
IT-11217	125,006
IT-11218	124,764
IT-11219	124,635
IT-11220	124,596
IT-11221	124,631
IT-11222	124,718
IT-11223	124,961
IT-11224	125,170
IT-11225	125,658
IT-11226	125,845
IT-11227	126,112
IT-11228	126,545
IT-11229	126,495
IT-11230	126,490
IT-11231	126,373
IT-11232	126,088
IT-11233	125,971
IT-11238	123,226
IT-11239	123,647

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11240	123,378
IT-11241	123,377
IT-11242	123,446
IT-11243	123,564
IT-11244	123,730
IT-11245	124,086
IT-11246	124,625
IT-11247	124,831
IT-11248	125,251
IT-11249	125,641
IT-11250	125,301
IT-11251	125,194
IT-11252	124,995
IT-11253	125,823
IT-11254	124,072
IT-11255	120,249
IT-11256	115,793
IT-11259	101,666
IT-11260	101,942
IT-11261	100,918
IT-11262	100,095
IT-11263	98,866
IT-11264	98,407
IT-11265	97,737
IT-11266	96,941
IT-11267	97,135
IT-11268	97,388
IT-11269	97,453
IT-11272	88,128
IT-11273	88,354
IT-11274	87,718
IT-11275	87,200
IT-11276	86,476
IT-11277	86,231
IT-11278	85,905
IT-11279	85,511
IT-11280	85,721

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11282	103,601
IT-11283	101,776
IT-11285	78,417
IT-11286	78,582
IT-11287	76,906
IT-11288	73,403
IT-11289	72,759
IT-11294	64,180
IT-11295	64,308
IT-11296	63,341
IT-11297	62,542
IT-11298	61,877
IT-11299	61,317
IT-11300	60,827
IT-11301	59,251
IT-11302	59,292
IT-11303	59,370
IT-11304	59,330
IT-11307	57,525
IT-11308	57,653
IT-11309	56,861
IT-11310	56,228
IT-11311	55,262
IT-11312	54,892
IT-11313	53,553
IT-11314	53,669
IT-11315	53,709
IT-11318	56,694
IT-11319	189,154
IT-11320	188,091
IT-11321	187,257
IT-11322	186,567
IT-11323	186,193
IT-11324	185,455
IT-11325	184,957
IT-11326	184,239
IT-11327	165,547

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11328	161,708
IT-11329	160,845
IT-11330	160,231
IT-11331	160,044
IT-11332	159,545
IT-11333	159,214
IT-11334	158,697
IT-11335	122,561
IT-11336	122,628
IT-11337	122,696
IT-11338	122,724
IT-11339	122,574
IT-11340	121,959
IT-11341	121,711
IT-11342	121,286
IT-11343	112,652
IT-11344	112,423
IT-11345	111,940
IT-11346	111,821
IT-11347	111,639
IT-11348	111,465
IT-11349	111,212
IT-11350	110,968
IT-11351	110,680
IT-11352	110,394
IT-11353	105,794
IT-11354	105,476
IT-11355	105,173
IT-11356	104,469
IT-11357	104,292
IT-11358	104,046
IT-11359	173,449
IT-11360	173,894
IT-11361	174,470
IT-11362	174,328
IT-11363	174,081
IT-11364	173,776

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11365	173,392
IT-11366	144,605
IT-11367	144,684
IT-11368	144,798
IT-11369	144,945
IT-11370	145,032
IT-11371	145,067
IT-11372	145,027
IT-11373	144,910
IT-11374	144,625
IT-11375	144,340
IT-11376	131,024
IT-11377	131,188
IT-11378	131,367
IT-11379	131,317
IT-11380	131,258
IT-11381	131,130
IT-11382	130,971
IT-11383	130,854
IT-11384	125,845
IT-11385	126,050
IT-11386	126,271
IT-11387	126,059
IT-11388	126,086
IT-11389	125,970
IT-11390	125,680
IT-11391	125,559
IT-11392	124,831
IT-11393	125,132
IT-11394	125,366
IT-11395	124,929
IT-11396	124,818
IT-11397	124,615
IT-11398	97,292
IT-11399	96,941
IT-11400	96,791
IT-11401	96,659

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11402	96,688
IT-11403	85,467
IT-11404	85,421
IT-11405	59,029
IT-11406	58,838
IT-11407	58,685
IT-11408	58,685
IT-11409	53,397
IT-11410	53,271
IT-11411	53,178
IT-11412	245,873
IT-11413	245,725
IT-11414	245,726
IT-11415	245,725
IT-11416	245,725
IT-11417	245,725
IT-11418	245,726
IT-11419	245,725
IT-11420	245,725
IT-11421	245,725
IT-11422	245,725
IT-11423	245,726
IT-11424	245,725
IT-11425	245,725
IT-11426	245,725
IT-11427	245,726
IT-11428	305,340
IT-11429	261,762
IT-11430	258,117
IT-11431	256,368
IT-11432	252,991
IT-11433	251,269
IT-11434	233,741
IT-11435	232,499
IT-11436	231,343
IT-11437	226,627
IT-11438	226,077

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11439	224,131
IT-11440	223,255
IT-11442	128,489
IT-11451	101,296
IT-11452	101,161
IT-11453	101,056
IT-11454	101,028
IT-11455	100,456
IT-11457	186,956
IT-11458	186,536
IT-11459	186,045
IT-11460	160,731
IT-11461	160,417
IT-11462	160,093
IT-11463	122,780
IT-11464	122,478
IT-11465	122,235
IT-11466	111,703
IT-11467	111,469
IT-11468	111,183
IT-11469	105,135
IT-11470	104,821
IT-11471	104,647
IT-11472	175,549
IT-11473	175,295
IT-11474	174,998
IT-11475	145,755
IT-11476	145,652
IT-11477	145,373
IT-11478	131,739
IT-11479	131,621
IT-11480	131,468
IT-11481	126,478
IT-11482	126,372
IT-11483	126,085
IT-11484	125,403
IT-11485	125,301

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11486	125,193
IT-11487	185,874
IT-11488	185,446
IT-11489	184,946
IT-11490	159,862
IT-11491	159,540
IT-11492	159,207
IT-11493	122,266
IT-11494	121,960
IT-11495	121,711
IT-11496	111,207
IT-11497	110,970
IT-11498	110,681
IT-11499	104,790
IT-11500	104,474
IT-11501	104,296
IT-11502	174,334
IT-11503	174,068
IT-11504	173,763
IT-11505	145,015
IT-11506	144,907
IT-11507	144,621
IT-11508	131,252
IT-11509	131,131
IT-11510	130,972
IT-11511	126,084
IT-11512	125,974
IT-11513	125,683
IT-11514	125,039
IT-11515	124,933
IT-11516	124,821
IT-11517	229,857
IT-11518	177,550
IT-11519	175,615
IT-11523	175,095
IT-11524	86,803
IT-11525	130,586

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11526	130,751
IT-11527	225,567
IT-11529	174,623
IT-11530	174,193
IT-20826	0,000
IT-20827	0,000
IT-20828	0,000
IT-20829	0,000
IT-20830	0,000
IT-20831	0,000
IT-20832	0,000
IT-20833	0,000
IT-20834	0,000
IT-20835	0,000
IT-20836	0,000
IT-20837	0,000
IT-20838	0,000
IT-20839	0,000
IT-20840	0,000
IT-20841	0,000
IT-20842	0,000
IT-20843	0,000
IT-20844	0,000
IT-20845	0,000
IT-20850	0,000
IT-20851	0,000
IT-20852	0,000
IT-20853	0,000
IT-20854	0,000
IT-20855	0,000
IT-20856	0,000
IT-20857	0,000
IT-20858	0,000
IT-20859	0,000
IT-20860	0,000
IT-20861	0,000
IT-20862	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-20863	0,000
IT-20864	0,000
IT-20865	0,000
IT-20866	0,000
IT-20867	0,000
IT-20868	0,000
IT-20869	0,000
IT-31042	188,235
IT-31043	188,090
IT-31044	185,896
IT-31045	183,594
IT-31046	181,739
IT-31047	179,078
IT-31048	178,139
IT-31049	174,861
IT-31050	173,675
IT-31051	172,907
IT-31052	172,389
IT-31053	171,735
IT-31054	171,269
IT-31055	170,427
IT-31056	169,931
IT-31057	169,223
IT-31062	160,645
IT-31063	160,585
IT-31064	158,516
IT-31065	156,822
IT-31066	155,285
IT-31067	154,013
IT-31068	152,814
IT-31069	151,816
IT-31070	150,841
IT-31071	150,007
IT-31072	149,166
IT-31073	148,297
IT-31074	147,813
IT-31075	147,489

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31076	147,208
IT-31077	146,944
IT-31078	146,361
IT-31079	146,030
IT-31080	145,518
IT-31085	109,469
IT-31086	110,093
IT-31087	109,570
IT-31088	109,227
IT-31089	109,017
IT-31090	108,918
IT-31091	108,829
IT-31092	108,890
IT-31093	109,016
IT-31094	109,105
IT-31095	109,302
IT-31096	109,469
IT-31097	109,567
IT-31098	109,933
IT-31099	110,374
IT-31100	110,317
IT-31101	109,975
IT-31102	109,667
IT-31103	109,430
IT-31104	109,012
IT-31109	103,983
IT-31110	104,302
IT-31111	103,595
IT-31112	103,058
IT-31113	102,579
IT-31114	102,203
IT-31115	101,990
IT-31116	101,769
IT-31117	101,683
IT-31118	101,567
IT-31119	101,491
IT-31120	101,446

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31121	101,421
IT-31122	101,597
IT-31123	101,786
IT-31124	101,692
IT-31125	101,398
IT-31126	101,156
IT-31127	100,875
IT-31128	100,601
IT-31133	102,568
IT-31134	102,554
IT-31135	101,193
IT-31136	100,625
IT-31137	100,206
IT-31138	99,773
IT-31139	99,463
IT-31140	98,892
IT-31141	98,344
IT-31142	98,181
IT-31143	97,949
IT-31144	97,828
IT-31145	97,370
IT-31146	97,195
IT-31147	96,955
IT-31149	166,896
IT-31150	166,327
IT-31151	165,087
IT-31152	164,406
IT-31153	163,880
IT-31154	163,914
IT-31155	163,917
IT-31156	163,845
IT-31157	164,052
IT-31158	164,510
IT-31159	165,045
IT-31160	164,800
IT-31161	164,451
IT-31162	164,154

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31163	163,781
IT-31168	137,185
IT-31169	137,861
IT-31170	137,070
IT-31171	136,569
IT-31172	136,235
IT-31173	135,952
IT-31174	135,856
IT-31175	135,763
IT-31176	135,749
IT-31177	135,871
IT-31178	135,962
IT-31179	136,087
IT-31180	136,247
IT-31181	136,845
IT-31182	137,414
IT-31183	137,392
IT-31184	137,285
IT-31185	137,162
IT-31186	136,880
IT-31187	136,604
IT-31192	122,791
IT-31193	123,263
IT-31194	122,900
IT-31195	122,675
IT-31196	122,561
IT-31197	122,536
IT-31198	122,583
IT-31199	122,694
IT-31200	122,762
IT-31201	122,953
IT-31202	123,163
IT-31203	123,326
IT-31204	123,552
IT-31205	123,989
IT-31206	124,433
IT-31207	124,415

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31208	124,313
IT-31209	124,181
IT-31210	124,022
IT-31211	123,906
IT-31216	116,551
IT-31217	117,017
IT-31218	116,819
IT-31219	116,734
IT-31220	116,742
IT-31221	116,820
IT-31222	116,952
IT-31223	117,282
IT-31224	117,536
IT-31225	118,114
IT-31226	118,344
IT-31227	118,651
IT-31228	119,121
IT-31229	119,065
IT-31230	119,055
IT-31231	118,936
IT-31232	118,642
IT-31233	118,522
IT-31238	115,194
IT-31239	115,659
IT-31240	115,478
IT-31241	115,522
IT-31242	115,634
IT-31243	115,798
IT-31244	116,007
IT-31245	116,451
IT-31246	117,081
IT-31247	117,332
IT-31248	117,791
IT-31249	118,220
IT-31250	117,867
IT-31251	117,756
IT-31252	117,552

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31253	118,223
IT-31254	116,497
IT-31255	112,744
IT-31256	108,393
IT-31259	93,769
IT-31260	94,101
IT-31261	93,132
IT-31262	92,362
IT-31263	91,243
IT-31264	90,839
IT-31265	90,273
IT-31266	89,684
IT-31267	89,920
IT-31268	90,213
IT-31269	90,262
IT-31272	81,144
IT-31273	81,419
IT-31274	80,831
IT-31275	80,363
IT-31276	79,735
IT-31277	79,537
IT-31278	79,307
IT-31279	79,139
IT-31280	79,390
IT-31282	94,875
IT-31283	93,164
IT-31285	71,502
IT-31286	71,715
IT-31287	70,086
IT-31288	66,725
IT-31289	66,125
IT-31294	58,037
IT-31295	58,207
IT-31296	57,283
IT-31297	56,527
IT-31298	55,903
IT-31299	55,385

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31300	54,937
IT-31301	53,603
IT-31302	53,679
IT-31303	53,789
IT-31304	53,740
IT-31307	51,486
IT-31308	51,656
IT-31309	50,907
IT-31310	50,314
IT-31311	49,431
IT-31312	49,104
IT-31313	48,043
IT-31314	48,193
IT-31315	48,223
IT-31318	50,655
IT-31319	172,739
IT-31320	171,791
IT-31321	171,069
IT-31322	170,490
IT-31323	170,101
IT-31324	169,347
IT-31325	168,843
IT-31326	168,127
IT-31327	150,841
IT-31328	147,474
IT-31329	146,719
IT-31330	146,206
IT-31331	146,005
IT-31332	145,493
IT-31333	145,156
IT-31334	144,635
IT-31335	109,105
IT-31336	109,568
IT-31337	109,765
IT-31338	109,916
IT-31339	109,761
IT-31340	109,156

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31341	108,913
IT-31342	108,490
IT-31343	101,683
IT-31344	101,567
IT-31345	101,422
IT-31346	101,411
IT-31347	101,338
IT-31348	101,158
IT-31349	100,904
IT-31350	100,663
IT-31351	100,377
IT-31352	100,099
IT-31353	98,181
IT-31354	97,950
IT-31355	97,731
IT-31356	97,028
IT-31357	96,850
IT-31358	96,606
IT-31359	162,540
IT-31360	163,033
IT-31361	163,649
IT-31362	163,487
IT-31363	163,239
IT-31364	162,931
IT-31365	162,548
IT-31366	135,962
IT-31367	136,087
IT-31368	136,248
IT-31369	136,442
IT-31370	136,574
IT-31371	136,594
IT-31372	136,547
IT-31373	136,423
IT-31374	136,135
IT-31375	135,854
IT-31376	123,522
IT-31377	123,728

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31378	123,949
IT-31379	123,891
IT-31380	123,827
IT-31381	123,697
IT-31382	123,533
IT-31383	123,411
IT-31384	118,346
IT-31385	118,592
IT-31386	118,854
IT-31387	118,638
IT-31388	118,660
IT-31389	118,543
IT-31390	118,243
IT-31391	118,119
IT-31392	117,332
IT-31393	117,677
IT-31394	117,950
IT-31395	117,503
IT-31396	117,389
IT-31397	117,182
IT-31398	89,933
IT-31399	89,685
IT-31400	89,583
IT-31401	89,500
IT-31402	89,515
IT-31403	79,099
IT-31404	79,097
IT-31405	53,386
IT-31406	53,234
IT-31407	53,119
IT-31408	53,109
IT-31409	47,892
IT-31410	47,804
IT-31411	47,704
IT-31412	239,834
IT-31413	239,686
IT-31414	239,685

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31415	239,686
IT-31416	239,686
IT-31417	239,685
IT-31418	239,686
IT-31419	239,685
IT-31420	239,686
IT-31421	239,686
IT-31422	239,686
IT-31423	239,685
IT-31424	239,686
IT-31425	239,686
IT-31426	239,686
IT-31427	239,686
IT-31428	291,350
IT-31429	250,568
IT-31430	247,148
IT-31431	245,512
IT-31432	242,357
IT-31433	240,745
IT-31434	225,930
IT-31435	224,776
IT-31436	223,710
IT-31437	218,815
IT-31438	218,311
IT-31439	216,542
IT-31440	215,754
IT-31442	120,678
IT-31451	92,698
IT-31452	92,748
IT-31453	92,735
IT-31454	92,797
IT-31455	92,927
IT-31517	222,355
IT-31518	165,959
IT-31519	164,747
IT-31523	163,988
IT-31524	80,014

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31525	122,954
IT-31526	123,163
IT-31527	217,845
IT-41042	206,106
IT-41043	205,824
IT-41044	203,492
IT-41045	201,054
IT-41046	199,065
IT-41047	196,138
IT-41048	195,065
IT-41049	191,401
IT-41050	190,090
IT-41051	189,207
IT-41052	188,573
IT-41053	187,799
IT-41054	187,335
IT-41055	186,506
IT-41056	186,014
IT-41057	185,304
IT-41062	176,348
IT-41063	176,161
IT-41064	173,965
IT-41065	172,145
IT-41066	170,484
IT-41067	169,086
IT-41068	167,765
IT-41069	166,645
IT-41070	165,547
IT-41071	164,588
IT-41072	163,627
IT-41073	162,645
IT-41074	162,047
IT-41075	161,616
IT-41076	161,227
IT-41077	160,967
IT-41078	160,392
IT-41079	160,068

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41080	159,556
IT-41085	124,143
IT-41086	124,628
IT-41087	123,968
IT-41088	123,487
IT-41089	123,142
IT-41090	122,906
IT-41091	122,683
IT-41092	122,611
IT-41093	122,604
IT-41094	122,561
IT-41095	122,625
IT-41096	122,659
IT-41097	122,627
IT-41098	122,864
IT-41099	123,181
IT-41100	123,124
IT-41101	122,778
IT-41102	122,463
IT-41103	122,220
IT-41104	121,800
IT-41109	115,879
IT-41110	116,079
IT-41111	115,254
IT-41112	114,599
IT-41113	114,004
IT-41114	113,512
IT-41115	113,185
IT-41116	112,851
IT-41117	112,652
IT-41118	112,423
IT-41119	112,234
IT-41120	112,076
IT-41121	111,939
IT-41122	112,007
IT-41123	112,087
IT-41124	111,995

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41125	111,701
IT-41126	111,455
IT-41127	111,170
IT-41128	110,889
IT-41133	111,260
IT-41134	111,151
IT-41135	109,604
IT-41136	108,946
IT-41137	108,437
IT-41138	107,913
IT-41139	107,513
IT-41140	106,766
IT-41141	106,044
IT-41142	105,795
IT-41143	105,476
IT-41144	105,270
IT-41145	104,812
IT-41146	104,637
IT-41147	104,393
IT-41149	178,428
IT-41150	177,802
IT-41151	176,504
IT-41152	175,765
IT-41153	175,124
IT-41154	175,101
IT-41155	174,936
IT-41156	174,806
IT-41157	174,958
IT-41158	175,363
IT-41159	175,847
IT-41160	175,609
IT-41161	175,261
IT-41162	174,964
IT-41163	174,590
IT-41168	146,311
IT-41169	146,939
IT-41170	146,099

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41171	145,552
IT-41172	145,168
IT-41173	144,835
IT-41174	144,690
IT-41175	144,550
IT-41176	144,488
IT-41177	144,565
IT-41178	144,605
IT-41179	144,684
IT-41180	144,797
IT-41181	145,349
IT-41182	145,872
IT-41183	145,851
IT-41184	145,752
IT-41185	145,632
IT-41186	145,352
IT-41187	145,074
IT-41192	130,823
IT-41193	131,252
IT-41194	130,843
IT-41195	130,576
IT-41196	130,416
IT-41197	130,347
IT-41198	130,349
IT-41199	130,416
IT-41200	130,440
IT-41201	130,586
IT-41202	130,752
IT-41203	130,872
IT-41204	131,055
IT-41205	131,449
IT-41206	131,852
IT-41207	131,836
IT-41208	131,737
IT-41209	131,607
IT-41210	131,454
IT-41211	131,341

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41216	124,584
IT-41217	125,006
IT-41218	124,764
IT-41219	124,635
IT-41220	124,596
IT-41221	124,631
IT-41222	124,718
IT-41223	124,961
IT-41224	125,170
IT-41225	125,659
IT-41226	125,845
IT-41227	126,109
IT-41228	126,538
IT-41229	126,484
IT-41230	126,477
IT-41231	126,361
IT-41232	126,074
IT-41233	125,958
IT-41238	123,226
IT-41239	123,647
IT-41240	123,378
IT-41241	123,377
IT-41242	123,446
IT-41243	123,564
IT-41244	123,730
IT-41245	124,086
IT-41246	124,625
IT-41247	124,831
IT-41248	125,247
IT-41249	125,635
IT-41250	125,290
IT-41251	125,183
IT-41252	124,984
IT-41253	125,803
IT-41254	124,052
IT-41255	120,227
IT-41256	115,769

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41259	101,666
IT-41260	101,942
IT-41261	100,918
IT-41262	100,094
IT-41263	98,866
IT-41264	98,408
IT-41265	97,736
IT-41266	96,941
IT-41267	97,127
IT-41268	97,372
IT-41269	97,427
IT-41272	88,128
IT-41273	88,354
IT-41274	87,718
IT-41275	87,200
IT-41276	86,477
IT-41277	86,232
IT-41278	85,904
IT-41279	85,509
IT-41280	85,714
IT-41282	103,601
IT-41283	101,768
IT-41285	78,418
IT-41286	78,582
IT-41287	76,906
IT-41288	73,400
IT-41289	72,754
IT-41294	64,180
IT-41295	64,308
IT-41296	63,341
IT-41297	62,542
IT-41298	61,877
IT-41299	61,317
IT-41300	60,827
IT-41301	59,246
IT-41302	59,282
IT-41303	59,355

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41304	59,307
IT-41307	57,525
IT-41308	57,653
IT-41309	56,861
IT-41310	56,228
IT-41311	55,262
IT-41312	54,892
IT-41313	53,548
IT-41314	53,660
IT-41315	53,693
IT-41318	56,694
IT-41319	189,154
IT-41320	188,091
IT-41321	187,253
IT-41322	186,554
IT-41323	186,169
IT-41324	185,427
IT-41325	184,927
IT-41326	184,209
IT-41327	165,547
IT-41328	161,708
IT-41329	160,845
IT-41330	160,226
IT-41331	160,027
IT-41332	159,525
IT-41333	159,192
IT-41334	158,675
IT-41335	122,561
IT-41336	122,628
IT-41337	122,696
IT-41338	122,724
IT-41339	122,569
IT-41340	121,951
IT-41341	121,702
IT-41342	121,278
IT-41343	112,652
IT-41344	112,423

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41345	111,940
IT-41346	111,821
IT-41347	111,639
IT-41348	111,460
IT-41349	111,205
IT-41350	110,961
IT-41351	110,672
IT-41352	110,387
IT-41353	105,794
IT-41354	105,476
IT-41355	105,173
IT-41356	104,468
IT-41357	104,291
IT-41358	104,045
IT-41359	173,447
IT-41360	173,885
IT-41361	174,451
IT-41362	174,298
IT-41363	174,048
IT-41364	173,742
IT-41365	173,357
IT-41366	144,605
IT-41367	144,684
IT-41368	144,798
IT-41369	144,945
IT-41370	145,032
IT-41371	145,054
IT-41372	145,013
IT-41373	144,894
IT-41374	144,608
IT-41375	144,324
IT-41376	131,024
IT-41377	131,188
IT-41378	131,367
IT-41379	131,312
IT-41380	131,251
IT-41381	131,123

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41382	130,964
IT-41383	130,847
IT-41384	125,845
IT-41385	126,050
IT-41386	126,271
IT-41387	126,057
IT-41388	126,083
IT-41389	125,967
IT-41390	125,676
IT-41391	125,556
IT-41392	124,831
IT-41393	125,132
IT-41394	125,365
IT-41395	124,927
IT-41396	124,815
IT-41397	124,613
IT-41398	97,292
IT-41399	96,941
IT-41400	96,791
IT-41401	96,658
IT-41402	96,679
IT-41403	85,467
IT-41404	85,422
IT-41405	59,029
IT-41406	58,838
IT-41407	58,683
IT-41408	58,678
IT-41409	53,397
IT-41410	53,271
IT-41411	53,175
IT-41412	245,873
IT-41413	245,725
IT-41414	245,726
IT-41415	245,725
IT-41416	245,725
IT-41417	245,726
IT-41418	245,725

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41419	245,726
IT-41420	245,725
IT-41421	245,725
IT-41422	245,725
IT-41423	245,726
IT-41424	245,725
IT-41425	245,725
IT-41426	245,725
IT-41427	245,725
IT-41428	305,340
IT-41429	261,762
IT-41430	258,117
IT-41431	256,368
IT-41432	252,991
IT-41433	251,269
IT-41434	233,741
IT-41435	232,499
IT-41436	231,343
IT-41437	226,627
IT-41438	226,077
IT-41439	224,131
IT-41440	223,255
IT-41442	128,489
IT-41451	101,296
IT-41452	101,161
IT-41453	101,056
IT-41454	101,028
IT-41455	100,455
IT-41517	229,857
IT-41518	177,549
IT-41519	175,555
IT-41523	175,066
IT-41524	86,803
IT-41525	130,586
IT-41526	130,751
IT-41527	225,567
IT-51074	147,884

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-51086	110,093
IT-51087	109,570
IT-51123	101,856
IT-51141	98,344
IT-51143	97,949
IT-51159	165,152
IT-51170	137,070
IT-51193	123,263
IT-51194	122,900
IT-51195	122,675
IT-51196	122,561
IT-51201	122,954
IT-51202	123,163
IT-51203	123,325
IT-51226	118,345
IT-51307	51,486
IT-51355	97,731
IT-51366	135,962
IT-51367	136,087
IT-51369	136,442
IT-51370	136,623
IT-51377	123,727
IT-51384	118,346
IT-51452	92,748
IT-51453	92,735
IT-51475	137,341
IT-51478	124,368
IT-61085	124,143
IT-61136	108,946
IT-61137	108,437
IT-61138	107,913
IT-61193	131,252
IT-61194	130,843
IT-61203	130,871
IT-61205	131,517
IT-61241	123,377
IT-61244	123,730

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-61247	124,831
IT-61339	122,631
IT-61388	126,141
IT-61469	105,189
IT-61493	122,319

B. Instalaciones tipo del subgrupo a.1.3

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01603	0,000
IT-01604	0,000
IT-01605	0,000
IT-01606	0,000
IT-01607	0,000
IT-01608	0,000
IT-01609	0,000
IT-01610	0,000
IT-01611	0,000
IT-01612	0,000
IT-01613	0,000
IT-01614	0,000
IT-01615	0,000
IT-01616	0,000
IT-01617	0,000
IT-01618	0,000
IT-01623	0,000
IT-01624	0,000
IT-01625	0,000
IT-01626	0,000
IT-01627	0,000
IT-01628	0,000
IT-01629	0,000
IT-01630	0,000
IT-01631	0,000
IT-01632	0,000
IT-01633	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01634	0,000
IT-01635	0,000
IT-01636	0,000
IT-01637	0,000
IT-01638	0,000
IT-01639	0,000
IT-01640	0,000
IT-01641	0,000
IT-01646	0,000
IT-01647	0,000
IT-01648	0,000
IT-01649	0,000
IT-01650	0,000
IT-01651	0,000
IT-01652	0,000
IT-01653	0,000
IT-01654	0,000
IT-01655	0,000
IT-01656	0,000
IT-01657	0,000
IT-01658	0,000
IT-01659	0,000
IT-01660	0,000
IT-01661	0,000
IT-01662	0,000
IT-01663	0,000
IT-01664	0,000
IT-01665	0,000
IT-01670	0,000
IT-01671	0,000
IT-01672	0,000
IT-01673	0,000
IT-01674	0,000
IT-01675	0,000
IT-01676	0,000
IT-01677	0,000
IT-01678	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01679	0,000
IT-01680	0,000
IT-01681	0,000
IT-01682	0,000
IT-01683	0,000
IT-01684	0,000
IT-01685	0,000
IT-01686	0,000
IT-01687	0,000
IT-01688	0,000
IT-01689	0,000
IT-01694	0,000
IT-01695	0,000
IT-01696	0,000
IT-01697	0,000
IT-01698	0,000
IT-01699	0,000
IT-01700	0,000
IT-01701	0,000
IT-01702	0,000
IT-01703	0,000
IT-01704	0,000
IT-01705	0,000
IT-01706	0,000
IT-01707	0,000
IT-01708	0,000
IT-01710	0,000
IT-01711	0,000
IT-01712	0,000
IT-01713	0,000
IT-01714	0,000
IT-01715	0,000
IT-01716	0,000
IT-01717	0,000
IT-01718	0,000
IT-01719	0,000
IT-01720	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01721	0,000
IT-01722	0,000
IT-01723	0,000
IT-01724	0,000
IT-01729	0,000
IT-01730	0,000
IT-01731	0,000
IT-01732	0,000
IT-01733	0,000
IT-01734	0,000
IT-01735	0,000
IT-01736	0,000
IT-01737	0,000
IT-01738	0,000
IT-01739	0,000
IT-01740	0,000
IT-01741	0,000
IT-01742	0,000
IT-01743	0,000
IT-01744	0,000
IT-01745	0,000
IT-01746	0,000
IT-01747	0,000
IT-01748	0,000
IT-01753	0,000
IT-01754	0,000
IT-01755	0,000
IT-01756	0,000
IT-01757	0,000
IT-01758	0,000
IT-01759	0,000
IT-01760	0,000
IT-01761	0,000
IT-01762	0,000
IT-01763	0,000
IT-01764	0,000
IT-01765	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01766	0,000
IT-01767	0,000
IT-01768	0,000
IT-01769	0,000
IT-01770	0,000
IT-01771	0,000
IT-01772	0,000
IT-01777	0,000
IT-01778	0,000
IT-01779	0,000
IT-01780	0,000
IT-01781	0,000
IT-01782	0,000
IT-01783	0,000
IT-01784	0,000
IT-01785	0,000
IT-01786	0,000
IT-01787	0,000
IT-01788	0,000
IT-01789	0,000
IT-01790	0,000
IT-01791	0,000
IT-01792	0,000
IT-01793	0,000
IT-01794	0,000
IT-01799	0,000
IT-01800	0,000
IT-01801	0,000
IT-01802	0,000
IT-01803	0,000
IT-01804	0,000
IT-01805	0,000
IT-01806	0,000
IT-01807	0,000
IT-01808	0,000
IT-01809	0,000
IT-01810	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01811	0,000
IT-01812	0,000
IT-01813	0,000
IT-01814	0,000
IT-01815	0,000
IT-01816	0,000
IT-01817	0,000
IT-01820	0,000
IT-01821	0,000
IT-01822	0,000
IT-01823	0,000
IT-01824	0,000
IT-01825	0,000
IT-01826	0,000
IT-01827	0,000
IT-01828	0,000
IT-01829	0,000
IT-01830	0,000
IT-01833	0,000
IT-01834	0,000
IT-01835	0,000
IT-01836	0,000
IT-01837	0,000
IT-01838	0,000
IT-01839	0,000
IT-01840	0,000
IT-01841	0,000
IT-01843	0,000
IT-01844	0,000
IT-01846	0,000
IT-01847	0,000
IT-01848	0,000
IT-01849	0,000
IT-01850	0,000
IT-01855	0,000
IT-01856	0,000
IT-01857	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01858	0,000
IT-01859	0,000
IT-01860	0,000
IT-01861	0,000
IT-01862	0,000
IT-01863	0,000
IT-01864	0,000
IT-01865	0,000
IT-01868	0,000
IT-01869	0,000
IT-01870	0,000
IT-01871	0,000
IT-01872	0,000
IT-01873	0,000
IT-01874	0,000
IT-01875	0,000
IT-01876	0,000
IT-01879	0,000
IT-01880	0,000
IT-01881	0,000
IT-01882	0,000
IT-01883	0,000
IT-01884	0,000
IT-01885	0,000
IT-01886	0,000
IT-01887	0,000
IT-01888	0,000
IT-01889	0,000
IT-01890	0,000
IT-01891	0,000
IT-01892	0,000
IT-01893	0,000
IT-01894	0,000
IT-01895	0,000
IT-01896	0,000
IT-01897	0,000
IT-01898	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01899	0,000
IT-01900	0,000
IT-01901	0,000
IT-01902	0,000
IT-01903	0,000
IT-01904	0,000
IT-01905	0,000
IT-01906	0,000
IT-01907	0,000
IT-01908	0,000
IT-01909	0,000
IT-01910	0,000
IT-01911	0,000
IT-01912	0,000
IT-01913	0,000
IT-01914	0,000
IT-01915	0,000
IT-01916	0,000
IT-01917	0,000
IT-01918	0,000
IT-01919	0,000
IT-01920	0,000
IT-01921	0,000
IT-01922	0,000
IT-01923	0,000
IT-01924	0,000
IT-01925	0,000
IT-01926	0,000
IT-01927	0,000
IT-01928	0,000
IT-01929	0,000
IT-01930	0,000
IT-01931	0,000
IT-01932	0,000
IT-01933	0,000
IT-01934	0,000
IT-01935	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-01936	0,000
IT-01937	0,000
IT-01938	0,000
IT-01939	0,000
IT-01940	0,000
IT-01941	0,000
IT-01942	0,000
IT-01943	0,000
IT-01944	0,000
IT-01945	0,000
IT-01946	0,000
IT-01947	0,000
IT-01948	0,000
IT-01949	0,000
IT-01950	0,000
IT-01951	0,000
IT-01952	0,000
IT-01953	0,000
IT-01954	0,000
IT-01955	0,000
IT-01956	0,000
IT-01957	0,000
IT-01958	0,000
IT-01959	0,000
IT-01960	0,000
IT-01961	0,000
IT-01962	0,000
IT-01963	0,000
IT-01964	0,000
IT-01965	0,000
IT-01966	0,000
IT-01967	0,000
IT-01968	0,000
IT-01969	0,000
IT-01970	0,000
IT-01971	0,000
IT-01972	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-02005	0,000
IT-02006	0,000
IT-02007	0,000
IT-02008	0,000
IT-02009	0,000
IT-02011	0,000
IT-02012	0,000
IT-02013	0,000
IT-02014	0,000
IT-02015	0,000
IT-02016	0,000
IT-02017	0,000
IT-02018	0,000
IT-02019	0,000
IT-02020	0,000
IT-02021	0,000
IT-02022	0,000
IT-02023	0,000
IT-02024	0,000
IT-02025	0,000
IT-02026	0,000
IT-02027	0,000
IT-02028	0,000
IT-02029	0,000
IT-02030	0,000
IT-02031	0,000
IT-02032	0,000
IT-02033	0,000
IT-02034	0,000
IT-02035	0,000
IT-02036	0,000
IT-02037	0,000
IT-02038	0,000
IT-02039	0,000
IT-02040	0,000
IT-02041	0,000
IT-02042	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-02043	0,000
IT-02044	0,000
IT-02045	0,000
IT-02046	0,000
IT-02047	0,000
IT-02048	0,000
IT-02049	0,000
IT-02050	0,000
IT-02051	0,000
IT-02052	0,000
IT-02053	0,000
IT-02054	0,000
IT-02055	0,000
IT-02056	0,000
IT-02057	0,000
IT-02058	0,000
IT-02059	0,000
IT-02060	0,000
IT-02061	0,000
IT-02062	0,000
IT-02063	0,000
IT-02064	0,000
IT-02065	0,000
IT-02066	0,000
IT-02067	0,000
IT-02068	0,000
IT-02069	0,000
IT-02070	0,000
IT-02072	0,000
IT-02073	0,000
IT-02074	0,000
IT-02075	0,000
IT-02076	0,000
IT-02077	0,000
IT-02079	0,000
IT-02080	0,000
IT-11603	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11604	0,000
IT-11605	0,000
IT-11606	0,000
IT-11607	0,000
IT-11608	0,000
IT-11609	0,000
IT-11610	0,000
IT-11611	0,000
IT-11612	0,000
IT-11613	0,000
IT-11614	0,000
IT-11615	0,000
IT-11616	0,000
IT-11617	0,000
IT-11618	0,000
IT-11623	0,000
IT-11624	0,000
IT-11625	0,000
IT-11626	0,000
IT-11627	0,000
IT-11628	0,000
IT-11629	0,000
IT-11630	0,000
IT-11631	0,000
IT-11632	0,000
IT-11633	0,000
IT-11634	0,000
IT-11635	0,000
IT-11636	0,000
IT-11637	0,000
IT-11638	0,000
IT-11639	0,000
IT-11640	0,000
IT-11641	0,000
IT-11646	0,000
IT-11647	0,000
IT-11648	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11649	0,000
IT-11650	0,000
IT-11651	0,000
IT-11652	0,000
IT-11653	0,000
IT-11654	0,000
IT-11655	0,000
IT-11656	0,000
IT-11657	0,000
IT-11658	0,000
IT-11659	0,000
IT-11660	0,000
IT-11661	0,000
IT-11662	0,000
IT-11663	0,000
IT-11664	0,000
IT-11665	0,000
IT-11670	0,000
IT-11671	0,000
IT-11672	0,000
IT-11673	0,000
IT-11674	0,000
IT-11675	0,000
IT-11676	0,000
IT-11677	0,000
IT-11678	0,000
IT-11679	0,000
IT-11680	0,000
IT-11681	0,000
IT-11682	0,000
IT-11683	0,000
IT-11684	0,000
IT-11685	0,000
IT-11686	0,000
IT-11687	0,000
IT-11688	0,000
IT-11689	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11694	0,000
IT-11695	0,000
IT-11696	0,000
IT-11697	0,000
IT-11698	0,000
IT-11699	0,000
IT-11700	0,000
IT-11701	0,000
IT-11702	0,000
IT-11703	0,000
IT-11704	0,000
IT-11705	0,000
IT-11706	0,000
IT-11707	0,000
IT-11708	0,000
IT-11710	0,000
IT-11711	0,000
IT-11712	0,000
IT-11713	0,000
IT-11714	0,000
IT-11715	0,000
IT-11716	0,000
IT-11717	0,000
IT-11718	0,000
IT-11719	0,000
IT-11720	0,000
IT-11721	0,000
IT-11722	0,000
IT-11723	0,000
IT-11724	0,000
IT-11729	0,000
IT-11730	0,000
IT-11731	0,000
IT-11732	0,000
IT-11733	0,000
IT-11734	0,000
IT-11735	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11736	0,000
IT-11737	0,000
IT-11738	0,000
IT-11739	0,000
IT-11740	0,000
IT-11741	0,000
IT-11742	0,000
IT-11743	0,000
IT-11744	0,000
IT-11745	0,000
IT-11746	0,000
IT-11747	0,000
IT-11748	0,000
IT-11753	0,000
IT-11754	0,000
IT-11755	0,000
IT-11756	0,000
IT-11757	0,000
IT-11758	0,000
IT-11759	0,000
IT-11760	0,000
IT-11761	0,000
IT-11762	0,000
IT-11763	0,000
IT-11764	0,000
IT-11765	0,000
IT-11766	0,000
IT-11767	0,000
IT-11768	0,000
IT-11769	0,000
IT-11770	0,000
IT-11771	0,000
IT-11772	0,000
IT-11777	0,000
IT-11778	0,000
IT-11779	0,000
IT-11780	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11781	0,000
IT-11782	0,000
IT-11783	0,000
IT-11784	0,000
IT-11785	0,000
IT-11786	0,000
IT-11787	0,000
IT-11788	0,000
IT-11789	0,000
IT-11790	0,000
IT-11791	0,000
IT-11792	0,000
IT-11793	0,000
IT-11794	0,000
IT-11799	0,000
IT-11800	0,000
IT-11801	0,000
IT-11802	0,000
IT-11803	0,000
IT-11804	0,000
IT-11805	0,000
IT-11806	0,000
IT-11807	0,000
IT-11808	0,000
IT-11809	0,000
IT-11810	0,000
IT-11811	0,000
IT-11812	0,000
IT-11813	0,000
IT-11814	0,000
IT-11815	0,000
IT-11816	0,000
IT-11817	0,000
IT-11820	0,000
IT-11821	0,000
IT-11822	0,000
IT-11823	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11824	0,000
IT-11825	0,000
IT-11826	0,000
IT-11827	0,000
IT-11828	0,000
IT-11829	0,000
IT-11830	0,000
IT-11833	0,000
IT-11834	0,000
IT-11835	0,000
IT-11836	0,000
IT-11837	0,000
IT-11838	0,000
IT-11839	0,000
IT-11840	0,000
IT-11841	0,000
IT-11843	0,000
IT-11844	0,000
IT-11846	0,000
IT-11847	0,000
IT-11848	0,000
IT-11849	0,000
IT-11850	0,000
IT-11855	0,000
IT-11856	0,000
IT-11857	0,000
IT-11858	0,000
IT-11859	0,000
IT-11860	0,000
IT-11861	0,000
IT-11862	0,000
IT-11863	0,000
IT-11864	0,000
IT-11865	0,000
IT-11868	0,000
IT-11869	0,000
IT-11870	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11871	0,000
IT-11872	0,000
IT-11873	0,000
IT-11874	0,000
IT-11875	0,000
IT-11876	0,000
IT-11879	0,000
IT-11880	0,000
IT-11881	0,000
IT-11882	0,000
IT-11883	0,000
IT-11884	0,000
IT-11885	0,000
IT-11886	0,000
IT-11887	0,000
IT-11888	0,000
IT-11889	0,000
IT-11890	0,000
IT-11891	0,000
IT-11892	0,000
IT-11893	0,000
IT-11894	0,000
IT-11895	0,000
IT-11896	0,000
IT-11897	0,000
IT-11898	0,000
IT-11899	0,000
IT-11900	0,000
IT-11901	0,000
IT-11902	0,000
IT-11903	0,000
IT-11904	0,000
IT-11905	0,000
IT-11906	0,000
IT-11907	0,000
IT-11908	0,000
IT-11909	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11910	0,000
IT-11911	0,000
IT-11912	0,000
IT-11913	0,000
IT-11914	0,000
IT-11915	0,000
IT-11916	0,000
IT-11917	0,000
IT-11918	0,000
IT-11919	0,000
IT-11920	0,000
IT-11921	0,000
IT-11922	0,000
IT-11923	0,000
IT-11924	0,000
IT-11925	0,000
IT-11926	0,000
IT-11927	0,000
IT-11928	0,000
IT-11929	0,000
IT-11930	0,000
IT-11931	0,000
IT-11932	0,000
IT-11933	0,000
IT-11934	0,000
IT-11935	0,000
IT-11936	0,000
IT-11937	0,000
IT-11938	0,000
IT-11939	0,000
IT-11940	0,000
IT-11941	0,000
IT-11942	0,000
IT-11943	0,000
IT-11944	0,000
IT-11945	0,000
IT-11946	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-11947	0,000
IT-11948	0,000
IT-11949	0,000
IT-11950	0,000
IT-11951	0,000
IT-11952	0,000
IT-11953	0,000
IT-11954	0,000
IT-11955	0,000
IT-11956	0,000
IT-11957	0,000
IT-11958	0,000
IT-11959	0,000
IT-11960	0,000
IT-11961	0,000
IT-11962	0,000
IT-11963	0,000
IT-11964	0,000
IT-11965	0,000
IT-11966	0,000
IT-11967	0,000
IT-11968	0,000
IT-11969	0,000
IT-11970	0,000
IT-11971	0,000
IT-11972	0,000
IT-12005	0,000
IT-12006	0,000
IT-12007	0,000
IT-12008	0,000
IT-12009	0,000
IT-12011	0,000
IT-12012	0,000
IT-12013	0,000
IT-12014	0,000
IT-12015	0,000
IT-12016	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-12017	0,000
IT-12018	0,000
IT-12019	0,000
IT-12020	0,000
IT-12021	0,000
IT-12022	0,000
IT-12023	0,000
IT-12024	0,000
IT-12025	0,000
IT-12026	0,000
IT-12027	0,000
IT-12028	0,000
IT-12029	0,000
IT-12030	0,000
IT-12031	0,000
IT-12032	0,000
IT-12033	0,000
IT-12034	0,000
IT-12035	0,000
IT-12036	0,000
IT-12037	0,000
IT-12038	0,000
IT-12039	0,000
IT-12040	0,000
IT-12041	0,000
IT-12042	0,000
IT-12043	0,000
IT-12044	0,000
IT-12045	0,000
IT-12046	0,000
IT-12047	0,000
IT-12048	0,000
IT-12049	0,000
IT-12050	0,000
IT-12051	0,000
IT-12052	0,000
IT-12053	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-12054	0,000
IT-12055	0,000
IT-12056	0,000
IT-12057	0,000
IT-12058	0,000
IT-12059	0,000
IT-12060	0,000
IT-12061	0,000
IT-12062	0,000
IT-12063	0,000
IT-12064	0,000
IT-12065	0,000
IT-12066	0,000
IT-12067	0,000
IT-12068	0,000
IT-12069	0,000
IT-12070	0,000
IT-12072	0,000
IT-12073	0,000
IT-12074	0,000
IT-12075	0,000
IT-12076	0,000
IT-12077	0,000
IT-12079	0,000
IT-12080	0,000
IT-31603	0,000
IT-31604	0,000
IT-31605	0,000
IT-31606	0,000
IT-31607	0,000
IT-31608	0,000
IT-31609	0,000
IT-31610	0,000
IT-31611	0,000
IT-31612	0,000
IT-31613	0,000
IT-31614	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31615	0,000
IT-31616	0,000
IT-31617	0,000
IT-31618	0,000
IT-31623	0,000
IT-31624	0,000
IT-31625	0,000
IT-31626	0,000
IT-31627	0,000
IT-31628	0,000
IT-31629	0,000
IT-31630	0,000
IT-31631	0,000
IT-31632	0,000
IT-31633	0,000
IT-31634	0,000
IT-31635	0,000
IT-31636	0,000
IT-31637	0,000
IT-31638	0,000
IT-31639	0,000
IT-31640	0,000
IT-31641	0,000
IT-31646	0,000
IT-31647	0,000
IT-31648	0,000
IT-31649	0,000
IT-31650	0,000
IT-31651	0,000
IT-31652	0,000
IT-31653	0,000
IT-31654	0,000
IT-31655	0,000
IT-31656	0,000
IT-31657	0,000
IT-31658	0,000
IT-31659	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31660	0,000
IT-31661	0,000
IT-31662	0,000
IT-31663	0,000
IT-31664	0,000
IT-31665	0,000
IT-31670	0,000
IT-31671	0,000
IT-31672	0,000
IT-31673	0,000
IT-31674	0,000
IT-31675	0,000
IT-31676	0,000
IT-31677	0,000
IT-31678	0,000
IT-31679	0,000
IT-31680	0,000
IT-31681	0,000
IT-31682	0,000
IT-31683	0,000
IT-31684	0,000
IT-31685	0,000
IT-31686	0,000
IT-31687	0,000
IT-31688	0,000
IT-31689	0,000
IT-31694	0,000
IT-31695	0,000
IT-31696	0,000
IT-31697	0,000
IT-31698	0,000
IT-31699	0,000
IT-31700	0,000
IT-31701	0,000
IT-31702	0,000
IT-31703	0,000
IT-31704	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31705	0,000
IT-31706	0,000
IT-31707	0,000
IT-31708	0,000
IT-31710	0,000
IT-31711	0,000
IT-31712	0,000
IT-31713	0,000
IT-31714	0,000
IT-31715	0,000
IT-31716	0,000
IT-31717	0,000
IT-31718	0,000
IT-31719	0,000
IT-31720	0,000
IT-31721	0,000
IT-31722	0,000
IT-31723	0,000
IT-31724	0,000
IT-31729	0,000
IT-31730	0,000
IT-31731	0,000
IT-31732	0,000
IT-31733	0,000
IT-31734	0,000
IT-31735	0,000
IT-31736	0,000
IT-31737	0,000
IT-31738	0,000
IT-31739	0,000
IT-31740	0,000
IT-31741	0,000
IT-31742	0,000
IT-31743	0,000
IT-31744	0,000
IT-31745	0,000
IT-31746	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31747	0,000
IT-31748	0,000
IT-31753	0,000
IT-31754	0,000
IT-31755	0,000
IT-31756	0,000
IT-31757	0,000
IT-31758	0,000
IT-31759	0,000
IT-31760	0,000
IT-31761	0,000
IT-31762	0,000
IT-31763	0,000
IT-31764	0,000
IT-31765	0,000
IT-31766	0,000
IT-31767	0,000
IT-31768	0,000
IT-31769	0,000
IT-31770	0,000
IT-31771	0,000
IT-31772	0,000
IT-31777	0,000
IT-31778	0,000
IT-31779	0,000
IT-31780	0,000
IT-31781	0,000
IT-31782	0,000
IT-31783	0,000
IT-31784	0,000
IT-31785	0,000
IT-31786	0,000
IT-31787	0,000
IT-31788	0,000
IT-31789	0,000
IT-31790	0,000
IT-31791	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31792	0,000
IT-31793	0,000
IT-31794	0,000
IT-31799	0,000
IT-31800	0,000
IT-31801	0,000
IT-31802	0,000
IT-31803	0,000
IT-31804	0,000
IT-31805	0,000
IT-31806	0,000
IT-31807	0,000
IT-31808	0,000
IT-31809	0,000
IT-31810	0,000
IT-31811	0,000
IT-31812	0,000
IT-31813	0,000
IT-31814	0,000
IT-31815	0,000
IT-31816	0,000
IT-31817	0,000
IT-31820	0,000
IT-31821	0,000
IT-31822	0,000
IT-31823	0,000
IT-31824	0,000
IT-31825	0,000
IT-31826	0,000
IT-31827	0,000
IT-31828	0,000
IT-31829	0,000
IT-31830	0,000
IT-31833	0,000
IT-31834	0,000
IT-31835	0,000
IT-31836	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31837	0,000
IT-31838	0,000
IT-31839	0,000
IT-31840	0,000
IT-31841	0,000
IT-31843	0,000
IT-31844	0,000
IT-31846	0,000
IT-31847	0,000
IT-31848	0,000
IT-31849	0,000
IT-31850	0,000
IT-31855	0,000
IT-31856	0,000
IT-31857	0,000
IT-31858	0,000
IT-31859	0,000
IT-31860	0,000
IT-31861	0,000
IT-31862	0,000
IT-31863	0,000
IT-31864	0,000
IT-31865	0,000
IT-31868	0,000
IT-31869	0,000
IT-31870	0,000
IT-31871	0,000
IT-31872	0,000
IT-31873	0,000
IT-31874	0,000
IT-31875	0,000
IT-31876	0,000
IT-31879	0,000
IT-31880	0,000
IT-31881	0,000
IT-31882	0,000
IT-31883	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31884	0,000
IT-31885	0,000
IT-31886	0,000
IT-31887	0,000
IT-31888	0,000
IT-31889	0,000
IT-31890	0,000
IT-31891	0,000
IT-31892	0,000
IT-31893	0,000
IT-31894	0,000
IT-31895	0,000
IT-31896	0,000
IT-31897	0,000
IT-31898	0,000
IT-31899	0,000
IT-31900	0,000
IT-31901	0,000
IT-31902	0,000
IT-31903	0,000
IT-31904	0,000
IT-31905	0,000
IT-31906	0,000
IT-31907	0,000
IT-31908	0,000
IT-31909	0,000
IT-31910	0,000
IT-31911	0,000
IT-31912	0,000
IT-31913	0,000
IT-31914	0,000
IT-31915	0,000
IT-31916	0,000
IT-31917	0,000
IT-31918	0,000
IT-31919	0,000
IT-31920	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31921	0,000
IT-31922	0,000
IT-31923	0,000
IT-31924	0,000
IT-31925	0,000
IT-31926	0,000
IT-31927	0,000
IT-31928	0,000
IT-31929	0,000
IT-31930	0,000
IT-31931	0,000
IT-31932	0,000
IT-31933	0,000
IT-31934	0,000
IT-31935	0,000
IT-31936	0,000
IT-31937	0,000
IT-31938	0,000
IT-31939	0,000
IT-31940	0,000
IT-31941	0,000
IT-31942	0,000
IT-31943	0,000
IT-31944	0,000
IT-31945	0,000
IT-31946	0,000
IT-31947	0,000
IT-31948	0,000
IT-31949	0,000
IT-31950	0,000
IT-31951	0,000
IT-31952	0,000
IT-31953	0,000
IT-31954	0,000
IT-31955	0,000
IT-31956	0,000
IT-31957	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-31958	0,000
IT-31959	0,000
IT-31960	0,000
IT-31961	0,000
IT-31962	0,000
IT-31963	0,000
IT-31964	0,000
IT-31965	0,000
IT-31966	0,000
IT-31967	0,000
IT-31968	0,000
IT-31969	0,000
IT-31970	0,000
IT-31971	0,000
IT-31972	0,000
IT-32005	0,000
IT-32006	0,000
IT-32007	0,000
IT-32008	0,000
IT-32009	0,000
IT-32072	0,000
IT-32073	0,000
IT-32074	0,000
IT-32075	0,000
IT-32076	0,000
IT-32077	0,000
IT-41603	0,000
IT-41604	0,000
IT-41605	0,000
IT-41606	0,000
IT-41607	0,000
IT-41608	0,000
IT-41609	0,000
IT-41610	0,000
IT-41611	0,000
IT-41612	0,000
IT-41613	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41614	0,000
IT-41615	0,000
IT-41616	0,000
IT-41617	0,000
IT-41618	0,000
IT-41623	0,000
IT-41624	0,000
IT-41625	0,000
IT-41626	0,000
IT-41627	0,000
IT-41628	0,000
IT-41629	0,000
IT-41630	0,000
IT-41631	0,000
IT-41632	0,000
IT-41633	0,000
IT-41634	0,000
IT-41635	0,000
IT-41636	0,000
IT-41637	0,000
IT-41638	0,000
IT-41639	0,000
IT-41640	0,000
IT-41641	0,000
IT-41646	0,000
IT-41647	0,000
IT-41648	0,000
IT-41649	0,000
IT-41650	0,000
IT-41651	0,000
IT-41652	0,000
IT-41653	0,000
IT-41654	0,000
IT-41655	0,000
IT-41656	0,000
IT-41657	0,000
IT-41658	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41659	0,000
IT-41660	0,000
IT-41661	0,000
IT-41662	0,000
IT-41663	0,000
IT-41664	0,000
IT-41665	0,000
IT-41670	0,000
IT-41671	0,000
IT-41672	0,000
IT-41673	0,000
IT-41674	0,000
IT-41675	0,000
IT-41676	0,000
IT-41677	0,000
IT-41678	0,000
IT-41679	0,000
IT-41680	0,000
IT-41681	0,000
IT-41682	0,000
IT-41683	0,000
IT-41684	0,000
IT-41685	0,000
IT-41686	0,000
IT-41687	0,000
IT-41688	0,000
IT-41689	0,000
IT-41694	0,000
IT-41695	0,000
IT-41696	0,000
IT-41697	0,000
IT-41698	0,000
IT-41699	0,000
IT-41700	0,000
IT-41701	0,000
IT-41702	0,000
IT-41703	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41704	0,000
IT-41705	0,000
IT-41706	0,000
IT-41707	0,000
IT-41708	0,000
IT-41710	0,000
IT-41711	0,000
IT-41712	0,000
IT-41713	0,000
IT-41714	0,000
IT-41715	0,000
IT-41716	0,000
IT-41717	0,000
IT-41718	0,000
IT-41719	0,000
IT-41720	0,000
IT-41721	0,000
IT-41722	0,000
IT-41723	0,000
IT-41724	0,000
IT-41729	0,000
IT-41730	0,000
IT-41731	0,000
IT-41732	0,000
IT-41733	0,000
IT-41734	0,000
IT-41735	0,000
IT-41736	0,000
IT-41737	0,000
IT-41738	0,000
IT-41739	0,000
IT-41740	0,000
IT-41741	0,000
IT-41742	0,000
IT-41743	0,000
IT-41744	0,000
IT-41745	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41746	0,000
IT-41747	0,000
IT-41748	0,000
IT-41753	0,000
IT-41754	0,000
IT-41755	0,000
IT-41756	0,000
IT-41757	0,000
IT-41758	0,000
IT-41759	0,000
IT-41760	0,000
IT-41761	0,000
IT-41762	0,000
IT-41763	0,000
IT-41764	0,000
IT-41765	0,000
IT-41766	0,000
IT-41767	0,000
IT-41768	0,000
IT-41769	0,000
IT-41770	0,000
IT-41771	0,000
IT-41772	0,000
IT-41777	0,000
IT-41778	0,000
IT-41779	0,000
IT-41780	0,000
IT-41781	0,000
IT-41782	0,000
IT-41783	0,000
IT-41784	0,000
IT-41785	0,000
IT-41786	0,000
IT-41787	0,000
IT-41788	0,000
IT-41789	0,000
IT-41790	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41791	0,000
IT-41792	0,000
IT-41793	0,000
IT-41794	0,000
IT-41799	0,000
IT-41800	0,000
IT-41801	0,000
IT-41802	0,000
IT-41803	0,000
IT-41804	0,000
IT-41805	0,000
IT-41806	0,000
IT-41807	0,000
IT-41808	0,000
IT-41809	0,000
IT-41810	0,000
IT-41811	0,000
IT-41812	0,000
IT-41813	0,000
IT-41814	0,000
IT-41815	0,000
IT-41816	0,000
IT-41817	0,000
IT-41820	0,000
IT-41821	0,000
IT-41822	0,000
IT-41823	0,000
IT-41824	0,000
IT-41825	0,000
IT-41826	0,000
IT-41827	0,000
IT-41828	0,000
IT-41829	0,000
IT-41830	0,000
IT-41833	0,000
IT-41834	0,000
IT-41835	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41836	0,000
IT-41837	0,000
IT-41838	0,000
IT-41839	0,000
IT-41840	0,000
IT-41841	0,000
IT-41843	0,000
IT-41844	0,000
IT-41846	0,000
IT-41847	0,000
IT-41848	0,000
IT-41849	0,000
IT-41850	0,000
IT-41855	0,000
IT-41856	0,000
IT-41857	0,000
IT-41858	0,000
IT-41859	0,000
IT-41860	0,000
IT-41861	0,000
IT-41862	0,000
IT-41863	0,000
IT-41864	0,000
IT-41865	0,000
IT-41868	0,000
IT-41869	0,000
IT-41870	0,000
IT-41871	0,000
IT-41872	0,000
IT-41873	0,000
IT-41874	0,000
IT-41875	0,000
IT-41876	0,000
IT-41879	0,000
IT-41880	0,000
IT-41881	0,000
IT-41882	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41883	0,000
IT-41884	0,000
IT-41885	0,000
IT-41886	0,000
IT-41887	0,000
IT-41888	0,000
IT-41889	0,000
IT-41890	0,000
IT-41891	0,000
IT-41892	0,000
IT-41893	0,000
IT-41894	0,000
IT-41895	0,000
IT-41896	0,000
IT-41897	0,000
IT-41898	0,000
IT-41899	0,000
IT-41900	0,000
IT-41901	0,000
IT-41902	0,000
IT-41903	0,000
IT-41904	0,000
IT-41905	0,000
IT-41906	0,000
IT-41907	0,000
IT-41908	0,000
IT-41909	0,000
IT-41910	0,000
IT-41911	0,000
IT-41912	0,000
IT-41913	0,000
IT-41914	0,000
IT-41915	0,000
IT-41916	0,000
IT-41917	0,000
IT-41918	0,000
IT-41919	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41920	0,000
IT-41921	0,000
IT-41922	0,000
IT-41923	0,000
IT-41924	0,000
IT-41925	0,000
IT-41926	0,000
IT-41927	0,000
IT-41928	0,000
IT-41929	0,000
IT-41930	0,000
IT-41931	0,000
IT-41932	0,000
IT-41933	0,000
IT-41934	0,000
IT-41935	0,000
IT-41936	0,000
IT-41937	0,000
IT-41938	0,000
IT-41939	0,000
IT-41940	0,000
IT-41941	0,000
IT-41942	0,000
IT-41943	0,000
IT-41944	0,000
IT-41945	0,000
IT-41946	0,000
IT-41947	0,000
IT-41948	0,000
IT-41949	0,000
IT-41950	0,000
IT-41951	0,000
IT-41952	0,000
IT-41953	0,000
IT-41954	0,000
IT-41955	0,000
IT-41956	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-41957	0,000
IT-41958	0,000
IT-41959	0,000
IT-41960	0,000
IT-41961	0,000
IT-41962	0,000
IT-41963	0,000
IT-41964	0,000
IT-41965	0,000
IT-41966	0,000
IT-41967	0,000
IT-41968	0,000
IT-41969	0,000
IT-41970	0,000
IT-41971	0,000
IT-41972	0,000
IT-42005	0,000
IT-42006	0,000
IT-42007	0,000
IT-42008	0,000
IT-42009	0,000
IT-42072	0,000
IT-42073	0,000
IT-42074	0,000
IT-42075	0,000
IT-42076	0,000
IT-42077	0,000
IT-51635	0,000
IT-51647	0,000
IT-51648	0,000
IT-51684	0,000
IT-51702	0,000
IT-51704	0,000
IT-51720	0,000
IT-51731	0,000
IT-51754	0,000
IT-51755	0,000

Código de Identificación	Retribución operación 2.º semestre 2022 (€/MWh)
IT-51756	0,000
IT-51757	0,000
IT-51762	0,000
IT-51763	0,000
IT-51764	0,000
IT-51787	0,000
IT-51868	0,000
IT-51916	0,000
IT-51927	0,000
IT-51928	0,000
IT-51930	0,000
IT-51931	0,000
IT-51938	0,000
IT-51945	0,000
IT-52006	0,000
IT-52007	0,000
IT-52029	0,000
IT-52032	0,000
IT-61646	0,000
IT-61697	0,000
IT-61698	0,000
IT-61699	0,000
IT-61754	0,000
IT-61755	0,000
IT-61764	0,000
IT-61766	0,000
IT-61802	0,000
IT-61805	0,000
IT-61808	0,000
IT-61900	0,000
IT-61949	0,000
IT-62023	0,000
IT-62047	0,000