

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

17168 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.

I

La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, establece el nuevo marco retributivo de la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. Este nuevo 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 y, en segundo lugar, mediante la aprobación, entre otras, 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.

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.

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 20.3 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 para las que haya sido aprobado por orden ministerial un valor de la retribución a la operación distinto de cero y cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible. 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. Dicha 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.

Dicha 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/668/2020, de 17 de julio, 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.

Dicha orden fue anulada mediante sentencias devenidas firmes del Tribunal Supremo, números 977/2021 y 984/2021, en cuanto no toma en consideración el coeficiente de apuntamiento por tecnologías para realizar la detracción del Impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica de la retribución a la operación, debiéndose dictar en consecuencia una nueva orden que la sustituya, que parta de la metodología retributiva existente. Esta metodología toma en consideración el precio estimado de mercado para la tecnología correspondiente a la instalación tipo, afectado por el correspondiente coeficiente de apuntamiento tecnológico, según se establece en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

Adicionalmente, mediante las sentencias devenidas firmes del Tribunal Supremo números 926/2021 y 956/2021, se declararon nulos el coeficiente de producción y la retribución a la operación de las instalaciones tipo IT-00835, IT-00859, IT-00866 y IT-00842, al no tomar en consideración la producción real atribuible a dichas instalaciones tipo, debiéndose aprobar unos nuevos coeficientes de producción y unas nuevas retribuciones a la operación que tomen en consideración la producción real que les es atribuible. Esto ha supuesto la revisión de los coeficientes de producción y de la retribución a la operación de las instalaciones tipo en las que se enmarca alguna instalación híbrida de modo que se impute correctamente la energía generada por la instalación a cada uno de los códigos de instalación tipo a los que se encuentre asignada.

II

El Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, de medidas urgentes para la transición energética y la protección de los consumidores procede a exonerar del Impuesto sobre el valor de la producción de la energía eléctrica a la electricidad producida e incorporada al sistema eléctrico durante seis meses.

La disposición adicional sexta del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, establece que, para el ejercicio 2018 la base imponible del Impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica estará constituida por el importe total que corresponda percibir al contribuyente por la producción e incorporación al sistema eléctrico de energía eléctrica, medida en barras de central, por cada instalación en el período impositivo minorada en las retribuciones correspondientes a la electricidad incorporada al sistema durante el último trimestre natural. Los pagos fraccionados del último trimestre se calcularán en función del valor de la producción de energía eléctrica en barras de central realizada durante el período impositivo minorado en las retribuciones correspondientes a la electricidad incorporada al sistema durante el último trimestre natural, aplicándose el tipo impositivo previsto en el artículo 8 de la Ley 15/2012, de 27 de diciembre, de medidas fiscales para sostenibilidad energética y deduciendo el importe de los pagos fraccionados previamente realizados.

La disposición adicional séptima del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, establece que, para el ejercicio 2019 la base imponible del Impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica estará constituida por el importe total que corresponda percibir al contribuyente por la producción e incorporación al sistema eléctrico de energía eléctrica, medida en barras de central, por cada instalación en el período impositivo minorada en las retribuciones correspondientes a la electricidad incorporada al sistema durante el primer trimestre natural. Los pagos fraccionados se calcularán en función del valor de la producción de energía eléctrica en barras de central realizada desde el inicio del período impositivo hasta la finalización de los tres, seis, nueve o doce meses a que se refiere el apartado anterior minorado en el importe de las retribuciones correspondientes a la electricidad incorporada al sistema durante el primer trimestre natural, aplicándose el tipo impositivo previsto en el artículo 8 de la Ley 15/2012, de 27 de diciembre, y deduciendo el importe de los pagos fraccionados previamente realizados.

Adicionalmente, el Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, en su disposición final primera, modifica la Ley 38/1992, de 28 de diciembre, de Impuestos Especiales, para introducir una exención en el Impuesto sobre Hidrocarburos para los productos energéticos destinados a la producción de electricidad en centrales eléctricas o a la producción de electricidad o a la cogeneración de electricidad y de calor en centrales combinadas.

En consecuencia, en la medida en que los impuestos anteriores son tenidos en cuenta a los efectos del cálculo de los parámetros retributivos de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, el Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, en su disposición adicional octava, establece un mandato para la revisión de dichos parámetros.

De este modo, mediante esta orden se da cumplimiento al mandato de actualización de los parámetros retributivos establecido en el artículo 20.3 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, actualizando los valores de la retribución a la operación para el primer semestre de 2019, al mandato de actualización de los parámetros retributivos establecido en la disposición adicional octava del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, así como a las sentencias anteriormente citadas.

III

Esta orden consta de tres capítulos: Capítulo I. Objeto y ámbito de aplicación; capítulo II. Actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible tomando en consideración las modificaciones impositivas reguladas en la disposición adicional sexta, disposición adicional séptima, disposición adicional octava y disposición final primera del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre; capítulo III. Actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II, tomando en consideración las modificaciones impositivas reguladas en la disposición adicional sexta,

disposición adicional séptima y disposición adicional octava del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre.

El mecanismo de actualización de los parámetros retributivos arriba mencionados se detalla someramente en los siguientes párrafos.

Para el cálculo de la actualización de los parámetros retributivos aplicables en el cuarto trimestre de 2018, se parte de la retribución a la operación establecida para el primer semestre de 2018 en la Orden ETU/360/2018, de 6 de abril, se aplica la metodología prevista en la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, utilizando los nuevos parámetros A, B y C para el cuarto trimestre de 2018 aprobados en el anexo I de esta orden con el objetivo de introducir la exención en el Impuesto sobre Hidrocarburos. Posteriormente se aplica la formulación pertinente para aplicar la modificación impositiva del impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica. No obstante, en el caso de las instalaciones tipo de plantas de tratamiento y reducción de purines, dado que la retribución a la operación del primer semestre de 2018 se calculó sin compensación del impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica de acuerdo con lo establecido en la Orden TEC/1174/2018, de 8 de noviembre, en esta orden se actualiza la retribución a la operación para el cuarto trimestre de 2018 sin detracer los costes por este impuesto.

Para calcular los valores de la retribución a la operación aplicables en el primer trimestre de 2019 y en el segundo trimestre de 2019, es necesario calcular en primer lugar los valores de la retribución a la operación del primer semestre de 2019 considerando la exención en el Impuesto sobre Hidrocarburos. A partir de los valores del primer semestre de 2019 se calcularán los valores de la retribución a la operación aplicables en el primer trimestre de 2019 teniendo en consideración la modificación impositiva del impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica en dicho primer trimestre. Los valores de la retribución a la operación aplicables en el segundo trimestre de 2019 corresponden con los calculados para el primer semestre de 2019.

Para el cálculo de la retribución a la operación del primer semestre de 2019, se parte de la retribución a la operación del segundo semestre de 2018 establecida en la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril, se aplica la metodología prevista en la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, utilizando los nuevos parámetros A, B y C para el primer semestre de 2019 aprobados en el anexo I de esta orden con el objetivo de introducir la exención en el Impuesto sobre Hidrocarburos. Los valores de la retribución a la operación del primer semestre de 2019 así calculados, serán exclusivamente de aplicación al segundo trimestre de 2019, y, por otro lado, son utilizados para calcular los valores de la retribución a la operación del primer trimestre de 2019.

Para el cálculo de los valores de la retribución a la operación aplicable en el primer trimestre de 2019, se parte de la retribución calculada en esta orden para el primer semestre de 2019 y se aplica la formulación pertinente, detrayendo el impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica de la retribución a la operación aplicable al primer semestre del año 2019.

Dando cumplimiento a las sentencias 977/2021 y 984/2021 del Tribunal Supremo, se lleva a cabo la detracción del impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica de la retribución a la operación considerando el apuntamiento tecnológico mediante la utilización, para todas las tecnologías, de los coeficientes de apuntamiento tecnológico recogidos en la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero. La consideración del apuntamiento tecnológico supone la modificación de los parámetros retributivos para el cuarto trimestre de 2018 y primero del 2019, no viéndose afectados los parámetros retributivos del segundo trimestre de 2019.

La aplicación de lo establecido en la disposición adicional sexta, disposición adicional séptima, disposición adicional octava y disposición final primera del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, puede conllevar actualizaciones tanto de la retribución a la operación como de la retribución a la inversión. Cuando la actualización de la retribución a la operación no resulte suficiente para compensar el efecto de la exención en el Impuesto sobre Hidrocarburos y la modificación impositiva durante el periodo

contemplado, en tanto en cuanto se incurriría en valores negativos de la retribución a la operación, se procederá a la actualización de la retribución a la inversión en la cuantía necesaria equivalente a la cantidad pendiente de compensar. En aquellos casos donde la instalación tipo no ha tenido producción en el trimestre de cálculo, se realizará la actualización de la retribución a la inversión en la cuantía necesaria para compensar el efecto de la exención del impuesto de generación aplicado a la retribución a la inversión que corresponda a dicho trimestre, sin verse afectado el valor de la retribución a la operación.

Para aquellas instalaciones para las cuales no hubiese establecida una retribución a la operación, la aplicación de lo establecido en la disposición adicional sexta, disposición adicional séptima, disposición adicional octava y disposición final primera del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, se llevará a cabo considerando que su retribución a la operación es cero de forma que toda la compensación se realizará mediante la actualización de la retribución la inversión.

Finalmente, esta orden mandata a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia la liquidación de las cantidades que de ella se derivan.

IV

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 20 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, para realizar la actualización de los parámetros retributivos 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 haberse evacuado, 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 información pública y trámite de audiencia 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 con 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 adaptan los parámetros del régimen retributivo específico para el periodo de exención del IVPEE del cuarto trimestre de 2018 y primer trimestre de 2019, y por la que se revisan los valores de la retribución a la operación del primer semestre de 2019», de fecha 7 de junio de 2022 (IPN/CNMC/006/22).

Mediante acuerdo de 7 de octubre 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:

CAPÍTULO I

Objeto

Artículo 1. *Objeto.*

Constituye el objeto de esta orden:

a) La fijación de los valores de la retribución a la operación de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio de combustible que son de aplicación en el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2018 y el 30 de junio de 2019, adaptando así dichos parámetros a la evolución del precio de los combustibles y a lo establecido en la disposición adicional sexta, disposición adicional séptima, disposición adicional octava y disposición final primera del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, de medidas urgentes para la transición energética y la protección de los consumidores.

b) La fijación de los valores de la retribución a la operación del resto de las instalaciones tipo que son de aplicación en el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2018 y el 31 de marzo de 2019, adaptando así dichos parámetros a lo establecido en la disposición adicional sexta, disposición adicional séptima y disposición adicional octava del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre.

c) La actualización de los valores de la retribución a la inversión aplicables en los años 2018 y 2019 completos, de las instalaciones tipo citadas en los apartados anteriores, cuando la actualización de la retribución a la operación no resulte suficiente para compensar el efecto derivado de la aplicación de la disposición adicional octava del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre.

Artículo 2. *Ámbito de aplicación.*

Esta orden será de aplicación a las instalaciones tipo existentes 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.

CAPÍTULO II

Actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible tomando en consideración las modificaciones impositivas reguladas en la disposición adicional sexta, disposición adicional séptima, disposición adicional octava y disposición final primera del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre

Artículo 3. *Metodología de actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo que utilicen como combustible gas natural aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018.*

1. La actualización del valor de la retribución a la operación aplicable en el cuarto trimestre del año 2018 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible gas natural se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

$$Ro_{18-4t} = 0,93 \cdot \left\{ A_{18-4t} \cdot \frac{10}{0,9} \cdot \left[\frac{CF_{18-2}}{(1-mt_{18}) \cdot (1-\beta_{18} \cdot mr_{18})} - \frac{CF_{18-1}}{(1-mt_{18}) \cdot (1-\beta_{18} \cdot mr_{18})} \right] + B_{18-4t} \cdot Ro_{18-1} + C_{18-4t} \right\} - 0,07 \cdot Rinv_{18} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{1}{h_{18} \cdot (1-\rho_{18}) \cdot Cp_{4t-18}} - 0,07 \cdot Pm_{18}n$$

donde:

A_{18-4t} , B_{18-4t} , C_{18-4t} : valores recogidos en el anexo I para el cuarto trimestre del año 2018 de la instalación tipo.

Ro_{18-4t} : retribución a la operación aplicable en el cuarto trimestre natural del año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MWh.

Cuando el valor de Ro_{18-4t} sea negativo, a efectos de la retribución de las instalaciones, se considerará que toma valor cero.

Ro_{18-1} : retribución a la operación aplicable en el primer semestre del año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MWh, cuyos valores se recogen en el anexo II de la 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, en el anexo IV de la Orden TEC/1174/2018, de 8 de noviembre, por la que se establecen los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a las instalaciones de tratamiento y reducción de purines aprobadas por la Orden IET/1045/2014, de 16 de junio, y se actualizan para el semiperíodo 2017-2019 y en el anexo IV de la 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.

mr_{18} : mermas de regasificación del año 2018, cuyo valor se recoge en el anexo I de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril.

mt_{18} : mermas de transporte del año 2018, cuyo valor se refleja en el anexo I de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril.

β_{18} : suministros al mercado español que han sido cubiertos mediante plantas de regasificación para el año 2018, cuyo valor se refleja en el anexo I de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril.

CF_{18-1} , CF_{18-2} : estimación del coste en frontera del gas natural en el primer y segundo semestre del año 2018 respectivamente, expresado en c€/KWh_{PCS}. Estos valores se calculan mediante la metodología recurrente establecida en el artículo 4 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. Tomando como dato de partida el coste en frontera del gas natural del segundo semestre del año 2015 establecido en el anexo I.1 de dicha orden y los datos recogidos en las órdenes posteriores en las que se realiza la revisión semestral de la retribución a la operación.

$R_{inv_{18}}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MW, que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden, cuyo valor se establece, entre otros, en el anexo II de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero, en el anexo IV de la Orden ETU/1046/2017, de 27 de octubre y en el anexo IV de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril.

h_{18} : horas equivalentes de funcionamiento aplicables en el año 2018 de la instalación tipo, establecidas en las órdenes en las que se aprueban las instalaciones tipo y sus correspondientes parámetros retributivos.

$1-\rho_{18}$: relación electricidad exportada sobre bruta aplicable en el año 2018 de la instalación tipo. Siendo ρ_{18} el consumo de servicios auxiliares cuyos valores se establecen en las órdenes en las que se aprueban las instalaciones tipo y sus correspondientes parámetros retributivos.

$C_{p_{4t-18}}$: coeficiente de producción aplicable en el cuarto trimestre del año 2018 para la instalación tipo, expresado en tanto por uno y calculado para cada instalación tipo como la suma de la producción eléctrica en cada cuarto trimestre de los años 2014 al 2018 dividido entre la producción eléctrica en dicho periodo, todo ello de acuerdo con datos proporcionados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia. Sus valores para cada instalación tipo son los presentados en el anexo VI. Para aquellas instalaciones tipo carentes de datos en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o cuyos datos son incompletos, se utilizarán los coeficientes de producción de la tecnología correspondiente calculado según los datos publicados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, cuyos valores son 0,2612 para cogeneración y 0,2560 para tratamiento de residuos.

Si el coeficiente $C_{p_{4t-18}}$ calculado para una instalación tipo es cero, se considerará que dicha instalación no ha producido energía en ese trimestre, no viéndose afectado el valor de la $R_{o_{18-4t}}$ de la instalación tipo. La compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, tal y como se expone en el apartado 2.b de este artículo.

$P_{m_{18}}$: precio estimado del mercado aplicable en el año 2018 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo. Calculado a partir del precio estimado del mercado y de los coeficientes de apuntamiento recogidos en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

2. La actualización del valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible gas natural se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

a) En el caso de que el valor de $R_{o_{18-4t}}$, calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea cero o mayor que cero, no se modificará el valor de la retribución a la inversión aplicable al año 2018 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

b) En el caso de que el valor de $R_{o_{18-4t}}$, calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea menor que cero, se minorará el valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden mediante la siguiente expresión:

$$R_{inv_{18-c}} = R_{inv_{18}} + R_{o_{18-4t}} \cdot h_{18} \cdot C_{p_{4t-18}}$$

donde:

Rinv_{18-c}: retribución a la inversión aplicable en el año 2018 corregida. Este valor será el aplicable para todo el año 2018 como nuevo valor de retribución a la inversión.

Rinv₁₈, h₁₈ y Cp_{4t-18} se corresponden con lo descrito para estos parámetros del apartado 1 de este artículo.

Ro_{18-4t}: retribución a la operación obtenida del cálculo realizado según el apartado 1 de este artículo. Su valor es negativo.

Si como consecuencia de este cálculo el valor de Rinv_{18-c} alcanza un valor negativo, se considerará que este valor es cero a efectos de retribución.

Si el coeficiente Cp_{4t-18} calculado para una instalación tipo es cero, la compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Rinv_{18-c} = Rinv_{18} - Rinv_{18} \cdot \frac{3}{12} \cdot 0,07$$

3. Actualización de la retribución a la operación para las instalaciones tipo de plantas de tratamiento y reducción de purines.

La actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo de plantas de tratamiento y reducción de purines de porcino que fueron establecidos por la Orden TEC/1174/2018, de 8 de noviembre, se realizará de acuerdo con lo establecido en los apartados 1 y 2 de este artículo, sustituyendo la fórmula de cálculo de la retribución a la operación aplicable al cuarto trimestre del año 2018 del apartado 1 por la siguiente expresión:

$$Ro_{18-4t} = A_{18-4t} \cdot \frac{10}{0,9} \cdot \left[\frac{CF_{18-2}}{(1-mt_{18}) \cdot (1-\beta_{18} \cdot mr_{18})} - \frac{CF_{18-1}}{(1-mt_{18}) \cdot (1-\beta_{18} \cdot mr_{18})} \right] + B_{18-4t} \cdot Ro_{18-1} + C_{18-4t}$$

Artículo 4. *Metodología de actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo que utilicen como combustible hidrocarburos líquidos distintos del gas natural aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018.*

1. La actualización del valor de la retribución a la operación aplicable en el cuarto trimestre del año 2018 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible hidrocarburos líquidos distintos al gas natural se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

$$Ro_{18-4t} = 0,93 \cdot \left\{ A_{18-4t} \cdot \left[\frac{1}{PCI} \cdot (PI_{18-2} - PI_{18-1}) \right] + B_{18-4t} \cdot Ro_{18-1} + C_{18-4t} \right\} - 0,07 \cdot Rinv_{18} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{1}{h_{18} \cdot (1-p_{18}) \cdot Cp_{4t-18}} - 0,07 \cdot Pm_{18}$$

donde:

Ro_{18-4t}, Ro₁₈₋₁, A_{18-4t}, B_{18-4t}, C_{18-4t}, Rinv₁₈, h₁₈, 1-p₁₈, Cp_{4t-18} y Pm₁₈ se corresponden con lo descrito para estos parámetros en el artículo 3.

Cuando el valor de Ro_{18-4t} sea negativo, a efectos de la retribución de las instalaciones, se considerará que toma valor cero.

PCI: poder calorífico inferior del tipo de combustible. Su valor es 11,777 MWh_{PCI}/t para gasoil o GLP, y 11,161 MWh_{PCI}/t para fuelóleo.

PI₁₈₋₁, PI₁₈₋₂: estimación del precio internacional del combustible aplicable en el primer y segundo semestre del año 2018 respectivamente, expresado en €/t. Estos valores se calculan mediante la metodología recurrente establecida en el artículo 5 de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, tomando como dato de partida el precio

internacional del combustible del segundo semestre del año 2014 establecido en el anexo I.2 de dicha orden y los datos recogidos en las órdenes posteriores en las que se realiza la revisión semestral de la retribución a la operación.

2. La actualización del valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible hidrocarburos líquidos distintos del gas natural se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

a) En el caso de que el valor de Ro_{18-4t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea cero o mayor que cero, no se modificará el valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

b) En el caso de que el valor de Ro_{18-4t} , calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea menor que cero, se tomará dicho valor para el cálculo de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Rinv_{18-c} = Rinv_{18} + Ro_{18-4t} \cdot h_{18} \cdot Cp_{4t-18}$$

donde:

$Rinv_{18-c}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2018 corregida. Este valor será el aplicado en todo el año 2018 como nuevo valor de retribución a la inversión.

$Rinv_{18}$, h_{18} y Cp_{4t-18} se corresponden con lo descrito para estos parámetros del apartado 1 de este artículo.

Ro_{18-4t} : retribución a la operación obtenida del cálculo realizado según el apartado 1 de este artículo. Su valor es negativo.

Si como consecuencia de este cálculo el valor de $Rinv_{18-c}$ alcanza un valor negativo, se considerará que este valor es cero a efectos de retribución.

Si el coeficiente Cp_{4t-18} calculado para una instalación tipo es cero, la compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Rinv_{18-c} = Rinv_{18} - Rinv_{18} \cdot \frac{3}{12} \cdot 0,07$$

Artículo 5. *Metodología de actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo que utilicen como combustible biomasa aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018.*

1. La actualización del valor de la retribución a la operación aplicable en el cuarto trimestre del año 2018 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible biomasa se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

$$Ro_{18-4t} = 0,93 \cdot Ro_{18-2} - 0,07 \cdot Rinv_{18} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{1}{h_{18} \cdot Cp_{4t-18}} - 0,07 \cdot Pm_{18}$$

donde:

Ro_{18-4t} : retribución a la operación aplicable en el cuarto trimestre natural del año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MWh.

Cuando el valor de Ro_{18-4t} sea negativo, a efectos de la retribución de las instalaciones, se considerará que toma valor cero.

Ro_{18-2} : retribución operación correspondiente al segundo semestre del año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MWh, cuyos valores se recogen en el anexo II de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril.

$Rinv_{18}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MW, que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden, cuyo valor se establece en el anexo II de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

h_{18} : horas equivalentes de funcionamiento aplicables en el año 2018 de la instalación tipo. Sus valores se establecen en el anexo VI de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

Cp_{4t-18} : coeficiente de producción aplicable en el cuarto trimestre del año 2018 para la instalación tipo, expresado en tanto por uno y calculado para cada instalación tipo como la suma de la producción eléctrica en cada cuarto trimestre de los años 2014 al 2018 dividido entre la producción eléctrica en dicho periodo, todo ello de acuerdo con datos proporcionados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia. Sus valores para cada instalación tipo son los presentados en el anexo VI. Para aquellas instalaciones tipo carentes de datos en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o cuyos datos son incompletos, se utilizará el coeficiente de producción de la tecnología correspondiente calculado según los datos publicados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, cuyo valor es 0,2539 para biomasa.

Si el coeficiente Cp_{4t-18} calculado para una instalación tipo es cero, se considerará que dicha instalación no ha producido energía en ese trimestre, no viéndose afectado el valor de la Ro_{18-4t} de la instalación tipo. La compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, tal y como se expone en el apartado 2.b de este artículo.

Pm_{18} : precio estimado del mercado aplicable en el año 2018 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo. Calculado a partir del precio estimado del mercado y de los coeficientes de apuntamiento recogidos en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

2. La actualización del valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible biomasa se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

a) En el caso de que el valor de Ro_{18-4t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea cero o mayor que cero, no se modificará el valor de la retribución a la inversión aplicable al año 2018 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

b) En el caso de que el valor de Ro_{18-4t} , calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea menor que cero, se tomará dicho valor para el cálculo de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Rinv_{18-c} = Rinv_{18} + Ro_{18-4t} \cdot h_{18} \cdot Cp_{4t-18}$$

donde:

$Rinv_{18-c}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2018 corregido. Este valor será el aplicado en todo el año 2018 como nuevo valor de retribución a la inversión.

$Rinv_{18}$, h_{18} y Cp_{4t-18} se corresponden con lo descrito para estos parámetros del apartado 1 de este artículo.

Ro_{18-4t} : retribución a la operación obtenida del cálculo realizado según el apartado 1 de este artículo. Su valor es negativo.

Si como consecuencia de este cálculo el valor de $Rinv_{18-c}$ alcanza un valor negativo, se considerará que este valor es cero a efectos de retribución.

Si el coeficiente $C_{p_{4t-18}}$ calculado para una instalación tipo es cero, la compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$R_{inv_{18-c}} = R_{inv_{18}} - R_{inv_{18}} \cdot \frac{3}{12} \cdot 0,07$$

Artículo 6. Actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018.

1. La actualización de los parámetros retributivos aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018, de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible, se realizará de acuerdo con lo previsto en los artículos 3, 4 y 5 de esta orden. Las mencionadas instalaciones tipo 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.

2. Los valores de los parámetros A, B y C del cuarto trimestre natural del año 2018 de las instalaciones tipo que utilicen gas natural o hidrocarburos líquidos distintos al gas natural son los establecidos en el anexo I de esta orden.

3. Los valores de la retribución a la operación aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018, de las instalaciones tipo citadas en el punto 1 de este artículo, resultantes de la metodología y datos citados anteriormente se incluyen en el anexo II de esta orden.

4. La retribución a la operación de las instalaciones tipo de cogeneración que utilicen combustibles renovables o gas natural que se vean afectadas por la disposición transitoria tercera del Real Decreto-ley 20/2018, de 7 de diciembre, se actualizará, hasta que pierda efectos dicha disposición, aplicando lo establecido en los apartados anteriores. Los parámetros técnicos y económicos de cada instalación tipo diferentes al precio del combustible y al precio del mercado de la electricidad que se utilizarán para la actualización de la retribución a la operación serán los correspondientes al último año de la vida útil regulatoria.

5. Se incluyen en el anexo V los valores de la retribución a la inversión aplicables en el año 2018 completo, de las instalaciones tipo citadas en el apartado 1 de este artículo, resultantes de la aplicación de la metodología establecida en los artículos 3, 4 y 5.

Artículo 7. Metodología de actualización de la retribución a la operación de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible del primer semestre natural del año 2019, que será de aplicación exclusivamente en el segundo trimestre de 2019.

1. La actualización de la retribución a la operación de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible, del primer semestre natural del año 2019, se llevará a cabo según la metodología establecida en el capítulo II de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, utilizando como valor de la retribución a la operación del semestre anterior establecido en el anexo II de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril. El valor de la retribución a la operación así calculado será de aplicación exclusivamente al segundo trimestre natural de 2019.

2. La retribución a la operación aplicable en el primer trimestre natural de 2019 se obtendrá a partir de los valores establecidos para el primer semestre natural del año 2019 de acuerdo con el apartado anterior, y siendo corregidos según lo establecido en los artículos 9 y 10 de esta orden.

Artículo 8. *Actualización de la retribución a la operación de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible del primer semestre natural del año 2019, que será de aplicación exclusivamente en el segundo trimestre de 2019.*

1. La actualización de la retribución a la operación del primer semestre natural del año 2019, de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible, se realizará de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de esta orden. Las mencionadas instalaciones tipo 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.

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

Los valores de los parámetros A, B y C del primer semestre natural del año 2019 de las instalaciones tipo que utilicen gas natural o hidrocarburos líquidos distintos al gas natural son los establecidos en el anexo I de esta orden. Los valores de los parámetros A, B y C del primer semestre natural del año 2019 de las instalaciones tipo de los grupos b.6 y b.8 son los establecidos en el anexo III.B de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

3. En el anexo II se recogen los valores de la retribución a la operación del primer semestre natural del año 2019, que serán de aplicación exclusivamente al segundo trimestre natural del año 2019, de las instalaciones tipo citadas en el apartado 1 de este artículo, resultantes de la metodología y datos citados anteriormente.

4. La retribución a la operación de las instalaciones tipo de cogeneración que utilicen combustibles renovables o gas natural que se vean afectadas por la disposición transitoria tercera del Real Decreto-ley 20/2018, de 7 de diciembre, se actualizará aplicando lo establecido en los apartados anteriores. Los parámetros técnicos y económicos de cada instalación tipo diferentes al precio del combustible y al precio del mercado de la electricidad que se utilizarán para la actualización de la retribución a la operación serán los correspondientes al último año de la vida útil regulatoria.

5. El anexo I de esta orden recoge adicionalmente los valores de los parámetros A, B y C que serán de aplicación para la actualización de la retribución a la operación aplicable en el segundo semestre natural del año 2019.

Artículo 9. *Metodología de actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo que utilicen como combustible gas natural o hidrocarburos líquidos distintos del gas natural aplicables en el primer trimestre natural del año 2019.*

1. La actualización del valor de la retribución a la operación aplicable en el primer trimestre del año 2019 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible gas natural o hidrocarburos líquidos distintos del gas natural se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

$$Ro_{19-1t} = 0,93 \cdot Ro_{19-1} - 0,07 \cdot Rinv_{19} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{1}{h_{19} \cdot (1-p_{19}) \cdot Cp_{1t-19}} - 0,07 \cdot Pm_{19}$$

donde:

Ro_{19-1t} : retribución a la operación aplicable en el primer trimestre natural del año 2019 de la instalación tipo, expresada en €/MWh.

Cuando el valor de Ro_{19-1t} sea negativo, a efectos de la retribución de las instalaciones, se considerará que toma valor cero.

Ro_{19-1} : retribución a la operación del primer semestre del año 2019 de la instalación tipo, expresada en €/MWh, cuyos valores se recogen en el anexo II de esta orden y que únicamente es aplicable al segundo trimestre del año 2019.

$Rinv_{19}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2019 de la instalación tipo, expresada en €/MW, que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden, cuyo valor se establece, entre otros, en el anexo II de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero, en el anexo IV de la Orden ETU/1046/2017, de 27 de octubre y en el anexo IV de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril.

h_{19} : horas equivalentes de funcionamiento aplicables en el año 2019 de la instalación tipo, establecidas en las órdenes en las que se aprueban las instalaciones tipo y sus correspondientes parámetros retributivos.

$1-\rho_{19}$: relación electricidad exportada sobre bruta aplicable en el año 2019 de la instalación tipo. Siendo ρ_{19} el consumo de servicios auxiliares cuyos valores se establecen en las órdenes en las que se aprueban las instalaciones tipo y sus correspondientes parámetros retributivos.

Cp_{1t-19} : coeficiente de producción aplicable en el primer trimestre del año 2019 para la instalación tipo, expresado en tanto por uno y calculado para cada instalación tipo como la suma de la producción eléctrica en cada primer trimestre de los años 2014 al 2018 dividido entre la producción eléctrica en dicho periodo, todo ello de acuerdo con los datos proporcionados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia. Sus valores para cada instalación tipo son los presentados en el anexo VI. Para aquellas instalaciones tipo carentes de datos en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o cuyos datos son incompletos, se utilizarán los coeficientes de producción de la tecnología correspondiente calculado según los datos publicados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, cuyos valores son 0,2438 para cogeneración y 0,2666 para tratamiento de residuos.

Si el coeficiente Cp_{1t-19} calculado para una instalación tipo es cero, se considerará que dicha instalación no ha producido energía en ese trimestre, no viéndose afectado el valor de la Ro_{19-1t} de la instalación tipo. La compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, tal y como se expone en el apartado 2.b de este artículo.

Pm_{19} : precio estimado del mercado aplicable en el año 2019 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo. Calculado a partir del precio estimado del mercado y de los coeficientes de apuntamiento recogidos en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

2. La actualización del valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2019 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible gas natural o hidrocarburos líquidos distintos del gas natural se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

a) En el caso de que el valor de Ro_{19-1t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea cero o mayor que cero, no se modificará el valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2019 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

b) En el caso de que el valor de Ro_{19-1t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea menor que cero, se minorará el valor de la

retribución a la inversión aplicable en el año 2019 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden mediante la siguiente expresión:

$$Rinv_{19-c} = Rinv_{19} + Ro_{19-1t} \cdot h_{19} \cdot Cp_{1t-19}$$

donde:

$Rinv_{19-c}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2019 corregida. Este valor será el aplicado para todo el año 2019 como nuevo valor de retribución a la inversión.

$Rinv_{19}$, h_{19} y Cp_{1t-19} se corresponden con lo descrito para estos parámetros del apartado 1 de este artículo.

Ro_{19-1t} : retribución a la operación obtenida del cálculo realizado según el apartado 1 de este artículo. Su valor es negativo.

Si como consecuencia de este cálculo el valor de $Rinv_{19-c}$ alcanza un valor negativo, se considerará que este valor es cero a efectos de retribución.

Si el coeficiente Cp_{1t-19} calculado para una instalación tipo es cero, la compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Rinv_{19-c} = Rinv_{19} - Rinv_{19} \cdot \frac{3}{12} \cdot 0,07$$

Artículo 10. *Metodología de actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo que utilicen como combustible biomasa aplicables en el primer trimestre natural del año 2019.*

1. La actualización del valor de la retribución a la operación aplicable en el primer trimestre del año 2019 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible biomasa se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

$$Ro_{19-1t} = 0,93 \cdot Ro_{19-1} - 0,07 \cdot Rinv_{19} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{1}{h_{19} \cdot Cp_{1t-19}} - 0,07 \cdot Pm_{19}$$

donde:

Ro_{19-1t} : retribución a la operación aplicable en el primer trimestre natural del año 2019 de la instalación tipo, expresada en €/MWh.

Cuando el valor de Ro_{19-1t} sea negativo, a efectos de la retribución de las instalaciones, se considerará que toma valor cero.

Ro_{19-1} , $Rinv_{19}$, h_{19} , Cp_{1t-19} , y Pm_{19} se corresponden con lo descrito para estos parámetros en el artículo 9.

2. La actualización del valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2019 de las instalaciones tipo que utilicen como combustible biomasa se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

a) En el caso de que el valor de Ro_{19-1t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea cero o mayor que cero, no se modificará el valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2019 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

b) En el caso de que el valor de Ro_{19-1t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea menor que cero, se tomará dicho valor para el

cálculo de la retribución a la inversión aplicable en el año 2019 de acuerdo con la siguiente expresión:

$$R_{inv_{19-c}} = R_{inv_{19}} + R_{o_{19-1t}} \cdot h_{19} \cdot C_{p_{1t-19}}$$

donde:

$R_{inv_{19-c}}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2019 corregida. Este valor será el aplicado para todo el año 2019 como nuevo valor de retribución a la inversión.

$R_{inv_{19}}$, h_{19} y $C_{p_{1t-19}}$ se corresponden con lo descrito para estos parámetros del apartado 1 de este artículo.

$R_{o_{19-1t}}$: retribución a la operación obtenida del cálculo realizado según el apartado 1 de este artículo. Su valor es negativo.

Si como consecuencia de este cálculo el valor de $R_{inv_{19-c}}$ alcanza un valor negativo, se considerará que este valor es cero a efectos de retribución.

Si el coeficiente $C_{p_{1t-19}}$ calculado para una instalación tipo es cero, la compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$R_{inv_{19-c}} = R_{inv_{19}} - R_{inv_{19}} \cdot \frac{3}{12} \cdot 0,07$$

Artículo 11. *Actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible aplicables en el primer trimestre natural del año 2019.*

1. La actualización de los parámetros retributivos, aplicables en el primer trimestre natural del año 2019, de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible, se realizará de acuerdo con lo previsto en los artículos 9 y 10 de esta orden. Las mencionadas instalaciones tipo 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.

2. Los valores de la retribución a la operación aplicables al primer trimestre natural del año 2019 de las instalaciones tipo citadas en el punto 1 de este artículo, resultantes de la metodología y datos citados anteriormente se incluyen en el anexo II de esta orden.

3. La retribución a la operación de las instalaciones tipo de cogeneración que utilicen combustibles renovables o gas natural que se vean afectadas por la disposición transitoria tercera del Real Decreto-ley 20/2018, de 7 de diciembre, se actualizará aplicando lo establecido en los apartados anteriores. Los parámetros técnicos y económicos de cada instalación tipo diferentes al precio del combustible y al precio del mercado de la electricidad que se utilizarán para la actualización de la retribución a la operación serán los correspondientes al último año de la vida útil regulatoria.

4. Se incluyen en el anexo V los valores de la retribución a la inversión aplicables en el año 2019 completo, de las instalaciones tipo citadas en el apartado 1 de este artículo, resultantes de la aplicación de la metodología establecida en los artículos 9 y 10.

CAPÍTULO III

Actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II, tomando en consideración las modificaciones impositivas reguladas en la disposición adicional sexta, disposición adicional séptima y disposición adicional octava del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre

Artículo 12. *Metodología de actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018.*

1. La actualización del valor de la retribución a la operación aplicable en el cuarto trimestre del año 2018 de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

$$Ro_{18-4t} = 0,93 \cdot Ro_{18} - 0,07 \cdot Rinv_{18} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{1}{h_{18} \cdot Cp_{4t-18}} - 0,07 \cdot Pm_{18}$$

donde:

Ro_{18-4t} : retribución a la operación aplicable en el cuarto trimestre natural del año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MWh.

Cuando el valor de Ro_{18-4t} sea negativo, a efectos de la retribución de las instalaciones, se considerará que toma valor cero.

Ro_{18} : retribución operación aplicable en el año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MWh, que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden. Para aquellas instalaciones tipo que no tengan valor de retribución a la operación, se considerará que este valor es cero.

$Rinv_{18}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de la instalación tipo, expresada en €/MW, que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden, cuyo valor se establece, entre otros, en el anexo II de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero, en el anexo IV de la Orden ETU/1046/2017, de 27 de octubre, y en el anexo IV de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril.

h_{18} : horas equivalentes de funcionamiento aplicables en el año 2018 de la instalación tipo, establecidas en las órdenes en las que se aprueban las instalaciones tipo y sus correspondientes parámetros retributivos.

Cp_{4t-18} : coeficiente de producción aplicable en el cuarto trimestre del año 2018 para la instalación tipo, expresado en tanto por uno y calculado para cada instalación tipo como la suma de la producción eléctrica en cada cuarto trimestre de los años 2014 al 2018 dividido entre la producción eléctrica en dicho periodo, todo ello de acuerdo con los datos proporcionados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia. Sus valores para cada instalación tipo son los presentados en el anexo VI. Para aquellas instalaciones tipo carentes de datos en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o cuyos datos son incompletos, se utilizarán los coeficientes de producción de la tecnología correspondiente calculado según los datos publicados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia y presentados a continuación:

- Solar Fotovoltaica: 0,1816.
- Solar Termoeléctrica: 0,1116.
- Eólica: 0,2416.
- Hidráulica: 0,1871.
- Biogás: 0,2539.
- Combustión de residuos: 0,2620.
- Energías marinas: 0,0658.
- Cogeneración: 0,2612.

Si el coeficiente Cp_{4t-18} calculado para una instalación tipo es cero, se considerará que dicha instalación no ha producido energía en ese trimestre, no viéndose afectado el valor de la Ro_{18-4t} de la instalación tipo. La compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, tal y como se expone en el apartado 2.b de este artículo.

Pm_{18} : precio estimado del mercado aplicable en el año 2018 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo. Calculado a partir del precio estimado del mercado y de los coeficientes de apuntamiento recogidos en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

2. La actualización del valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

a) En el caso de que el valor de Ro_{18-4t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea cero o mayor que cero, no se modificará el valor de la retribución a la inversión aplicable al año 2018 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

b) En el caso de que el valor de Ro_{18-4t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea menor que cero, se minorará el valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden mediante la siguiente expresión:

$$Rinv_{18-c} = Rinv_{18} + Ro_{18-4t} \cdot h_{18} \cdot Cp_{4t-18}$$

donde:

$Rinv_{18-c}$: retribución a la inversión para el año 2018 corregido. Este valor será el aplicado para todo el año 2018 como nuevo valor de retribución a la inversión.

$Rinv_{18}$, h_{18} y Cp_{4t-18} se corresponden con lo descrito para estos parámetros del apartado 1 de este artículo.

Ro_{18-4t} : retribución a la operación obtenida del cálculo realizado según el apartado 1 de este artículo. Su valor es negativo.

Si como consecuencia de este cálculo el valor de $Rinv_{18-c}$ alcanza un valor negativo, se considerará que este valor es cero a efectos de retribución.

Si el coeficiente Cp_{4t-18} calculado para una instalación tipo es cero, la compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Rinv_{18-c} = Rinv_{18} - Rinv_{18} \cdot \frac{3}{12} \cdot 0,07$$

3. No se modifica el valor de la retribución a la operación aplicable en los tres primeros trimestres del año 2018 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

Artículo 13. *Actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018.*

1. La actualización de los parámetros retributivos, correspondiente tanto al cuarto trimestre natural del año 2018 como al año completo, de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II, se realizará de acuerdo con lo previsto en el artículo 12 de esta orden.

2. Se incluyen respectivamente en los anexos IV y V de esta orden los valores de la retribución a la operación, aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018, y

retribución a la inversión, aplicables en el año 2018 completo, de las instalaciones tipo citadas en el punto 1 de este artículo, resultantes de la aplicación de la metodología establecida en el artículo 12.

Artículo 14. *Metodología de actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II aplicables en el primer trimestre natural del año 2019.*

1. La actualización del valor de la retribución a la operación aplicable en el primer trimestre natural del año 2019 de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

$$Ro_{19-1t} = 0,93 \cdot Ro_{19} - 0,07 \cdot Rinv_{19} \cdot \frac{3}{12} \cdot \frac{1}{h_{19} \cdot Cp_{1t-19}} - 0,07 \cdot Pm_{19}$$

donde:

Ro_{19-1t} : retribución a la operación para el primer trimestre de 2019.

Cuando el valor de Ro_{19-1t} sea negativo, a efectos de la retribución de las instalaciones, se considerará que toma valor cero.

Ro_{19} : retribución operación aplicable en el año 2019 de la instalación tipo, expresada en €/MWh, que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden, cuyo valor se establece en el anexo III de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero. Para aquellas instalaciones tipo que no tengan valor de retribución a la operación, se considerará que este valor es cero.

$Rinv_{19}$: retribución a la inversión aplicable en el año 2019 de la instalación tipo, expresada en €/MW que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden, cuyo valor se establece, entre otros, en el anexo II de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero, anexo IV de la Orden ETU/1046/2017, de 27 de octubre, y anexo IV de la Orden TEC/427/2019, de 5 de abril.

h_{19} : horas equivalentes de funcionamiento aplicables en el año 2019 de la instalación tipo, establecidas en las órdenes en las que se aprueban las instalaciones tipo y sus correspondientes parámetros retributivos.

Cp_{1t-19} : coeficiente de producción aplicable en el primer trimestre del año 2019 para la instalación tipo, expresado en tanto por uno y calculado para cada instalación tipo como la suma de la producción eléctrica en cada cuarto trimestre de los años 2014 al 2018 dividido entre la producción eléctrica en dicho periodo, todo ello de acuerdo con los datos proporcionados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia. Sus valores para cada instalación tipo son los presentados en el anexo VI. Para aquellas instalaciones tipo carentes de datos en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o cuyos datos son incompletos, se utilizarán los coeficientes de producción de la tecnología correspondiente calculado según los datos publicados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia y presentados a continuación:

- Solar Fotovoltaica: 0,1975.
- Solar Termoeléctrica: 0,1237.
- Eólica: 0,3432.
- Hidráulica: 0,3410.
- Biogás: 0,2425.
- Combustión de residuos: 0,2430.
- Energías marinas: 0,0852.
- Cogeneración: 0,2438

Si el coeficiente Cp_{1t-19} calculado para una instalación tipo es cero, se considerará que dicha instalación no ha producido energía en ese trimestre, no viéndose afectado el

valor de la Ro_{19-1t} de la instalación tipo. La compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, tal y como se expone en el apartado 2.b de este artículo.

Pm_{19} : precio estimado del mercado aplicable en el año 2019 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo. Calculado a partir del precio estimado del mercado y de los coeficientes de apuntamiento recogidos en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero.

2. La actualización del valor de la retribución a la inversión aplicable al año 2019 de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II se realizará de acuerdo con la siguiente metodología:

a) En el caso de que el valor de Ro_{19-1t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea cero o mayor que cero, no se modificará el valor de la retribución a la inversión aplicable al año 2018 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

b) En el caso de que el valor de Ro_{19-1t} calculado según lo establecido en el apartado primero de este artículo sea menor que cero, se minorará el valor de la retribución a la inversión aplicable en el año 2019 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden mediante la siguiente expresión:

$$Rinv_{19-c} = Rinv_{19} + Ro_{19-1t} \cdot h_{19} \cdot Cp_{1t-19}$$

donde:

$Rinv_{19-c}$: retribución a la inversión para el año 2019 corregida. Este valor será el aplicado para todo el año 2019 como nuevo valor de retribución a la inversión.

$Rinv_{19}$, h_{19} y Cp_{1t-19} se corresponden con lo descrito para estos parámetros del apartado 1 de este artículo.

Ro_{19-1t} : retribución a la operación obtenida del cálculo realizado según el apartado 1 de este artículo. Su valor es negativo.

Si como consecuencia de este cálculo el valor de $Rinv_{19-c}$ alcanza un valor negativo, se considerará que este valor es cero a efectos de retribución.

Si el coeficiente Cp_{1t-19} calculado para una instalación tipo es cero, la compensación en estos casos se realizará solo por la parte del impuesto a la generación aplicable a la parte proporcional de la retribución a la inversión, de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Rinv_{19-c} = Rinv_{19} - Rinv_{19} \cdot \frac{3}{12} \cdot 0,07$$

3. No se modifica el valor de la retribución a la operación aplicable en los tres últimos trimestres del año 2019 que se encontraba en vigor antes de la aprobación de esta orden.

Artículo 15. *Actualización de los parámetros retributivos de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II aplicables en el primer trimestre natural del año 2019.*

1. La actualización de los parámetros retributivos, correspondiente tanto al primer trimestre natural del año 2019 como al año completo, de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II, se realizará de acuerdo con lo previsto en el artículo 14 de esta orden.

2. Se incluyen respectivamente en los anexos IV y V de esta orden los valores de la retribución a la operación, aplicables en el primer trimestre natural del año 2019, y retribución a la inversión, aplicables en el año 2019 completo, de las instalaciones tipo

citadas en el punto 1 de este artículo, resultantes de la metodología establecida en el artículo 14.

Disposición derogatoria única. *Derogación normativa.*

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

Disposición final primera. *Modificación de la Orden TED/1161/2020, de 4 de diciembre, por la que se regula el primer mecanismo de subasta para el otorgamiento del régimen económico de energías renovables y se establece el calendario indicativo para el periodo 2020-2025.*

La Orden TED/1161/2020, de 4 de diciembre, por la que se regula el primer mecanismo de subasta para el otorgamiento del régimen económico de energías renovables y se establece el calendario indicativo para el periodo 2020-2025 queda modificada en los siguientes términos.

Uno. Se introduce un tercer párrafo en el apartado 1 del artículo 18, con la siguiente redacción:

«Las instalaciones del subgrupo b.1.2 podrán utilizar combustibles de apoyo destinados a usos técnicamente imprescindibles que no generen energía eléctrica ni directa ni indirectamente, según la definición del artículo 3.2.a) de la Orden IET/1882/2014, de 14 de octubre, por la que se establece la metodología para el cálculo de la energía eléctrica imputable a la utilización de combustibles en las instalaciones solares termoeléctricas. La energía primaria anual procedente de los combustibles de apoyo destinados a usos técnicamente imprescindibles no podrá ser superior a 300 MWh térmicos por MW eléctrico instalado.»

Dos. Se introduce un segundo párrafo en el apartado 3 del artículo 18, con la siguiente redacción:

«No obstante lo anterior, en el caso de las instalaciones del subgrupo b.1.2, con carácter extraordinario, la Dirección General de Política Energética y Minas podrá exceptuar, a solicitud del interesado, la aplicación del procedimiento previsto en el párrafo anterior cuando el interesado acredite suficientemente la imposibilidad técnica de cumplir con el límite de combustible como consecuencia de una meteorología extremadamente adversa. Esta excepción solo podrá aplicarse una vez para cada instalación.»

Disposición final segunda. *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 tan pronto como sea posible y se disponga de los ajustes correspondientes tras la entrada en vigor de esta orden.

Disposición final tercera. *Título competencial.*

Esta orden tiene carácter básico y se dicta al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.13 y 25 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 bases del régimen minero y energético.

Disposición final cuarta. *Entrada en vigor y periodo de aplicación.*

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

2. Para dar cumplimiento a la disposición adicional octava del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre, y al artículo 3 de la Orden IET/1345/2015, de 2 de julio, la aplicación de los valores de la retribución a la operación y retribución a la inversión serán los siguientes:

a) Los valores de la retribución a la operación aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018, serán de aplicación desde el día 1 de octubre de 2018 al 31 de diciembre de 2018.

b) Los valores de la retribución a la operación aplicables en el primer trimestre natural del año 2019, serán de aplicación desde el día 1 de enero de 2019 al 31 de marzo de 2019.

c) Los valores de la retribución a la operación aplicables en el segundo trimestre natural del año 2019, que coinciden con los valores de la retribución a la operación del primer semestre del año 2019, serán de aplicación desde el día 1 de abril de 2019 al 30 de junio de 2019.

d) Los valores de la retribución a la inversión aplicables en el año 2018 serán de aplicación desde el día 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2018.

e) Los valores de la retribución a la inversión aplicables en el año 2019 serán de aplicación desde el día 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019.

Madrid, 11 de octubre de 2022.—La Vicepresidenta Tercera del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera Rodríguez.

ANEXO I

Valores de los parámetros A, B y C del cuarto trimestre natural del año 2018, primer semestre natural del año 2019 y segundo semestre natural del año 2019 de las instalaciones tipo que utilicen gas natural o hidrocarburos líquidos distintos al gas natural

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01039	1,954	1,000	-6,100	1,954	1,000	-6,289	1,954	1,000	0,000
IT-01040	1,954	1,000	-6,088	1,954	1,000	-6,276	1,954	1,000	0,000
IT-01041	1,953	1,000	-6,076	1,953	1,000	-6,264	1,953	1,000	0,000
IT-01042	1,952	1,000	-6,064	1,952	1,000	-6,251	1,952	1,000	0,000
IT-01043	1,952	1,000	-6,052	1,952	1,000	-6,238	1,952	1,000	0,000
IT-01044	1,951	1,000	-6,040	1,951	1,000	-6,249	1,951	1,000	0,000
IT-01045	1,951	1,000	-6,028	1,951	1,000	-6,256	1,951	1,000	0,000
IT-01046	1,950	1,000	-6,015	1,950	1,000	-6,261	1,950	1,000	0,000
IT-01047	1,947	1,000	-5,989	1,948	1,000	-6,263	1,948	1,000	0,000
IT-01048	1,945	1,000	-5,975	1,947	1,000	-6,261	1,947	1,000	0,000
IT-01049	1,938	1,000	-5,929	1,940	1,001	-6,242	1,940	1,000	0,000
IT-01050	1,935	1,000	-5,913	1,938	1,001	-6,232	1,938	1,000	0,000
IT-01051	1,931	1,000	-5,895	1,934	1,001	-6,220	1,934	1,000	0,000
IT-01052	1,927	1,000	-5,876	1,931	1,001	-6,207	1,931	1,000	0,000
IT-01053	1,923	1,000	-5,855	1,927	1,002	-6,192	1,927	1,000	0,000
IT-01054	1,917	1,000	-5,843	1,923	1,002	-6,186	1,923	1,000	0,000
IT-01055	1,904	1,000	-5,811	1,911	1,003	-6,157	1,911	1,000	0,000
IT-01056	1,896	1,000	-5,789	1,904	1,004	-6,138	1,904	1,000	0,000
IT-01057	1,886	1,000	-5,763	1,896	1,005	-6,114	1,896	1,000	0,000
IT-01058	1,949	1,000	-5,930	1,949	1,000	-6,941	1,949	1,000	0,000
IT-01059	1,949	1,000	-5,919	1,949	1,000	-6,257	1,949	1,000	0,000
IT-01060	1,948	1,000	-5,907	1,948	1,000	-6,245	1,948	1,000	0,000
IT-01061	1,948	1,000	-5,896	1,948	1,000	-6,233	1,948	1,000	0,000
IT-01062	1,947	1,000	-5,885	1,947	1,000	-6,221	1,947	1,000	0,000
IT-01063	1,947	1,000	-5,874	1,947	1,000	-6,209	1,947	1,000	0,000
IT-01064	1,946	1,000	-5,863	1,946	1,000	-6,216	1,946	1,000	0,000
IT-01065	1,946	1,000	-5,852	1,946	1,000	-6,219	1,946	1,000	0,000
IT-01066	1,945	1,000	-5,841	1,945	1,000	-6,221	1,945	1,000	0,000
IT-01067	1,944	1,000	-5,830	1,945	1,000	-6,221	1,945	1,000	0,000
IT-01068	1,944	1,000	-5,818	1,944	1,000	-6,219	1,944	1,000	0,000
IT-01069	1,942	1,000	-5,805	1,943	1,000	-6,210	1,943	1,000	0,000
IT-01070	1,940	1,000	-5,792	1,941	1,000	-6,205	1,941	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01071	1,938	1,000	-5,778	1,940	1,000	-6,197	1,940	1,000	0,000
IT-01072	1,936	1,000	-5,764	1,938	1,000	-6,187	1,938	1,000	0,000
IT-01073	1,933	1,000	-5,750	1,936	1,001	-6,175	1,936	1,000	0,000
IT-01074	1,931	1,000	-5,734	1,933	1,001	-6,162	1,933	1,000	0,000
IT-01075	1,927	1,000	-5,718	1,930	1,001	-6,148	1,930	1,000	0,000
IT-01076	1,924	1,000	-5,700	1,927	1,001	-6,131	1,927	1,000	0,000
IT-01077	1,920	1,000	-5,691	1,924	1,002	-6,123	1,924	1,000	0,000
IT-01078	1,903	1,000	-5,649	1,915	1,006	-6,045	1,915	1,000	0,000
IT-01079	1,895	1,000	-5,629	1,903	1,004	-6,040	1,903	1,000	0,000
IT-01080	1,885	1,000	-5,604	1,895	1,005	-6,007	1,895	1,000	0,000
IT-01081	1,632	1,000	-5,164	1,632	1,000	-6,122	1,632	1,000	0,000
IT-01082	1,638	1,000	-5,166	1,638	1,000	-5,247	1,638	1,000	0,000
IT-01083	1,644	1,000	-5,168	1,644	1,000	-5,251	1,644	1,000	0,000
IT-01084	1,650	1,000	-5,169	1,650	1,000	-5,255	1,650	1,000	0,000
IT-01085	1,656	1,000	-5,171	1,656	1,000	-5,259	1,656	1,000	0,000
IT-01086	1,662	1,000	-5,173	1,662	1,000	-5,263	1,662	1,000	0,000
IT-01087	1,668	1,000	-5,174	1,668	1,000	-5,278	1,668	1,000	0,000
IT-01088	1,674	1,000	-5,176	1,674	1,000	-5,291	1,674	1,000	0,000
IT-01089	1,680	1,000	-5,177	1,680	1,000	-5,302	1,680	1,000	0,000
IT-01090	1,686	1,000	-5,179	1,686	1,000	-5,313	1,686	1,000	0,000
IT-01091	1,691	1,000	-5,180	1,691	1,000	-5,323	1,691	1,000	0,000
IT-01092	1,697	1,000	-5,181	1,697	1,000	-5,331	1,697	1,000	0,000
IT-01093	1,701	1,000	-5,181	1,702	1,000	-5,333	1,702	1,000	0,000
IT-01094	1,706	1,000	-5,181	1,707	1,000	-5,339	1,707	1,000	0,000
IT-01095	1,711	1,000	-5,180	1,712	1,000	-5,343	1,712	1,000	0,000
IT-01096	1,715	1,000	-5,179	1,716	1,000	-5,345	1,716	1,000	0,000
IT-01097	1,717	1,000	-5,172	1,720	1,002	-5,329	1,720	1,000	0,000
IT-01098	1,720	1,000	-5,169	1,722	1,001	-5,338	1,722	1,000	0,000
IT-01099	1,723	1,000	-5,164	1,725	1,001	-5,335	1,725	1,000	0,000
IT-01100	1,719	1,000	-5,157	1,723	1,001	-5,326	1,723	1,000	0,000
IT-01101	1,711	1,000	-5,138	1,719	1,004	-5,272	1,719	1,000	0,000
IT-01102	1,706	1,000	-5,125	1,711	1,003	-5,278	1,711	1,000	0,000
IT-01103	1,700	1,000	-5,110	1,706	1,003	-5,255	1,706	1,000	0,000
IT-01104	1,693	1,000	-5,091	1,700	1,004	-5,227	1,700	1,000	0,000
IT-01105	1,632	1,000	-4,941	1,632	1,000	-5,883	1,632	1,000	0,000
IT-01106	1,636	1,000	-4,939	1,636	1,000	-5,080	1,636	1,000	0,000
IT-01107	1,639	1,000	-4,938	1,639	1,000	-5,080	1,639	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01108	1,643	1,000	-4,936	1,643	1,000	-5,080	1,643	1,000	0,000
IT-01109	1,647	1,000	-4,934	1,647	1,000	-5,080	1,647	1,000	0,000
IT-01110	1,650	1,000	-4,932	1,650	1,000	-5,079	1,650	1,000	0,000
IT-01111	1,654	1,000	-4,931	1,654	1,000	-5,090	1,654	1,000	0,000
IT-01112	1,657	1,000	-4,929	1,657	1,000	-5,099	1,657	1,000	0,000
IT-01113	1,661	1,000	-4,927	1,661	1,000	-5,106	1,661	1,000	0,000
IT-01114	1,664	1,000	-4,925	1,664	1,000	-5,112	1,664	1,000	0,000
IT-01115	1,668	1,000	-4,923	1,668	1,000	-5,118	1,668	1,000	0,000
IT-01116	1,671	1,000	-4,921	1,671	1,000	-5,123	1,671	1,000	0,000
IT-01117	1,674	1,000	-4,919	1,674	1,000	-5,125	1,674	1,000	0,000
IT-01118	1,676	1,000	-4,915	1,677	1,000	-5,119	1,677	1,000	0,000
IT-01119	1,679	1,000	-4,911	1,680	1,000	-5,123	1,680	1,000	0,000
IT-01120	1,681	1,000	-4,907	1,682	1,000	-5,121	1,682	1,000	0,000
IT-01121	1,681	1,000	-4,899	1,684	1,001	-5,100	1,684	1,000	0,000
IT-01122	1,682	1,000	-4,893	1,684	1,001	-5,107	1,684	1,000	0,000
IT-01123	1,683	1,000	-4,886	1,686	1,001	-5,101	1,686	1,000	0,000
IT-01124	1,681	1,000	-4,880	1,683	1,001	-5,092	1,683	1,000	0,000
IT-01125	1,673	1,000	-4,862	1,681	1,004	-5,034	1,681	1,000	0,000
IT-01126	1,669	1,000	-4,851	1,673	1,002	-5,045	1,673	1,000	0,000
IT-01127	1,663	1,000	-4,837	1,669	1,003	-5,021	1,669	1,000	0,000
IT-01128	1,656	1,000	-4,820	1,663	1,004	-4,993	1,663	1,000	0,000
IT-01129	1,688	1,000	-4,800	1,688	1,000	-5,732	1,688	1,000	0,000
IT-01130	1,688	1,000	-4,794	1,688	1,000	-5,018	1,688	1,000	0,000
IT-01131	1,689	1,000	-4,787	1,689	1,000	-5,012	1,689	1,000	0,000
IT-01132	1,689	1,000	-4,780	1,689	1,000	-5,007	1,689	1,000	0,000
IT-01133	1,690	1,000	-4,774	1,690	1,000	-5,001	1,690	1,000	0,000
IT-01134	1,690	1,000	-4,767	1,690	1,000	-4,996	1,690	1,000	0,000
IT-01135	1,691	1,000	-4,755	1,691	1,000	-4,999	1,691	1,000	0,000
IT-01136	1,691	1,000	-4,748	1,691	1,000	-4,998	1,691	1,000	0,000
IT-01137	1,692	1,000	-4,742	1,692	1,000	-4,998	1,692	1,000	0,000
IT-01138	1,692	1,000	-4,736	1,692	1,000	-4,996	1,692	1,000	0,000
IT-01139	1,693	1,000	-4,729	1,693	1,000	-4,994	1,693	1,000	0,000
IT-01140	1,693	1,000	-4,716	1,693	1,000	-4,986	1,693	1,000	0,000
IT-01141	1,692	1,000	-4,701	1,694	1,000	-4,967	1,694	1,000	0,000
IT-01142	1,692	1,000	-4,693	1,693	1,000	-4,966	1,693	1,000	0,000
IT-01143	1,690	1,000	-4,681	1,692	1,001	-4,940	1,692	1,000	0,000
IT-01144	1,688	1,000	-4,672	1,690	1,000	-4,942	1,690	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01145	1,678	1,000	-4,647	1,681	1,002	-4,898	1,681	1,000	0,000
IT-01146	1,669	1,000	-4,624	1,678	1,005	-4,812	1,678	1,000	0,000
IT-01147	1,663	1,000	-4,609	1,669	1,003	-4,828	1,669	1,000	0,000
IT-01148	1,755	1,000	-5,160	1,755	1,000	-5,262	1,755	1,000	0,000
IT-01149	1,770	1,000	-5,184	1,771	1,000	-5,290	1,771	1,000	0,000
IT-01150	1,778	1,000	-5,195	1,778	1,000	-5,326	1,778	1,000	0,000
IT-01151	1,785	1,000	-5,207	1,786	1,000	-5,358	1,786	1,000	0,000
IT-01152	1,792	1,000	-5,217	1,793	1,000	-5,386	1,793	1,000	0,000
IT-01153	1,807	1,000	-5,240	1,807	1,000	-5,429	1,807	1,000	0,000
IT-01154	1,813	1,000	-5,250	1,814	1,000	-5,459	1,814	1,000	0,000
IT-01155	1,832	1,000	-5,278	1,834	1,000	-5,516	1,834	1,000	0,000
IT-01156	1,838	1,000	-5,286	1,840	1,000	-5,532	1,840	1,000	0,000
IT-01157	1,845	1,000	-5,298	1,845	1,000	-5,541	1,845	1,000	0,000
IT-01158	1,851	1,000	-5,305	1,853	1,001	-5,566	1,853	1,000	0,000
IT-01159	1,856	1,000	-5,312	1,859	1,001	-5,579	1,859	1,000	0,000
IT-01160	1,853	1,000	-5,305	1,856	1,001	-5,579	1,856	1,000	0,000
IT-01161	1,844	1,000	-5,283	1,849	1,002	-5,563	1,849	1,000	0,000
IT-01162	1,844	1,000	-5,283	1,844	1,000	-5,541	1,844	1,000	0,000
IT-01163	1,836	1,000	-5,264	1,844	1,004	-5,550	1,844	1,000	0,000
IT-01164	1,741	1,000	-4,945	1,741	1,000	-5,887	1,741	1,000	0,000
IT-01165	1,747	1,000	-4,953	1,747	1,000	-5,235	1,747	1,000	0,000
IT-01166	1,752	1,000	-4,962	1,752	1,000	-5,244	1,752	1,000	0,000
IT-01167	1,758	1,000	-4,971	1,758	1,000	-5,254	1,758	1,000	0,000
IT-01168	1,764	1,000	-4,979	1,764	1,000	-5,263	1,764	1,000	0,000
IT-01169	1,770	1,000	-4,988	1,770	1,000	-5,272	1,770	1,000	0,000
IT-01170	1,775	1,000	-4,996	1,775	1,000	-5,294	1,775	1,000	0,000
IT-01171	1,781	1,000	-5,004	1,781	1,000	-5,314	1,781	1,000	0,000
IT-01172	1,786	1,000	-5,012	1,786	1,000	-5,332	1,786	1,000	0,000
IT-01173	1,791	1,000	-5,019	1,792	1,000	-5,348	1,792	1,000	0,000
IT-01174	1,797	1,000	-5,028	1,797	1,000	-5,365	1,797	1,000	0,000
IT-01175	1,802	1,000	-5,035	1,802	1,000	-5,378	1,802	1,000	0,000
IT-01176	1,806	1,000	-5,042	1,807	1,000	-5,390	1,807	1,000	0,000
IT-01177	1,811	1,000	-5,049	1,812	1,000	-5,402	1,812	1,000	0,000
IT-01178	1,816	1,000	-5,055	1,817	1,000	-5,413	1,817	1,000	0,000
IT-01179	1,820	1,000	-5,061	1,821	1,000	-5,423	1,821	1,000	0,000
IT-01180	1,824	1,000	-5,067	1,826	1,000	-5,432	1,826	1,000	0,000
IT-01181	1,828	1,000	-5,071	1,830	1,000	-5,439	1,830	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01182	1,831	1,000	-5,075	1,834	1,001	-5,446	1,834	1,000	0,000
IT-01183	1,829	1,000	-5,069	1,831	1,001	-5,440	1,831	1,000	0,000
IT-01184	1,829	1,000	-5,069	1,829	1,000	-5,449	1,829	1,000	0,000
IT-01185	1,825	1,000	-5,061	1,829	1,001	-5,428	1,829	1,000	0,000
IT-01186	1,820	1,000	-5,049	1,825	1,002	-5,411	1,825	1,000	0,000
IT-01187	1,814	1,000	-5,032	1,820	1,003	-5,385	1,820	1,000	0,000
IT-01188	1,727	1,000	-4,826	1,727	1,000	-5,760	1,727	1,000	0,000
IT-01189	1,732	1,000	-4,833	1,732	1,000	-4,966	1,732	1,000	0,000
IT-01190	1,737	1,000	-4,841	1,737	1,000	-4,974	1,737	1,000	0,000
IT-01191	1,742	1,000	-4,848	1,742	1,000	-4,983	1,742	1,000	0,000
IT-01192	1,747	1,000	-4,855	1,747	1,000	-4,991	1,747	1,000	0,000
IT-01193	1,751	1,000	-4,862	1,751	1,000	-4,999	1,751	1,000	0,000
IT-01194	1,756	1,000	-4,869	1,756	1,000	-5,016	1,756	1,000	0,000
IT-01195	1,761	1,000	-4,876	1,761	1,000	-5,032	1,761	1,000	0,000
IT-01196	1,766	1,000	-4,883	1,766	1,000	-5,047	1,766	1,000	0,000
IT-01197	1,771	1,000	-4,890	1,771	1,000	-5,060	1,771	1,000	0,000
IT-01198	1,776	1,000	-4,897	1,776	1,000	-5,073	1,776	1,000	0,000
IT-01199	1,780	1,000	-4,903	1,780	1,000	-5,083	1,780	1,000	0,000
IT-01200	1,784	1,000	-4,909	1,785	1,000	-5,094	1,785	1,000	0,000
IT-01201	1,788	1,000	-4,915	1,789	1,000	-5,104	1,789	1,000	0,000
IT-01202	1,792	1,000	-4,921	1,793	1,000	-5,113	1,793	1,000	0,000
IT-01203	1,796	1,000	-4,926	1,797	1,000	-5,122	1,797	1,000	0,000
IT-01204	1,800	1,000	-4,931	1,801	1,000	-5,130	1,801	1,000	0,000
IT-01205	1,804	1,000	-4,936	1,805	1,000	-5,137	1,805	1,000	0,000
IT-01206	1,807	1,000	-4,940	1,809	1,000	-5,143	1,809	1,000	0,000
IT-01207	1,806	1,000	-4,937	1,807	1,000	-5,141	1,807	1,000	0,000
IT-01208	1,804	1,000	-4,933	1,806	1,001	-5,134	1,806	1,000	0,000
IT-01209	1,798	1,000	-4,920	1,804	1,003	-5,102	1,804	1,000	0,000
IT-01210	1,793	1,000	-4,909	1,798	1,002	-5,095	1,798	1,000	0,000
IT-01211	1,787	1,000	-4,892	1,793	1,003	-5,067	1,793	1,000	0,000
IT-01212	1,727	1,000	-4,826	1,727	1,000	-5,760	1,727	1,000	0,000
IT-01213	1,732	1,000	-4,833	1,732	1,000	-5,005	1,732	1,000	0,000
IT-01214	1,737	1,000	-4,841	1,737	1,000	-5,013	1,737	1,000	0,000
IT-01215	1,742	1,000	-4,848	1,742	1,000	-5,022	1,742	1,000	0,000
IT-01216	1,747	1,000	-4,855	1,747	1,000	-5,030	1,747	1,000	0,000
IT-01217	1,751	1,000	-4,862	1,751	1,000	-5,038	1,751	1,000	0,000
IT-01218	1,756	1,000	-4,869	1,756	1,000	-5,054	1,756	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01219	1,761	1,000	-4,876	1,761	1,000	-5,068	1,761	1,000	0,000
IT-01220	1,766	1,000	-4,883	1,766	1,000	-5,082	1,766	1,000	0,000
IT-01221	1,771	1,000	-4,890	1,771	1,000	-5,094	1,771	1,000	0,000
IT-01222	1,776	1,000	-4,897	1,776	1,000	-5,106	1,776	1,000	0,000
IT-01223	1,785	1,000	-4,911	1,785	1,000	-5,127	1,785	1,000	0,000
IT-01224	1,789	1,000	-4,916	1,790	1,000	-5,134	1,790	1,000	0,000
IT-01225	1,797	1,000	-4,928	1,798	1,000	-5,152	1,798	1,000	0,000
IT-01226	1,801	1,000	-4,933	1,802	1,000	-5,160	1,802	1,000	0,000
IT-01227	1,805	1,000	-4,938	1,806	1,000	-5,167	1,806	1,000	0,000
IT-01228	1,807	1,000	-4,940	1,810	1,001	-5,163	1,810	1,000	0,000
IT-01229	1,806	1,000	-4,937	1,807	1,000	-5,166	1,807	1,000	0,000
IT-01230	1,804	1,000	-4,933	1,806	1,001	-5,159	1,806	1,000	0,000
IT-01231	1,801	1,000	-4,927	1,804	1,001	-5,150	1,804	1,000	0,000
IT-01232	1,798	1,000	-4,920	1,801	1,001	-5,136	1,801	1,000	0,000
IT-01233	1,787	1,000	-4,892	1,798	1,006	-5,056	1,798	1,000	0,000
IT-01234	1,727	1,000	-4,826	1,727	1,000	-5,760	1,727	1,000	0,000
IT-01235	1,732	1,000	-4,833	1,732	1,000	-5,012	1,732	1,000	0,000
IT-01236	1,737	1,000	-4,841	1,737	1,000	-5,020	1,737	1,000	0,000
IT-01237	1,742	1,000	-4,848	1,742	1,000	-5,028	1,742	1,000	0,000
IT-01238	1,747	1,000	-4,855	1,747	1,000	-5,037	1,747	1,000	0,000
IT-01239	1,751	1,000	-4,862	1,751	1,000	-5,045	1,751	1,000	0,000
IT-01240	1,761	1,000	-4,876	1,761	1,000	-5,074	1,761	1,000	0,000
IT-01241	1,766	1,000	-4,883	1,766	1,000	-5,087	1,766	1,000	0,000
IT-01242	1,771	1,000	-4,890	1,771	1,000	-5,099	1,771	1,000	0,000
IT-01243	1,776	1,000	-4,897	1,776	1,000	-5,111	1,776	1,000	0,000
IT-01244	1,780	1,000	-4,904	1,781	1,000	-5,122	1,781	1,000	0,000
IT-01245	1,790	1,000	-4,918	1,790	1,000	-5,142	1,790	1,000	0,000
IT-01246	1,798	1,000	-4,929	1,798	1,000	-5,158	1,798	1,000	0,000
IT-01247	1,802	1,000	-4,935	1,803	1,000	-5,166	1,803	1,000	0,000
IT-01248	1,805	1,000	-4,938	1,807	1,000	-5,166	1,807	1,000	0,000
IT-01249	1,809	1,000	-4,943	1,810	1,000	-5,177	1,810	1,000	0,000
IT-01250	1,801	1,000	-4,927	1,806	1,002	-5,140	1,806	1,000	0,000
IT-01251	1,798	1,000	-4,920	1,801	1,001	-5,138	1,801	1,000	0,000
IT-01252	1,793	1,000	-4,909	1,798	1,002	-5,118	1,798	1,000	0,000
IT-01253	2,095	1,000	0,000	2,095	1,000	-2,907	2,095	1,000	0,000
IT-01254	2,094	1,000	0,000	2,095	1,000	-2,913	2,095	1,000	0,000
IT-01255	2,092	1,000	0,000	2,093	1,000	-2,918	2,093	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01256	2,087	1,000	0,000	2,087	1,000	-2,913	2,087	1,000	0,000
IT-01257	1,957	1,000	0,000	1,957	1,000	-3,186	1,957	1,000	0,000
IT-01258	1,961	1,000	0,000	1,961	1,000	-3,164	1,961	1,000	0,000
IT-01259	1,965	1,000	0,000	1,965	1,000	-3,142	1,965	1,000	0,000
IT-01260	1,969	1,000	0,000	1,969	1,000	-3,119	1,969	1,000	0,000
IT-01261	1,973	1,000	0,000	1,973	1,000	-3,110	1,973	1,000	0,000
IT-01262	1,977	1,000	0,000	1,977	1,000	-3,098	1,977	1,000	0,000
IT-01263	1,984	1,000	0,000	1,985	1,000	-3,071	1,985	1,000	0,000
IT-01264	1,988	1,000	0,000	1,988	1,000	-3,059	1,988	1,000	0,000
IT-01265	1,995	1,000	0,000	1,996	1,000	-3,025	1,996	1,000	0,000
IT-01266	2,007	1,000	0,000	2,009	1,000	-2,959	2,009	1,000	0,000
IT-01267	2,010	1,000	0,000	2,012	1,000	-2,942	2,012	1,000	0,000
IT-01268	2,012	1,000	0,000	2,014	1,000	-2,923	2,014	1,000	0,000
IT-01269	2,010	1,000	0,000	2,012	1,001	-2,925	2,012	1,000	0,000
IT-01270	1,891	1,000	0,000	1,891	1,000	-2,894	1,891	1,000	0,000
IT-01271	1,898	1,000	0,000	1,898	1,000	-2,855	1,898	1,000	0,000
IT-01272	1,902	1,000	0,000	1,902	1,000	-2,835	1,902	1,000	0,000
IT-01273	1,905	1,000	0,000	1,905	1,000	-2,816	1,905	1,000	0,000
IT-01274	1,909	1,000	0,000	1,909	1,000	-2,805	1,909	1,000	0,000
IT-01275	1,912	1,000	0,000	1,912	1,000	-2,792	1,912	1,000	0,000
IT-01276	1,919	1,000	0,000	1,919	1,000	-2,765	1,919	1,000	0,000
IT-01277	1,923	1,000	0,000	1,923	1,000	-2,749	1,923	1,000	0,000
IT-01278	1,929	1,000	0,000	1,929	1,000	-2,718	1,929	1,000	0,000
IT-01279	1,942	1,000	0,000	1,943	1,000	-2,638	1,943	1,000	0,000
IT-01280	1,944	1,000	0,000	1,946	1,000	-2,622	1,946	1,000	0,000
IT-01282	2,000	1,000	0,000	2,000	1,000	-1,020	2,000	1,000	0,000
IT-01283	2,009	1,000	0,000	2,009	1,000	-1,031	2,009	1,000	0,000
IT-01284	1,926	1,000	0,000	1,926	1,000	-0,916	1,926	1,000	0,000
IT-01285	1,929	1,000	0,000	1,929	1,000	-0,908	1,929	1,000	0,000
IT-01286	1,933	1,000	0,000	1,933	1,000	-0,901	1,933	1,000	0,000
IT-01287	1,936	1,000	0,000	1,936	1,000	-0,912	1,936	1,000	0,000
IT-01288	1,946	1,000	0,000	1,946	1,000	-0,929	1,946	1,000	0,000
IT-01289	1,949	1,000	0,000	1,949	1,000	-0,932	1,949	1,000	0,000
IT-01290	1,871	1,000	0,000	-	-	-	-	-	-
IT-01291	1,874	1,000	0,000	1,874	1,000	-0,900	1,874	1,000	0,000
IT-01292	1,877	1,000	0,000	1,877	1,000	-0,894	1,877	1,000	0,000
IT-01293	1,880	1,000	0,000	1,880	1,000	-0,888	1,880	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01294	1,882	1,000	0,000	1,882	1,000	-0,881	1,882	1,000	0,000
IT-01295	1,885	1,000	0,000	1,885	1,000	-0,875	1,885	1,000	0,000
IT-01296	1,888	1,000	0,000	1,888	1,000	-0,879	1,888	1,000	0,000
IT-01297	1,891	1,000	0,000	1,891	1,000	-0,881	1,891	1,000	0,000
IT-01298	1,894	1,000	0,000	1,894	1,000	-0,883	1,894	1,000	0,000
IT-01299	1,897	1,000	0,000	1,897	1,000	-0,883	1,897	1,000	0,000
IT-01300	1,899	1,000	0,000	1,899	1,000	-0,882	1,899	1,000	0,000
IT-01301	1,913	1,000	0,000	1,914	1,000	-0,867	1,914	1,000	0,000
IT-01302	1,915	1,000	0,000	1,916	1,000	-0,863	1,916	1,000	0,000
IT-01303	1,917	1,000	0,000	1,918	1,000	-0,859	1,918	1,000	0,000
IT-01304	1,915	1,000	0,000	1,917	1,000	-0,861	1,917	1,000	0,000
IT-01305	1,854	1,000	0,000	1,854	1,000	-0,720	1,854	1,000	0,000
IT-01306	1,857	1,000	0,000	1,857	1,000	-0,714	1,857	1,000	0,000
IT-01307	1,860	1,000	0,000	1,860	1,000	-0,708	1,860	1,000	0,000
IT-01308	1,863	1,000	0,000	1,863	1,000	-0,703	1,863	1,000	0,000
IT-01309	1,865	1,000	0,000	1,865	1,000	-0,706	1,865	1,000	0,000
IT-01310	1,868	1,000	0,000	1,868	1,000	-0,707	1,868	1,000	0,000
IT-01311	1,874	1,000	0,000	1,874	1,000	-0,707	1,874	1,000	0,000
IT-01312	1,877	1,000	0,000	1,877	1,000	-0,707	1,877	1,000	0,000
IT-01313	1,893	1,000	0,000	1,893	1,000	-0,687	1,893	1,000	0,000
IT-01314	1,893	1,000	0,000	1,895	1,000	-0,677	1,895	1,000	0,000
IT-01315	1,892	1,000	0,000	1,893	1,000	-0,683	1,893	1,000	0,000
IT-01316	1,854	1,000	0,000	1,854	1,000	-0,728	1,854	1,000	0,000
IT-01317	1,857	1,000	0,000	1,857	1,000	-0,722	1,857	1,000	0,000
IT-01318	1,860	1,000	0,000	1,860	1,000	-0,716	1,860	1,000	0,000
IT-01319	1,935	1,000	-5,913	1,938	1,001	-6,231	1,938	1,000	0,000
IT-01320	1,931	1,000	-5,895	1,934	1,001	-6,219	1,934	1,000	0,000
IT-01321	1,927	1,000	-5,876	1,931	1,001	-6,206	1,931	1,000	0,000
IT-01322	1,923	1,000	-5,855	1,927	1,002	-6,191	1,927	1,000	0,000
IT-01323	1,917	1,000	-5,843	1,923	1,002	-6,184	1,923	1,000	0,000
IT-01324	1,904	1,000	-5,811	1,911	1,003	-6,155	1,911	1,000	0,000
IT-01325	1,896	1,000	-5,789	1,904	1,004	-6,136	1,904	1,000	0,000
IT-01326	1,886	1,000	-5,763	1,896	1,005	-6,112	1,896	1,000	0,000
IT-01327	1,940	1,000	-5,792	1,941	1,000	-6,205	1,941	1,000	0,000
IT-01328	1,931	1,000	-5,734	1,933	1,001	-6,162	1,933	1,000	0,000
IT-01329	1,927	1,000	-5,718	1,930	1,001	-6,147	1,930	1,000	0,000
IT-01330	1,924	1,000	-5,700	1,927	1,001	-6,130	1,927	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01331	1,920	1,000	-5,691	1,924	1,002	-6,122	1,924	1,000	0,000
IT-01332	1,903	1,000	-5,649	1,915	1,006	-6,043	1,915	1,000	0,000
IT-01333	1,895	1,000	-5,629	1,903	1,004	-6,039	1,903	1,000	0,000
IT-01334	1,885	1,000	-5,604	1,895	1,005	-6,005	1,895	1,000	0,000
IT-01335	1,706	1,000	-5,181	1,707	1,000	-5,339	1,707	1,000	0,000
IT-01336	1,717	1,000	-5,172	1,720	1,002	-5,328	1,720	1,000	0,000
IT-01337	1,720	1,000	-5,169	1,722	1,001	-5,337	1,722	1,000	0,000
IT-01338	1,723	1,000	-5,164	1,725	1,001	-5,334	1,725	1,000	0,000
IT-01339	1,719	1,000	-5,157	1,723	1,001	-5,326	1,723	1,000	0,000
IT-01340	1,706	1,000	-5,125	1,711	1,003	-5,277	1,711	1,000	0,000
IT-01341	1,700	1,000	-5,110	1,706	1,003	-5,254	1,706	1,000	0,000
IT-01342	1,693	1,000	-5,091	1,700	1,004	-5,226	1,700	1,000	0,000
IT-01343	1,674	1,000	-4,919	1,674	1,000	-5,125	1,674	1,000	0,000
IT-01344	1,676	1,000	-4,915	1,677	1,000	-5,119	1,677	1,000	0,000
IT-01345	1,681	1,000	-4,899	1,684	1,001	-5,100	1,684	1,000	0,000
IT-01346	1,682	1,000	-4,893	1,684	1,001	-5,107	1,684	1,000	0,000
IT-01347	1,683	1,000	-4,886	1,686	1,001	-5,101	1,686	1,000	0,000
IT-01348	1,681	1,000	-4,880	1,683	1,001	-5,092	1,683	1,000	0,000
IT-01349	1,673	1,000	-4,862	1,681	1,004	-5,033	1,681	1,000	0,000
IT-01350	1,669	1,000	-4,851	1,673	1,002	-5,044	1,673	1,000	0,000
IT-01351	1,663	1,000	-4,837	1,669	1,003	-5,021	1,669	1,000	0,000
IT-01352	1,656	1,000	-4,820	1,663	1,004	-4,992	1,663	1,000	0,000
IT-01353	1,692	1,000	-4,693	1,693	1,000	-4,966	1,693	1,000	0,000
IT-01354	1,690	1,000	-4,681	1,692	1,001	-4,940	1,692	1,000	0,000
IT-01355	1,688	1,000	-4,672	1,690	1,000	-4,942	1,690	1,000	0,000
IT-01356	1,678	1,000	-4,647	1,681	1,002	-4,897	1,681	1,000	0,000
IT-01357	1,669	1,000	-4,624	1,678	1,005	-4,811	1,678	1,000	0,000
IT-01358	1,663	1,000	-4,609	1,669	1,003	-4,828	1,669	1,000	0,000
IT-01359	1,845	1,000	-5,298	1,845	1,000	-5,541	1,845	1,000	0,000
IT-01360	1,851	1,000	-5,305	1,853	1,001	-5,564	1,853	1,000	0,000
IT-01361	1,856	1,000	-5,312	1,859	1,001	-5,578	1,859	1,000	0,000
IT-01362	1,853	1,000	-5,305	1,856	1,001	-5,577	1,856	1,000	0,000
IT-01363	1,844	1,000	-5,283	1,849	1,002	-5,561	1,849	1,000	0,000
IT-01364	1,844	1,000	-5,283	1,844	1,000	-5,541	1,844	1,000	0,000
IT-01365	1,836	1,000	-5,264	1,844	1,004	-5,549	1,844	1,000	0,000
IT-01366	1,816	1,000	-5,055	1,817	1,000	-5,413	1,817	1,000	0,000
IT-01367	1,820	1,000	-5,061	1,821	1,000	-5,423	1,821	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01368	1,824	1,000	-5,067	1,826	1,000	-5,431	1,826	1,000	0,000
IT-01369	1,828	1,000	-5,071	1,830	1,000	-5,439	1,830	1,000	0,000
IT-01370	1,831	1,000	-5,075	1,834	1,001	-5,445	1,834	1,000	0,000
IT-01371	1,829	1,000	-5,069	1,831	1,001	-5,439	1,831	1,000	0,000
IT-01372	1,829	1,000	-5,069	1,829	1,000	-5,449	1,829	1,000	0,000
IT-01373	1,825	1,000	-5,061	1,829	1,001	-5,428	1,829	1,000	0,000
IT-01374	1,820	1,000	-5,049	1,825	1,002	-5,410	1,825	1,000	0,000
IT-01375	1,814	1,000	-5,032	1,820	1,003	-5,384	1,820	1,000	0,000
IT-01376	1,800	1,000	-4,931	1,801	1,000	-5,129	1,801	1,000	0,000
IT-01377	1,804	1,000	-4,936	1,805	1,000	-5,137	1,805	1,000	0,000
IT-01378	1,807	1,000	-4,940	1,809	1,000	-5,143	1,809	1,000	0,000
IT-01379	1,806	1,000	-4,937	1,807	1,000	-5,140	1,807	1,000	0,000
IT-01380	1,804	1,000	-4,933	1,806	1,001	-5,134	1,806	1,000	0,000
IT-01381	1,798	1,000	-4,920	1,804	1,003	-5,101	1,804	1,000	0,000
IT-01382	1,793	1,000	-4,909	1,798	1,002	-5,095	1,798	1,000	0,000
IT-01383	1,787	1,000	-4,892	1,793	1,003	-5,067	1,793	1,000	0,000
IT-01384	1,801	1,000	-4,933	1,802	1,000	-5,160	1,802	1,000	0,000
IT-01385	1,805	1,000	-4,938	1,806	1,000	-5,167	1,806	1,000	0,000
IT-01386	1,807	1,000	-4,940	1,810	1,001	-5,163	1,810	1,000	0,000
IT-01387	1,806	1,000	-4,937	1,807	1,000	-5,166	1,807	1,000	0,000
IT-01388	1,804	1,000	-4,933	1,806	1,001	-5,159	1,806	1,000	0,000
IT-01389	1,801	1,000	-4,927	1,804	1,001	-5,149	1,804	1,000	0,000
IT-01390	1,798	1,000	-4,920	1,801	1,001	-5,136	1,801	1,000	0,000
IT-01391	1,787	1,000	-4,892	1,798	1,006	-5,055	1,798	1,000	0,000
IT-01392	1,802	1,000	-4,935	1,803	1,000	-5,166	1,803	1,000	0,000
IT-01393	1,805	1,000	-4,938	1,807	1,000	-5,165	1,807	1,000	0,000
IT-01394	1,809	1,000	-4,943	1,810	1,000	-5,176	1,810	1,000	0,000
IT-01395	1,801	1,000	-4,927	1,806	1,002	-5,140	1,806	1,000	0,000
IT-01396	1,798	1,000	-4,920	1,801	1,001	-5,138	1,801	1,000	0,000
IT-01397	1,793	1,000	-4,909	1,798	1,002	-5,118	1,798	1,000	0,000
IT-01398	2,002	1,000	0,000	2,003	1,000	-2,993	2,003	1,000	0,000
IT-01399	2,007	1,000	0,000	2,009	1,000	-2,959	2,009	1,000	0,000
IT-01400	2,010	1,000	0,000	2,012	1,000	-2,941	2,012	1,000	0,000
IT-01401	2,012	1,000	0,000	2,014	1,000	-2,923	2,014	1,000	0,000
IT-01402	2,010	1,000	0,000	2,012	1,001	-2,924	2,012	1,000	0,000
IT-01403	1,942	1,000	0,000	1,943	1,000	-2,638	1,943	1,000	0,000
IT-01404	1,944	1,000	0,000	1,946	1,000	-2,622	1,946	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01405	1,913	1,000	0,000	1,914	1,000	-0,867	1,914	1,000	0,000
IT-01406	1,915	1,000	0,000	1,916	1,000	-0,863	1,916	1,000	0,000
IT-01407	1,917	1,000	0,000	1,918	1,000	-0,859	1,918	1,000	0,000
IT-01408	1,915	1,000	0,000	1,917	1,000	-0,861	1,917	1,000	0,000
IT-01409	1,893	1,000	0,000	1,893	1,000	-0,687	1,893	1,000	0,000
IT-01410	1,893	1,000	0,000	1,895	1,000	-0,676	1,895	1,000	0,000
IT-01411	1,892	1,000	0,000	1,893	1,000	-0,683	1,893	1,000	0,000
IT-01412	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,550	2,908	1,000	0,000
IT-01413	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,223	2,908	1,000	0,000
IT-01414	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,364	2,908	1,000	0,000
IT-01415	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,182	2,908	1,000	0,000
IT-01416	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,170	2,908	1,000	0,000
IT-01417	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,185	2,908	1,000	0,000
IT-01418	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,183	2,908	1,000	0,000
IT-01419	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,229	2,908	1,000	0,000
IT-01420	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,143	2,908	1,000	0,000
IT-01421	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,223	2,908	1,000	0,000
IT-01422	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,441	2,908	1,000	0,000
IT-01423	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,364	2,908	1,000	0,000
IT-01424	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,399	2,908	1,000	0,000
IT-01425	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,182	2,908	1,000	0,000
IT-01426	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,170	2,908	1,000	0,000
IT-01427	2,705	1,000	-5,061	2,908	1,075	-2,183	2,908	1,000	0,000
IT-01428	3,720	1,000	-5,179	3,720	1,000	-5,322	3,720	1,000	0,000
IT-01429	3,319	1,000	-4,923	3,319	1,000	-5,123	3,319	1,000	0,000
IT-01430	3,290	1,000	-4,919	3,290	1,000	-5,127	3,290	1,000	0,000
IT-01431	3,276	1,000	-4,916	3,276	1,000	-5,128	3,276	1,000	0,000
IT-01432	3,246	1,000	-4,907	3,247	1,000	-5,107	3,247	1,000	0,000
IT-01433	3,232	1,000	-4,903	3,232	1,000	-5,115	3,232	1,000	0,000
IT-01434	2,916	1,000	-4,890	2,916	1,000	-5,074	2,916	1,000	0,000
IT-01435	2,910	1,000	-4,904	2,910	1,000	-5,098	2,910	1,000	0,000
IT-01436	2,903	1,000	-4,918	2,903	1,000	-5,116	2,903	1,000	0,000
IT-01437	2,916	1,000	-4,890	2,916	1,000	-5,107	2,916	1,000	0,000
IT-01438	2,913	1,000	-4,897	2,913	1,000	-5,119	2,913	1,000	0,000
IT-01439	2,900	1,000	-4,925	2,900	1,000	-5,159	2,900	1,000	0,000
IT-01440	2,893	1,000	-4,937	2,893	1,000	-5,171	2,893	1,000	0,000
IT-01441	1,742	1,000	-4,848	1,742	1,000	-4,983	1,742	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01442	1,771	1,000	-4,890	1,771	1,000	-5,060	1,771	1,000	0,000
IT-01451	1,690	1,000	-4,767	1,690	1,000	-5,091	1,690	1,000	0,000
IT-01452	1,691	1,000	-4,755	1,691	1,000	-5,080	1,691	1,000	0,000
IT-01453	1,691	1,000	-4,748	1,691	1,000	-5,074	1,691	1,000	0,000
IT-01454	1,692	1,000	-4,742	1,692	1,000	-5,069	1,692	1,000	0,000
IT-01455	1,691	1,000	-4,684	1,692	1,000	-5,003	1,692	1,000	0,000
IT-01457	1,911	1,000	-5,828	1,917	1,003	-6,173	1,917	1,000	0,000
IT-01458	1,904	1,000	-5,811	1,911	1,003	-6,157	1,911	1,000	0,000
IT-01459	1,896	1,000	-5,789	1,904	1,004	-6,138	1,904	1,000	0,000
IT-01460	1,915	1,000	-5,679	1,920	1,002	-6,108	1,920	1,000	0,000
IT-01461	1,903	1,000	-5,649	1,915	1,006	-6,045	1,915	1,000	0,000
IT-01462	1,895	1,000	-5,629	1,903	1,004	-6,040	1,903	1,000	0,000
IT-01463	1,711	1,000	-5,138	1,719	1,004	-5,272	1,719	1,000	0,000
IT-01464	1,706	1,000	-5,125	1,711	1,003	-5,278	1,711	1,000	0,000
IT-01465	1,700	1,000	-5,110	1,706	1,003	-5,255	1,706	1,000	0,000
IT-01466	1,673	1,000	-4,862	1,681	1,004	-5,034	1,681	1,000	0,000
IT-01467	1,669	1,000	-4,851	1,673	1,002	-5,045	1,673	1,000	0,000
IT-01468	1,663	1,000	-4,837	1,669	1,003	-5,021	1,669	1,000	0,000
IT-01469	1,681	1,000	-4,655	1,686	1,003	-4,887	1,686	1,000	0,000
IT-01470	1,678	1,000	-4,647	1,681	1,002	-4,898	1,681	1,000	0,000
IT-01471	1,669	1,000	-4,624	1,678	1,005	-4,812	1,678	1,000	0,000
IT-01472	1,849	1,000	-5,296	1,853	1,002	-5,572	1,853	1,000	0,000
IT-01473	1,844	1,000	-5,283	1,849	1,002	-5,563	1,849	1,000	0,000
IT-01474	1,844	1,000	-5,283	1,844	1,000	-5,541	1,844	1,000	0,000
IT-01475	1,829	1,000	-5,069	1,829	1,000	-5,449	1,829	1,000	0,000
IT-01476	1,825	1,000	-5,061	1,829	1,001	-5,428	1,829	1,000	0,000
IT-01477	1,820	1,000	-5,049	1,825	1,002	-5,411	1,825	1,000	0,000
IT-01478	1,804	1,000	-4,933	1,806	1,001	-5,134	1,806	1,000	0,000
IT-01479	1,798	1,000	-4,920	1,804	1,003	-5,102	1,804	1,000	0,000
IT-01480	1,793	1,000	-4,909	1,798	1,002	-5,095	1,798	1,000	0,000
IT-01481	1,804	1,000	-4,933	1,806	1,001	-5,159	1,806	1,000	0,000
IT-01482	1,801	1,000	-4,927	1,804	1,001	-5,150	1,804	1,000	0,000
IT-01483	1,798	1,000	-4,920	1,801	1,001	-5,136	1,801	1,000	0,000
IT-01484	1,806	1,000	-4,937	1,807	1,000	-5,169	1,807	1,000	0,000
IT-01485	1,801	1,000	-4,927	1,806	1,002	-5,140	1,806	1,000	0,000
IT-01486	1,798	1,000	-4,920	1,801	1,001	-5,138	1,801	1,000	0,000
IT-01487	1,911	1,000	-5,828	1,917	1,003	-6,171	1,917	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01488	1,904	1,000	-5,811	1,911	1,003	-6,155	1,911	1,000	0,000
IT-01489	1,896	1,000	-5,789	1,904	1,004	-6,136	1,904	1,000	0,000
IT-01490	1,915	1,000	-5,679	1,920	1,002	-6,107	1,920	1,000	0,000
IT-01491	1,903	1,000	-5,649	1,915	1,006	-6,043	1,915	1,000	0,000
IT-01492	1,895	1,000	-5,629	1,903	1,004	-6,039	1,903	1,000	0,000
IT-01493	1,711	1,000	-5,138	1,719	1,004	-5,271	1,719	1,000	0,000
IT-01494	1,706	1,000	-5,125	1,711	1,003	-5,277	1,711	1,000	0,000
IT-01495	1,700	1,000	-5,110	1,706	1,003	-5,254	1,706	1,000	0,000
IT-01496	1,673	1,000	-4,862	1,681	1,004	-5,033	1,681	1,000	0,000
IT-01497	1,669	1,000	-4,851	1,673	1,002	-5,044	1,673	1,000	0,000
IT-01498	1,663	1,000	-4,837	1,669	1,003	-5,021	1,669	1,000	0,000
IT-01499	1,681	1,000	-4,655	1,686	1,003	-4,887	1,686	1,000	0,000
IT-01500	1,678	1,000	-4,647	1,681	1,002	-4,897	1,681	1,000	0,000
IT-01501	1,669	1,000	-4,624	1,678	1,005	-4,811	1,678	1,000	0,000
IT-01502	1,849	1,000	-5,296	1,853	1,002	-5,571	1,853	1,000	0,000
IT-01503	1,844	1,000	-5,283	1,849	1,002	-5,562	1,849	1,000	0,000
IT-01504	1,844	1,000	-5,283	1,844	1,000	-5,541	1,844	1,000	0,000
IT-01505	1,829	1,000	-5,069	1,829	1,000	-5,449	1,829	1,000	0,000
IT-01506	1,825	1,000	-5,061	1,829	1,001	-5,428	1,829	1,000	0,000
IT-01507	1,820	1,000	-5,049	1,825	1,002	-5,410	1,825	1,000	0,000
IT-01508	1,804	1,000	-4,933	1,806	1,001	-5,134	1,806	1,000	0,000
IT-01509	1,798	1,000	-4,920	1,804	1,003	-5,101	1,804	1,000	0,000
IT-01510	1,793	1,000	-4,909	1,798	1,002	-5,095	1,798	1,000	0,000
IT-01511	1,804	1,000	-4,933	1,806	1,001	-5,159	1,806	1,000	0,000
IT-01512	1,801	1,000	-4,927	1,804	1,001	-5,149	1,804	1,000	0,000
IT-01513	1,798	1,000	-4,920	1,801	1,001	-5,136	1,801	1,000	0,000
IT-01514	1,806	1,000	-4,937	1,807	1,000	-5,168	1,807	1,000	0,000
IT-01515	1,801	1,000	-4,927	1,806	1,002	-5,140	1,806	1,000	0,000
IT-01516	1,798	1,000	-4,920	1,801	1,001	-5,138	1,801	1,000	0,000
IT-01517	2,893	1,000	-4,935	2,893	1,000	-5,136	2,893	1,000	0,000
IT-01518	1,763	1,000	-5,172	1,763	1,000	-5,275	1,763	1,000	0,000
IT-01519	1,849	1,000	-5,296	1,853	1,002	-5,572	1,853	1,000	0,000
IT-01523	1,826	1,000	-5,269	1,827	1,000	-5,498	1,827	1,000	0,000
IT-01524	1,916	1,000	0,000	1,916	1,000	-2,779	1,916	1,000	0,000
IT-01525	1,788	1,000	-4,915	1,789	1,000	-5,104	1,789	1,000	0,000
IT-01526	1,792	1,000	-4,921	1,793	1,000	-5,113	1,793	1,000	0,000

Código de identificación	4.º trimestre 2018			1.º semestre 2019			2.º semestre 2019		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
IT-01527	2,910	1,000	-4,904	2,910	1,000	-5,130	2,910	1,000	0,000
IT-01529	1,836	1,000	-5,264	1,844	1,004	-5,550	1,844	1,000	0,000
IT-01530	1,825	1,000	-5,235	1,836	1,005	-5,532	1,836	1,000	0,000

ANEXO II

Valores de la retribución a la operación aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018, primer trimestre natural del año 2019 y segundo trimestre natural del año 2019, de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-00825	65,001	65,069	80,159
IT-00826	65,019	65,136	79,064
IT-00827	63,773	62,596	78,629
IT-00828	58,109	57,365	69,802
IT-00829	58,176	58,141	69,418
IT-00830	58,567	55,735	69,105
IT-00831	57,997	57,956	68,952
IT-00832	58,104	57,783	68,514
IT-00833	57,931	58,155	68,175
IT-00834	56,418	56,631	66,665
IT-00835	54,667	54,762	65,222
IT-00836	53,804	52,803	63,450
IT-00837	53,711	53,432	63,582
IT-00838	53,580	53,845	63,699
IT-00839	53,648	53,346	63,815
IT-00840	52,379	51,977	62,510
IT-00841	51,533	51,671	61,924
IT-00842	49,873	48,905	60,053
IT-00843	49,650	49,789	60,246
IT-00844	49,677	49,814	60,308
IT-00845	49,617	49,754	60,241
IT-00846	50,113	49,055	60,322
IT-00847	49,661	49,797	60,323
IT-00848	49,689	49,823	60,387
IT-00849	45,472	45,571	55,507

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-00850	45,454	45,581	54,866
IT-00851	45,428	45,558	54,763
IT-00852	39,991	40,053	47,833
IT-00853	39,893	39,975	47,669
IT-00854	39,857	39,980	47,597
IT-00855	39,702	40,021	47,677
IT-00856	39,482	40,201	47,663
IT-00857	39,780	39,929	47,608
IT-00858	38,449	39,047	46,296
IT-00859	37,353	37,592	45,050
IT-00860	36,056	36,974	43,880
IT-00861	35,865	37,099	44,096
IT-00862	36,400	36,349	44,339
IT-00863	36,325	35,563	44,587
IT-00864	35,524	35,831	43,658
IT-00865	33,877	29,462	43,410
IT-00866	33,323	30,640	42,024
IT-00867	33,137	33,179	42,136
IT-00868	33,158	33,199	42,189
IT-00869	33,094	33,135	42,115
IT-00870	33,147	33,188	42,185
IT-00871	33,147	33,186	42,207
IT-00872	33,097	33,135	42,185
IT-01039	75,567	80,515	94,904
IT-01040	75,541	80,512	94,540
IT-01041	75,481	80,509	93,590
IT-01042	75,414	80,503	92,555
IT-01043	75,339	80,476	91,770
IT-01044	73,147	78,246	89,590
IT-01045	71,256	76,374	86,991
IT-01046	69,615	74,726	85,021
IT-01047	67,072	72,142	82,382
IT-01048	65,986	71,028	81,428
IT-01049	63,212	68,282	78,484
IT-01050	62,414	67,481	77,450
IT-01051	61,724	66,764	76,836

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01052	61,054	66,057	76,428
IT-01053	60,232	65,777	76,102
IT-01054	59,787	64,780	75,788
IT-01055	59,315	64,341	75,271
IT-01056	59,071	64,142	75,079
IT-01057	58,759	63,873	74,775
IT-01058	57,583	62,300	70,217
IT-01059	57,565	62,665	70,793
IT-01060	57,553	62,653	70,739
IT-01061	57,537	62,640	70,700
IT-01062	57,524	62,626	70,669
IT-01063	57,510	62,614	70,644
IT-01064	55,759	60,843	68,732
IT-01065	54,242	59,314	67,081
IT-01066	52,941	57,999	65,661
IT-01067	51,812	56,860	64,432
IT-01068	50,803	55,839	63,331
IT-01069	49,953	54,982	62,407
IT-01070	49,185	54,193	61,680
IT-01071	48,472	53,459	61,104
IT-01072	47,824	52,795	60,508
IT-01073	47,212	52,223	60,011
IT-01074	46,570	51,708	59,737
IT-01075	46,095	51,035	59,536
IT-01076	45,620	50,524	59,414
IT-01077	45,124	50,046	59,326
IT-01078	44,587	49,729	59,009
IT-01079	44,344	49,329	58,593
IT-01080	44,050	49,071	58,297
IT-01081	39,221	43,021	49,487
IT-01082	39,328	43,774	50,505
IT-01083	39,532	44,007	50,682
IT-01084	39,700	44,213	50,876
IT-01085	39,877	44,420	51,070
IT-01086	40,056	44,601	51,270
IT-01087	39,222	43,758	50,362

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01088	38,532	43,078	49,622
IT-01089	37,945	42,498	48,994
IT-01090	37,464	42,031	48,483
IT-01091	37,053	41,628	48,045
IT-01092	36,701	41,282	47,673
IT-01093	36,423	41,014	47,384
IT-01094	36,180	40,779	47,130
IT-01095	35,952	40,574	46,983
IT-01096	35,766	40,380	46,965
IT-01097	35,519	40,215	46,980
IT-01098	35,410	40,029	47,053
IT-01099	35,228	40,000	47,156
IT-01100	34,926	39,522	47,092
IT-01101	34,684	39,428	47,014
IT-01102	34,495	39,156	46,710
IT-01103	34,330	38,983	46,535
IT-01104	34,115	38,803	46,316
IT-01105	36,043	39,949	46,184
IT-01106	36,139	40,608	47,038
IT-01107	36,274	40,718	47,128
IT-01108	36,376	40,827	47,232
IT-01109	36,493	40,932	47,342
IT-01110	36,594	41,065	47,458
IT-01111	46,624	40,217	46,507
IT-01112	35,003	39,449	45,721
IT-01113	34,396	38,854	45,058
IT-01114	33,845	38,298	44,473
IT-01115	33,403	37,841	43,993
IT-01116	33,007	37,464	43,570
IT-01117	32,640	37,110	43,184
IT-01118	32,350	36,822	42,970
IT-01119	32,070	36,581	42,785
IT-01120	31,839	36,318	42,686
IT-01121	31,605	36,109	42,605
IT-01122	31,412	35,823	42,601
IT-01123	31,198	35,689	42,631

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01124	30,911	35,353	42,568
IT-01125	30,659	35,248	42,467
IT-01126	30,527	34,995	42,183
IT-01127	30,368	34,871	42,061
IT-01128	30,153	34,689	41,840
IT-01129	32,960	37,027	43,042
IT-01130	32,985	37,438	43,683
IT-01131	33,012	37,417	43,658
IT-01132	32,998	37,482	43,646
IT-01133	33,015	37,499	43,651
IT-01134	33,012	37,500	43,641
IT-01135	31,770	36,250	42,280
IT-01136	31,291	35,762	41,749
IT-01137	30,863	35,319	41,279
IT-01138	30,489	34,949	40,871
IT-01139	30,144	34,604	40,495
IT-01140	29,582	34,039	39,882
IT-01141	29,120	33,572	39,428
IT-01142	28,914	33,296	39,326
IT-01143	28,673	33,123	39,352
IT-01144	28,480	32,906	39,303
IT-01145	27,977	32,434	39,037
IT-01146	27,707	32,319	38,921
IT-01147	27,544	32,032	38,583
IT-01148	71,308	75,824	89,167
IT-01149	72,098	77,022	87,893
IT-01150	70,221	75,196	86,177
IT-01151	68,723	73,576	83,954
IT-01152	67,467	72,465	82,425
IT-01153	65,176	69,900	80,476
IT-01154	64,461	69,171	79,938
IT-01155	62,839	67,576	78,246
IT-01156	62,647	66,904	77,526
IT-01157	62,078	66,829	77,308
IT-01158	61,532	66,736	77,307
IT-01159	61,266	66,831	77,313

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01160	60,735	66,303	77,091
IT-01161	60,469	65,294	76,649
IT-01162	60,490	65,181	76,554
IT-01163	60,237	65,179	76,548
IT-01164	62,520	54,535	61,868
IT-01165	50,535	55,106	62,667
IT-01166	50,690	55,331	62,842
IT-01167	50,878	55,500	63,023
IT-01168	63,173	55,732	63,214
IT-01169	51,222	55,898	63,400
IT-01170	50,187	54,833	62,267
IT-01171	49,271	53,964	61,308
IT-01172	48,547	53,242	60,515
IT-01173	47,936	52,626	59,855
IT-01174	47,405	52,111	59,293
IT-01175	46,953	51,638	58,807
IT-01176	58,351	51,279	58,394
IT-01177	46,190	50,902	58,022
IT-01178	57,709	50,684	57,759
IT-01179	45,723	50,560	57,675
IT-01180	45,565	50,167	57,885
IT-01181	45,348	49,997	58,096
IT-01182	45,049	49,964	58,357
IT-01183	44,953	49,551	58,382
IT-01184	44,501	49,519	58,330
IT-01185	44,687	49,366	58,281
IT-01186	44,573	49,298	58,224
IT-01187	44,386	49,158	58,055
IT-01188	46,079	50,247	57,257
IT-01189	46,233	50,917	58,161
IT-01190	46,384	51,099	58,304
IT-01191	46,553	51,202	58,461
IT-01192	46,711	51,427	58,626
IT-01193	46,865	51,597	58,798
IT-01194	46,191	50,940	58,078
IT-01195	45,639	50,388	57,482

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01196	45,191	49,939	57,001
IT-01197	44,807	49,584	56,606
IT-01198	44,498	49,280	56,268
IT-01199	44,222	49,020	55,987
IT-01200	44,009	48,804	55,817
IT-01201	43,818	48,608	55,928
IT-01202	43,691	48,449	55,776
IT-01203	43,520	48,325	55,736
IT-01204	43,447	48,240	55,755
IT-01205	43,379	48,179	55,888
IT-01206	43,345	48,009	56,014
IT-01207	43,082	47,790	55,980
IT-01208	42,990	47,799	55,945
IT-01209	42,785	47,708	55,838
IT-01210	42,664	47,515	55,640
IT-01211	42,480	47,378	55,468
IT-01212	41,029	45,197	51,827
IT-01213	41,180	45,828	52,689
IT-01214	41,329	45,994	52,826
IT-01215	41,482	46,161	52,981
IT-01216	41,631	46,324	53,140
IT-01217	41,789	46,469	53,308
IT-01218	41,271	45,977	52,754
IT-01219	40,859	45,585	52,313
IT-01220	40,527	45,246	51,954
IT-01221	40,230	44,968	51,647
IT-01222	40,015	44,759	51,417
IT-01223	39,661	44,431	51,052
IT-01224	39,533	44,297	51,109
IT-01225	50,805	44,255	51,059
IT-01226	39,266	44,061	51,100
IT-01227	39,302	43,952	51,258
IT-01228	39,148	43,970	51,390
IT-01229	38,994	43,743	51,342
IT-01230	38,914	43,710	51,308
IT-01231	38,824	43,618	51,199

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01232	38,761	43,552	51,138
IT-01233	38,416	43,479	51,033
IT-01234	39,784	43,927	50,461
IT-01235	39,906	44,548	51,312
IT-01236	40,056	44,714	51,450
IT-01237	40,206	44,879	51,603
IT-01238	40,355	45,041	51,760
IT-01239	40,509	45,206	51,926
IT-01240	39,676	44,388	51,031
IT-01241	39,385	44,113	50,715
IT-01242	39,134	43,864	50,458
IT-01243	38,927	43,667	50,243
IT-01244	38,765	43,516	50,078
IT-01245	38,558	43,312	50,110
IT-01246	38,375	43,141	50,131
IT-01247	38,311	43,089	50,133
IT-01248	38,242	43,013	50,224
IT-01249	38,199	42,963	50,310
IT-01250	37,874	42,733	50,168
IT-01251	37,800	42,594	50,027
IT-01252	37,683	42,523	49,924
IT-01253	135,325	131,542	147,462
IT-01254	133,278	129,589	145,525
IT-01255	129,973	126,312	141,481
IT-01256	126,309	122,689	137,029
IT-01257	116,016	112,191	125,722
IT-01258	116,256	112,454	125,933
IT-01259	129,753	113,455	125,830
IT-01260	116,700	112,980	125,822
IT-01261	115,449	112,100	124,809
IT-01262	114,962	111,586	123,521
IT-01263	113,891	110,295	122,365
IT-01264	125,754	110,228	121,905
IT-01265	112,719	109,117	121,017
IT-01266	111,929	108,555	120,438
IT-01267	111,816	108,253	120,606

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01268	111,723	108,153	120,871
IT-01269	111,322	107,839	120,968
IT-01270	106,096	102,671	113,810
IT-01271	106,581	103,157	114,503
IT-01272	106,720	103,382	114,688
IT-01273	106,931	103,615	114,959
IT-01274	106,376	103,049	114,370
IT-01275	105,904	102,571	113,594
IT-01276	116,665	102,142	113,138
IT-01277	105,039	101,762	112,950
IT-01278	104,633	101,337	112,445
IT-01279	115,688	101,192	112,278
IT-01280	104,047	100,809	112,535
IT-01282	105,742	105,744	121,084
IT-01283	103,581	103,687	117,088
IT-01284	87,453	87,672	98,960
IT-01285	87,586	87,822	98,990
IT-01286	87,709	87,968	98,932
IT-01287	86,231	86,480	97,362
IT-01288	83,276	83,412	93,883
IT-01289	82,236	82,469	93,137
IT-01290	76,835	*	*
IT-01291	76,821	77,102	86,317
IT-01292	76,945	77,236	86,420
IT-01293	86,183	75,156	86,539
IT-01294	77,206	77,506	86,673
IT-01295	86,430	77,704	86,802
IT-01296	76,464	76,779	85,867
IT-01297	75,740	76,055	85,081
IT-01298	75,143	75,459	84,436
IT-01299	74,643	74,990	83,894
IT-01300	74,204	74,518	83,535
IT-01301	72,522	72,815	82,403
IT-01302	72,346	72,631	82,417
IT-01303	72,229	72,503	82,524
IT-01304	71,987	72,245	82,482

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01305	75,071	75,511	84,567
IT-01306	75,194	75,642	84,681
IT-01307	75,313	75,761	84,800
IT-01308	75,433	75,895	84,926
IT-01309	74,759	75,213	84,187
IT-01310	74,185	74,644	83,571
IT-01311	73,308	73,774	82,622
IT-01312	72,977	73,438	82,256
IT-01313	71,559	72,014	81,446
IT-01314	71,425	71,875	81,523
IT-01315	71,202	71,630	81,514
IT-01316	74,331	74,763	83,760
IT-01317	74,455	74,870	83,874
IT-01318	74,569	75,018	83,994
IT-01319	62,356	67,518	75,951
IT-01320	75,791	67,085	75,463
IT-01321	61,003	66,093	75,086
IT-01322	60,345	65,460	74,831
IT-01323	59,743	64,813	74,600
IT-01324	59,272	64,369	74,172
IT-01325	59,028	64,169	73,970
IT-01326	58,715	63,900	73,657
IT-01327	49,180	54,196	61,559
IT-01328	46,604	51,639	58,803
IT-01329	46,055	51,064	58,457
IT-01330	45,581	50,550	58,394
IT-01331	45,274	50,081	58,370
IT-01332	44,553	49,751	58,123
IT-01333	44,310	49,351	57,701
IT-01334	44,015	49,094	57,400
IT-01335	36,180	40,782	47,130
IT-01336	35,504	40,233	46,534
IT-01337	35,360	40,034	46,416
IT-01338	35,205	39,876	46,553
IT-01339	34,883	39,601	46,527
IT-01340	34,473	39,168	46,185

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01341	34,309	38,996	46,007
IT-01342	34,094	38,816	45,784
IT-01343	32,643	37,108	43,184
IT-01344	32,358	36,829	42,882
IT-01345	31,590	36,121	42,115
IT-01346	31,356	35,869	41,986
IT-01347	31,161	35,661	42,049
IT-01348	30,892	35,435	42,024
IT-01349	30,596	35,266	41,962
IT-01350	30,508	35,009	41,682
IT-01351	30,348	34,883	41,553
IT-01352	30,133	34,702	41,329
IT-01353	28,900	33,353	39,140
IT-01354	28,653	33,155	38,925
IT-01355	28,474	32,916	38,900
IT-01356	27,963	32,442	38,687
IT-01357	27,695	32,330	38,570
IT-01358	27,530	32,040	38,227
IT-01359	61,885	66,932	75,767
IT-01360	61,578	66,499	75,800
IT-01361	61,450	66,358	75,887
IT-01362	60,807	65,671	75,753
IT-01363	60,423	65,328	75,415
IT-01364	60,440	65,212	75,305
IT-01365	60,189	65,211	75,288
IT-01366	45,941	50,669	57,759
IT-01367	45,710	50,443	57,510
IT-01368	45,511	50,278	57,322
IT-01369	45,342	50,085	57,179
IT-01370	45,128	49,914	57,491
IT-01371	44,753	49,572	57,569
IT-01372	44,757	49,530	57,578
IT-01373	44,659	49,387	57,529
IT-01374	44,544	49,318	57,465
IT-01375	44,357	49,178	57,289
IT-01376	43,405	48,231	55,138

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01377	43,343	48,144	55,284
IT-01378	43,249	48,056	55,442
IT-01379	43,081	47,848	55,444
IT-01380	42,971	47,811	55,448
IT-01381	42,764	47,719	55,340
IT-01382	42,645	47,527	55,139
IT-01383	42,461	47,390	54,963
IT-01384	39,279	44,068	50,672
IT-01385	39,237	44,041	50,768
IT-01386	39,143	43,965	50,926
IT-01387	38,968	43,709	50,910
IT-01388	38,912	43,631	50,907
IT-01389	38,806	43,627	50,795
IT-01390	38,746	43,563	50,732
IT-01391	38,400	43,490	50,623
IT-01392	38,297	43,093	49,669
IT-01393	38,225	43,025	49,772
IT-01394	38,183	42,976	49,884
IT-01395	37,860	42,742	49,796
IT-01396	37,786	42,603	49,651
IT-01397	37,668	42,531	49,544
IT-01398	112,155	108,605	120,059
IT-01399	111,944	108,423	119,861
IT-01400	111,527	108,258	119,747
IT-01401	111,777	108,216	120,057
IT-01402	111,211	107,969	120,206
IT-01403	104,011	100,812	111,699
IT-01404	104,019	100,817	111,988
IT-01405	72,502	72,854	81,662
IT-01406	72,264	72,687	81,692
IT-01407	72,205	72,468	81,840
IT-01408	72,044	72,292	81,839
IT-01409	71,539	72,035	80,851
IT-01410	71,414	71,870	80,962
IT-01411	71,206	71,619	80,985
IT-01412	61,596	69,300	77,850

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01413	68,859	71,825	80,544
IT-01414	63,798	71,618	80,403
IT-01415	68,859	71,854	80,585
IT-01416	63,798	71,641	80,597
IT-01417	68,859	71,852	80,582
IT-01418	63,798	71,611	80,584
IT-01419	63,798	71,795	80,538
IT-01420	68,859	71,881	80,624
IT-01421	63,798	71,757	80,544
IT-01422	63,798	71,538	80,326
IT-01423	63,798	71,658	80,403
IT-01424	63,798	71,606	80,368
IT-01425	63,798	71,658	80,585
IT-01426	63,798	71,666	80,597
IT-01427	63,798	71,638	80,584
IT-01428	71,308	81,555	90,983
IT-01429	61,091	70,170	78,738
IT-01430	59,802	68,782	77,244
IT-01431	59,224	68,160	76,572
IT-01432	58,128	67,011	75,472
IT-01433	57,590	66,414	75,138
IT-01434	64,032	71,981	80,697
IT-01435	63,346	71,274	79,924
IT-01436	62,807	70,709	79,312
IT-01437	58,527	66,454	74,747
IT-01438	58,244	66,164	74,431
IT-01439	57,428	65,291	73,487
IT-01440	57,107	64,948	73,134
IT-01441	45,130	49,856	56,944
IT-01442	54,990	48,326	55,255
IT-01451	24,211	28,606	34,077
IT-01452	24,236	28,634	34,087
IT-01453	24,240	28,636	34,093
IT-01454	24,247	28,652	34,098
IT-01455	24,158	28,571	34,611
IT-01457	59,562	64,605	75,595

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01458	59,373	64,397	75,386
IT-01459	59,126	64,193	75,189
IT-01460	44,989	49,898	59,224
IT-01461	44,621	49,760	59,087
IT-01462	44,375	49,357	58,668
IT-01463	34,684	39,427	47,026
IT-01464	34,526	39,186	46,768
IT-01465	34,357	39,008	46,588
IT-01466	30,660	35,247	42,479
IT-01467	30,541	35,008	42,223
IT-01468	30,381	34,883	42,099
IT-01469	28,102	32,584	39,272
IT-01470	28,009	32,465	39,088
IT-01471	27,737	32,348	38,970
IT-01472	61,599	66,461	76,907
IT-01473	60,545	65,367	76,789
IT-01474	60,558	65,246	76,686
IT-01475	45,141	49,769	58,348
IT-01476	44,723	49,401	58,356
IT-01477	44,606	49,328	58,295
IT-01478	43,134	47,863	55,957
IT-01479	42,814	47,735	55,892
IT-01480	42,689	47,538	55,690
IT-01481	38,915	43,710	51,318
IT-01482	38,849	43,641	51,245
IT-01483	38,785	43,575	51,183
IT-01484	38,019	42,769	50,226
IT-01485	37,899	42,757	50,213
IT-01486	37,824	42,616	50,070
IT-01487	59,519	64,634	74,484
IT-01488	59,331	64,426	74,266
IT-01489	59,081	64,221	74,059
IT-01490	44,953	49,919	58,328
IT-01491	44,586	49,783	58,184
IT-01492	44,338	49,377	57,756
IT-01493	34,718	39,440	46,499

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO _{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO _{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-01494	34,504	39,197	46,233
IT-01495	34,336	39,022	46,051
IT-01496	30,705	35,267	41,969
IT-01497	30,522	35,022	41,711
IT-01498	30,361	34,896	41,582
IT-01499	28,096	32,641	38,916
IT-01500	27,995	32,473	38,731
IT-01501	27,721	32,355	38,608
IT-01502	60,607	65,525	75,656
IT-01503	60,495	65,397	75,526
IT-01504	60,507	65,276	75,412
IT-01505	44,647	48,932	57,589
IT-01506	44,695	49,422	57,589
IT-01507	44,578	49,351	57,523
IT-01508	43,057	47,899	55,455
IT-01509	42,792	47,746	55,384
IT-01510	42,670	47,551	55,180
IT-01511	38,879	43,732	50,912
IT-01512	38,833	43,653	50,835
IT-01513	38,770	43,587	50,770
IT-01514	37,997	42,780	49,852
IT-01515	37,886	42,767	49,834
IT-01516	37,809	42,625	49,686
IT-01517	62,141	70,039	79,004
IT-01518	72,706	75,386	88,435
IT-01519	76,724	76,877	76,877
IT-01523	63,310	68,028	78,864
IT-01524	105,529	102,206	113,238
IT-01525	43,809	48,609	55,549
IT-01526	43,640	48,449	55,375
IT-01527	58,003	65,909	74,151
IT-01529	60,293	65,232	76,668
IT-01530	62,041	76,395	76,395
IT-04001	49,570	49,855	56,813
IT-04002	49,579	49,864	56,822

Código de Identificación	Retribución a la Operación RO_{18-4t} (€/MWh)	Retribución a la Operación RO_{19-1t} (€/MWh)	Retribución a la Operación (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019	2.º trimestre 2019
IT-04003	49,147	49,434	56,321
IT-04004	49,147	49,434	56,321
IT-04005	-	49,434	56,321
IT-04006	-	-	-

* Instalaciones que han finalizado su vida regulatoria y no tienen retribución a la operación en 2019.

ANEXO III

Datos relacionados con la evolución del precio del combustible, necesarios para la actualización de la retribución a la operación correspondiente al primer semestre natural del año 2019 de las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependan esencialmente del precio del combustible

Dato (según expresión definida en la Orden IET/1345/2015)	Valor
mr_{19}	0,00005
mt_{19}	0,002
β_{19}	0,47
RC_{19-1}	1,6775 c€/kWh _{PCS}
Br_{19-1}	72,2336 \$/bbl
T_{19-1}	1,1385 \$/€
Trf_{19}	1,9612 c€/kWh/día/mes
TrC_{19}	1,0848 c€/kWh/día/mes
$TfC_{19,2}$	6,8683 c€/kWh/día/mes
$TfC_{19,3}$	4,4971 c€/kWh/día/mes
$TfC_{19,4}$	4,1210 c€/kWh/día/mes
$TfC_{19,5}$	3,7887 c€/kWh/día/mes
$TfC_{19,6}$	3,4848 c€/kWh/día/mes
$TvC_{19,2}$	0,1540 c€/kWh
$TvC_{19,3}$	0,1249 c€/kWh
$TvC_{19,4}$	0,1121 c€/kWh
$TvC_{19,5}$	0,0983 c€/kWh
$TvC_{19,6}$	0,0852 c€/kWh
Tvr_{19}	0,0116 c€/kWh
$Tgnl_{19}$	3,240 c€/MWh/día
DrS_{19}	20 días

Dato (según expresión definida en la Orden IET/1345/2015)	Valor
Tfas ₁₉	0,0411 c€/kWh/mes
Tvi ₁₉	0,0244 c€/kWh
Tve ₁₉	0,0131 c€/kWh

ANEXO IV

Valores de la retribución a la operación aplicables en el cuarto trimestre natural del año 2018 y primer trimestre natural del año 2019 de las instalaciones tipo no incluidas en el capítulo II

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00001	0,000	0,000
IT-00002	0,000	0,000
IT-00003	0,000	0,000
IT-00004	0,000	0,000
IT-00005	0,000	0,000
IT-00006	0,000	0,000
IT-00007	0,000	0,000
IT-00008	0,000	0,000
IT-00009	0,000	0,000
IT-00010	0,000	0,000
IT-00011	0,000	0,000
IT-00012	0,000	0,000
IT-00013	0,000	0,000
IT-00014	0,000	0,000
IT-00015	0,000	0,000
IT-00016	0,000	0,000
IT-00017	0,000	0,000
IT-00018	0,000	0,000
IT-00019	0,000	0,000
IT-00020	0,000	0,000
IT-00021	0,000	0,000
IT-00022	0,000	0,000
IT-00023	0,000	0,000
IT-00024	0,000	0,000
IT-00025	0,000	0,000
IT-00026	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00027	0,000	0,000
IT-00028	0,000	0,000
IT-00029	0,000	0,000
IT-00030	0,000	0,000
IT-00031	0,000	0,000
IT-00032	0,000	0,000
IT-00033	0,000	0,000
IT-00034	0,000	0,000
IT-00035	0,000	0,000
IT-00036	0,000	0,000
IT-00037	0,000	0,000
IT-00038	0,000	0,000
IT-00039	0,000	0,000
IT-00040	0,000	0,000
IT-00041	0,000	0,000
IT-00042	0,000	0,000
IT-00043	0,000	1,692
IT-00044	0,000	0,000
IT-00045	0,000	0,768
IT-00046	0,000	0,222
IT-00047	0,000	0,000
IT-00048	0,000	0,000
IT-00049	0,000	0,000
IT-00050	0,000	0,000
IT-00051	0,000	0,373
IT-00052	0,000	0,000
IT-00053	0,000	0,000
IT-00054	0,000	0,000
IT-00055	0,000	0,000
IT-00056	0,000	0,000
IT-00057	0,000	0,000
IT-00058	0,000	0,000
IT-00059	0,000	0,000
IT-00060	0,000	0,068
IT-00061	0,000	0,000
IT-00062	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00063	0,000	0,000
IT-00064	0,000	0,000
IT-00065	0,000	0,000
IT-00066	0,000	0,824
IT-00067	0,000	0,000
IT-00068	0,000	0,000
IT-00069	0,000	0,000
IT-00070	0,000	0,000
IT-00071	0,000	0,000
IT-00072	0,000	0,000
IT-00073	0,000	0,000
IT-00074	0,000	0,000
IT-00075	0,000	0,000
IT-00076	0,000	0,000
IT-00077	0,000	0,000
IT-00078	0,000	0,000
IT-00079	0,000	0,000
IT-00080	0,000	0,000
IT-00081	0,000	0,000
IT-00082	0,000	0,000
IT-00083	0,000	0,000
IT-00084	0,000	2,328
IT-00085	0,000	0,000
IT-00086	0,000	0,000
IT-00087	0,000	0,000
IT-00088	0,000	0,000
IT-00089	0,000	0,000
IT-00090	0,000	0,000
IT-00091	0,000	0,621
IT-00092	0,000	0,000
IT-00093	0,000	0,000
IT-00094	0,000	0,000
IT-00095	0,000	0,000
IT-00096	0,000	0,000
IT-00097	0,000	0,000
IT-00098	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00099	0,000	0,000
IT-00100	0,000	0,000
IT-00101	0,000	0,000
IT-00102	0,000	0,000
IT-00103	0,000	0,000
IT-00104	0,000	0,000
IT-00105	0,000	0,000
IT-00106	0,000	0,000
IT-00107	0,000	0,000
IT-00108	0,000	0,000
IT-00109	0,000	0,000
IT-00110	0,000	0,000
IT-00111	0,000	0,000
IT-00112	0,000	0,000
IT-00113	0,000	0,000
IT-00114	0,000	0,000
IT-00115	0,000	0,000
IT-00116	0,000	0,000
IT-00117	0,000	0,000
IT-00118	0,000	0,000
IT-00119	0,000	0,000
IT-00120	0,000	0,000
IT-00121	0,000	0,000
IT-00122	0,000	0,000
IT-00123	0,000	0,000
IT-00124	0,000	0,000
IT-00125	0,000	0,000
IT-00126	0,000	0,000
IT-00127	0,000	0,000
IT-00128	0,000	0,000
IT-00129	0,000	0,000
IT-00130	0,000	0,000
IT-00131	0,000	0,000
IT-00132	0,000	0,000
IT-00133	0,000	0,000
IT-00134	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00135	0,000	0,000
IT-00136	0,000	0,000
IT-00137	0,000	0,000
IT-00138	0,000	0,000
IT-00139	0,000	0,000
IT-00140	0,000	0,000
IT-00141	0,000	0,000
IT-00142	0,000	0,000
IT-00143	0,000	0,000
IT-00144	0,000	0,000
IT-00145	0,000	0,000
IT-00146	0,000	0,000
IT-00147	0,000	0,000
IT-00148	0,000	0,000
IT-00149	0,000	0,000
IT-00150	0,000	0,000
IT-00151	0,000	0,000
IT-00152	0,000	0,000
IT-00153	0,000	0,000
IT-00154	0,000	0,000
IT-00155	0,000	0,000
IT-00156	0,000	0,000
IT-00157	0,000	0,000
IT-00158	0,000	0,000
IT-00159	0,000	0,000
IT-00160	0,000	0,000
IT-00161	0,000	0,000
IT-00162	0,000	0,000
IT-00163	0,000	0,000
IT-00164	0,000	0,000
IT-00165	0,000	0,000
IT-00166	0,000	0,000
IT-00167	0,000	0,000
IT-00168	0,000	0,000
IT-00169	0,000	0,000
IT-00170	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00171	0,000	0,000
IT-00172	0,000	0,000
IT-00173	0,000	0,000
IT-00174	0,000	0,000
IT-00175	0,000	0,000
IT-00176	0,000	0,000
IT-00177	0,000	0,000
IT-00178	0,000	0,000
IT-00179	0,000	0,000
IT-00180	0,000	0,000
IT-00181	0,000	0,000
IT-00182	0,000	0,000
IT-00183	0,000	0,000
IT-00184	0,000	0,000
IT-00185	0,000	0,000
IT-00186	0,000	0,000
IT-00187	0,000	0,000
IT-00188	0,000	0,000
IT-00189	0,000	0,000
IT-00190	0,000	0,000
IT-00191	0,000	0,000
IT-00192	0,000	0,000
IT-00193	0,000	0,000
IT-00194	0,000	0,000
IT-00195	0,000	0,000
IT-00196	0,000	0,000
IT-00197	0,000	0,000
IT-00198	0,000	0,000
IT-00199	0,000	0,000
IT-00200	0,000	0,000
IT-00201	0,000	0,000
IT-00202	0,000	0,000
IT-00203	0,000	0,000
IT-00204	0,000	0,000
IT-00205	0,000	0,000
IT-00206	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00207	0,000	0,000
IT-00208	0,000	0,000
IT-00209	0,000	0,000
IT-00210	0,000	0,000
IT-00211	0,000	0,000
IT-00212	0,000	0,000
IT-00213	0,000	0,000
IT-00214	0,000	0,000
IT-00215	0,000	0,000
IT-00216	0,000	0,000
IT-00217	0,000	0,000
IT-00218	0,000	0,000
IT-00219	0,000	0,000
IT-00220	0,000	0,000
IT-00221	0,000	0,000
IT-00222	0,000	0,000
IT-00223	0,000	0,000
IT-00224	0,000	0,000
IT-00225	0,000	0,000
IT-00226	0,000	0,000
IT-00227	0,000	0,000
IT-00228	0,000	0,000
IT-00229	0,000	0,000
IT-00230	0,000	0,000
IT-00231	0,000	14,868
IT-00232	0,000	0,000
IT-00233	0,000	0,285
IT-00234	0,000	0,000
IT-00235	0,000	0,000
IT-00236	0,000	0,000
IT-00237	0,000	0,086
IT-00238	0,000	0,319
IT-00239	0,000	1,748
IT-00240	0,000	1,360
IT-00241	0,000	0,000
IT-00242	0,000	0,353

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00243	0,000	0,000
IT-00244	0,000	0,000
IT-00245	0,000	0,000
IT-00246	0,000	0,000
IT-00247	0,000	0,904
IT-00248	0,000	0,092
IT-00249	0,000	0,417
IT-00250	0,000	1,422
IT-00251	0,000	1,073
IT-00252	0,000	1,074
IT-00253	0,000	0,000
IT-00254	0,000	0,000
IT-00255	0,000	0,000
IT-00256	0,000	0,000
IT-00257	0,000	0,000
IT-00258	0,000	0,000
IT-00259	0,000	0,194
IT-00260	0,000	0,378
IT-00261	0,000	2,133
IT-00262	0,000	1,594
IT-00263	0,000	0,000
IT-00264	0,000	1,218
IT-00265	0,000	0,000
IT-00266	0,000	0,504
IT-00267	0,000	0,000
IT-00268	0,000	0,544
IT-00269	0,000	0,000
IT-00270	0,000	0,818
IT-00271	0,000	0,546
IT-00272	0,000	0,102
IT-00273	0,000	2,053
IT-00274	0,000	1,898
IT-00275	0,000	2,258
IT-00276	0,000	0,000
IT-00277	0,000	0,000
IT-00278	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00279	0,000	0,000
IT-00280	0,000	0,000
IT-00281	0,000	0,000
IT-00282	0,000	1,037
IT-00283	0,000	0,513
IT-00284	0,000	1,323
IT-00285	0,000	0,973
IT-00286	0,000	0,000
IT-00287	0,000	0,000
IT-00288	0,000	0,050
IT-00289	0,000	0,000
IT-00290	0,000	0,000
IT-00291	0,000	0,378
IT-00292	0,000	1,118
IT-00293	0,000	0,506
IT-00294	0,000	1,826
IT-00295	0,000	0,593
IT-00296	0,000	0,000
IT-00297	0,000	0,000
IT-00298	0,000	0,057
IT-00299	0,000	0,000
IT-00300	0,000	0,000
IT-00301	0,000	0,000
IT-00302	0,000	1,267
IT-00303	0,000	0,819
IT-00304	0,000	2,463
IT-00305	0,000	1,458
IT-00306	0,000	1,067
IT-00307	0,000	0,000
IT-00308	0,000	2,388
IT-00309	0,000	0,000
IT-00310	0,000	0,000
IT-00311	0,000	0,753
IT-00312	0,000	0,000
IT-00313	0,000	0,223
IT-00314	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00315	0,000	0,808
IT-00316	0,000	0,709
IT-00317	0,000	0,000
IT-00318	0,000	1,719
IT-00319	0,000	1,919
IT-00320	0,000	0,000
IT-00321	0,000	0,000
IT-00322	0,000	0,000
IT-00323	0,000	0,000
IT-00324	0,000	0,000
IT-00325	0,000	0,743
IT-00326	0,000	0,750
IT-00327	0,000	0,327
IT-00328	0,000	1,800
IT-00329	0,000	1,266
IT-00330	0,000	0,063
IT-00331	0,963	0,500
IT-00332	0,000	1,677
IT-00333	0,000	0,369
IT-00334	0,000	1,419
IT-00335	0,000	1,086
IT-00336	0,022	2,135
IT-00337	0,000	1,679
IT-00338	0,876	2,738
IT-00339	0,235	2,366
IT-00340	0,000	0,000
IT-00341	0,000	0,000
IT-00342	0,000	0,000
IT-00343	0,000	1,037
IT-00344	0,000	0,027
IT-00345	0,000	0,792
IT-00346	0,000	0,327
IT-00347	0,000	1,151
IT-00348	0,000	0,909
IT-00349	0,115	0,688
IT-00350	0,000	1,670

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00351	0,000	1,454
IT-00352	0,679	2,114
IT-00353	0,666	2,488
IT-00354	0,000	1,714
IT-00355	0,000	0,000
IT-00356	0,000	0,504
IT-00357	0,000	0,000
IT-00358	0,000	0,147
IT-00359	0,000	1,546
IT-00360	0,000	1,942
IT-00361	0,000	2,145
IT-00362	0,000	0,528
IT-00363	0,000	0,887
IT-00364	0,387	2,207
IT-00365	0,000	1,483
IT-00366	0,788	2,971
IT-00367	0,089	2,273
IT-00368	0,000	0,000
IT-00369	0,000	0,551
IT-00370	0,000	0,000
IT-00371	0,000	0,000
IT-00372	0,000	0,000
IT-00373	0,000	0,370
IT-00374	0,000	0,000
IT-00375	0,000	0,201
IT-00376	0,000	0,000
IT-00377	0,000	0,669
IT-00378	0,000	0,286
IT-00379	0,000	1,170
IT-00380	0,000	0,066
IT-00381	0,000	0,000
IT-00382	0,000	0,000
IT-00383	1,249	0,000
IT-00384	0,000	0,278
IT-00385	0,000	0,000
IT-00386	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00387	0,000	0,000
IT-00388	0,000	0,000
IT-00389	0,000	0,000
IT-00390	0,000	0,000
IT-00391	0,000	0,000
IT-00392	0,000	0,000
IT-00393	0,000	0,403
IT-00394	0,000	0,000
IT-00395	0,000	0,454
IT-00396	0,000	0,027
IT-00397	0,000	0,301
IT-00398	0,000	1,196
IT-00399	0,000	2,916
IT-00400	0,000	0,173
IT-00401	0,000	0,000
IT-00402	0,000	0,161
IT-00403	0,000	0,846
IT-00404	0,000	0,000
IT-00405	0,000	0,000
IT-00406	0,000	0,763
IT-00407	0,608	1,815
IT-00408	0,000	0,705
IT-00409	0,000	1,344
IT-00410	0,000	1,232
IT-00411	0,000	0,705
IT-00412	0,000	1,232
IT-00413	0,000	2,169
IT-00414	0,000	0,000
IT-00415	0,000	1,301
IT-00416	0,000	1,887
IT-00417	0,000	0,000
IT-00418	0,000	0,000
IT-00419	0,000	0,000
IT-00420	0,000	0,193
IT-00421	0,000	0,000
IT-00422	0,000	0,534

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00423	0,000	0,794
IT-00424	0,000	1,804
IT-00425	0,099	2,733
IT-00426	0,000	0,490
IT-00427	0,000	0,000
IT-00428	0,000	0,815
IT-00429	0,000	0,000
IT-00430	0,000	1,140
IT-00431	0,000	0,000
IT-00432	0,000	0,000
IT-00433	0,000	0,110
IT-00434	0,000	0,893
IT-00435	0,000	0,000
IT-00436	0,835	1,113
IT-00437	0,000	0,741
IT-00438	0,451	0,803
IT-00439	0,309	2,132
IT-00440	0,000	0,142
IT-00441	0,000	0,000
IT-00442	0,000	0,000
IT-00443	0,000	0,214
IT-00444	0,000	0,452
IT-00445	0,000	0,057
IT-00446	0,000	0,979
IT-00447	0,198	0,638
IT-00448	0,000	0,000
IT-00449	0,000	1,595
IT-00450	0,000	0,000
IT-00451	0,000	0,000
IT-00452	0,792	1,575
IT-00453	0,000	0,032
IT-00454	0,000	0,000
IT-00455	0,000	0,000
IT-00456	0,000	0,000
IT-00457	0,000	0,000
IT-00458	0,000	1,550

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00459	0,401	1,299
IT-00460	0,715	1,809
IT-00461	0,000	0,000
IT-00462	0,000	0,000
IT-00463	0,000	0,933
IT-00464	0,000	0,288
IT-00465	0,000	1,548
IT-00466	0,000	0,690
IT-00467	0,000	0,242
IT-00468	0,000	0,000
IT-00469	0,416	1,448
IT-00470	0,000	1,331
IT-00471	0,000	2,391
IT-00472	0,519	3,012
IT-00473	0,000	0,000
IT-00474	0,238	1,489
IT-00475	0,000	1,209
IT-00476	0,510	1,880
IT-00477	1,463	2,604
IT-00478	0,070	2,654
IT-00479	1,249	2,584
IT-00480	1,827	2,832
IT-00481	1,091	2,319
IT-00482	1,758	2,480
IT-00483	1,879	2,676
IT-00484	1,313	2,305
IT-00485	1,719	1,931
IT-00486	2,032	0,000
IT-00487	2,267	2,570
IT-00488	1,946	2,575
IT-00489	0,000	0,000
IT-00490	0,000	0,950
IT-00491	1,800	4,027
IT-00492	0,000	0,000
IT-00493	0,282	2,141
IT-00494	1,186	3,816

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00495	0,000	0,118
IT-00496	0,000	0,280
IT-00497	0,000	2,086
IT-00498	1,717	2,720
IT-00499	0,000	2,132
IT-00500	0,000	0,660
IT-00501	0,000	0,672
IT-00502	0,960	1,894
IT-00503	0,000	0,455
IT-00504	0,000	0,000
IT-00505	0,000	1,953
IT-00506	0,000	2,391
IT-00507	0,000	0,000
IT-00508	0,000	1,088
IT-00509	0,347	1,992
IT-00510	0,000	1,151
IT-00511	0,000	2,202
IT-00512	0,150	3,092
IT-00513	1,288	3,162
IT-00514	2,838	3,461
IT-00515	3,073	4,504
IT-00516	3,087	4,487
IT-00517	0,000	0,000
IT-00518	0,000	0,000
IT-00519	0,000	0,000
IT-00520	0,000	0,000
IT-00521	0,000	0,076
IT-00522	0,000	0,811
IT-00523	0,000	1,441
IT-00524	1,277	1,884
IT-00525	0,000	0,691
IT-00526	0,000	0,894
IT-00527	1,895	2,584
IT-00528	0,674	1,557
IT-00529	0,000	0,120
IT-00530	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00531	0,000	0,000
IT-00532	0,000	0,000
IT-00533	0,000	0,868
IT-00534	0,642	0,527
IT-00535	1,507	1,661
IT-00536	0,000	0,554
IT-00537	0,000	0,000
IT-00538	0,000	2,786
IT-00539	0,000	0,146
IT-00540	0,000	0,000
IT-00541	0,000	0,121
IT-00542	0,000	1,922
IT-00543	0,000	1,738
IT-00544	0,003	1,884
IT-00545	0,000	0,111
IT-00546	0,000	0,000
IT-00547	1,668	4,658
IT-00548	0,000	0,000
IT-00549	0,000	0,000
IT-00550	2,267	4,100
IT-00551	3,053	4,282
IT-00552	2,549	3,761
IT-00553	2,484	3,545
IT-00554	2,854	2,570
IT-00555	1,993	3,854
IT-00556	1,884	3,910
IT-00557	2,623	3,581
IT-00558	3,203	3,571
IT-00559	0,000	0,000
IT-00560	0,000	0,000
IT-00561	0,000	0,000
IT-00562	0,000	0,000
IT-00563	0,000	0,000
IT-00564	0,000	0,000
IT-00565	0,000	0,000
IT-00566	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00567	0,000	0,000
IT-00568	0,000	0,000
IT-00569	0,000	0,000
IT-00570	0,000	0,000
IT-00571	0,000	0,000
IT-00572	0,000	0,000
IT-00573	0,000	0,000
IT-00574	0,000	0,000
IT-00575	0,000	0,000
IT-00576	0,000	0,000
IT-00577	1,745	2,702
IT-00578	0,000	0,000
IT-00579	0,582	2,296
IT-00580	0,000	0,000
IT-00581	0,000	0,000
IT-00582	1,266	1,828
IT-00583	2,394	3,225
IT-00584	0,279	2,139
IT-00585	3,443	4,382
IT-00586	1,976	1,044
IT-00587	2,401	4,566
IT-00588	2,982	4,416
IT-00589	0,000	1,237
IT-00590	0,000	0,000
IT-00591	0,000	0,028
IT-00592	0,000	0,000
IT-00593	0,000	0,000
IT-00594	0,000	0,000
IT-00595	0,000	0,000
IT-00601	0,172	9,239
IT-00602	8,097	13,439
IT-00603	13,976	15,187
IT-00604	11,929	13,642
IT-00605	10,629	13,362
IT-00606	8,960	15,404
IT-00607	6,435	13,412

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00608	0,000	11,018
IT-00609	8,193	11,266
IT-00610	9,165	12,635
IT-00611	7,328	10,169
IT-00612	34,457	32,816
IT-00613	34,477	35,928
IT-00614	50,091	42,350
IT-00616	0,000	30,287
IT-00617	10,087	13,587
IT-00618	-	-
IT-00619	2,504	4,393
IT-00620	2,842	4,814
IT-00621	-	-
IT-00622	-	-
IT-00623	-	-
IT-00624	-	-
IT-00625	0,000	-
IT-00626	0,000	0,000
IT-00627	0,000	0,000
IT-00628	0,000	0,000
IT-00629	0,000	0,000
IT-00630	0,000	0,000
IT-00631	0,000	0,000
IT-00632	0,000	0,000
IT-00633	0,000	0,000
IT-00634	0,000	0,000
IT-00635	0,000	0,000
IT-00636	0,000	0,000
IT-00637	0,000	0,000
IT-00638	0,000	0,000
IT-00639	0,000	0,000
IT-00640	0,000	0,000
IT-00641	0,000	0,000
IT-00642	0,000	0,000
IT-00643	0,000	0,000
IT-00644	-	-

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00645	-	-
IT-00646	-	-
IT-00647	-	-
IT-00648	0,000	-
IT-00649	0,000	0,000
IT-00650	0,000	0,000
IT-00651	0,000	0,000
IT-00652	0,000	0,000
IT-00653	0,000	0,000
IT-00654	0,000	0,000
IT-00655	0,000	0,000
IT-00656	0,000	0,000
IT-00657	0,000	0,000
IT-00658	0,000	0,000
IT-00659	0,000	0,000
IT-00660	0,000	0,000
IT-00661	0,000	0,000
IT-00662	0,000	0,000
IT-00663	0,000	0,000
IT-00664	0,000	0,000
IT-00665	0,000	0,000
IT-00666	0,000	0,000
IT-00667	111,110	115,325
IT-00668	0,000	0,000
IT-00669	0,000	0,000
IT-00670	0,000	0,000
IT-00671	0,000	0,000
IT-00672	0,000	0,000
IT-00673	0,000	0,000
IT-00674	0,000	0,000
IT-00675	0,000	0,000
IT-00676	0,000	0,000
IT-00677	0,000	0,000
IT-00678	0,000	0,000
IT-00679	0,000	0,000
IT-00680	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00681	0,000	0,000
IT-00682	0,000	0,000
IT-00683	0,000	0,000
IT-00684	0,000	0,000
IT-00685	0,000	0,000
IT-00686	0,000	0,000
IT-00687	0,000	0,000
IT-00688	0,000	0,000
IT-00689	0,000	0,000
IT-00690	0,000	0,000
IT-00691	0,000	0,000
IT-00692	0,000	0,000
IT-00693	0,000	0,000
IT-00694	0,000	0,000
IT-00695	0,000	0,000
IT-00696	0,000	0,000
IT-00697	0,000	0,000
IT-00698	0,000	0,000
IT-00699	0,000	0,000
IT-00700	0,000	0,000
IT-00701	0,000	0,000
IT-00702	0,000	0,000
IT-00703	0,000	0,000
IT-00704	0,000	0,000
IT-00705	0,000	0,000
IT-00706	0,000	0,000
IT-00707	0,000	0,000
IT-00708	0,000	0,000
IT-00709	0,000	0,000
IT-00710	0,000	0,000
IT-00711	0,000	0,000
IT-00712	0,000	0,000
IT-00713	0,000	0,000
IT-00714	0,000	0,000
IT-00715	0,000	0,000
IT-00716	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00717	0,000	0,000
IT-00718	0,000	0,000
IT-00719	0,000	0,000
IT-00720	0,000	0,000
IT-00721	0,000	0,000
IT-00722	0,000	0,000
IT-00723	0,000	0,000
IT-00724	0,000	0,000
IT-00725	0,000	0,000
IT-00726	0,000	0,000
IT-00727	0,000	0,000
IT-00728	0,000	0,000
IT-00729	0,000	0,000
IT-00730	0,000	0,000
IT-00731	0,000	0,000
IT-00732	0,000	0,000
IT-00733	0,000	0,000
IT-00734	0,000	0,000
IT-00735	0,000	0,000
IT-00736	0,000	0,000
IT-00737	0,000	0,000
IT-00738	0,000	0,000
IT-00739	0,000	0,000
IT-00740	0,000	0,000
IT-00741	0,000	0,000
IT-00742	0,000	0,000
IT-00743	0,000	0,000
IT-00744	0,000	0,000
IT-00745	0,000	0,000
IT-00746	0,000	0,000
IT-00747	0,000	0,000
IT-00748	0,000	0,000
IT-00749	0,000	0,000
IT-00750	0,000	0,000
IT-00751	0,000	0,000
IT-00752	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00753	0,000	0,000
IT-00754	0,000	0,000
IT-00755	0,000	0,000
IT-00756	0,000	0,000
IT-00757	0,000	0,000
IT-00758	0,000	0,000
IT-00759	0,000	0,000
IT-00760	0,000	0,000
IT-00761	0,000	0,000
IT-00762	0,000	0,000
IT-00763	0,000	0,000
IT-00764	0,000	0,000
IT-00765	0,000	0,000
IT-00766	0,000	0,000
IT-00767	0,000	0,000
IT-00768	0,000	0,000
IT-00769	0,000	0,000
IT-00770	0,000	0,000
IT-00771	0,000	0,000
IT-00772	0,000	0,000
IT-00773	0,000	0,000
IT-00774	0,000	0,000
IT-00775	0,000	0,000
IT-00776	0,000	0,000
IT-00777	0,000	0,000
IT-00778	0,000	0,000
IT-00779	0,000	0,000
IT-00780	0,000	0,000
IT-00781	0,000	0,000
IT-00782	0,000	0,000
IT-00783	0,000	0,000
IT-00784	0,000	0,000
IT-00785	0,000	0,000
IT-00786	0,000	0,000
IT-00787	0,000	0,000
IT-00788	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00789	0,000	0,000
IT-00790	0,000	0,000
IT-00791	0,000	0,000
IT-00792	0,000	0,000
IT-00793	0,000	0,000
IT-00794	0,000	0,000
IT-00795	0,000	0,000
IT-00796	0,000	0,000
IT-00797	0,000	0,000
IT-00798	0,000	0,000
IT-00799	0,000	0,000
IT-00800	0,000	0,000
IT-00801	0,000	0,000
IT-00802	0,000	0,000
IT-00803	0,000	0,000
IT-00804	0,000	0,000
IT-00805	0,000	0,000
IT-00806	0,000	0,000
IT-00807	0,000	0,000
IT-00808	0,000	0,000
IT-00809	0,000	0,000
IT-00810	0,000	0,000
IT-00811	0,000	0,000
IT-00812	0,000	0,000
IT-00813	0,000	0,000
IT-00814	0,000	0,000
IT-00815	0,000	0,000
IT-00816	0,000	0,000
IT-00817	0,000	0,000
IT-00818	0,000	0,000
IT-00819	0,000	0,000
IT-00820	0,000	0,000
IT-00821	0,000	0,000
IT-00822	0,000	0,000
IT-00823	0,000	0,000
IT-00824	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00873	6,971	7,050
IT-00874	6,968	7,052
IT-00875	6,969	7,059
IT-00876	6,974	7,050
IT-00877	6,975	7,048
IT-00878	6,975	7,052
IT-00879	6,339	6,431
IT-00880	6,345	6,429
IT-00881	6,346	6,426
IT-00882	6,354	6,412
IT-00883	6,361	6,433
IT-00884	6,342	6,456
IT-00885	6,321	6,386
IT-00886	5,761	5,957
IT-00887	5,725	5,988
IT-00888	5,952	5,849
IT-00889	5,854	5,826
IT-00890	5,855	5,825
IT-00891	5,854	5,826
IT-00892	6,019	5,891
IT-00893	5,855	5,824
IT-00894	5,856	5,824
IT-00895	21,522	20,508
IT-00896	20,853	20,409
IT-00897	19,809	18,933
IT-00898	20,810	20,496
IT-00899	20,792	20,533
IT-00900	20,775	20,567
IT-00901	20,082	20,975
IT-00902	20,124	19,988
IT-00903	20,123	19,991
IT-00904	20,054	19,618
IT-00905	16,159	21,395
IT-00906	19,953	19,799
IT-00907	19,877	20,282
IT-00908	19,648	20,024

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00909	19,229	19,556
IT-00910	19,598	19,457
IT-00911	19,291	20,042
IT-00912	19,601	19,452
IT-00913	19,601	19,451
IT-00914	19,805	19,102
IT-00915	19,602	19,450
IT-00916	19,603	19,448
IT-00917	27,669	20,637
IT-00918	13,632	13,422
IT-00919	13,614	13,457
IT-00920	23,882	17,995
IT-00921	13,733	13,441
IT-00922	13,577	13,534
IT-00923	13,952	12,772
IT-00924	12,494	13,562
IT-00925	12,956	12,897
IT-00926	13,393	13,016
IT-00927	12,485	13,093
IT-00928	12,134	13,608
IT-00929	12,677	13,051
IT-00930	11,237	11,719
IT-00931	12,298	13,132
IT-00932	12,021	12,575
IT-00933	12,459	12,305
IT-00934	12,460	12,303
IT-00935	12,461	12,302
IT-00936	12,195	13,939
IT-00937	12,462	12,301
IT-00938	12,462	12,299
IT-00939	0,000	0,000
IT-00940	0,000	0,000
IT-00941	0,000	0,000
IT-00942	0,000	0,000
IT-00943	0,000	0,000
IT-00944	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00945	0,000	0,000
IT-00946	0,000	0,000
IT-00947	0,000	0,000
IT-00948	0,000	0,000
IT-00949	0,000	0,000
IT-00950	0,000	0,000
IT-00951	0,000	0,000
IT-00952	0,000	0,000
IT-00953	0,000	0,000
IT-00954	0,000	0,000
IT-00955	0,000	0,000
IT-00956	0,000	0,000
IT-00957	0,000	0,000
IT-00958	0,000	0,000
IT-00959	0,000	0,000
IT-00960	0,000	0,000
IT-00961	0,000	0,000
IT-00962	0,000	0,000
IT-00963	0,000	0,000
IT-00964	0,000	0,000
IT-00965	0,000	0,000
IT-00966	0,000	0,000
IT-00967	0,000	0,000
IT-00968	0,000	0,000
IT-00969	0,000	0,000
IT-00970	0,000	0,000
IT-00971	0,000	0,000
IT-00972	0,000	0,000
IT-00973	0,000	0,000
IT-00974	0,000	0,000
IT-00975	0,000	0,000
IT-00976	0,000	0,000
IT-00977	0,000	0,000
IT-00978	0,000	0,000
IT-00979	0,000	0,000
IT-00980	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-00981	0,000	0,000
IT-00982	0,000	0,000
IT-00983	0,000	0,000
IT-00984	0,000	0,000
IT-00985	0,000	0,000
IT-00986	0,000	0,000
IT-00987	9,797	9,948
IT-00988	9,790	9,963
IT-00989	18,116	14,070
IT-00990	13,786	14,002
IT-00991	13,786	14,002
IT-00992	13,786	14,002
IT-00993	13,778	14,007
IT-00994	13,785	14,003
IT-00995	13,724	14,008
IT-00996	13,807	13,989
IT-00997	13,819	13,982
IT-00998	13,823	13,979
IT-00999	13,839	13,969
IT-01000	13,713	14,040
IT-01001	13,845	13,965
IT-01002	13,620	14,066
IT-01003	13,662	13,991
IT-01004	13,860	13,956
IT-01005	13,860	13,955
IT-01006	13,860	13,956
IT-01007	13,858	13,957
IT-01008	13,861	13,954
IT-01009	13,860	13,955
IT-01010	13,861	13,955
IT-01011	0,000	0,000
IT-01012	0,000	0,000
IT-01013	0,000	0,000
IT-01014	0,000	0,000
IT-01015	0,000	0,000
IT-01016	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-01017	0,000	0,000
IT-01018	0,000	0,000
IT-01019	0,000	0,000
IT-01020	0,000	0,000
IT-01021	0,000	0,000
IT-01022	0,000	0,000
IT-01023	0,000	0,000
IT-01024	0,000	0,000
IT-01025	0,000	0,000
IT-01026	0,000	0,000
IT-01027	0,000	0,000
IT-01028	0,000	0,000
IT-01029	0,000	0,000
IT-01030	0,000	0,000
IT-01031	0,000	0,000
IT-01032	0,000	0,000
IT-01033	0,000	0,000
IT-01034	0,000	0,000
IT-01035	31,585	31,980
IT-01036	31,499	31,992
IT-01037	9,654	9,703
IT-01038	13,082	12,556
IT-01444	0,000	0,000
IT-01445	0,000	0,000
IT-01446	0,000	0,000
IT-01447	0,000	0,000
IT-01448	0,000	0,000
IT-01450	0,000	0,000
IT-01520	0,000	0,000
IT-01521	0,000	0,000
IT-01522	0,000	0,000
IT-01528	0,000	0,000
IT-03001	-	-
IT-03002	-	-
IT-03003	-	-
IT-03004	-	-

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-03005	-	-
IT-03006	-	-
IT-03007	-	-
IT-03008	-	-
IT-03009	-	-
IT-03010	-	-
IT-03011	-	-
IT-03012	-	-
IT-03013	-	-
IT-03014	-	-
IT-03015	-	-
IT-03016	-	-
IT-03017	-	-
IT-03018	-	-
IT-03019	-	-
IT-03020	-	-
IT-03021	-	-
IT-03022	-	-
IT-03023	-	-
IT-03024	-	-
IT-03103	0,000	0,000
IT-03104	0,000	0,000
IT-03105	0,000	0,000
IT-03106	0,000	0,000
IT-03107	0,000	0,000
IT-03108	0,000	0,000
IT-03109	0,000	0,000
IT-03110	0,000	0,000
IT-03111	0,000	0,000
IT-03112	0,000	0,000
IT-03113	0,000	0,000
IT-03114	0,000	0,000
IT-03115	0,000	0,000
IT-03116	0,000	0,000
IT-03117	0,000	0,000
IT-03118	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-03119	0,000	0,000
IT-03120	0,000	0,000
IT-03121	0,000	0,000
IT-03122	0,000	0,000
IT-03123	0,000	0,000
IT-03124	0,000	0,000
IT-03125	0,000	0,000
IT-03126	0,000	0,000
IT-03127	0,000	0,000
IT-03128	0,000	0,000
IT-03129	0,000	0,000
IT-03130	0,000	0,000
IT-03131	0,000	0,000
IT-03132	0,000	0,000
IT-03133	0,000	0,000
IT-03134	0,000	0,000
IT-03135	0,000	0,000
IT-03136	0,000	0,000
IT-03137	0,000	0,000
IT-04007	0,000	0,000
IT-04008	0,000	0,000
IT-04009	0,000	0,000
IT-04010	0,000	0,000
IT-04011	-	0,000
IT-04012	-	-
IT-04013	0,000	0,000
IT-04014	0,000	0,000
IT-04015	-	0,000
IT-04016	0,000	0,000
IT-04017	0,000	0,000
IT-04018	-	0,000
IT-04019	0,000	0,000
IT-04020	0,000	0,000
IT-04021	-	0,000
IT-04022	0,000	0,000
IT-04023	0,000	0,000

Código de Identificación	Retribución a la Operación Ro _{4T} (€/MWh)	Retribución a la Operación Ro _{1T} (€/MWh)
	4.º trimestre 2018	1.º trimestre 2019
IT-04024	-	0,000
IT-04025	0,000	0,000
IT-04026	0,000	0,000
IT-04027	-	0,000
IT-04028	0,000	0,000
IT-04029	0,000	0,000

ANEXO V

Valores de la retribución a la inversión aplicables en el año 2018 completo y año 2019 completo, de las instalaciones tipo

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rin _v 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rin _v 2019 (€/MW)
IT-00001	821.627	822.677
IT-00002	774.823	775.798
IT-00003	698.046	698.965
IT-00004	683.888	684.676
IT-00005	630.742	631.390
IT-00006	628.887	629.530
IT-00007	632.201	632.901
IT-00008	596.801	597.325
IT-00009	634.325	634.957
IT-00010	629.175	629.790
IT-00011	718.492	719.233
IT-00012	674.368	674.880
IT-00013	679.773	680.418
IT-00014	794.065	795.229
IT-00015	724.969	725.380
IT-00016	741.994	742.719
IT-00017	608.944	609.421
IT-00018	647.037	647.571
IT-00019	641.662	642.172
IT-00020	633.899	634.520
IT-00021	657.364	657.806
IT-00022	709.251	709.489
IT-00023	765.232	765.517
IT-00024	694.712	695.462

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00025	621.159	622.060
IT-00026	607.805	608.648
IT-00027	600.459	601.181
IT-00028	584.112	584.761
IT-00029	576.106	576.729
IT-00030	572.082	572.723
IT-00031	777.043	777.729
IT-00032	698.951	699.927
IT-00033	638.948	639.129
IT-00034	644.882	645.397
IT-00035	712.588	713.252
IT-00036	858.608	859.395
IT-00037	745.248	745.909
IT-00038	680.497	680.868
IT-00039	649.764	650.270
IT-00040	651.776	652.307
IT-00041	665.389	665.824
IT-00042	679.107	679.624
IT-00043	595.602	596.652
IT-00044	588.370	587.806
IT-00045	585.058	585.918
IT-00046	540.971	541.957
IT-00047	554.606	555.401
IT-00048	568.789	569.548
IT-00049	624.352	625.498
IT-00050	560.558	561.736
IT-00051	539.980	540.185
IT-00052	637.518	638.524
IT-00053	673.607	674.285
IT-00054	630.933	632.524
IT-00055	683.223	684.393
IT-00056	673.626	674.469
IT-00057	681.943	682.540
IT-00058	679.473	680.081
IT-00059	569.848	570.348
IT-00060	489.877	490.720
IT-00061	501.431	502.284

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00062	512.871	513.519
IT-00063	509.543	510.516
IT-00064	565.202	566.337
IT-00065	588.785	590.028
IT-00066	597.268	597.594
IT-00067	628.002	628.706
IT-00068	617.523	618.173
IT-00069	457.472	458.163
IT-00070	428.256	428.719
IT-00071	463.617	464.809
IT-00072	491.034	492.510
IT-00073	507.494	508.186
IT-00074	862.741	865.495
IT-00075	724.533	726.210
IT-00076	671.766	672.731
IT-00077	606.563	607.490
IT-00078	596.201	597.456
IT-00079	732.467	734.432
IT-00080	721.280	723.646
IT-00081	714.097	713.977
IT-00082	728.782	730.062
IT-00083	729.037	729.854
IT-00084	572.677	573.731
IT-00085	551.296	552.123
IT-00086	801.940	803.152
IT-00087	630.934	631.826
IT-00088	571.800	572.395
IT-00089	721.240	721.827
IT-00090	462.264	463.098
IT-00091	552.588	553.259
IT-00092	438.467	438.662
IT-00093	409.946	410.108
IT-00094	390.390	390.714
IT-00095	390.134	390.412
IT-00096	387.624	388.044
IT-00097	375.864	376.099
IT-00098	366.040	366.342

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00099	397.193	397.780
IT-00100	378.899	379.490
IT-00101	373.017	373.385
IT-00102	418.484	418.756
IT-00103	422.082	422.355
IT-00104	384.643	384.849
IT-00105	388.956	389.442
IT-00106	377.604	378.083
IT-00107	413.408	413.774
IT-00108	366.980	367.373
IT-00109	379.670	380.018
IT-00110	363.010	363.372
IT-00111	371.676	372.085
IT-00112	400.734	401.165
IT-00113	412.936	413.170
IT-00114	405.676	405.716
IT-00115	391.786	392.024
IT-00116	392.797	393.258
IT-00117	365.901	366.137
IT-00118	379.776	380.059
IT-00119	382.569	383.031
IT-00120	381.518	381.807
IT-00121	363.381	363.782
IT-00122	363.796	364.092
IT-00123	424.039	424.446
IT-00124	405.376	405.681
IT-00125	414.829	415.284
IT-00126	387.691	387.939
IT-00127	390.071	390.387
IT-00128	390.849	391.125
IT-00129	393.255	393.757
IT-00130	379.233	379.624
IT-00131	387.261	387.226
IT-00132	388.492	388.881
IT-00133	374.210	374.577
IT-00134	383.765	384.082
IT-00135	364.229	364.686

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00136	370.047	370.381
IT-00137	380.836	381.139
IT-00138	405.174	405.470
IT-00139	406.175	406.444
IT-00140	388.679	388.970
IT-00141	394.052	394.305
IT-00142	379.225	379.694
IT-00143	390.824	391.338
IT-00144	376.603	376.994
IT-00145	382.927	383.373
IT-00146	370.618	370.961
IT-00147	380.213	380.573
IT-00148	400.637	400.760
IT-00149	399.335	399.824
IT-00150	383.511	383.800
IT-00151	385.719	386.205
IT-00152	371.187	371.688
IT-00153	381.564	382.082
IT-00154	374.736	375.127
IT-00155	378.856	379.293
IT-00156	366.072	366.385
IT-00157	375.591	375.975
IT-00158	393.698	394.072
IT-00159	389.003	389.270
IT-00160	376.785	376.995
IT-00161	382.590	382.983
IT-00162	368.701	369.129
IT-00163	374.781	375.224
IT-00164	382.929	383.357
IT-00165	371.838	372.230
IT-00166	366.102	366.420
IT-00167	368.052	368.378
IT-00168	386.695	386.884
IT-00169	386.000	386.205
IT-00170	374.028	374.186
IT-00171	385.799	385.950
IT-00172	372.931	373.201

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00173	376.050	376.341
IT-00174	364.984	365.306
IT-00175	366.233	366.713
IT-00176	373.017	373.546
IT-00177	369.308	369.782
IT-00178	364.681	365.062
IT-00179	372.429	372.986
IT-00180	354.141	354.596
IT-00181	357.932	358.299
IT-00182	373.040	373.319
IT-00183	374.322	374.544
IT-00184	370.017	370.167
IT-00185	368.533	368.840
IT-00186	364.419	364.942
IT-00187	359.312	359.771
IT-00188	363.862	364.256
IT-00189	357.288	357.568
IT-00190	364.628	364.985
IT-00191	351.680	352.069
IT-00192	361.487	361.915
IT-00193	346.317	346.374
IT-00194	341.270	341.266
IT-00195	336.447	336.763
IT-00196	336.807	337.124
IT-00197	334.320	334.727
IT-00198	334.990	335.375
IT-00199	331.127	331.448
IT-00200	335.227	335.562
IT-00201	327.783	328.016
IT-00202	333.918	334.228
IT-00203	343.711	343.562
IT-00204	330.061	330.260
IT-00205	331.802	332.137
IT-00206	328.034	328.227
IT-00207	328.477	328.754
IT-00208	329.230	329.619
IT-00209	326.540	326.947

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00210	328.548	328.848
IT-00211	329.077	329.393
IT-00212	327.022	327.285
IT-00213	328.543	328.898
IT-00214	325.768	325.989
IT-00215	323.889	324.186
IT-00216	328.634	328.965
IT-00217	326.329	326.371
IT-00218	322.750	322.799
IT-00219	319.657	319.895
IT-00220	320.130	320.369
IT-00221	320.072	320.379
IT-00222	312.633	312.962
IT-00223	318.348	318.667
IT-00224	319.636	320.036
IT-00225	315.824	316.014
IT-00226	317.097	317.370
IT-00227	319.876	320.120
IT-00228	345.100	344.956
IT-00229	316.740	317.007
IT-00230	319.903	320.226
IT-00231	401.164	408.309
IT-00232	411.871	412.135
IT-00233	367.344	368.356
IT-00234	386.393	387.339
IT-00235	367.800	368.692
IT-00236	368.734	369.295
IT-00237	361.991	362.757
IT-00238	352.860	353.795
IT-00239	345.457	345.633
IT-00240	366.799	367.114
IT-00241	411.948	412.325
IT-00242	371.088	372.078
IT-00243	371.621	372.002
IT-00244	377.134	377.633
IT-00245	369.916	371.149
IT-00246	368.169	369.254

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00247	348.666	349.150
IT-00248	363.584	364.421
IT-00249	397.144	397.942
IT-00250	356.989	357.352
IT-00251	356.624	357.059
IT-00252	371.844	372.203
IT-00253	384.330	384.856
IT-00254	392.236	392.795
IT-00255	376.375	377.190
IT-00256	373.686	374.603
IT-00257	359.230	360.441
IT-00258	365.057	366.425
IT-00259	370.816	371.778
IT-00260	360.691	361.472
IT-00261	346.367	346.494
IT-00262	357.141	357.370
IT-00263	379.990	380.353
IT-00264	383.648	384.105
IT-00265	371.125	372.161
IT-00266	366.328	367.202
IT-00267	363.698	364.654
IT-00268	361.737	362.870
IT-00269	366.258	367.556
IT-00270	356.126	356.663
IT-00271	358.442	359.068
IT-00272	369.308	369.870
IT-00273	342.792	342.870
IT-00274	351.155	351.322
IT-00275	357.684	358.019
IT-00276	373.567	374.127
IT-00277	371.976	372.532
IT-00278	362.824	363.397
IT-00279	363.471	364.251
IT-00280	360.353	361.436
IT-00281	368.026	369.122
IT-00282	353.311	353.852
IT-00283	356.014	356.906

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00284	349.520	349.881
IT-00285	356.295	356.929
IT-00286	368.827	369.694
IT-00287	355.189	355.722
IT-00288	355.060	355.884
IT-00289	355.874	356.749
IT-00290	348.432	349.403
IT-00291	354.012	355.327
IT-00292	345.947	346.395
IT-00293	349.527	350.282
IT-00294	341.455	341.901
IT-00295	350.464	351.245
IT-00296	355.046	355.474
IT-00297	350.229	350.750
IT-00298	343.501	344.176
IT-00299	346.154	346.801
IT-00300	343.235	344.661
IT-00301	342.054	343.068
IT-00302	335.710	336.335
IT-00303	340.821	341.584
IT-00304	332.378	332.504
IT-00305	337.556	337.976
IT-00306	354.327	355.173
IT-00307	351.048	351.767
IT-00308	341.466	341.480
IT-00309	334.546	335.080
IT-00310	340.166	340.950
IT-00311	332.509	333.249
IT-00312	329.733	330.792
IT-00313	337.817	339.680
IT-00314	339.894	341.000
IT-00315	330.212	330.765
IT-00316	336.084	336.737
IT-00317	331.789	332.488
IT-00318	325.783	326.064
IT-00319	336.821	337.076
IT-00320	335.685	335.947

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00321	333.436	333.879
IT-00322	333.455	334.298
IT-00323	330.123	330.961
IT-00324	326.267	327.362
IT-00325	327.305	328.225
IT-00326	322.476	323.280
IT-00327	327.250	327.926
IT-00328	319.632	320.038
IT-00329	326.443	326.887
IT-00330	247.192	247.290
IT-00331	246.440	246.440
IT-00332	247.855	248.370
IT-00333	241.519	241.952
IT-00334	241.009	241.248
IT-00335	242.522	242.955
IT-00336	240.264	240.264
IT-00337	240.119	240.284
IT-00338	241.754	241.754
IT-00339	239.925	239.925
IT-00340	246.910	247.678
IT-00341	236.624	236.914
IT-00342	234.053	233.744
IT-00343	243.977	244.336
IT-00344	235.160	235.724
IT-00345	233.780	234.288
IT-00346	253.213	254.098
IT-00347	234.971	235.415
IT-00348	233.694	234.288
IT-00349	240.077	240.077
IT-00350	235.976	236.065
IT-00351	234.057	234.288
IT-00352	240.428	240.428
IT-00353	233.676	233.676
IT-00354	234.212	234.288
IT-00355	236.892	237.178
IT-00356	230.753	230.860
IT-00357	227.472	227.907

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00358	228.609	229.379
IT-00359	227.654	228.191
IT-00360	229.421	229.643
IT-00361	229.466	229.715
IT-00362	227.537	228.191
IT-00363	250.720	251.192
IT-00364	228.563	228.563
IT-00365	228.067	228.191
IT-00366	227.319	227.319
IT-00367	228.191	228.191
IT-00368	352.378	353.328
IT-00369	336.349	336.856
IT-00370	340.276	341.153
IT-00371	330.892	331.768
IT-00372	338.284	338.910
IT-00373	331.694	332.187
IT-00374	361.936	362.630
IT-00375	338.552	339.254
IT-00376	349.993	351.170
IT-00377	347.971	348.696
IT-00378	337.832	338.626
IT-00379	328.648	328.760
IT-00380	351.432	352.255
IT-00381	344.271	345.302
IT-00382	343.195	343.948
IT-00383	351.485	350.355
IT-00384	339.373	340.083
IT-00385	341.257	342.324
IT-00386	345.218	346.082
IT-00387	339.631	341.061
IT-00388	320.825	321.106
IT-00389	335.275	336.187
IT-00390	342.826	344.319
IT-00391	331.132	331.853
IT-00392	340.284	341.296
IT-00393	329.609	330.837
IT-00394	331.162	331.879

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Riniv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Riniv 2019 (€/MW)
IT-00395	321.479	322.019
IT-00396	319.835	320.596
IT-00397	329.162	329.741
IT-00398	311.908	312.260
IT-00399	324.169	324.216
IT-00400	320.415	320.911
IT-00401	320.155	320.950
IT-00402	317.546	318.126
IT-00403	343.055	343.534
IT-00404	318.609	319.201
IT-00405	235.676	236.341
IT-00406	245.514	246.153
IT-00407	232.595	232.595
IT-00408	237.869	238.426
IT-00409	234.768	234.896
IT-00410	229.551	229.610
IT-00411	229.604	229.975
IT-00412	230.020	230.463
IT-00413	230.257	230.463
IT-00414	223.467	224.316
IT-00415	223.533	223.563
IT-00416	224.230	224.661
IT-00417	349.154	349.267
IT-00418	323.160	322.436
IT-00419	342.816	343.485
IT-00420	343.853	344.649
IT-00421	340.363	341.020
IT-00422	334.107	334.408
IT-00423	330.404	330.441
IT-00424	327.095	327.215
IT-00425	322.524	322.524
IT-00426	346.094	346.968
IT-00427	336.029	336.597
IT-00428	305.285	305.803
IT-00429	324.944	325.631
IT-00430	318.932	319.328
IT-00431	317.631	317.821

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00432	347.913	347.880
IT-00433	325.891	326.414
IT-00434	316.155	316.410
IT-00435	318.316	318.819
IT-00436	299.343	299.343
IT-00437	310.500	310.573
IT-00438	280.881	280.881
IT-00439	302.443	302.443
IT-00440	318.880	319.693
IT-00441	318.385	318.134
IT-00442	302.649	303.058
IT-00443	312.462	313.253
IT-00444	300.940	301.093
IT-00445	313.270	313.891
IT-00446	295.940	295.986
IT-00447	304.560	304.560
IT-00448	307.790	308.312
IT-00449	303.150	304.082
IT-00450	310.517	311.290
IT-00451	304.000	303.879
IT-00452	295.805	295.805
IT-00453	299.391	299.456
IT-00454	308.523	308.867
IT-00455	309.244	309.847
IT-00456	294.208	294.448
IT-00457	303.699	304.332
IT-00458	297.918	298.137
IT-00459	290.462	290.462
IT-00460	293.191	293.191
IT-00461	293.700	293.976
IT-00462	287.814	288.246
IT-00463	293.743	294.360
IT-00464	289.341	289.442
IT-00465	285.637	285.695
IT-00466	288.027	288.728
IT-00467	287.411	288.223
IT-00468	289.990	290.256

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00469	277.163	277.163
IT-00470	289.665	290.009
IT-00471	312.866	312.918
IT-00472	288.432	288.432
IT-00473	281.871	282.446
IT-00474	272.987	272.987
IT-00475	282.615	282.800
IT-00476	281.098	281.098
IT-00477	153.757	153.757
IT-00478	146.117	146.117
IT-00479	147.514	147.514
IT-00480	147.352	147.352
IT-00481	142.387	142.387
IT-00482	142.387	142.387
IT-00483	142.387	142.387
IT-00484	136.913	136.913
IT-00485	141.679	141.679
IT-00486	138.578	138.504
IT-00487	143.478	143.478
IT-00488	136.913	136.913
IT-00489	479.399	481.361
IT-00490	429.929	430.514
IT-00491	395.718	395.718
IT-00492	420.747	421.077
IT-00493	399.737	399.737
IT-00494	380.038	380.038
IT-00495	407.511	408.224
IT-00496	389.375	390.219
IT-00497	377.209	377.795
IT-00498	371.595	371.595
IT-00499	377.445	378.021
IT-00500	389.172	390.131
IT-00501	383.709	384.495
IT-00502	377.815	377.815
IT-00503	372.437	373.227
IT-00504	366.579	366.677
IT-00505	368.317	368.612

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00506	364.997	365.357
IT-00507	398.214	397.882
IT-00508	369.827	371.187
IT-00509	349.589	349.589
IT-00510	358.413	358.880
IT-00511	348.289	348.355
IT-00512	178.690	178.690
IT-00513	174.231	174.231
IT-00514	170.738	170.738
IT-00515	166.800	166.800
IT-00516	167.459	167.459
IT-00517	506.553	505.877
IT-00518	483.731	484.438
IT-00519	464.768	465.007
IT-00520	451.979	452.623
IT-00521	448.555	449.182
IT-00522	424.246	424.258
IT-00523	463.341	463.660
IT-00524	408.584	408.584
IT-00525	404.512	405.232
IT-00526	408.984	409.805
IT-00527	377.257	377.257
IT-00528	394.474	394.474
IT-00529	383.687	383.778
IT-00530	424.958	425.286
IT-00531	419.861	420.457
IT-00532	394.081	394.551
IT-00533	431.230	431.698
IT-00534	375.670	375.670
IT-00535	395.865	395.865
IT-00536	373.492	374.168
IT-00537	396.397	396.871
IT-00538	427.364	428.308
IT-00539	390.725	391.114
IT-00540	387.738	387.964
IT-00541	385.461	386.166
IT-00542	374.150	374.246

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00543	385.844	386.149
IT-00544	412.774	412.774
IT-00545	379.679	380.436
IT-00546	379.217	379.446
IT-00547	403.467	403.467
IT-00548	368.392	369.182
IT-00549	376.060	376.281
IT-00550	186.701	186.701
IT-00551	201.939	201.939
IT-00552	187.348	187.348
IT-00553	187.046	187.046
IT-00554	181.087	181.087
IT-00555	181.087	181.087
IT-00556	174.035	174.035
IT-00557	175.707	175.707
IT-00558	173.912	173.912
IT-00559	139.125	139.082
IT-00560	145.885	145.967
IT-00561	136.266	136.265
IT-00562	113.736	113.689
IT-00563	141.908	141.893
IT-00564	147.674	147.659
IT-00565	122.337	122.466
IT-00566	130.505	130.475
IT-00567	121.414	121.394
IT-00568	107.478	107.392
IT-00569	134.674	134.649
IT-00570	140.130	140.104
IT-00571	114.163	114.077
IT-00572	122.907	122.946
IT-00573	119.887	119.863
IT-00574	100.779	100.694
IT-00575	126.837	126.799
IT-00576	131.987	131.949
IT-00577	349.796	349.796
IT-00578	372.053	371.971
IT-00579	367.027	367.027

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00580	345.083	345.834
IT-00581	327.379	328.226
IT-00582	136.913	136.913
IT-00583	127.282	127.282
IT-00584	399.971	399.971
IT-00585	152.866	152.866
IT-00586	394.557	394.557
IT-00587	377.316	377.316
IT-00588	171.714	171.714
IT-00589	240.273	240.609
IT-00590	764.006	764.918
IT-00591	320.133	320.598
IT-00592	94.499	94.416
IT-00593	90.473	90.390
IT-00594	86.501	86.418
IT-00595	380.877	380.706
IT-00601	452.513	452.513
IT-00602	418.356	418.356
IT-00603	406.247	406.247
IT-00604	411.681	411.681
IT-00605	408.123	408.123
IT-00606	608.263	608.263
IT-00607	528.161	528.161
IT-00608	534.308	534.648
IT-00609	559.440	559.440
IT-00610	548.420	548.420
IT-00611	551.505	551.505
IT-00612	555.614	555.614
IT-00613	411.953	411.953
IT-00614	1.196.590	1.196.590
IT-00616	450.273	455.941
IT-00617	317.584	317.584
IT-00618	559.775	559.775
IT-00619	589.105	589.105
IT-00620	575.657	575.657
IT-00621	-	-
IT-00622	-	-

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00623	-	-
IT-00624	-	-
IT-00625	-	-
IT-00626	-	-
IT-00627	0	0
IT-00628	0	0
IT-00629	17.562	17.012
IT-00630	13.671	13.254
IT-00631	65.341	64.919
IT-00632	72.415	72.008
IT-00633	90.267	89.748
IT-00634	118.560	117.922
IT-00635	148.885	148.425
IT-00636	154.546	153.828
IT-00637	161.725	161.163
IT-00638	143.012	142.194
IT-00639	135.458	134.865
IT-00640	130.198	129.754
IT-00641	129.505	128.962
IT-00642	129.512	128.969
IT-00643	127.960	127.845
IT-00644	-	-
IT-00645	-	-
IT-00646	-	-
IT-00647	-	-
IT-00648	-	-
IT-00649	-	-
IT-00650	0	0
IT-00651	0	0
IT-00652	0	0
IT-00653	0	0
IT-00654	20.934	20.401
IT-00655	31.635	31.143
IT-00656	52.529	51.974
IT-00657	83.797	83.234
IT-00658	115.726	115.216
IT-00659	123.554	122.973

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00660	132.406	131.846
IT-00661	116.680	116.102
IT-00662	112.407	111.822
IT-00663	108.563	108.186
IT-00664	107.930	107.387
IT-00665	107.861	107.318
IT-00666	106.198	106.490
IT-00667	510.799	510.799
IT-00668	205.575	205.575
IT-00669	174.178	174.336
IT-00670	170.713	170.906
IT-00671	197.430	198.124
IT-00672	210.395	210.614
IT-00673	211.691	212.579
IT-00674	208.388	209.379
IT-00675	202.803	203.435
IT-00676	197.413	198.447
IT-00677	192.947	193.635
IT-00678	190.323	191.216
IT-00679	188.371	188.622
IT-00680	189.575	190.163
IT-00681	191.603	192.475
IT-00682	190.120	190.766
IT-00683	194.384	195.229
IT-00684	196.937	197.418
IT-00685	198.226	199.056
IT-00686	197.887	198.390
IT-00687	194.803	194.782
IT-00688	198.830	199.468
IT-00689	202.500	203.191
IT-00690	206.750	207.503
IT-00691	209.698	210.493
IT-00692	204.186	205.162
IT-00693	208.518	209.296
IT-00694	212.884	213.726
IT-00695	0	0
IT-00696	22.960	21.583

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00697	70.854	68.868
IT-00698	99.882	98.256
IT-00699	113.846	111.945
IT-00700	120.376	119.414
IT-00701	122.937	121.404
IT-00702	125.190	123.759
IT-00703	126.993	125.228
IT-00704	130.342	128.129
IT-00705	133.204	130.336
IT-00706	138.294	137.422
IT-00707	144.917	142.432
IT-00708	146.011	144.723
IT-00709	153.955	151.430
IT-00710	159.409	157.697
IT-00711	164.165	161.316
IT-00712	166.532	164.396
IT-00713	164.881	163.704
IT-00714	170.670	168.841
IT-00715	173.593	172.542
IT-00716	177.594	176.602
IT-00717	180.276	179.322
IT-00718	175.710	175.357
IT-00719	179.215	178.247
IT-00720	184.035	182.161
IT-00721	0	0
IT-00722	0	0
IT-00723	0	0
IT-00724	0	0
IT-00725	0	0
IT-00726	0	0
IT-00727	3.266	3.022
IT-00728	18.813	17.648
IT-00729	30.505	30.640
IT-00730	42.441	42.023
IT-00731	51.170	50.982
IT-00732	64.344	62.188
IT-00733	75.818	73.386

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00734	82.431	82.013
IT-00735	94.987	94.187
IT-00736	104.240	103.815
IT-00737	112.946	111.952
IT-00738	118.244	117.829
IT-00739	120.337	119.953
IT-00740	126.239	126.193
IT-00741	128.902	128.642
IT-00742	131.963	131.747
IT-00743	133.699	133.509
IT-00744	130.658	130.646
IT-00745	132.986	132.785
IT-00746	136.157	136.003
IT-00747	0	0
IT-00748	0	0
IT-00749	0	0
IT-00750	0	0
IT-00751	0	0
IT-00752	0	0
IT-00753	0	0
IT-00754	0	0
IT-00755	0	0
IT-00756	0	0
IT-00757	7.169	6.369
IT-00758	23.701	22.921
IT-00759	37.895	37.930
IT-00760	47.843	47.736
IT-00761	62.818	61.615
IT-00762	74.956	74.968
IT-00763	85.395	84.192
IT-00764	93.571	90.801
IT-00765	97.931	97.480
IT-00766	103.334	102.131
IT-00767	105.554	104.351
IT-00768	108.933	109.605
IT-00769	109.709	108.506
IT-00770	107.135	105.931

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00771	109.272	108.068
IT-00772	112.125	110.922
IT-00773	0	0
IT-00774	0	0
IT-00775	0	0
IT-00776	0	0
IT-00777	0	0
IT-00778	22.763	21.686
IT-00779	41.164	40.088
IT-00780	56.182	55.539
IT-00781	68.310	67.233
IT-00782	79.760	78.683
IT-00783	79.997	78.921
IT-00784	83.423	82.347
IT-00785	86.398	84.124
IT-00786	81.479	79.336
IT-00787	86.909	85.833
IT-00788	87.862	86.786
IT-00789	95.907	94.830
IT-00790	100.969	99.892
IT-00791	103.680	102.603
IT-00792	109.519	108.442
IT-00793	111.829	110.753
IT-00794	114.667	113.590
IT-00795	116.383	115.307
IT-00796	113.648	112.571
IT-00797	115.978	114.901
IT-00798	118.935	117.858
IT-00799	0	0
IT-00800	0	0
IT-00801	0	0
IT-00802	0	0
IT-00803	0	0
IT-00804	0	0
IT-00805	0	0
IT-00806	0	0
IT-00807	0	0

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00808	0	0
IT-00809	0	0
IT-00810	0	0
IT-00811	10.979	10.452
IT-00812	11.166	11.082
IT-00813	22.211	20.452
IT-00814	26.746	26.684
IT-00815	39.469	38.393
IT-00816	48.327	47.250
IT-00817	54.523	53.447
IT-00818	61.609	60.532
IT-00819	62.958	61.881
IT-00820	65.026	63.950
IT-00821	65.780	64.703
IT-00822	64.323	63.246
IT-00823	65.875	64.798
IT-00824	67.862	66.785
IT-00825	588.516	588.516
IT-00826	490.756	490.756
IT-00827	455.529	455.529
IT-00828	342.896	342.896
IT-00829	312.300	312.300
IT-00830	287.752	287.752
IT-00831	266.896	266.896
IT-00832	235.940	235.940
IT-00833	207.416	207.416
IT-00834	217.499	217.499
IT-00835	234.455	234.455
IT-00836	214.632	214.632
IT-00837	221.848	221.848
IT-00838	234.672	234.672
IT-00839	243.141	243.141
IT-00840	254.145	254.145
IT-00841	270.576	270.576
IT-00842	283.664	283.664
IT-00843	296.811	296.811
IT-00844	299.693	299.693

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00845	299.536	299.536
IT-00846	300.382	300.382
IT-00847	302.525	302.525
IT-00848	305.523	305.523
IT-00849	279.710	279.710
IT-00850	225.164	225.164
IT-00851	218.568	218.568
IT-00852	142.123	142.123
IT-00853	128.311	128.311
IT-00854	126.706	126.706
IT-00855	133.641	133.641
IT-00856	132.083	132.083
IT-00857	126.240	126.240
IT-00858	126.974	126.974
IT-00859	130.682	130.682
IT-00860	133.529	133.529
IT-00861	153.244	153.244
IT-00862	175.732	175.732
IT-00863	199.287	199.287
IT-00864	221.521	221.521
IT-00865	246.229	246.229
IT-00866	263.659	263.659
IT-00867	275.829	275.829
IT-00868	278.532	278.532
IT-00869	278.109	278.109
IT-00870	279.205	279.205
IT-00871	281.168	281.168
IT-00872	283.897	283.897
IT-00873	5.306	5.306
IT-00874	4.797	4.797
IT-00875	4.403	4.403
IT-00876	4.090	4.090
IT-00877	3.836	3.836
IT-00878	3.627	3.627
IT-00879	3.451	3.451
IT-00880	3.302	3.302
IT-00881	3.175	3.175

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00882	11.490	11.490
IT-00883	54.577	54.577
IT-00884	75.800	75.800
IT-00885	95.175	95.175
IT-00886	115.295	115.295
IT-00887	133.786	133.786
IT-00888	140.046	140.046
IT-00889	140.851	140.851
IT-00890	142.239	142.239
IT-00891	141.590	141.590
IT-00892	142.690	142.690
IT-00893	143.592	143.592
IT-00894	144.994	144.994
IT-00895	1.001.356	1.001.356
IT-00896	867.142	867.142
IT-00897	763.924	763.924
IT-00898	696.763	696.763
IT-00899	626.001	626.001
IT-00900	559.405	559.405
IT-00901	503.743	503.743
IT-00902	465.940	465.940
IT-00903	459.715	459.715
IT-00904	451.787	451.787
IT-00905	452.608	452.608
IT-00906	445.156	445.156
IT-00907	447.839	447.839
IT-00908	460.532	460.532
IT-00909	480.619	480.619
IT-00910	472.656	472.656
IT-00911	476.840	476.840
IT-00912	481.518	481.518
IT-00913	484.247	484.247
IT-00914	481.796	481.796
IT-00915	486.018	486.018
IT-00916	490.830	490.830
IT-00917	552.701	562.546
IT-00918	470.649	470.649

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00919	400.947	400.947
IT-00920	343.315	349.430
IT-00921	290.772	290.772
IT-00922	252.214	252.214
IT-00923	229.465	229.465
IT-00924	248.115	248.115
IT-00925	272.672	272.672
IT-00926	298.010	298.010
IT-00927	360.177	360.177
IT-00928	353.765	353.765
IT-00929	363.928	363.928
IT-00930	377.060	377.060
IT-00931	391.106	391.106
IT-00932	394.416	394.416
IT-00933	397.799	397.799
IT-00934	401.677	401.677
IT-00935	403.606	403.606
IT-00936	402.022	402.022
IT-00937	405.437	405.437
IT-00938	409.441	409.441
IT-00939	65.171	65.420
IT-00940	35.233	36.401
IT-00941	237.886	238.135
IT-00942	221.094	221.343
IT-00943	402.762	403.011
IT-00944	378.866	379.245
IT-00945	352.055	352.303
IT-00946	393.548	393.796
IT-00947	362.694	362.943
IT-00948	360.528	360.776
IT-00949	361.567	361.816
IT-00950	375.689	375.937
IT-00951	400.685	400.934
IT-00952	392.808	393.056
IT-00953	386.940	387.189
IT-00954	391.236	391.484
IT-00955	390.805	391.054

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00956	383.135	383.384
IT-00957	380.763	381.012
IT-00958	379.477	379.726
IT-00959	375.750	375.999
IT-00960	389.167	389.415
IT-00961	386.781	387.030
IT-00962	385.490	385.739
IT-00963	0	0
IT-00964	0	0
IT-00965	0	0
IT-00966	0	0
IT-00967	0	0
IT-00968	0	0
IT-00969	0	0
IT-00970	0	0
IT-00971	0	0
IT-00972	0	0
IT-00973	29.119	29.726
IT-00974	71.083	71.332
IT-00975	122.375	122.623
IT-00976	138.107	138.356
IT-00977	154.828	155.964
IT-00978	180.553	180.083
IT-00979	198.649	198.898
IT-00980	198.624	198.873
IT-00981	170.213	170.462
IT-00982	191.750	191.999
IT-00983	186.391	186.640
IT-00984	204.501	204.750
IT-00985	200.517	200.766
IT-00986	197.608	197.856
IT-00987	8.036	8.036
IT-00988	6.924	6.924
IT-00989	6.026	6.133
IT-00990	5.544	5.544
IT-00991	5.089	5.089
IT-00992	4.727	4.727

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00993	4.434	4.434
IT-00994	4.192	4.192
IT-00995	13.194	13.194
IT-00996	37.823	37.823
IT-00997	55.871	55.871
IT-00998	61.244	61.244
IT-00999	85.644	85.644
IT-01000	91.280	91.280
IT-01001	95.368	95.368
IT-01002	108.027	108.027
IT-01003	117.925	117.925
IT-01004	118.627	118.627
IT-01005	118.016	118.016
IT-01006	117.977	117.977
IT-01007	115.582	115.582
IT-01008	119.727	119.727
IT-01009	119.110	119.110
IT-01010	119.071	119.071
IT-01011	0	0
IT-01012	0	0
IT-01013	0	0
IT-01014	19.899	20.551
IT-01015	48.734	48.983
IT-01016	75.541	76.092
IT-01017	111.353	111.602
IT-01018	126.139	126.388
IT-01019	135.358	135.607
IT-01020	162.602	162.851
IT-01021	189.062	189.311
IT-01022	203.429	203.678
IT-01023	202.229	202.478
IT-01024	207.019	207.268
IT-01025	195.045	195.294
IT-01026	219.491	219.407
IT-01027	222.378	222.572
IT-01028	229.583	229.832
IT-01029	201.792	202.041

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01030	223.458	223.707
IT-01031	218.474	218.723
IT-01032	235.386	235.634
IT-01033	231.772	232.021
IT-01034	229.242	229.491
IT-01035	10.671	10.671
IT-01036	64.542	64.542
IT-01037	191.294	191.294
IT-01038	137.998	137.998
IT-01039	315.316	315.316
IT-01040	293.027	293.027
IT-01041	234.558	234.558
IT-01042	170.953	170.953
IT-01043	124.215	124.215
IT-01044	137.738	137.738
IT-01045	101.469	101.469
IT-01046	89.274	89.274
IT-01047	97.902	97.902
IT-01048	113.072	113.072
IT-01049	113.718	113.718
IT-01050	103.013	103.013
IT-01051	112.843	112.843
IT-01052	134.734	134.734
IT-01053	156.486	156.486
IT-01054	180.561	180.561
IT-01055	178.286	178.286
IT-01056	180.018	180.018
IT-01057	179.578	179.578
IT-01058	18.075	*
IT-01059	12.476	12.476
IT-01060	9.683	9.683
IT-01061	8.014	8.014
IT-01062	6.905	6.905
IT-01063	6.118	6.118
IT-01064	5.531	5.531
IT-01065	5.078	5.078
IT-01066	4.718	4.718

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01067	4.427	4.427
IT-01068	4.186	4.186
IT-01069	3.985	3.985
IT-01070	12.257	12.257
IT-01071	26.778	26.778
IT-01072	34.878	34.878
IT-01073	42.923	42.923
IT-01074	68.722	68.722
IT-01075	97.715	97.715
IT-01076	126.978	126.978
IT-01077	156.178	156.178
IT-01078	158.133	158.133
IT-01079	159.658	159.658
IT-01080	158.791	158.791
IT-01081	20.522	*
IT-01082	14.165	14.165
IT-01083	10.994	10.994
IT-01084	9.099	9.099
IT-01085	7.840	7.840
IT-01086	6.946	6.946
IT-01087	6.280	6.280
IT-01088	5.765	5.765
IT-01089	5.356	5.356
IT-01090	5.025	5.025
IT-01091	4.752	4.752
IT-01092	4.523	4.523
IT-01093	4.329	4.329
IT-01094	4.164	4.164
IT-01095	10.677	10.677
IT-01096	25.175	25.175
IT-01097	39.502	39.502
IT-01098	62.101	62.101
IT-01099	83.803	83.803
IT-01100	106.050	106.050
IT-01101	107.891	107.891
IT-01102	107.203	107.203
IT-01103	108.222	108.222

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01104	106.507	106.507
IT-01105	20.823	*
IT-01106	14.373	14.373
IT-01107	11.156	11.156
IT-01108	9.232	9.232
IT-01109	7.955	7.955
IT-01110	7.048	7.048
IT-01111	6.260	6.372
IT-01112	5.849	5.849
IT-01113	5.435	5.435
IT-01114	5.099	5.099
IT-01115	4.821	4.821
IT-01116	4.589	4.589
IT-01117	4.393	4.393
IT-01118	11.390	11.390
IT-01119	18.600	18.600
IT-01120	32.407	32.407
IT-01121	43.232	43.232
IT-01122	64.462	64.462
IT-01123	84.283	84.283
IT-01124	104.347	104.347
IT-01125	105.377	105.377
IT-01126	104.678	104.678
IT-01127	105.672	105.672
IT-01128	103.889	103.889
IT-01129	23.420	*
IT-01130	16.165	16.165
IT-01131	12.547	12.547
IT-01132	10.384	10.384
IT-01133	8.948	8.948
IT-01134	7.927	7.927
IT-01135	6.579	6.579
IT-01136	6.112	6.112
IT-01137	5.734	5.734
IT-01138	5.422	5.422
IT-01139	5.161	5.161
IT-01140	4.751	4.751

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01141	8.462	8.462
IT-01142	21.351	21.351
IT-01143	42.827	42.827
IT-01144	62.267	62.267
IT-01145	82.832	82.832
IT-01146	83.600	83.600
IT-01147	81.243	81.243
IT-01148	223.518	223.518
IT-01149	129.408	129.408
IT-01150	138.994	138.994
IT-01151	107.271	107.271
IT-01152	97.772	97.772
IT-01153	105.871	105.871
IT-01154	118.350	118.350
IT-01155	119.562	119.562
IT-01156	109.121	109.121
IT-01157	115.448	115.448
IT-01158	132.819	132.819
IT-01159	149.050	149.050
IT-01160	166.885	166.885
IT-01161	163.448	163.448
IT-01162	165.041	165.041
IT-01163	164.870	164.870
IT-01164	14.260	*
IT-01165	10.018	10.018
IT-01166	7.775	7.775
IT-01167	6.434	6.434
IT-01168	5.446	5.544
IT-01169	4.911	4.911
IT-01170	4.439	4.439
IT-01171	4.075	4.075
IT-01172	3.786	3.786
IT-01173	3.551	3.551
IT-01174	3.358	3.358
IT-01175	3.195	3.195
IT-01176	3.004	3.058
IT-01177	2.940	2.940

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01178	2.789	2.839
IT-01179	12.054	12.054
IT-01180	34.282	34.282
IT-01181	57.285	57.285
IT-01182	81.072	81.072
IT-01183	104.789	104.789
IT-01184	108.357	108.357
IT-01185	107.881	107.881
IT-01186	108.916	108.916
IT-01187	108.044	108.044
IT-01188	17.757	*
IT-01189	12.256	12.256
IT-01190	9.512	9.512
IT-01191	7.871	7.871
IT-01192	6.782	6.782
IT-01193	6.008	6.008
IT-01194	5.431	5.431
IT-01195	4.986	4.986
IT-01196	4.632	4.632
IT-01197	4.345	4.345
IT-01198	4.108	4.108
IT-01199	3.909	3.909
IT-01200	8.037	8.037
IT-01201	29.677	29.677
IT-01202	30.951	30.951
IT-01203	38.767	38.767
IT-01204	45.740	45.740
IT-01205	60.112	60.112
IT-01206	74.314	74.314
IT-01207	88.660	88.660
IT-01208	88.334	88.334
IT-01209	87.742	87.742
IT-01210	88.566	88.566
IT-01211	87.053	87.053
IT-01212	19.372	*
IT-01213	13.370	13.370
IT-01214	10.377	10.377

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01215	8.587	8.587
IT-01216	7.399	7.399
IT-01217	6.555	6.555
IT-01218	5.925	5.925
IT-01219	5.439	5.439
IT-01220	5.053	5.053
IT-01221	4.740	4.740
IT-01222	4.481	4.481
IT-01223	4.081	4.081
IT-01224	18.271	18.271
IT-01225	28.589	29.099
IT-01226	35.542	35.542
IT-01227	50.171	50.171
IT-01228	64.372	64.372
IT-01229	78.734	78.734
IT-01230	78.802	78.802
IT-01231	78.160	78.160
IT-01232	78.883	78.883
IT-01233	77.056	77.056
IT-01234	20.986	*
IT-01235	14.484	14.484
IT-01236	11.242	11.242
IT-01237	9.303	9.303
IT-01238	8.016	8.016
IT-01239	7.101	7.101
IT-01240	5.892	5.892
IT-01241	5.474	5.474
IT-01242	5.134	5.134
IT-01243	4.854	4.854
IT-01244	4.620	4.620
IT-01245	24.466	24.466
IT-01246	40.720	40.720
IT-01247	45.790	45.790
IT-01248	58.919	58.919
IT-01249	69.935	69.935
IT-01250	78.371	78.371
IT-01251	79.099	79.099

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01252	77.056	77.056
IT-01253	170.400	170.400
IT-01254	148.651	148.651
IT-01255	122.484	122.484
IT-01256	94.547	94.547
IT-01257	100.751	100.751
IT-01258	96.858	96.858
IT-01259	74.733	76.065
IT-01260	60.230	60.230
IT-01261	57.009	57.009
IT-01262	30.422	30.422
IT-01263	34.828	34.828
IT-01264	33.351	33.946
IT-01265	24.936	24.936
IT-01266	34.763	34.763
IT-01267	53.057	53.057
IT-01268	73.265	73.265
IT-01269	96.926	96.926
IT-01270	12.295	12.295
IT-01271	25.306	25.306
IT-01272	21.207	21.207
IT-01273	22.082	22.082
IT-01274	24.108	24.108
IT-01275	5.001	5.001
IT-01276	21.775	22.163
IT-01277	26.278	26.278
IT-01278	18.094	18.094
IT-01279	43.984	44.768
IT-01280	61.049	61.049
IT-01282	213.349	213.349
IT-01283	121.677	121.677
IT-01284	80.720	80.720
IT-01285	73.503	73.503
IT-01286	61.618	61.618
IT-01287	63.282	63.282
IT-01288	62.236	62.236
IT-01289	68.126	68.126

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01290	17.963	*
IT-01291	12.397	12.397
IT-01292	9.622	9.622
IT-01293	7.822	7.962
IT-01294	6.860	6.860
IT-01295	5.970	6.077
IT-01296	5.494	5.494
IT-01297	5.043	5.043
IT-01298	4.685	4.685
IT-01299	4.394	4.394
IT-01300	12.174	12.174
IT-01301	59.440	59.440
IT-01302	73.789	73.789
IT-01303	90.329	90.329
IT-01304	106.284	106.284
IT-01305	10.531	10.531
IT-01306	8.714	8.714
IT-01307	7.508	7.508
IT-01308	6.651	6.651
IT-01309	6.012	6.012
IT-01310	5.519	5.519
IT-01311	4.809	4.809
IT-01312	4.547	4.547
IT-01313	58.043	58.043
IT-01314	74.733	74.733
IT-01315	93.618	93.618
IT-01316	11.408	11.408
IT-01317	9.440	9.440
IT-01318	8.134	8.134
IT-01319	7.615	7.615
IT-01320	24.901	25.345
IT-01321	49.098	49.098
IT-01322	75.525	75.525
IT-01323	104.537	104.537
IT-01324	107.869	107.869
IT-01325	108.897	108.897
IT-01326	107.747	107.747

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01327	3.814	3.814
IT-01328	3.341	3.341
IT-01329	21.991	21.991
IT-01330	55.389	55.389
IT-01331	88.954	88.954
IT-01332	95.867	95.867
IT-01333	96.770	96.770
IT-01334	95.274	95.274
IT-01335	4.164	4.164
IT-01336	3.792	3.792
IT-01337	11.311	11.311
IT-01338	35.785	35.785
IT-01339	60.960	60.960
IT-01340	65.439	65.439
IT-01341	66.041	66.041
IT-01342	63.904	63.904
IT-01343	4.393	4.393
IT-01344	4.225	4.225
IT-01345	3.848	3.848
IT-01346	14.919	14.919
IT-01347	37.446	37.446
IT-01348	60.365	60.365
IT-01349	64.640	64.640
IT-01350	63.941	63.941
IT-01351	64.527	64.527
IT-01352	62.333	62.333
IT-01353	4.325	4.325
IT-01354	4.217	4.217
IT-01355	25.640	25.640
IT-01356	50.974	50.974
IT-01357	51.424	51.424
IT-01358	48.746	48.746
IT-01359	35.115	35.115
IT-01360	54.196	54.196
IT-01361	74.720	74.720
IT-01362	97.088	97.088
IT-01363	98.798	98.798

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01364	99.745	99.745
IT-01365	98.922	98.922
IT-01366	2.839	2.839
IT-01367	2.751	2.751
IT-01368	2.674	2.674
IT-01369	5.762	5.762
IT-01370	32.361	32.361
IT-01371	59.049	59.049
IT-01372	65.991	65.991
IT-01373	65.514	65.514
IT-01374	66.126	66.126
IT-01375	64.826	64.826
IT-01376	3.324	3.324
IT-01377	18.599	18.599
IT-01378	35.067	35.067
IT-01379	51.806	51.806
IT-01380	54.198	54.198
IT-01381	53.606	53.606
IT-01382	54.089	54.089
IT-01383	52.232	52.232
IT-01384	3.567	3.567
IT-01385	13.425	13.425
IT-01386	29.632	29.632
IT-01387	46.113	46.113
IT-01388	48.587	48.587
IT-01389	47.944	47.944
IT-01390	48.366	48.366
IT-01391	46.233	46.233
IT-01392	8.244	8.244
IT-01393	22.173	22.173
IT-01394	35.196	35.196
IT-01395	48.155	48.155
IT-01396	48.582	48.582
IT-01397	46.233	46.233
IT-01398	2.819	2.819
IT-01399	2.655	2.655
IT-01400	5.082	5.082

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01401	27.909	27.909
IT-01402	54.335	54.335
IT-01403	4.785	4.785
IT-01404	23.249	23.249
IT-01405	7.983	7.983
IT-01406	23.428	23.428
IT-01407	42.717	42.717
IT-01408	61.575	61.575
IT-01409	12.717	12.717
IT-01410	31.882	31.882
IT-01411	53.380	53.380
IT-01412	11.507	11.507
IT-01413	33.958	34.563
IT-01414	20.204	20.204
IT-01415	37.988	38.665
IT-01416	39.918	39.918
IT-01417	37.710	38.382
IT-01418	38.608	38.608
IT-01419	33.873	33.873
IT-01420	41.983	42.731
IT-01421	34.563	34.563
IT-01422	12.278	12.278
IT-01423	20.204	20.204
IT-01424	16.596	16.596
IT-01425	38.665	38.665
IT-01426	39.918	39.918
IT-01427	38.608	38.608
IT-01428	5.507	5.507
IT-01429	5.087	5.087
IT-01430	4.634	4.634
IT-01431	4.457	4.457
IT-01432	16.723	16.723
IT-01433	42.932	42.932
IT-01434	5.253	5.253
IT-01435	4.726	4.726
IT-01436	4.349	4.349
IT-01437	6.003	6.003

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01438	5.676	5.676
IT-01439	4.798	4.798
IT-01440	6.215	6.215
IT-01441	7.871	7.871
IT-01442	17.072	17.377
IT-01444	-	-
IT-01445	-	-
IT-01446	-	-
IT-01447	-	-
IT-01448	56.507	55.909
IT-01449	-	*
IT-01450	-	-
IT-01451	8.204	8.204
IT-01452	6.809	6.809
IT-01453	6.326	6.326
IT-01454	5.934	5.934
IT-01455	60.213	60.213
IT-01456	-	*
IT-01457	180.499	180.499
IT-01458	181.713	181.713
IT-01459	183.481	183.481
IT-01460	160.215	160.215
IT-01461	161.167	161.167
IT-01462	162.724	162.724
IT-01463	108.900	108.900
IT-01464	109.249	109.249
IT-01465	110.289	110.289
IT-01466	106.362	106.362
IT-01467	106.674	106.674
IT-01468	107.689	107.689
IT-01469	84.402	84.402
IT-01470	84.401	84.401
IT-01471	85.186	85.186
IT-01472	165.420	165.420
IT-01473	166.592	166.592
IT-01474	168.218	168.218
IT-01475	109.373	109.373

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01476	109.948	109.948
IT-01477	111.005	111.005
IT-01478	89.158	89.158
IT-01479	89.415	89.415
IT-01480	90.257	90.257
IT-01481	79.538	79.538
IT-01482	79.645	79.645
IT-01483	80.384	80.384
IT-01484	79.813	79.813
IT-01485	79.857	79.857
IT-01486	80.602	80.602
IT-01487	109.430	109.430
IT-01488	109.933	109.933
IT-01489	110.983	110.983
IT-01490	97.372	97.372
IT-01491	97.696	97.696
IT-01492	98.619	98.619
IT-01493	66.749	66.749
IT-01494	66.676	66.676
IT-01495	67.291	67.291
IT-01496	65.247	65.247
IT-01497	65.148	65.148
IT-01498	65.747	65.747
IT-01499	52.250	52.250
IT-01500	51.927	51.927
IT-01501	52.387	52.387
IT-01502	100.171	100.171
IT-01503	100.691	100.691
IT-01504	101.658	101.658
IT-01505	66.614	66.614
IT-01506	66.761	66.761
IT-01507	67.386	67.386
IT-01508	54.706	54.706
IT-01509	54.618	54.618
IT-01510	55.112	55.112
IT-01511	49.042	49.042
IT-01512	48.844	48.844

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01513	49.276	49.276
IT-01514	49.317	49.317
IT-01515	49.057	49.057
IT-01516	49.493	49.493
IT-01517	41.161	41.161
IT-01518	170.930	170.930
IT-01519	161.023	161.023
IT-01520	-	-
IT-01521	-	-
IT-01522	-	-
IT-01523	126.234	126.234
IT-01524	7.433	7.433
IT-01525	3.597	3.597
IT-01526	3.472	3.472
IT-01527	5.402	5.402
IT-01528	-	-
IT-01529	168.064	168.064
IT-01530	169.745	169.745
IT-03001	-	-
IT-03002	-	-
IT-03003	-	-
IT-03004	-	-
IT-03005	-	-
IT-03006	-	-
IT-03007	-	-
IT-03008	-	-
IT-03009	-	-
IT-03010	-	-
IT-03011	-	-
IT-03012	-	-
IT-03013	-	-
IT-03014	-	-
IT-03015	-	-
IT-03016	-	-
IT-03017	-	-
IT-03018	-	-
IT-03019	-	-

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Riniv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Riniv 2019 (€/MW)
IT-03020	-	-
IT-03021	-	-
IT-03022	-	-
IT-03023	-	-
IT-03024	-	-
IT-03103	106.188	105.643
IT-03104	112.847	112.149
IT-03105	109.155	108.418
IT-03106	100.547	99.720
IT-03107	100.598	99.720
IT-03108	73.538	72.375
IT-03109	104.281	103.441
IT-03110	104.644	103.869
IT-03111	112.139	111.441
IT-03112	108.391	107.654
IT-03113	99.647	98.820
IT-03114	99.623	98.744
IT-03115	72.138	70.975
IT-03116	103.366	102.525
IT-03117	104.603	103.827
IT-03118	112.136	111.438
IT-03119	108.369	107.632
IT-03120	99.580	98.753
IT-03121	99.532	98.654
IT-03122	71.909	70.746
IT-03123	103.297	102.457
IT-03124	103.041	102.991
IT-03125	110.576	110.611
IT-03126	106.849	106.112
IT-03127	97.831	97.003
IT-03128	97.653	96.774
IT-03129	69.310	68.147
IT-03130	101.518	100.678
IT-03131	99.106	103.705
IT-03132	109.865	109.167
IT-03133	106.329	105.197
IT-03134	96.760	95.932

Código de Identificación	Retribución a la Inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la Inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-03135	96.494	95.615
IT-03136	67.663	66.500
IT-03137	100.425	99.585
IT-04001	3.261	3.261
IT-04002	3.209	3.209
IT-04003	0	0
IT-04004	0	0
IT-04005	0	0
IT-04006	-	-
IT-04007	0	0
IT-04008	0	0
IT-04009	0	0
IT-04010	0	0
IT-04011	0	0
IT-04012	-	-
IT-04013	0	0
IT-04014	0	0
IT-04015	0	0
IT-04016	0	0
IT-04017	0	0
IT-04018	-	0
IT-04019	0	0
IT-04020	0	0
IT-04021	-	0
IT-04022	0	0
IT-04023	0	0
IT-04024	0	0
IT-04025	0	0
IT-04026	0	0
IT-04027	0	0
IT-04028	113.647	112.443
IT-04029	115.533	114.330

ANEXO VI

Valores de los coeficientes de producción para cada instalación tipo correspondientes al cuarto trimestre del año 2018 y al primer trimestre de 2019

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00001	0,1694	0,1909
IT-00002	0,1724	0,1939
IT-00003	0,1746	0,1977
IT-00004	0,1763	0,1963
IT-00005	0,1735	0,1916
IT-00006	0,1756	0,1936
IT-00007	0,1718	0,1914
IT-00008	0,1599	0,1770
IT-00009	0,1629	0,1821
IT-00010	0,1640	0,1828
IT-00011	0,1634	0,1824
IT-00012	0,1708	0,1845
IT-00013	0,1566	0,1744
IT-00014	0,1598	0,1868
IT-00015	0,1685	0,1781
IT-00016	0,1788	0,1965
IT-00017	0,1747	0,1896
IT-00018	0,1664	0,1819
IT-00019	0,1615	0,1764
IT-00020	0,1614	0,1804
IT-00021	0,1629	0,1751
IT-00022	0,1699	0,1748
IT-00023	0,1656	0,1713
IT-00024	0,1665	0,1852
IT-00025	0,1776	0,2039
IT-00026	0,1701	0,1955
IT-00027	0,1789	0,2006
IT-00028	0,1777	0,1978
IT-00029	0,1791	0,1987
IT-00030	0,1808	0,2012
IT-00031	0,1625	0,1781
IT-00032	0,1653	0,1920
IT-00033	0,1807	0,1843

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00034	0,1693	0,1841
IT-00035	0,1705	0,1875
IT-00036	0,1816	0,1975
IT-00037	0,1816	0,1975
IT-00038	0,1790	0,1882
IT-00039	0,1644	0,1789
IT-00040	0,1638	0,1791
IT-00041	0,1708	0,1825
IT-00042	0,1721	0,1859
IT-00043	0,1929	0,2246
IT-00044	0,2079	0,1941
IT-00045	0,1960	0,2171
IT-00046	0,1895	0,2107
IT-00047	0,1938	0,2087
IT-00048	0,1933	0,2071
IT-00049	0,1652	0,1831
IT-00050	0,1631	0,1833
IT-00051	0,1833	0,1876
IT-00052	0,1733	0,1885
IT-00053	0,1799	0,1890
IT-00054	0,1551	0,1809
IT-00055	0,1637	0,1810
IT-00056	0,1701	0,1821
IT-00057	0,1799	0,1877
IT-00058	0,1782	0,1861
IT-00059	0,2010	0,2096
IT-00060	0,1932	0,2121
IT-00061	0,1907	0,2089
IT-00062	0,1944	0,2074
IT-00063	0,1642	0,1822
IT-00064	0,1653	0,1851
IT-00065	0,1657	0,1868
IT-00066	0,1922	0,2023
IT-00067	0,1781	0,1885
IT-00068	0,1756	0,1852
IT-00069	0,1894	0,2048
IT-00070	0,1968	0,2068

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00071	0,1575	0,1818
IT-00072	0,1503	0,1799
IT-00073	0,1751	0,1872
IT-00074	0,1722	0,2113
IT-00075	0,1816	0,2087
IT-00076	0,1816	0,1975
IT-00077	0,1792	0,1959
IT-00078	0,1807	0,2042
IT-00079	0,1590	0,1875
IT-00080	0,1546	0,1898
IT-00081	0,2000	0,1959
IT-00082	0,1766	0,1947
IT-00083	0,1727	0,1835
IT-00084	0,1958	0,2353
IT-00085	0,1921	0,2083
IT-00086	0,1816	0,1975
IT-00087	0,1783	0,1919
IT-00088	0,1772	0,1864
IT-00089	0,1784	0,1859
IT-00090	0,1864	0,2055
IT-00091	0,1816	0,1975
IT-00092	0,1649	0,1723
IT-00093	0,1572	0,1637
IT-00094	0,1601	0,1773
IT-00095	0,1801	0,1940
IT-00096	0,1714	0,1947
IT-00097	0,1624	0,1748
IT-00098	0,1834	0,2007
IT-00099	0,1889	0,2212
IT-00100	0,1722	0,2078
IT-00101	0,1776	0,1989
IT-00102	0,1608	0,1732
IT-00103	0,1543	0,1667
IT-00104	0,1627	0,1727
IT-00105	0,1676	0,1951
IT-00106	0,1695	0,1979
IT-00107	0,1662	0,1841

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00108	0,1849	0,2084
IT-00109	0,1852	0,2044
IT-00110	0,1822	0,2040
IT-00111	0,1812	0,2054
IT-00112	0,1587	0,1817
IT-00113	0,1556	0,1662
IT-00114	0,1691	0,1683
IT-00115	0,1676	0,1792
IT-00116	0,1686	0,1940
IT-00117	0,1737	0,1865
IT-00118	0,1722	0,1873
IT-00119	0,1694	0,1960
IT-00120	0,1823	0,1975
IT-00121	0,1903	0,2147
IT-00122	0,1901	0,2070
IT-00123	0,1565	0,1760
IT-00124	0,1591	0,1741
IT-00125	0,1477	0,1709
IT-00126	0,1548	0,1675
IT-00127	0,1592	0,1759
IT-00128	0,1454	0,1599
IT-00129	0,1557	0,1839
IT-00130	0,1702	0,1925
IT-00131	0,2029	0,1964
IT-00132	0,1842	0,2053
IT-00133	0,1795	0,2006
IT-00134	0,1787	0,1956
IT-00135	0,1888	0,2171
IT-00136	0,1828	0,2020
IT-00137	0,1817	0,1979
IT-00138	0,1680	0,1824
IT-00139	0,1685	0,1811
IT-00140	0,1627	0,1779
IT-00141	0,1838	0,1959
IT-00142	0,1651	0,1928
IT-00143	0,1527	0,1819
IT-00144	0,1788	0,2013

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00145	0,1657	0,1913
IT-00146	0,1848	0,2044
IT-00147	0,1813	0,2013
IT-00148	0,1614	0,1657
IT-00149	0,1444	0,1712
IT-00150	0,1596	0,1750
IT-00151	0,1681	0,1959
IT-00152	0,1651	0,1960
IT-00153	0,1701	0,2005
IT-00154	0,1697	0,1926
IT-00155	0,1760	0,2014
IT-00156	0,1844	0,2023
IT-00157	0,1790	0,2011
IT-00158	0,1562	0,1764
IT-00159	0,1686	0,1822
IT-00160	0,1669	0,1774
IT-00161	0,1614	0,1837
IT-00162	0,1705	0,1966
IT-00163	0,1698	0,1962
IT-00164	0,1725	0,1968
IT-00165	0,1798	0,2028
IT-00166	0,1819	0,2003
IT-00167	0,1848	0,2034
IT-00168	0,1638	0,1726
IT-00169	0,1635	0,1734
IT-00170	0,1556	0,1630
IT-00171	0,1503	0,1570
IT-00172	0,1642	0,1791
IT-00173	0,1681	0,1841
IT-00174	0,1741	0,1931
IT-00175	0,1648	0,1950
IT-00176	0,1584	0,1910
IT-00177	0,1730	0,2022
IT-00178	0,1754	0,1985
IT-00179	0,1629	0,1975
IT-00180	0,1894	0,2190
IT-00181	0,1823	0,2052

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00182	0,1870	0,2020
IT-00183	0,1599	0,1715
IT-00184	0,1602	0,1670
IT-00185	0,1595	0,1774
IT-00186	0,1624	0,1960
IT-00187	0,1645	0,1943
IT-00188	0,1707	0,1949
IT-00189	0,1785	0,1950
IT-00190	0,1759	0,1974
IT-00191	0,1837	0,2089
IT-00192	0,1794	0,2061
IT-00193	0,1605	0,1610
IT-00194	0,1647	0,1600
IT-00195	0,1582	0,1802
IT-00196	0,1551	0,1772
IT-00197	0,1643	0,1941
IT-00198	0,1617	0,1896
IT-00199	0,1803	0,2029
IT-00200	0,1710	0,1945
IT-00201	0,1886	0,2037
IT-00202	0,1836	0,2047
IT-00203	0,1845	0,1680
IT-00204	0,1396	0,1529
IT-00205	0,1733	0,1971
IT-00206	0,1529	0,1655
IT-00207	0,1650	0,1845
IT-00208	0,1543	0,1836
IT-00209	0,1572	0,1886
IT-00210	0,1713	0,1927
IT-00211	0,1858	0,2080
IT-00212	0,1783	0,1965
IT-00213	0,1709	0,1970
IT-00214	0,1848	0,1992
IT-00215	0,1833	0,2048
IT-00216	0,1790	0,2028
IT-00217	0,1623	0,1615
IT-00218	0,1598	0,1595

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00219	0,1568	0,1740
IT-00220	0,1562	0,1735
IT-00221	0,1960	0,2185
IT-00222	0,1477	0,1749
IT-00223	0,1635	0,1882
IT-00224	0,1547	0,1869
IT-00225	0,1787	0,1912
IT-00226	0,1776	0,1978
IT-00227	0,1775	0,1947
IT-00228	0,2163	0,1995
IT-00229	0,1881	0,2075
IT-00230	0,1800	0,2044
IT-00231	0,0000	0,5890
IT-00232	0,1467	0,1519
IT-00233	0,1662	0,1967
IT-00234	0,1363	0,1616
IT-00235	0,1660	0,1902
IT-00236	0,1638	0,1780
IT-00237	0,1728	0,1941
IT-00238	0,1659	0,1953
IT-00239	0,1888	0,2098
IT-00240	0,1873	0,2075
IT-00241	0,1608	0,1689
IT-00242	0,1675	0,1978
IT-00243	0,1623	0,1711
IT-00244	0,1570	0,1693
IT-00245	0,1515	0,1860
IT-00246	0,1475	0,1777
IT-00247	0,1794	0,2008
IT-00248	0,1709	0,1944
IT-00249	0,1773	0,2011
IT-00250	0,1845	0,2073
IT-00251	0,1822	0,2034
IT-00252	0,1867	0,2050
IT-00253	0,1648	0,1775
IT-00254	0,1561	0,1697
IT-00255	0,1618	0,1833

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00256	0,1458	0,1707
IT-00257	0,1585	0,1930
IT-00258	0,1502	0,1892
IT-00259	0,1683	0,1962
IT-00260	0,1721	0,1968
IT-00261	0,1904	0,2145
IT-00262	0,1887	0,2092
IT-00263	0,1758	0,1837
IT-00264	0,1853	0,2076
IT-00265	0,1501	0,1787
IT-00266	0,1702	0,1987
IT-00267	0,1602	0,1867
IT-00268	0,1614	0,1986
IT-00269	0,1561	0,1927
IT-00270	0,1789	0,2007
IT-00271	0,1765	0,1982
IT-00272	0,1802	0,1951
IT-00273	0,1916	0,2132
IT-00274	0,1898	0,2121
IT-00275	0,1855	0,2170
IT-00276	0,1618	0,1759
IT-00277	0,1563	0,1704
IT-00278	0,1666	0,1814
IT-00279	0,1574	0,1786
IT-00280	0,1606	0,1911
IT-00281	0,1498	0,1803
IT-00282	0,1784	0,2027
IT-00283	0,1678	0,1976
IT-00284	0,1834	0,2054
IT-00285	0,1759	0,2024
IT-00286	0,1601	0,1835
IT-00287	0,1442	0,1583
IT-00288	0,1698	0,1930
IT-00289	0,1458	0,1703
IT-00290	0,1636	0,1914
IT-00291	0,1542	0,1961
IT-00292	0,1801	0,2028

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00293	0,1710	0,1968
IT-00294	0,1795	0,2104
IT-00295	0,1703	0,1978
IT-00296	0,1647	0,1753
IT-00297	0,1633	0,1769
IT-00298	0,1725	0,1915
IT-00299	0,1519	0,1697
IT-00300	0,1439	0,1867
IT-00301	0,1600	0,1895
IT-00302	0,1727	0,2033
IT-00303	0,1692	0,1990
IT-00304	0,1886	0,2174
IT-00305	0,1797	0,2057
IT-00306	0,1690	0,2032
IT-00307	0,1421	0,1622
IT-00308	0,1934	0,2172
IT-00309	0,1598	0,1743
IT-00310	0,1491	0,1716
IT-00311	0,1684	0,1973
IT-00312	0,1551	0,1870
IT-00313	0,1330	0,1926
IT-00314	0,1576	0,1903
IT-00315	0,1741	0,1976
IT-00316	0,1719	0,1973
IT-00317	0,1688	0,1887
IT-00318	0,1824	0,2074
IT-00319	0,1850	0,2110
IT-00320	0,1553	0,1611
IT-00321	0,1580	0,1697
IT-00322	0,1417	0,1666
IT-00323	0,1491	0,1739
IT-00324	0,1543	0,1877
IT-00325	0,1614	0,1965
IT-00326	0,1642	0,1960
IT-00327	0,1695	0,1921
IT-00328	0,1772	0,2078
IT-00329	0,1771	0,2022

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00330	0,1746	0,1755
IT-00331	0,1907	0,1805
IT-00332	0,1577	0,1964
IT-00333	0,1593	0,1780
IT-00334	0,1673	0,1914
IT-00335	0,1596	0,1873
IT-00336	0,1774	0,2018
IT-00337	0,1702	0,1950
IT-00338	0,1886	0,2119
IT-00339	0,1800	0,2054
IT-00340	0,1217	0,1500
IT-00341	0,1478	0,1566
IT-00342	0,1658	0,1491
IT-00343	0,1630	0,1869
IT-00344	0,1521	0,1726
IT-00345	0,1540	0,1816
IT-00346	0,1442	0,1800
IT-00347	0,1571	0,1866
IT-00348	0,1504	0,1832
IT-00349	0,1785	0,1815
IT-00350	0,1725	0,1941
IT-00351	0,1659	0,1906
IT-00352	0,1857	0,2015
IT-00353	0,1842	0,2065
IT-00354	0,1726	0,1944
IT-00355	0,1564	0,1649
IT-00356	0,1704	0,1772
IT-00357	0,1430	0,1584
IT-00358	0,1412	0,1725
IT-00359	0,1510	0,1908
IT-00360	0,1651	0,1970
IT-00361	0,1640	0,2002
IT-00362	0,1459	0,1769
IT-00363	0,1602	0,1862
IT-00364	0,1794	0,2010
IT-00365	0,1690	0,1898
IT-00366	0,1845	0,2141

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00367	0,1755	0,2020
IT-00368	0,1435	0,1716
IT-00369	0,1838	0,2037
IT-00370	0,1621	0,1884
IT-00371	0,1672	0,1939
IT-00372	0,1756	0,1934
IT-00373	0,1836	0,2011
IT-00374	0,1403	0,1599
IT-00375	0,1776	0,2001
IT-00376	0,1600	0,1955
IT-00377	0,1784	0,2063
IT-00378	0,1744	0,2009
IT-00379	0,1963	0,2101
IT-00380	0,1758	0,2001
IT-00381	0,1657	0,1967
IT-00382	0,1610	0,1830
IT-00383	0,2172	0,1627
IT-00384	0,1775	0,2010
IT-00385	0,1519	0,1845
IT-00386	0,1461	0,1719
IT-00387	0,1441	0,1891
IT-00388	0,1879	0,1943
IT-00389	0,1617	0,1895
IT-00390	0,1506	0,1973
IT-00391	0,1735	0,1949
IT-00392	0,1675	0,1981
IT-00393	0,1579	0,2013
IT-00394	0,1668	0,1881
IT-00395	0,1802	0,2008
IT-00396	0,1721	0,1958
IT-00397	0,1802	0,2000
IT-00398	0,1853	0,2087
IT-00399	0,1980	0,2339
IT-00400	0,1816	0,1975
IT-00401	0,1515	0,1764
IT-00402	0,1781	0,1970
IT-00403	0,1858	0,2078

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00404	0,1577	0,1755
IT-00405	0,1467	0,1726
IT-00406	0,1598	0,1936
IT-00407	0,1936	0,2075
IT-00408	0,1613	0,1913
IT-00409	0,1796	0,2002
IT-00410	0,1816	0,1975
IT-00411	0,1674	0,1897
IT-00412	0,1642	0,1977
IT-00413	0,1751	0,2134
IT-00414	0,1346	0,1701
IT-00415	0,1816	0,1975
IT-00416	0,1632	0,2075
IT-00417	0,1766	0,1773
IT-00418	0,1739	0,1457
IT-00419	0,1742	0,1933
IT-00420	0,1754	0,2006
IT-00421	0,1754	0,1942
IT-00422	0,1905	0,2032
IT-00423	0,1991	0,2058
IT-00424	0,1958	0,2181
IT-00425	0,2005	0,2310
IT-00426	0,1732	0,2041
IT-00427	0,1816	0,1975
IT-00428	0,1781	0,2031
IT-00429	0,1705	0,1910
IT-00430	0,1849	0,2087
IT-00431	0,1910	0,1942
IT-00432	0,1945	0,1901
IT-00433	0,1816	0,1975
IT-00434	0,1895	0,2053
IT-00435	0,1757	0,1901
IT-00436	0,2068	0,2061
IT-00437	0,1952	0,2028
IT-00438	0,1993	0,1996
IT-00439	0,2005	0,2206
IT-00440	0,1701	0,1970

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00441	0,1890	0,1767
IT-00442	0,1795	0,1910
IT-00443	0,1696	0,1969
IT-00444	0,1909	0,1981
IT-00445	0,1759	0,1953
IT-00446	0,1941	0,2040
IT-00447	0,1994	0,2008
IT-00448	0,1706	0,1862
IT-00449	0,1625	0,2131
IT-00450	0,1676	0,1921
IT-00451	0,1928	0,1848
IT-00452	0,2058	0,2119
IT-00453	0,1939	0,1929
IT-00454	0,1695	0,1786
IT-00455	0,1696	0,1880
IT-00456	0,1839	0,1892
IT-00457	0,1712	0,1909
IT-00458	0,1879	0,2118
IT-00459	0,2000	0,2075
IT-00460	0,2044	0,2150
IT-00461	0,1790	0,1858
IT-00462	0,1779	0,1907
IT-00463	0,1722	0,2032
IT-00464	0,1910	0,1944
IT-00465	0,1921	0,2104
IT-00466	0,1677	0,1993
IT-00467	0,1633	0,1937
IT-00468	0,1812	0,1877
IT-00469	0,1983	0,2079
IT-00470	0,1818	0,2079
IT-00471	0,1963	0,2252
IT-00472	0,2012	0,2337
IT-00473	0,1676	0,1863
IT-00474	0,1954	0,2080
IT-00475	0,1867	0,2053
IT-00476	0,2001	0,2148
IT-00477	0,1904	0,2097

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00478	0,1614	0,2094
IT-00479	0,1839	0,2078
IT-00480	0,1969	0,2146
IT-00481	0,1788	0,1995
IT-00482	0,1938	0,2037
IT-00483	0,1968	0,2091
IT-00484	0,1816	0,1975
IT-00485	0,1926	0,1897
IT-00486	0,1996	0,1474
IT-00487	0,2073	0,2064
IT-00488	0,1968	0,2048
IT-00489	0,1194	0,1606
IT-00490	0,1684	0,1883
IT-00491	0,1972	0,2214
IT-00492	0,1612	0,1664
IT-00493	0,1816	0,1975
IT-00494	0,1885	0,2173
IT-00495	0,1620	0,1779
IT-00496	0,1557	0,1771
IT-00497	0,1604	0,1945
IT-00498	0,1936	0,2016
IT-00499	0,1607	0,1950
IT-00500	0,1527	0,1807
IT-00501	0,1562	0,1801
IT-00502	0,1858	0,1922
IT-00503	0,1542	0,1764
IT-00504	0,1680	0,1675
IT-00505	0,1667	0,1918
IT-00506	0,1644	0,1967
IT-00507	0,1543	0,1432
IT-00508	0,1384	0,1826
IT-00509	0,1754	0,1899
IT-00510	0,1604	0,1816
IT-00511	0,1699	0,1923
IT-00512	0,1341	0,1737
IT-00513	0,1475	0,1738
IT-00514	0,1734	0,1791

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00515	0,1772	0,2046
IT-00516	0,1778	0,2042
IT-00517	0,1907	0,1736
IT-00518	0,1593	0,1724
IT-00519	0,1571	0,1601
IT-00520	0,1666	0,1788
IT-00521	0,1709	0,1834
IT-00522	0,1826	0,1875
IT-00523	0,1798	0,1976
IT-00524	0,1941	0,1971
IT-00525	0,1623	0,1841
IT-00526	0,1605	0,1867
IT-00527	0,1980	0,2023
IT-00528	0,1861	0,1919
IT-00529	0,1755	0,1758
IT-00530	0,1582	0,1634
IT-00531	0,1584	0,1702
IT-00532	0,1603	0,1695
IT-00533	0,1724	0,1888
IT-00534	0,1834	0,1787
IT-00535	0,1954	0,1932
IT-00536	0,1584	0,1788
IT-00537	0,1599	0,1691
IT-00538	0,1603	0,2094
IT-00539	0,1687	0,1771
IT-00540	0,1553	0,1583
IT-00541	0,1596	0,1762
IT-00542	0,1740	0,1938
IT-00543	0,1702	0,1930
IT-00544	0,1816	0,1975
IT-00545	0,1573	0,1753
IT-00546	0,1631	0,1662
IT-00547	0,1980	0,2340
IT-00548	0,1533	0,1715
IT-00549	0,1611	0,1640
IT-00550	0,1698	0,2021
IT-00551	0,1893	0,2097

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00552	0,1754	0,1939
IT-00553	0,1740	0,1888
IT-00554	0,1798	0,1673
IT-00555	0,1632	0,1947
IT-00556	0,1591	0,1943
IT-00557	0,1735	0,1867
IT-00558	0,1856	0,1860
IT-00559	0,1953	0,2028
IT-00560	0,1614	0,1841
IT-00561	0,1816	0,1975
IT-00562	0,1816	0,1975
IT-00563	0,1816	0,1975
IT-00564	0,1816	0,1975
IT-00565	0,1949	0,1682
IT-00566	0,1664	0,1173
IT-00567	0,1816	0,1975
IT-00568	0,1816	0,1975
IT-00569	0,1816	0,1975
IT-00570	0,1816	0,1975
IT-00571	0,1816	0,1975
IT-00572	0,1816	0,1975
IT-00573	0,1816	0,1975
IT-00574	0,1816	0,1975
IT-00575	0,1816	0,1975
IT-00576	0,1816	0,1975
IT-00577	0,1912	0,1989
IT-00578	0,1714	0,1661
IT-00579	0,1816	0,1975
IT-00580	0,1680	0,1898
IT-00581	0,1428	0,1692
IT-00582	0,1806	0,1858
IT-00583	0,2067	0,2232
IT-00584	0,1816	0,1975
IT-00585	0,1816	0,1975
IT-00586	0,2008	0,1864
IT-00587	0,2044	0,2314
IT-00588	0,1800	0,2078

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00589	0,1716	0,1995
IT-00590	0,1775	0,1995
IT-00591	0,1827	0,1958
IT-00592	0,1816	0,1975
IT-00593	0,1816	0,1975
IT-00594	0,1816	0,1975
IT-00595	0,1599	0,1525
IT-00601	0,0897	0,1120
IT-00602	0,1049	0,1223
IT-00603	0,1251	0,1287
IT-00604	0,1174	0,1226
IT-00605	0,1120	0,1209
IT-00606	0,1191	0,1456
IT-00607	0,1020	0,1268
IT-00608	0,0832	0,1173
IT-00609	0,1118	0,1217
IT-00610	0,1140	0,1263
IT-00611	0,1080	0,1165
IT-00612	0,1890	0,1750
IT-00613	0,1744	0,1814
IT-00614	0,1651	0,1265
IT-00616	0,0324	0,2967
IT-00617	0,1194	0,1327
IT-00618	0,1652	0,1878
IT-00619	0,1114	0,1174
IT-00620	0,1112	0,1177
IT-00621	0,1142	0,2697
IT-00622	0,2920	0,3392
IT-00623	0,0870	0,2618
IT-00624	0,1243	0,2638
IT-00625	0,0990	0,2431
IT-00626	0,1539	0,2357
IT-00627	0,1320	0,2656
IT-00628	0,2569	0,3696
IT-00629	0,2278	0,3302
IT-00630	0,1839	0,2596
IT-00631	0,2139	0,2943

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00632	0,2340	0,3064
IT-00633	0,2096	0,3022
IT-00634	0,2423	0,3621
IT-00635	0,2587	0,3444
IT-00636	0,2288	0,3640
IT-00637	0,2440	0,3492
IT-00638	0,1447	0,2996
IT-00639	0,2099	0,3212
IT-00640	0,2114	0,2945
IT-00641	0,2416	0,3432
IT-00642	0,2416	0,3432
IT-00643	0,2992	0,3187
IT-00644	0,2188	0,2468
IT-00645	0,2301	0,2481
IT-00646	0,2047	0,2894
IT-00647	0,2382	0,3067
IT-00648	0,2482	0,3004
IT-00649	0,2540	0,3019
IT-00650	0,2607	0,3474
IT-00651	0,2538	0,3251
IT-00652	0,2526	0,3437
IT-00653	0,2493	0,3400
IT-00654	0,2503	0,3518
IT-00655	0,2523	0,3402
IT-00656	0,2451	0,3439
IT-00657	0,2402	0,3457
IT-00658	0,2435	0,3388
IT-00659	0,2408	0,3497
IT-00660	0,2261	0,3311
IT-00661	0,2342	0,3426
IT-00662	0,2332	0,3428
IT-00663	0,2373	0,3074
IT-00664	0,2416	0,3432
IT-00665	0,2416	0,3432
IT-00666	0,3036	0,2453
IT-00667	0,3316	0,4292
IT-00668	0,0000	0,0000

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00669	0,2098	0,3057
IT-00670	0,1833	0,3148
IT-00671	0,2064	0,3793
IT-00672	0,2150	0,2621
IT-00673	0,1768	0,3417
IT-00674	0,1811	0,3756
IT-00675	0,1995	0,3407
IT-00676	0,1660	0,4173
IT-00677	0,1660	0,3542
IT-00678	0,1830	0,4432
IT-00679	0,2213	0,3073
IT-00680	0,1834	0,3614
IT-00681	0,1905	0,4373
IT-00682	0,1856	0,3775
IT-00683	0,1632	0,3847
IT-00684	0,2500	0,3762
IT-00685	0,1414	0,3394
IT-00686	0,1493	0,2725
IT-00687	0,2062	0,2098
IT-00688	0,1871	0,3410
IT-00689	0,1871	0,3410
IT-00690	0,1871	0,3410
IT-00691	0,1871	0,3410
IT-00692	0,0598	0,2605
IT-00693	0,1871	0,3410
IT-00694	0,1871	0,3410
IT-00695	0,1941	0,3398
IT-00696	0,1905	0,3513
IT-00697	0,1588	0,3955
IT-00698	0,1802	0,3719
IT-00699	0,1682	0,3940
IT-00700	0,1911	0,3011
IT-00701	0,2131	0,3921
IT-00702	0,1958	0,3630
IT-00703	0,2213	0,4283
IT-00704	0,1877	0,4510
IT-00705	0,1872	0,5308

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00706	0,2489	0,3453
IT-00707	0,1472	0,4455
IT-00708	0,2448	0,3924
IT-00709	0,1985	0,4996
IT-00710	0,1693	0,3808
IT-00711	0,1735	0,5490
IT-00712	0,1313	0,4203
IT-00713	0,1871	0,3410
IT-00714	0,1187	0,3796
IT-00715	0,1871	0,3410
IT-00716	0,1871	0,3410
IT-00717	0,1871	0,3410
IT-00718	0,2022	0,2518
IT-00719	0,1871	0,3410
IT-00720	0,0621	0,3896
IT-00721	0,1881	0,2760
IT-00722	0,0378	0,1050
IT-00723	0,1246	0,3631
IT-00724	0,2032	0,1850
IT-00725	0,0083	0,0245
IT-00726	0,1911	0,2454
IT-00727	0,0528	0,0840
IT-00728	0,1268	0,2758
IT-00729	0,1204	0,1033
IT-00730	0,0535	0,1070
IT-00731	0,2323	0,2565
IT-00732	0,1362	0,4119
IT-00733	0,1627	0,5183
IT-00734	0,2327	0,3061
IT-00735	0,2004	0,3644
IT-00736	0,2191	0,3291
IT-00737	0,1478	0,4467
IT-00738	0,1871	0,3410
IT-00739	0,1871	0,3410
IT-00740	0,2680	0,3118
IT-00741	0,1871	0,3410
IT-00742	0,1871	0,3410

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00743	0,1871	0,3410
IT-00744	0,1047	0,1217
IT-00745	0,1871	0,3410
IT-00746	0,1871	0,3410
IT-00747	0,1912	0,2955
IT-00748	0,1404	0,4016
IT-00749	0,2077	0,2517
IT-00750	0,1418	0,2827
IT-00751	0,1387	0,2544
IT-00752	0,1271	0,1844
IT-00753	0,1460	0,3240
IT-00754	0,2118	0,4017
IT-00755	0,2782	0,2959
IT-00756	0,1871	0,3410
IT-00757	0,2629	0,3654
IT-00758	0,1655	0,2653
IT-00759	0,2359	0,2315
IT-00760	0,2258	0,2397
IT-00761	0,1871	0,3410
IT-00762	0,1450	0,1436
IT-00763	0,1871	0,3410
IT-00764	0,0898	0,4438
IT-00765	0,0000	0,0576
IT-00766	0,1871	0,3410
IT-00767	0,1871	0,3410
IT-00768	0,1052	0,0193
IT-00769	0,1871	0,3410
IT-00770	0,1871	0,3410
IT-00771	0,1871	0,3410
IT-00772	0,1871	0,3410
IT-00773	0,2425	0,4185
IT-00774	0,1871	0,3410
IT-00775	0,1871	0,3410
IT-00776	0,1871	0,3410
IT-00777	0,1871	0,3410
IT-00778	0,1871	0,3410
IT-00779	0,1871	0,3410

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00780	0,2447	0,3320
IT-00781	0,1871	0,3410
IT-00782	0,1871	0,3410
IT-00783	0,1871	0,3410
IT-00784	0,1871	0,3410
IT-00785	0,2160	0,5473
IT-00786	0,1710	0,4844
IT-00787	0,1871	0,3410
IT-00788	0,1871	0,3410
IT-00789	0,1871	0,3410
IT-00790	0,1871	0,3410
IT-00791	0,1871	0,3410
IT-00792	0,1871	0,3410
IT-00793	0,1871	0,3410
IT-00794	0,1871	0,3410
IT-00795	0,1871	0,3410
IT-00796	0,1871	0,3410
IT-00797	0,1871	0,3410
IT-00798	0,1871	0,3410
IT-00799	0,1926	0,2725
IT-00800	0,1871	0,3410
IT-00801	0,1871	0,3410
IT-00802	0,1871	0,3410
IT-00803	0,1871	0,3410
IT-00804	0,1871	0,3410
IT-00805	0,1871	0,3410
IT-00806	0,1575	0,1129
IT-00807	0,1871	0,3410
IT-00808	0,1871	0,3410
IT-00809	0,0447	0,1184
IT-00810	0,1309	0,2088
IT-00811	0,0768	0,1528
IT-00812	0,1289	0,1369
IT-00813	0,0776	0,3371
IT-00814	0,2496	0,2501
IT-00815	0,1871	0,3410
IT-00816	0,1871	0,3410

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00817	0,1871	0,3410
IT-00818	0,1871	0,3410
IT-00819	0,1871	0,3410
IT-00820	0,1871	0,3410
IT-00821	0,1871	0,3410
IT-00822	0,1871	0,3410
IT-00823	0,1871	0,3410
IT-00824	0,1871	0,3410
IT-00825	0,2539	0,2425
IT-00826	0,2539	0,2425
IT-00827	0,2029	0,1617
IT-00828	0,2612	0,2004
IT-00829	0,2703	0,2421
IT-00830	0,3190	0,1386
IT-00831	0,2515	0,2228
IT-00832	0,2712	0,2125
IT-00833	0,2539	0,2425
IT-00834	0,2529	0,2417
IT-00835	0,2310	0,2140
IT-00836	0,2958	0,1772
IT-00837	0,2753	0,2168
IT-00838	0,2622	0,2578
IT-00839	0,2673	0,2141
IT-00840	0,2725	0,2130
IT-00841	0,2587	0,2450
IT-00842	0,2782	0,1910
IT-00843	0,2539	0,2425
IT-00844	0,2539	0,2425
IT-00845	0,2539	0,2425
IT-00846	0,2936	0,1972
IT-00847	0,2539	0,2425
IT-00848	0,2539	0,2425
IT-00849	0,2539	0,2425
IT-00850	0,2539	0,2425
IT-00851	0,2539	0,2425
IT-00852	0,2863	0,2574
IT-00853	0,2694	0,2445

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00854	0,2727	0,2544
IT-00855	0,2429	0,2619
IT-00856	0,2106	0,3011
IT-00857	0,2539	0,2425
IT-00858	0,2348	0,3215
IT-00859	0,2515	0,2587
IT-00860	0,2229	0,4039
IT-00861	0,2057	0,4274
IT-00862	0,2789	0,2437
IT-00863	0,2680	0,1814
IT-00864	0,3067	0,3265
IT-00865	0,1971	0,0832
IT-00866	0,2694	0,1291
IT-00867	0,2539	0,2425
IT-00868	0,2539	0,2425
IT-00869	0,2539	0,2425
IT-00870	0,2539	0,2425
IT-00871	0,2539	0,2425
IT-00872	0,2539	0,2425
IT-00873	0,2468	0,2440
IT-00874	0,2374	0,2486
IT-00875	0,2376	0,2722
IT-00876	0,2530	0,2377
IT-00877	0,2608	0,2324
IT-00878	0,2620	0,2470
IT-00879	0,2243	0,2734
IT-00880	0,2447	0,2634
IT-00881	0,2512	0,2524
IT-00882	0,2617	0,2333
IT-00883	0,2541	0,2520
IT-00884	0,2493	0,2562
IT-00885	0,2460	0,2439
IT-00886	0,2427	0,2579
IT-00887	0,2399	0,2606
IT-00888	0,2653	0,2448
IT-00889	0,2539	0,2425
IT-00890	0,2539	0,2425

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00891	0,2539	0,2425
IT-00892	0,2732	0,2493
IT-00893	0,2539	0,2425
IT-00894	0,2539	0,2425
IT-00895	0,2642	0,2449
IT-00896	0,2539	0,2425
IT-00897	0,2347	0,2170
IT-00898	0,2539	0,2425
IT-00899	0,2539	0,2425
IT-00900	0,2539	0,2425
IT-00901	0,2523	0,2747
IT-00902	0,2539	0,2425
IT-00903	0,2539	0,2425
IT-00904	0,2516	0,2312
IT-00905	0,1651	0,2963
IT-00906	0,2482	0,2363
IT-00907	0,2457	0,2519
IT-00908	0,2557	0,2612
IT-00909	0,2424	0,2456
IT-00910	0,2539	0,2425
IT-00911	0,2442	0,2614
IT-00912	0,2539	0,2425
IT-00913	0,2539	0,2425
IT-00914	0,2607	0,2326
IT-00915	0,2539	0,2425
IT-00916	0,2539	0,2425
IT-00917	0,0000	1,0000
IT-00918	0,2539	0,2425
IT-00919	0,2539	0,2425
IT-00920	0,0000	1,0000
IT-00921	0,2620	0,2390
IT-00922	0,2539	0,2425
IT-00923	0,3477	0,2337
IT-00924	0,2282	0,2868
IT-00925	0,2539	0,2425
IT-00926	0,2787	0,2490
IT-00927	0,2342	0,2524

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00928	0,2215	0,2771
IT-00929	0,2416	0,2506
IT-00930	0,2119	0,2219
IT-00931	0,2477	0,2767
IT-00932	0,2377	0,2526
IT-00933	0,2539	0,2425
IT-00934	0,2539	0,2425
IT-00935	0,2539	0,2425
IT-00936	0,2440	0,3186
IT-00937	0,2539	0,2425
IT-00938	0,2539	0,2425
IT-00939	0,2620	0,2430
IT-00940	0,3014	0,2195
IT-00941	0,2620	0,2430
IT-00942	0,2620	0,2430
IT-00943	0,2620	0,2430
IT-00944	0,2712	0,2432
IT-00945	0,2620	0,2430
IT-00946	0,2620	0,2430
IT-00947	0,2620	0,2430
IT-00948	0,2620	0,2430
IT-00949	0,2620	0,2430
IT-00950	0,2620	0,2430
IT-00951	0,2620	0,2430
IT-00952	0,2620	0,2430
IT-00953	0,2620	0,2430
IT-00954	0,2620	0,2430
IT-00955	0,2620	0,2430
IT-00956	0,2620	0,2430
IT-00957	0,2620	0,2430
IT-00958	0,2620	0,2430
IT-00959	0,2620	0,2430
IT-00960	0,2620	0,2430
IT-00961	0,2620	0,2430
IT-00962	0,2620	0,2430
IT-00963	0,2676	0,2496
IT-00964	0,2620	0,2430

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-00965	0,2620	0,2430
IT-00966	0,2620	0,2430
IT-00967	0,2620	0,2430
IT-00968	0,2620	0,2430
IT-00969	0,2784	0,2716
IT-00970	0,2620	0,2430
IT-00971	0,2620	0,2430
IT-00972	0,2620	0,2430
IT-00973	0,2622	0,2188
IT-00974	0,2620	0,2430
IT-00975	0,2620	0,2430
IT-00976	0,2620	0,2430
IT-00977	0,2562	0,1768
IT-00978	0,2352	0,2653
IT-00979	0,2620	0,2430
IT-00980	0,2620	0,2430
IT-00981	0,2620	0,2430
IT-00982	0,2620	0,2430
IT-00983	0,2620	0,2430
IT-00984	0,2620	0,2430
IT-00985	0,2620	0,2430
IT-00986	0,2620	0,2430
IT-00987	0,2788	0,2167
IT-00988	0,2620	0,2430
IT-00989	0,0000	1,0000
IT-00990	0,2620	0,2430
IT-00991	0,2620	0,2430
IT-00992	0,2620	0,2430
IT-00993	0,2336	0,2591
IT-00994	0,2620	0,2430
IT-00995	0,1903	0,2549
IT-00996	0,2620	0,2430
IT-00997	0,2620	0,2430
IT-00998	0,2620	0,2430
IT-00999	0,2620	0,2430
IT-01000	0,2374	0,2571
IT-01001	0,2620	0,2430

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01002	0,2262	0,2603
IT-01003	0,2333	0,2480
IT-01004	0,2620	0,2430
IT-01005	0,2620	0,2430
IT-01006	0,2620	0,2430
IT-01007	0,2620	0,2430
IT-01008	0,2620	0,2430
IT-01009	0,2620	0,2430
IT-01010	0,2620	0,2430
IT-01011	0,2620	0,2430
IT-01012	0,2620	0,2430
IT-01013	0,2620	0,2430
IT-01014	0,3055	0,2587
IT-01015	0,2620	0,2430
IT-01016	0,2681	0,2285
IT-01017	0,2620	0,2430
IT-01018	0,2620	0,2430
IT-01019	0,2620	0,2430
IT-01020	0,2620	0,2430
IT-01021	0,2620	0,2430
IT-01022	0,2620	0,2430
IT-01023	0,2620	0,2430
IT-01024	0,2620	0,2430
IT-01025	0,2620	0,2430
IT-01026	0,2460	0,2498
IT-01027	0,2597	0,2445
IT-01028	0,2620	0,2430
IT-01029	0,2620	0,2430
IT-01030	0,2620	0,2430
IT-01031	0,2620	0,2430
IT-01032	0,2620	0,2430
IT-01033	0,2620	0,2430
IT-01034	0,2620	0,2430
IT-01035	0,2615	0,2307
IT-01036	0,2240	0,2510
IT-01037	0,2822	0,2595
IT-01038	0,2848	0,2635

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01039	0,2612	0,2438
IT-01040	0,2612	0,2438
IT-01041	0,2612	0,2438
IT-01042	0,2612	0,2438
IT-01043	0,2612	0,2438
IT-01044	0,2612	0,2438
IT-01045	0,2612	0,2438
IT-01046	0,2612	0,2438
IT-01047	0,2612	0,2438
IT-01048	0,2612	0,2438
IT-01049	0,2612	0,2438
IT-01050	0,2612	0,2438
IT-01051	0,2612	0,2438
IT-01052	0,2612	0,2438
IT-01053	0,2431	0,2862
IT-01054	0,2612	0,2438
IT-01055	0,2612	0,2438
IT-01056	0,2612	0,2438
IT-01057	0,2612	0,2438
IT-01058	0,2612	0,2438
IT-01059	0,2612	0,2438
IT-01060	0,2612	0,2438
IT-01061	0,2612	0,2438
IT-01062	0,2612	0,2438
IT-01063	0,2612	0,2438
IT-01064	0,2612	0,2438
IT-01065	0,2612	0,2438
IT-01066	0,2612	0,2438
IT-01067	0,2612	0,2438
IT-01068	0,2612	0,2438
IT-01069	0,2612	0,2438
IT-01070	0,2612	0,2438
IT-01071	0,2612	0,2438
IT-01072	0,2612	0,2438
IT-01073	0,2612	0,2438
IT-01074	0,2419	0,2702
IT-01075	0,2612	0,2438

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01076	0,2612	0,2438
IT-01077	0,2612	0,2438
IT-01078	0,2612	0,2438
IT-01079	0,2612	0,2438
IT-01080	0,2612	0,2438
IT-01081	0,3982	0,2912
IT-01082	0,2624	0,2150
IT-01083	0,3098	0,2564
IT-01084	0,2591	0,2675
IT-01085	0,2507	0,3118
IT-01086	0,2439	0,2596
IT-01087	0,2644	0,2388
IT-01088	0,2617	0,2472
IT-01089	0,2612	0,2438
IT-01090	0,2551	0,2626
IT-01091	0,2512	0,2690
IT-01092	0,2593	0,2558
IT-01093	0,2612	0,2479
IT-01094	0,2612	0,2438
IT-01095	0,2430	0,2639
IT-01096	0,2556	0,2497
IT-01097	0,2612	0,2438
IT-01098	0,2716	0,2497
IT-01099	0,2607	0,2873
IT-01100	0,2612	0,2438
IT-01101	0,2612	0,2438
IT-01102	0,2612	0,2438
IT-01103	0,2612	0,2438
IT-01104	0,2612	0,2438
IT-01105	0,2480	0,2511
IT-01106	0,2250	0,3057
IT-01107	0,2567	0,2944
IT-01108	0,2399	0,2743
IT-01109	0,2649	0,2433
IT-01110	0,2354	0,2947
IT-01111	0,0000	0,5624
IT-01112	0,2612	0,2438

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01113	0,3042	0,3266
IT-01114	0,2528	0,2461
IT-01115	0,2792	0,1970
IT-01116	0,2612	0,2438
IT-01117	0,2359	0,2564
IT-01118	0,2446	0,2375
IT-01119	0,2220	0,2589
IT-01120	0,2486	0,2476
IT-01121	0,2612	0,2438
IT-01122	0,2738	0,2343
IT-01123	0,2651	0,2541
IT-01124	0,2612	0,2438
IT-01125	0,2612	0,2438
IT-01126	0,2612	0,2438
IT-01127	0,2612	0,2438
IT-01128	0,2612	0,2438
IT-01129	0,2535	0,2616
IT-01130	0,2764	0,2242
IT-01131	0,3290	0,1760
IT-01132	0,2578	0,2492
IT-01133	0,2612	0,2438
IT-01134	0,2451	0,2403
IT-01135	0,2385	0,2474
IT-01136	0,2540	0,2486
IT-01137	0,2666	0,2138
IT-01138	0,2594	0,2338
IT-01139	0,2612	0,2438
IT-01140	0,2560	0,2457
IT-01141	0,2682	0,2305
IT-01142	0,2725	0,1987
IT-01143	0,2621	0,2327
IT-01144	0,2578	0,2478
IT-01145	0,2612	0,2438
IT-01146	0,2612	0,2438
IT-01147	0,2612	0,2438
IT-01148	0,2612	0,2438
IT-01149	0,3195	0,3371

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01150	0,2966	0,3192
IT-01151	0,3151	0,3199
IT-01152	0,3229	0,3677
IT-01153	0,2612	0,2438
IT-01154	0,2612	0,2438
IT-01155	0,2612	0,2438
IT-01156	0,3128	0,2223
IT-01157	0,2703	0,2496
IT-01158	0,2498	0,2749
IT-01159	0,2525	0,3218
IT-01160	0,2503	0,3117
IT-01161	0,2612	0,2438
IT-01162	0,2612	0,2438
IT-01163	0,2612	0,2438
IT-01164	0,0000	1,0000
IT-01165	0,2879	0,2416
IT-01166	0,2345	0,2915
IT-01167	0,2612	0,2438
IT-01168	0,0000	0,4149
IT-01169	0,2649	0,3253
IT-01170	0,3218	0,2493
IT-01171	0,2231	0,3317
IT-01172	0,2721	0,4405
IT-01173	0,3164	0,3903
IT-01174	0,2904	0,4703
IT-01175	0,3352	0,2604
IT-01176	0,0000	0,4957
IT-01177	0,2273	0,2163
IT-01178	0,0000	0,3952
IT-01179	0,2760	0,6565
IT-01180	0,2717	0,2142
IT-01181	0,2558	0,2306
IT-01182	0,2389	0,2574
IT-01183	0,2829	0,2493
IT-01184	0,2236	0,2601
IT-01185	0,2612	0,2438
IT-01186	0,2612	0,2438

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01187	0,2612	0,2438
IT-01188	0,2612	0,2438
IT-01189	0,2612	0,2438
IT-01190	0,2552	0,2639
IT-01191	0,2920	0,1621
IT-01192	0,3087	0,2465
IT-01193	0,2897	0,2444
IT-01194	0,2625	0,2611
IT-01195	0,2713	0,2478
IT-01196	0,2795	0,2255
IT-01197	0,2285	0,2565
IT-01198	0,2761	0,2920
IT-01199	0,2311	0,2847
IT-01200	0,2643	0,2626
IT-01201	0,2577	0,2494
IT-01202	0,2856	0,2496
IT-01203	0,2662	0,2592
IT-01204	0,2690	0,2543
IT-01205	0,2687	0,2565
IT-01206	0,2799	0,2329
IT-01207	0,2641	0,2368
IT-01208	0,2612	0,2438
IT-01209	0,2612	0,2438
IT-01210	0,2612	0,2438
IT-01211	0,2612	0,2438
IT-01212	0,2612	0,2438
IT-01213	0,2612	0,2438
IT-01214	0,2612	0,2438
IT-01215	0,2612	0,2438
IT-01216	0,2612	0,2438
IT-01217	0,2667	0,1928
IT-01218	0,2507	0,2246
IT-01219	0,2498	0,2637
IT-01220	0,2677	0,2277
IT-01221	0,2415	0,2396
IT-01222	0,2612	0,2438
IT-01223	0,2578	0,2794

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01224	0,2612	0,2438
IT-01225	0,0000	0,3965
IT-01226	0,2450	0,2399
IT-01227	0,2822	0,2177
IT-01228	0,2612	0,2438
IT-01229	0,2612	0,2438
IT-01230	0,2612	0,2438
IT-01231	0,2612	0,2438
IT-01232	0,2612	0,2438
IT-01233	0,2612	0,2438
IT-01234	0,2927	0,3125
IT-01235	0,2612	0,2438
IT-01236	0,2612	0,2438
IT-01237	0,2612	0,2438
IT-01238	0,2612	0,2438
IT-01239	0,2612	0,2438
IT-01240	0,2612	0,2438
IT-01241	0,2927	0,3125
IT-01242	0,2612	0,2438
IT-01243	0,2612	0,2438
IT-01244	0,2558	0,2414
IT-01245	0,2612	0,2438
IT-01246	0,2574	0,2437
IT-01247	0,2589	0,2466
IT-01248	0,2612	0,2438
IT-01249	0,2612	0,2438
IT-01250	0,2612	0,2438
IT-01251	0,2612	0,2438
IT-01252	0,2612	0,2438
IT-01253	0,3319	0,2958
IT-01254	0,2612	0,2438
IT-01255	0,2612	0,2438
IT-01256	0,2612	0,2438
IT-01257	0,2612	0,2438
IT-01258	0,2612	0,2438
IT-01259	0,0000	0,5630
IT-01260	0,2612	0,2438

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01261	0,1882	0,2455
IT-01262	0,2332	0,4434
IT-01263	0,2800	0,2898
IT-01264	0,0000	1,0000
IT-01265	0,2612	0,2438
IT-01266	0,2445	0,3227
IT-01267	0,2612	0,2438
IT-01268	0,2612	0,2438
IT-01269	0,2612	0,2438
IT-01270	0,2612	0,2438
IT-01271	0,3007	0,2602
IT-01272	0,2381	0,2601
IT-01273	0,2291	0,2529
IT-01274	0,2520	0,2606
IT-01275	0,2636	0,2430
IT-01276	0,0000	1,0000
IT-01277	0,3033	0,3182
IT-01278	0,3009	0,2599
IT-01279	0,0000	0,6745
IT-01280	0,2612	0,2438
IT-01282	0,2612	0,2438
IT-01283	0,2612	0,2438
IT-01284	0,2612	0,2438
IT-01285	0,2612	0,2438
IT-01286	0,2612	0,2438
IT-01287	0,2612	0,2438
IT-01288	0,3531	0,2844
IT-01289	0,2612	0,2438
IT-01290	0,6417	*
IT-01291	0,2612	0,2438
IT-01292	0,2612	0,2438
IT-01293	0,0000	0,0115
IT-01294	0,2771	0,2355
IT-01295	0,0000	1,0000
IT-01296	0,2612	0,2438
IT-01297	0,2699	0,2478
IT-01298	0,2612	0,2438

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01299	0,2697	0,5041
IT-01300	0,2612	0,2438
IT-01301	0,2612	0,2438
IT-01302	0,2612	0,2438
IT-01303	0,2612	0,2438
IT-01304	0,2612	0,2438
IT-01305	0,2547	0,2400
IT-01306	0,2612	0,2438
IT-01307	0,2673	0,2282
IT-01308	0,2638	0,2410
IT-01309	0,2799	0,2316
IT-01310	0,2555	0,2249
IT-01311	0,2582	0,2345
IT-01312	0,3051	0,2382
IT-01313	0,2612	0,2438
IT-01314	0,2612	0,2438
IT-01315	0,2612	0,2438
IT-01316	0,2612	0,2438
IT-01317	0,2725	0,2032
IT-01318	0,2612	0,2438
IT-01319	0,2612	0,2438
IT-01320	0,0000	0,9868
IT-01321	0,2612	0,2438
IT-01322	0,2612	0,2438
IT-01323	0,2612	0,2438
IT-01324	0,2612	0,2438
IT-01325	0,2612	0,2438
IT-01326	0,2612	0,2438
IT-01327	0,2612	0,2438
IT-01328	0,2612	0,2438
IT-01329	0,2612	0,2438
IT-01330	0,2612	0,2438
IT-01331	0,3125	0,2458
IT-01332	0,2612	0,2438
IT-01333	0,2612	0,2438
IT-01334	0,2612	0,2438
IT-01335	0,2585	0,2580

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01336	0,2592	0,2669
IT-01337	0,2622	0,2528
IT-01338	0,2602	0,2513
IT-01339	0,2528	0,2670
IT-01340	0,2612	0,2438
IT-01341	0,2612	0,2438
IT-01342	0,2612	0,2438
IT-01343	0,2480	0,2478
IT-01344	0,2745	0,2459
IT-01345	0,2905	0,2487
IT-01346	0,2612	0,2438
IT-01347	0,2612	0,2438
IT-01348	0,2617	0,2694
IT-01349	0,2464	0,2458
IT-01350	0,2612	0,2438
IT-01351	0,2612	0,2438
IT-01352	0,2612	0,2438
IT-01353	0,2612	0,2438
IT-01354	0,2534	0,2508
IT-01355	0,2619	0,2539
IT-01356	0,2612	0,2438
IT-01357	0,2612	0,2438
IT-01358	0,2612	0,2438
IT-01359	0,2349	0,2960
IT-01360	0,2612	0,2438
IT-01361	0,2964	0,2745
IT-01362	0,2612	0,2438
IT-01363	0,2612	0,2438
IT-01364	0,2612	0,2438
IT-01365	0,2612	0,2438
IT-01366	0,2397	0,2629
IT-01367	0,2775	0,2909
IT-01368	0,2079	0,3786
IT-01369	0,2907	0,2662
IT-01370	0,2568	0,2438
IT-01371	0,2499	0,2536
IT-01372	0,2600	0,2690

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01373	0,2612	0,2438
IT-01374	0,2612	0,2438
IT-01375	0,2612	0,2438
IT-01376	0,2590	0,2494
IT-01377	0,2703	0,2348
IT-01378	0,2557	0,2363
IT-01379	0,2746	0,2464
IT-01380	0,2612	0,2438
IT-01381	0,2612	0,2438
IT-01382	0,2612	0,2438
IT-01383	0,2612	0,2438
IT-01384	0,2788	0,1999
IT-01385	0,2574	0,2437
IT-01386	0,2713	0,2337
IT-01387	0,2557	0,2256
IT-01388	0,2666	0,2123
IT-01389	0,2612	0,2438
IT-01390	0,2612	0,2438
IT-01391	0,2612	0,2438
IT-01392	0,2612	0,2438
IT-01393	0,2612	0,2438
IT-01394	0,2612	0,2438
IT-01395	0,2612	0,2438
IT-01396	0,2612	0,2438
IT-01397	0,2612	0,2438
IT-01398	0,2612	0,2438
IT-01399	0,2612	0,2438
IT-01400	0,0629	0,2022
IT-01401	0,3237	0,2677
IT-01402	0,2387	0,2764
IT-01403	0,2612	0,2438
IT-01404	0,2544	0,2379
IT-01405	0,2866	0,2983
IT-01406	0,2215	0,2755
IT-01407	0,2617	0,2233
IT-01408	0,2912	0,2529
IT-01409	0,2638	0,2527

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01410	0,2674	0,2311
IT-01411	0,2716	0,2351
IT-01412	0,2560	0,2666
IT-01413	0,0000	1,0000
IT-01414	0,2456	0,2969
IT-01415	0,0000	0,9988
IT-01416	0,2149	0,2918
IT-01417	0,0000	0,9973
IT-01418	0,2560	0,2666
IT-01419	0,1504	0,7438
IT-01420	0,0000	1,0000
IT-01421	0,2055	0,5371
IT-01422	0,2922	0,1711
IT-01423	0,2139	0,4006
IT-01424	0,3257	0,2822
IT-01425	0,2556	0,3102
IT-01426	0,2428	0,3164
IT-01427	0,3443	0,2899
IT-01428	0,2550	0,2561
IT-01429	0,2272	0,2548
IT-01430	0,2565	0,2393
IT-01431	0,2620	0,2446
IT-01432	0,2413	0,2603
IT-01433	0,2501	0,2537
IT-01434	0,2696	0,2259
IT-01435	0,2771	0,2486
IT-01436	0,2935	0,2453
IT-01437	0,2585	0,2496
IT-01438	0,2336	0,2521
IT-01439	0,2606	0,2356
IT-01440	0,2670	0,2366
IT-01441	0,2560	0,2666
IT-01442	0,0000	1,0000
IT-01451	0,2612	0,2438
IT-01452	0,2787	0,2578
IT-01453	0,2468	0,2280
IT-01454	0,2481	0,2555

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01455	0,2416	0,2425
IT-01457	0,2612	0,2438
IT-01458	0,2612	0,2438
IT-01459	0,2612	0,2438
IT-01460	0,2612	0,2438
IT-01461	0,2612	0,2438
IT-01462	0,2612	0,2438
IT-01463	0,2612	0,2438
IT-01464	0,2612	0,2438
IT-01465	0,2612	0,2438
IT-01466	0,2612	0,2438
IT-01467	0,2612	0,2438
IT-01468	0,2612	0,2438
IT-01469	0,2585	0,2307
IT-01470	0,2612	0,2438
IT-01471	0,2612	0,2438
IT-01472	0,3924	0,3581
IT-01473	0,2612	0,2438
IT-01474	0,2612	0,2438
IT-01475	0,3273	0,3035
IT-01476	0,2612	0,2438
IT-01477	0,2612	0,2438
IT-01478	0,2982	0,2572
IT-01479	0,2612	0,2438
IT-01480	0,2612	0,2438
IT-01481	0,2612	0,2438
IT-01482	0,2612	0,2438
IT-01483	0,2612	0,2438
IT-01484	0,2612	0,2438
IT-01485	0,2612	0,2438
IT-01486	0,2612	0,2438
IT-01487	0,2612	0,2438
IT-01488	0,2612	0,2438
IT-01489	0,2612	0,2438
IT-01490	0,2612	0,2438
IT-01491	0,2612	0,2438
IT-01492	0,2612	0,2438

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-01493	0,2810	0,2431
IT-01494	0,2612	0,2438
IT-01495	0,2612	0,2438
IT-01496	0,2877	0,2464
IT-01497	0,2612	0,2438
IT-01498	0,2612	0,2438
IT-01499	0,2612	0,2438
IT-01500	0,2612	0,2438
IT-01501	0,2612	0,2438
IT-01502	0,2612	0,2438
IT-01503	0,2612	0,2438
IT-01504	0,2612	0,2438
IT-01505	0,2354	0,1699
IT-01506	0,2612	0,2438
IT-01507	0,2612	0,2438
IT-01508	0,2972	0,2758
IT-01509	0,2612	0,2438
IT-01510	0,2612	0,2438
IT-01511	0,2522	0,2480
IT-01512	0,2612	0,2438
IT-01513	0,2612	0,2438
IT-01514	0,2574	0,2437
IT-01515	0,2612	0,2438
IT-01516	0,2612	0,2438
IT-01517	0,2560	0,2666
IT-01518	0,4427	0,1982
IT-01519	0,0000	0,0000
IT-01523	0,2612	0,2438
IT-01524	0,2612	0,2438
IT-01525	0,2601	0,2432
IT-01526	0,2612	0,2438
IT-01527	0,2560	0,2666
IT-01529	0,2612	0,2438
IT-01530	0,9171	0,0000
IT-03001	0,2416	0,3432
IT-03002	0,2416	0,3432
IT-03003	0,2416	0,3432

Código de Identificación	Coficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-03004	0,2416	0,3432
IT-03005	0,2416	0,3432
IT-03006	0,2416	0,3432
IT-03007	0,2416	0,3432
IT-03008	0,2416	0,3432
IT-03009	0,2416	0,3432
IT-03010	0,2416	0,3432
IT-03011	0,2416	0,3432
IT-03012	0,2416	0,3432
IT-03013	0,2416	0,3432
IT-03014	0,2416	0,3432
IT-03015	0,2416	0,3432
IT-03016	0,2416	0,3432
IT-03017	0,2416	0,3432
IT-03018	0,2416	0,3432
IT-03019	0,2416	0,3432
IT-03020	0,2416	0,3432
IT-03021	0,2416	0,3432
IT-03022	0,2416	0,3432
IT-03023	0,2416	0,3432
IT-03024	0,2416	0,3432
IT-03103	0,1447	0,2163
IT-03104	0,2416	0,3432
IT-03105	0,2416	0,3432
IT-03106	0,2416	0,3432
IT-03107	0,2416	0,3432
IT-03108	0,2416	0,3432
IT-03109	0,2416	0,3432
IT-03110	0,2416	0,3432
IT-03111	0,2416	0,3432
IT-03112	0,2416	0,3432
IT-03113	0,2416	0,3432
IT-03114	0,2416	0,3432
IT-03115	0,2416	0,3432
IT-03116	0,2416	0,3432
IT-03117	0,2416	0,3432
IT-03118	0,2416	0,3432

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-03119	0,2416	0,3432
IT-03120	0,2416	0,3432
IT-03121	0,2416	0,3432
IT-03122	0,2416	0,3432
IT-03123	0,2416	0,3432
IT-03124	0,2339	0,2387
IT-03125	0,2622	0,2549
IT-03126	0,2416	0,3432
IT-03127	0,2416	0,3432
IT-03128	0,2416	0,3432
IT-03129	0,2416	0,3432
IT-03130	0,2416	0,3432
IT-03131	0,6312	0,0124
IT-03132	0,2416	0,3432
IT-03133	0,1856	0,3432
IT-03134	0,2416	0,3432
IT-03135	0,2416	0,3432
IT-03136	0,2416	0,3432
IT-03137	0,2416	0,3432
IT-04001	0,2539	0,2425
IT-04002	0,2539	0,2425
IT-04003	0,2539	0,2425
IT-04004	0,2539	0,2425
IT-04005	0,2539	0,2425
IT-04006	0,2539	0,2425
IT-04007	0,2416	0,3432
IT-04008	0,2956	0,3078
IT-04009	0,2046	0,3486
IT-04010	0,9798	0,3432
IT-04011	0,2416	0,3432
IT-04012	0,2416	0,3432
IT-04013	0,2416	0,3432
IT-04014	0,9986	0,3432
IT-04015	0,2416	0,3432
IT-04016	0,1816	0,1975
IT-04017	0,1816	0,1975
IT-04018	0,1816	0,1975

Código de Identificación	Coefficiente de producción Cp _{4t-18} 4.º trimestre de 2018	Coefficiente de producción Cp _{1t-19} 1.º trimestre de 2019
IT-04019	0,2539	0,2425
IT-04020	0,2539	0,2425
IT-04021	0,2539	0,2425
IT-04022	0,2416	0,3432
IT-04023	0,2416	0,3432
IT-04024	0,2416	0,3432
IT-04025	0,1816	0,1975
IT-04026	0,1816	0,1975
IT-04027	0,1816	0,1975
IT-04028	0,1871	0,341
IT-04029	0,1871	0,341

* Instalaciones que han finalizado su vida regulatoria y no tienen retribución a la operación en 2019.