

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

8300 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.

I

La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, establece el nuevo marco retributivo de la actividad de producción 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.

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

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.

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.

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 correspondiente 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, de medidas fiscales para sostenibilidad energética 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.

Mediante la esta orden se da cumplimiento al mandato de actualización de los parámetros retributivos establecido en la disposición adicional octava del Real Decreto-ley 15/2018, de 5 de octubre.

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 la presente 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, 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.

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 incurriera 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 a 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 de Análisis del 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 fue 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 se ha 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 «Acuerdo por el que se emite informe sobre la propuesta de orden 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 se revisan los valores de la retribución a la operación correspondientes al primer semestre natural del año 2019», aprobado por la sala de supervisión regulatoria en su sesión del día 5 de septiembre de 2019 (IPN/CNMC/021/19).

Mediante acuerdo de 3 de julio de 2020, la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos ha autorizado a la Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a dictar esta orden.

En su virtud, a propuesta de la Vicepresidenta Cuarta del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, dispongo:

CAPÍTULO I

Objeto

Artículo 1. *Objeto.*

Constituye el objeto de esta orden:

a) La fijación de los valores de los parámetros retributivos 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 los parámetros retributivos del resto de las instalaciones tipo 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 lo establecido en la disposición adicional sexta, disposición adicional séptima y 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:

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

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_{18-1} : 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.

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.

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_{PCCS}. 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.

$Rinv_{18}$: 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.

$1-p_{18}$: relación electricidad exportada sobre bruta aplicable en el año 2018 de la instalación tipo. Siendo p_{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.

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 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.

Pm_{18} : precio estimado del mercado aplicable en el año 2018 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo, según se establece en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero. Su valor es de 41,54 €/MWh.

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 2.2 de este artículo.

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 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 aplicable en el año 2018 corregida. Este valor será el aplicable 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:

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

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:

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

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:

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

donde:

Ro_{18-4t} , Ro_{18-1} , A_{18-4t} , B_{18-4t} , C_{18-4t} , $R_{inv_{18}}$, h_{18} , $1-p_{18}$, Cp_{4t-18} y Pm_{18} 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.

PI_{18-1} , PI_{18-2} : 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.

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 2.2 de este artículo.

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.

$P_{m,18}$: precio estimado del mercado aplicable en el año 2018 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo, según se establece en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero. Su valor es de 41,54 €/MWh.

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 2.2 de este artículo.

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 $R_{o,18-4t}$ 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 tomará dicho valor para el cálculo de la retribución a la inversión aplicable en el año 2018 de acuerdo con la siguiente expresión:

$$R_{inv,18-c} = R_{inv,18} + R_{o,18-4t} \cdot h_{18} \cdot C_{p,4t-18}$$

donde:

$R_{inv,18-c}$: 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.

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

$R_{o,18-4t}$: 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 $R_{inv,18-c}$ 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 al 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 al 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 y

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:

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

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.

Pm_{19} : precio estimado del mercado aplicable en el año 2019 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo, según se establece en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero. Su valor es de 41,87 €/MWh.

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 2.2 de este artículo.

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:

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

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.

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 2.2 de este artículo.

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:

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

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 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 al 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:

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

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.

$R_{inv,18}$: 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.

$C_{p,4t-18}$: 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 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.

$P_{m,18}$: precio estimado del mercado aplicable en el año 2018 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo, según se establece en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero. Su valor es de 41,54 €/MWh.

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 2.2 de este artículo.

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 $R_{o,18-4t}$ 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 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 al cuarto trimestre natural del año 2018, y retribución a la inversión, aplicables al 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.

$R_{inv,19}$: 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.

$C_{p_{1t-19}}$: 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

$P_{m,19}$: precio estimado del mercado aplicable en el año 2018 para la tecnología correspondiente a la instalación tipo, según se establece en el anexo V de la Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero. Su valor es de 41,87 €/MWh.

Si el coeficiente $C_{p_{1t-19}}$ 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 $R_{o_{19-1t}}$ 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 2.2 de este artículo.

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 $R_{o_{19-1t}}$ 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 $R_{o_{19-1t}}$ 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:

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

donde:

$R_{inv_{19-c}}$: retribución a la inversión para 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:

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

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 al primer trimestre natural del año 2019, y retribución a la inversión, aplicables al 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. *Liquidación del régimen retributivo específico.*

1. 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 de la siguiente forma:

a) Los ajustes económicos que resulten de la aplicación de los parámetros del régimen retributivo específico del año 2018 se realizarán en la liquidación de la energía de septiembre de 2020.

b) Los ajustes económicos que resulten de la aplicación de los parámetros del régimen retributivo específico del año 2019 se realizarán en una liquidación extraordinaria junto con la liquidación correspondiente a la energía generada en julio de 2020 y serán imputados en la liquidación definitiva o de cierre de dicho ejercicio 2019.

Disposición final segunda. *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 tercera. *Entrada en vigor y periodo de aplicación.*

1. Esta 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 del 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, 17 de julio de 2020.—La Vicepresidenta Cuarta 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

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-01070	1,940	1,000	-5,792	1,941	1,000	-6,205	1,941	1,000	0,000
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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	65,015	65,083	80,159
IT-00826	65,033	65,150	79,064
IT-00827	63,788	62,610	78,629
IT-00828	58,021	58,178	69,802
IT-00829	57,989	58,161	69,418
IT-00830	58,581	55,747	69,105
IT-00831	58,085	58,335	68,952
IT-00832	57,863	57,638	68,514
IT-00833	57,945	58,169	68,175
IT-00834	56,475	56,669	66,665
IT-00835	54,416	46,249	65,222
IT-00836	53,735	52,811	63,450
IT-00837	53,642	53,416	63,582
IT-00838	53,706	53,809	63,699
IT-00839	53,536	53,435	63,815
IT-00840	52,393	51,991	62,510
IT-00841	51,591	51,664	61,924
IT-00842	49,604	49,412	60,053
IT-00843	49,664	49,803	60,246
IT-00844	49,691	49,828	60,308
IT-00845	49,630	49,768	60,241
IT-00846	50,127	49,068	60,322
IT-00847	49,675	49,811	60,323
IT-00848	49,703	49,837	60,387
IT-00849	45,485	45,585	55,507
IT-00850	45,468	45,595	54,866
IT-00851	45,442	45,572	54,763
IT-00852	39,980	39,996	47,833
IT-00853	39,907	39,988	47,669
IT-00854	39,871	39,993	47,597

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-00855	39,706	40,039	47,677
IT-00856	39,816	39,981	47,663
IT-00857	39,794	39,943	47,608
IT-00858	38,434	38,840	46,296
IT-00859	37,318	37,509	45,050
IT-00860	36,267	36,395	43,880
IT-00861	36,259	36,377	44,096
IT-00862	36,215	36,469	44,339
IT-00863	36,205	36,282	44,587
IT-00864	35,538	35,844	43,658
IT-00865	34,711	34,812	43,410
IT-00866	34,459	0,000	42,024
IT-00867	33,151	33,193	42,136
IT-00868	33,172	33,213	42,189
IT-00869	33,107	33,148	42,115
IT-00870	33,161	33,201	42,185
IT-00871	33,161	33,200	42,207
IT-00872	33,111	33,149	42,185
IT-01039	75,636	80,585	94,904
IT-01040	75,610	80,582	94,540
IT-01041	75,551	80,579	93,590
IT-01042	75,484	80,574	92,555
IT-01043	75,409	80,547	91,770
IT-01044	73,216	78,316	89,590
IT-01045	71,326	76,445	86,991
IT-01046	69,685	74,796	85,021
IT-01047	67,142	72,213	82,382
IT-01048	66,056	71,098	81,428
IT-01049	63,282	68,352	78,484
IT-01050	62,483	67,552	77,450
IT-01051	61,793	66,834	76,836
IT-01052	61,123	66,128	76,428
IT-01053	60,302	65,848	76,102
IT-01054	59,857	64,851	75,788

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-01055	59,384	64,411	75,271
IT-01056	59,141	64,212	75,079
IT-01057	58,829	63,943	74,775
IT-01058	57,653	62,300	70,217
IT-01059	57,634	62,735	70,793
IT-01060	57,623	62,723	70,739
IT-01061	57,607	62,710	70,700
IT-01062	57,594	62,696	70,669
IT-01063	57,580	62,684	70,644
IT-01064	55,829	60,914	68,732
IT-01065	54,312	59,385	67,081
IT-01066	53,011	58,069	65,661
IT-01067	51,882	56,930	64,432
IT-01068	50,873	55,909	63,331
IT-01069	50,023	55,053	62,407
IT-01070	49,254	54,264	61,680
IT-01071	48,542	53,530	61,104
IT-01072	47,894	52,865	60,508
IT-01073	47,281	52,293	60,011
IT-01074	46,640	51,778	59,737
IT-01075	46,165	51,105	59,536
IT-01076	45,690	50,594	59,414
IT-01077	45,194	50,116	59,326
IT-01078	44,657	49,799	59,009
IT-01079	44,414	49,400	58,593
IT-01080	44,119	49,142	58,297
IT-01081	39,291	43,021	49,487
IT-01082	39,398	43,845	50,505
IT-01083	39,602	44,077	50,682
IT-01084	39,770	44,283	50,876
IT-01085	39,946	44,490	51,070
IT-01086	40,126	44,671	51,270
IT-01087	39,291	43,828	50,362
IT-01088	38,602	43,149	49,622

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-01089	38,015	42,569	48,994
IT-01090	37,534	42,102	48,483
IT-01091	37,123	41,699	48,045
IT-01092	36,771	41,353	47,673
IT-01093	36,493	41,084	47,384
IT-01094	36,250	40,849	47,130
IT-01095	36,022	40,644	46,983
IT-01096	35,836	40,451	46,965
IT-01097	35,589	40,285	46,980
IT-01098	35,480	40,100	47,053
IT-01099	35,298	40,070	47,156
IT-01100	34,996	39,592	47,092
IT-01101	34,754	39,498	47,014
IT-01102	34,564	39,227	46,710
IT-01103	34,400	39,054	46,535
IT-01104	34,185	38,873	46,316
IT-01105	36,112	39,949	46,184
IT-01106	36,209	40,678	47,038
IT-01107	36,344	40,788	47,128
IT-01108	36,446	40,897	47,232
IT-01109	36,563	41,002	47,342
IT-01110	36,664	41,135	47,458
IT-01111	46,624	40,287	46,507
IT-01112	35,072	39,520	45,721
IT-01113	34,466	38,924	45,058
IT-01114	33,914	38,369	44,473
IT-01115	33,473	37,911	43,993
IT-01116	33,077	37,534	43,570
IT-01117	32,710	37,180	43,184
IT-01118	32,420	36,892	42,970
IT-01119	32,139	36,651	42,785
IT-01120	31,909	36,389	42,686
IT-01121	31,675	36,179	42,605
IT-01122	31,482	35,894	42,601

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-01123	31,268	35,759	42,631
IT-01124	30,981	35,423	42,568
IT-01125	30,729	35,318	42,467
IT-01126	30,597	35,065	42,183
IT-01127	30,437	34,942	42,061
IT-01128	30,223	34,760	41,840
IT-01129	33,030	37,027	43,042
IT-01130	33,055	37,508	43,683
IT-01131	33,082	37,487	43,658
IT-01132	33,067	37,552	43,646
IT-01133	33,085	37,570	43,651
IT-01134	33,082	37,570	43,641
IT-01135	31,840	36,321	42,280
IT-01136	31,361	35,832	41,749
IT-01137	30,933	35,389	41,279
IT-01138	30,559	35,019	40,871
IT-01139	30,214	34,675	40,495
IT-01140	29,652	34,109	39,882
IT-01141	29,190	33,642	39,428
IT-01142	28,984	33,366	39,326
IT-01143	28,743	33,194	39,352
IT-01144	28,550	32,976	39,303
IT-01145	28,047	32,504	39,037
IT-01146	27,777	32,389	38,921
IT-01147	27,614	32,103	38,583
IT-01148	71,377	75,894	89,167
IT-01149	72,167	77,093	87,893
IT-01150	70,291	75,266	86,177
IT-01151	68,793	73,647	83,954
IT-01152	67,537	72,535	82,425
IT-01153	65,246	69,970	80,476
IT-01154	64,531	69,241	79,938
IT-01155	62,909	67,646	78,246
IT-01156	62,716	66,975	77,526

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-01157	62,148	66,899	77,308
IT-01158	61,602	66,806	77,307
IT-01159	61,336	66,901	77,313
IT-01160	60,805	66,373	77,091
IT-01161	60,539	65,364	76,649
IT-01162	60,560	65,252	76,554
IT-01163	60,307	65,249	76,548
IT-01164	62,520	54,535	61,868
IT-01165	50,604	55,177	62,667
IT-01166	50,760	55,401	62,842
IT-01167	50,948	55,570	63,023
IT-01168	63,173	55,802	63,214
IT-01169	51,291	55,968	63,400
IT-01170	50,256	54,903	62,267
IT-01171	49,340	54,034	61,308
IT-01172	48,616	53,312	60,515
IT-01173	48,005	52,696	59,855
IT-01174	47,475	52,181	59,293
IT-01175	47,023	51,708	58,807
IT-01176	58,351	51,349	58,394
IT-01177	46,260	50,973	58,022
IT-01178	57,709	50,755	57,759
IT-01179	45,793	50,630	57,675
IT-01180	45,635	50,238	57,885
IT-01181	45,418	50,067	58,096
IT-01182	45,119	50,035	58,357
IT-01183	45,023	49,621	58,382
IT-01184	44,570	49,590	58,330
IT-01185	44,757	49,437	58,281
IT-01186	44,643	49,368	58,224
IT-01187	44,456	49,229	58,055
IT-01188	46,149	50,247	57,257
IT-01189	46,302	50,988	58,161
IT-01190	46,454	51,169	58,304

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-01191	46,623	51,273	58,461
IT-01192	46,780	51,497	58,626
IT-01193	46,934	51,667	58,798
IT-01194	46,260	51,011	58,078
IT-01195	45,708	50,459	57,482
IT-01196	45,261	50,010	57,001
IT-01197	44,877	49,655	56,606
IT-01198	44,568	49,350	56,268
IT-01199	44,292	49,090	55,987
IT-01200	44,079	48,875	55,817
IT-01201	43,887	48,678	55,928
IT-01202	43,761	48,520	55,776
IT-01203	43,590	48,396	55,736
IT-01204	43,516	48,311	55,755
IT-01205	43,449	48,250	55,888
IT-01206	43,415	48,080	56,014
IT-01207	43,152	47,861	55,980
IT-01208	43,060	47,869	55,945
IT-01209	42,855	47,779	55,838
IT-01210	42,734	47,585	55,640
IT-01211	42,550	47,448	55,468
IT-01212	41,099	45,197	51,827
IT-01213	41,250	45,899	52,689
IT-01214	41,399	46,064	52,826
IT-01215	41,552	46,231	52,981
IT-01216	41,701	46,394	53,140
IT-01217	41,859	46,539	53,308
IT-01218	41,341	46,048	52,754
IT-01219	40,929	45,656	52,313
IT-01220	40,597	45,317	51,954
IT-01221	40,300	45,039	51,647
IT-01222	40,084	44,829	51,417
IT-01223	39,730	44,502	51,052
IT-01224	39,603	44,367	51,109

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-01225	50,805	44,325	51,059
IT-01226	39,336	44,131	51,100
IT-01227	39,372	44,022	51,258
IT-01228	39,217	44,041	51,390
IT-01229	39,063	43,813	51,342
IT-01230	38,984	43,781	51,308
IT-01231	38,894	43,688	51,199
IT-01232	38,831	43,623	51,138
IT-01233	38,486	43,549	51,033
IT-01234	39,854	43,927	50,461
IT-01235	39,976	44,618	51,312
IT-01236	40,126	44,785	51,450
IT-01237	40,276	44,950	51,603
IT-01238	40,424	45,111	51,760
IT-01239	40,579	45,276	51,926
IT-01240	39,746	44,458	51,031
IT-01241	39,454	44,183	50,715
IT-01242	39,203	43,934	50,458
IT-01243	38,997	43,737	50,243
IT-01244	38,835	43,586	50,078
IT-01245	38,628	43,383	50,110
IT-01246	38,445	43,211	50,131
IT-01247	38,381	43,159	50,133
IT-01248	38,312	43,083	50,224
IT-01249	38,268	43,034	50,310
IT-01250	37,943	42,803	50,168
IT-01251	37,870	42,664	50,027
IT-01252	37,753	42,593	49,924
IT-01253	135,395	131,612	147,462
IT-01254	133,348	129,659	145,525
IT-01255	130,043	126,382	141,481
IT-01256	126,379	122,759	137,029
IT-01257	116,085	112,261	125,722
IT-01258	116,325	112,525	125,933

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-01259	129,753	113,525	125,830
IT-01260	116,770	113,050	125,822
IT-01261	115,519	112,170	124,809
IT-01262	115,032	111,656	123,521
IT-01263	113,961	110,366	122,365
IT-01264	125,754	110,298	121,905
IT-01265	112,789	109,187	121,017
IT-01266	111,999	108,626	120,438
IT-01267	111,886	108,323	120,606
IT-01268	111,793	108,224	120,871
IT-01269	111,392	107,909	120,968
IT-01270	106,166	102,741	113,810
IT-01271	106,651	103,227	114,503
IT-01272	106,790	103,453	114,688
IT-01273	107,000	103,685	114,959
IT-01274	106,446	103,120	114,370
IT-01275	105,973	102,641	113,594
IT-01276	116,665	102,212	113,138
IT-01277	105,109	101,833	112,950
IT-01278	104,702	101,407	112,445
IT-01279	115,688	101,263	112,278
IT-01280	104,117	100,880	112,535
IT-01282	105,812	105,814	121,084
IT-01283	103,650	103,758	117,088
IT-01284	87,522	87,743	98,960
IT-01285	87,655	87,892	98,990
IT-01286	87,779	88,038	98,932
IT-01287	86,301	86,550	97,362
IT-01288	83,346	83,482	93,883
IT-01289	82,306	82,540	93,137
IT-01290	76,905	*	*
IT-01291	76,891	77,173	86,317
IT-01292	77,015	77,307	86,420
IT-01293	86,183	75,227	86,539

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-01294	77,276	77,577	86,673
IT-01295	86,430	77,774	86,802
IT-01296	76,533	76,849	85,867
IT-01297	75,810	76,126	85,081
IT-01298	75,213	75,530	84,436
IT-01299	74,712	75,061	83,894
IT-01300	74,274	74,589	83,535
IT-01301	72,591	72,886	82,403
IT-01302	72,416	72,702	82,417
IT-01303	72,298	72,574	82,524
IT-01304	72,057	72,315	82,482
IT-01305	75,141	75,581	84,567
IT-01306	75,264	75,712	84,681
IT-01307	75,383	75,832	84,800
IT-01308	75,503	75,965	84,926
IT-01309	74,829	75,283	84,187
IT-01310	74,255	74,714	83,571
IT-01311	73,377	73,844	82,622
IT-01312	73,047	73,508	82,256
IT-01313	71,629	72,084	81,446
IT-01314	71,495	71,946	81,523
IT-01315	71,272	71,700	81,514
IT-01316	74,401	74,833	83,760
IT-01317	74,525	74,940	83,874
IT-01318	74,639	75,089	83,994
IT-01319	62,425	67,589	75,951
IT-01320	75,791	67,155	75,463
IT-01321	61,073	66,163	75,086
IT-01322	60,415	65,531	74,831
IT-01323	59,812	64,883	74,600
IT-01324	59,342	64,440	74,172
IT-01325	59,098	64,240	73,970
IT-01326	58,785	63,970	73,657
IT-01327	49,250	54,266	61,559

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-01328	46,674	51,710	58,803
IT-01329	46,124	51,134	58,457
IT-01330	45,651	50,621	58,394
IT-01331	45,344	50,152	58,370
IT-01332	44,623	49,821	58,123
IT-01333	44,380	49,421	57,701
IT-01334	44,084	49,165	57,400
IT-01335	36,250	40,852	47,130
IT-01336	35,574	40,304	46,534
IT-01337	35,430	40,104	46,416
IT-01338	35,275	39,946	46,553
IT-01339	34,953	39,671	46,527
IT-01340	34,543	39,238	46,185
IT-01341	34,379	39,066	46,007
IT-01342	34,164	38,886	45,784
IT-01343	32,713	37,178	43,184
IT-01344	32,428	36,899	42,882
IT-01345	31,660	36,191	42,115
IT-01346	31,425	35,939	41,986
IT-01347	31,231	35,731	42,049
IT-01348	30,962	35,505	42,024
IT-01349	30,666	35,336	41,962
IT-01350	30,578	35,079	41,682
IT-01351	30,418	34,954	41,553
IT-01352	30,203	34,773	41,329
IT-01353	28,970	33,423	39,140
IT-01354	28,723	33,226	38,925
IT-01355	28,543	32,987	38,900
IT-01356	28,033	32,513	38,687
IT-01357	27,765	32,400	38,570
IT-01358	27,600	32,111	38,227
IT-01359	61,955	67,002	75,767
IT-01360	61,648	66,570	75,800
IT-01361	61,520	66,428	75,887

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-01362	60,877	65,741	75,753
IT-01363	60,493	65,398	75,415
IT-01364	60,510	65,282	75,305
IT-01365	60,259	65,281	75,288
IT-01366	46,011	50,740	57,759
IT-01367	45,780	50,514	57,510
IT-01368	45,581	50,349	57,322
IT-01369	45,411	50,155	57,179
IT-01370	45,198	49,985	57,491
IT-01371	44,822	49,643	57,569
IT-01372	44,827	49,600	57,578
IT-01373	44,729	49,457	57,529
IT-01374	44,614	49,389	57,465
IT-01375	44,427	49,249	57,289
IT-01376	43,475	48,302	55,138
IT-01377	43,412	48,214	55,284
IT-01378	43,318	48,126	55,442
IT-01379	43,151	47,919	55,444
IT-01380	43,041	47,882	55,448
IT-01381	42,834	47,790	55,340
IT-01382	42,715	47,597	55,139
IT-01383	42,531	47,461	54,963
IT-01384	39,349	44,138	50,672
IT-01385	39,307	44,112	50,768
IT-01386	39,212	44,036	50,926
IT-01387	39,038	43,780	50,910
IT-01388	38,982	43,701	50,907
IT-01389	38,876	43,697	50,795
IT-01390	38,816	43,634	50,732
IT-01391	38,470	43,560	50,623
IT-01392	38,367	43,164	49,669
IT-01393	38,294	43,096	49,772
IT-01394	38,253	43,046	49,884
IT-01395	37,930	42,812	49,796

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-01396	37,856	42,673	49,651
IT-01397	37,737	42,602	49,544
IT-01398	112,225	108,675	120,059
IT-01399	112,014	108,494	119,861
IT-01400	111,597	108,328	119,747
IT-01401	111,847	108,286	120,057
IT-01402	111,281	108,039	120,206
IT-01403	104,081	100,882	111,699
IT-01404	104,089	100,887	111,988
IT-01405	72,572	72,925	81,662
IT-01406	72,334	72,757	81,692
IT-01407	72,274	72,538	81,840
IT-01408	72,114	72,363	81,839
IT-01409	71,609	72,106	80,851
IT-01410	71,484	71,941	80,962
IT-01411	71,276	71,689	80,985
IT-01412	61,596	69,371	77,850
IT-01413	68,859	71,896	80,544
IT-01414	63,798	71,688	80,403
IT-01415	68,859	71,924	80,585
IT-01416	63,798	71,712	80,597
IT-01417	68,859	71,922	80,582
IT-01418	63,798	71,681	80,584
IT-01419	63,798	71,865	80,538
IT-01420	68,859	71,951	80,624
IT-01421	63,798	71,828	80,544
IT-01422	63,798	71,608	80,326
IT-01423	63,798	71,728	80,403
IT-01424	63,798	71,677	80,368
IT-01425	63,798	71,728	80,585
IT-01426	63,798	71,736	80,597
IT-01427	63,798	71,708	80,584
IT-01428	71,378	81,625	90,983
IT-01429	61,161	70,240	78,738

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-01430	59,872	68,852	77,244
IT-01431	59,294	68,231	76,572
IT-01432	58,197	67,082	75,472
IT-01433	57,660	66,484	75,138
IT-01434	64,102	72,052	80,697
IT-01435	63,416	71,345	79,924
IT-01436	62,876	70,779	79,312
IT-01437	58,597	66,524	74,747
IT-01438	58,313	66,234	74,431
IT-01439	57,497	65,362	73,487
IT-01440	57,177	65,019	73,134
IT-01441	45,199	49,926	56,944
IT-01442	54,990	48,397	55,255
IT-01451	24,281	28,677	34,077
IT-01452	24,306	28,704	34,087
IT-01453	24,310	28,706	34,093
IT-01454	24,317	28,722	34,098
IT-01455	24,228	28,641	34,611
IT-01457	59,631	64,675	75,595
IT-01458	59,443	64,467	75,386
IT-01459	59,195	64,263	75,189
IT-01460	45,058	49,968	59,224
IT-01461	44,691	49,831	59,087
IT-01462	44,445	49,428	58,668
IT-01463	34,754	39,497	47,026
IT-01464	34,595	39,256	46,768
IT-01465	34,426	39,078	46,588
IT-01466	30,730	35,318	42,479
IT-01467	30,611	35,079	42,223
IT-01468	30,451	34,953	42,099
IT-01469	28,172	32,654	39,272
IT-01470	28,079	32,535	39,088
IT-01471	27,807	32,418	38,970
IT-01472	61,669	66,531	76,907

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-01473	60,615	65,437	76,789
IT-01474	60,628	65,317	76,686
IT-01475	45,210	49,839	58,348
IT-01476	44,793	49,471	58,356
IT-01477	44,676	49,399	58,295
IT-01478	43,204	47,934	55,957
IT-01479	42,884	47,805	55,892
IT-01480	42,759	47,608	55,690
IT-01481	38,984	43,781	51,318
IT-01482	38,919	43,712	51,245
IT-01483	38,855	43,645	51,183
IT-01484	38,089	42,840	50,226
IT-01485	37,969	42,827	50,213
IT-01486	37,894	42,686	50,070
IT-01487	59,588	64,704	74,484
IT-01488	59,400	64,496	74,266
IT-01489	59,151	64,291	74,059
IT-01490	45,023	49,990	58,328
IT-01491	44,656	49,853	58,184
IT-01492	44,407	49,447	57,756
IT-01493	34,788	39,510	46,499
IT-01494	34,573	39,268	46,233
IT-01495	34,405	39,092	46,051
IT-01496	30,775	35,337	41,969
IT-01497	30,592	35,092	41,711
IT-01498	30,430	34,966	41,582
IT-01499	28,166	32,711	38,916
IT-01500	28,064	32,544	38,731
IT-01501	27,791	32,425	38,608
IT-01502	60,677	65,596	75,656
IT-01503	60,565	65,467	75,526
IT-01504	60,577	65,346	75,412
IT-01505	44,716	49,002	57,589
IT-01506	44,765	49,492	57,589

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-01507	44,648	49,421	57,523
IT-01508	43,127	47,969	55,455
IT-01509	42,862	47,817	55,384
IT-01510	42,740	47,621	55,180
IT-01511	38,949	43,802	50,912
IT-01512	38,902	43,723	50,835
IT-01513	38,840	43,657	50,770
IT-01514	38,067	42,850	49,852
IT-01515	37,955	42,837	49,834
IT-01516	37,878	42,695	49,686
IT-01517	62,211	70,109	79,004
IT-01518	72,776	75,457	88,435
IT-01519	76,724	76,877	76,877
IT-01523	63,380	68,098	78,864
IT-01524	105,599	102,277	113,238
IT-01525	43,879	48,679	55,549
IT-01526	43,710	48,519	55,375
IT-01527	58,073	65,979	74,151
IT-01529	60,363	65,303	76,668
IT-01530	62,111	76,395	76,395
IT-04001	49,584	49,869	56,813
IT-04002	49,593	49,878	56,822
IT-04003	49,161	49,448	56,321
IT-04004	49,161	49,448	56,321
IT-04005	–	49,448	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 _{PCCS}
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
$Tfas_{19}$	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
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

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-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	1,837
IT-00044	0,000	0,000
IT-00045	0,000	0,913
IT-00046	0,000	0,367
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	0,518
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	0,213
IT-00061	0,000	0,000
IT-00062	0,000	0,000
IT-00063	0,000	0,000
IT-00064	0,000	0,000
IT-00065	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-00066	0,000	0,969
IT-00067	0,000	0,000
IT-00068	0,000	0,000
IT-00069	0,000	0,000
IT-00070	0,000	0,132
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	0,101	0,000
IT-00082	0,000	0,000
IT-00083	0,000	0,000
IT-00084	0,000	2,473
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	0,766
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
IT-00099	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-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

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-00134	0,000	0,000
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

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-00168	0,000	0,000
IT-00169	0,000	0,000
IT-00170	0,000	0,000
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

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-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
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	26,916	15,013
IT-00232	0,000	0,000
IT-00233	0,000	0,430
IT-00234	0,000	0,000
IT-00235	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-00236	0,000	0,000
IT-00237	0,000	0,231
IT-00238	0,000	0,464
IT-00239	0,000	1,893
IT-00240	0,000	1,505
IT-00241	0,000	0,000
IT-00242	0,000	0,498
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	1,049
IT-00248	0,000	0,237
IT-00249	0,000	0,562
IT-00250	0,000	1,568
IT-00251	0,000	1,218
IT-00252	0,000	1,219
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	0,139
IT-00258	0,000	0,000
IT-00259	0,000	0,339
IT-00260	0,000	0,523
IT-00261	0,000	2,278
IT-00262	0,000	1,739
IT-00263	0,000	0,000
IT-00264	0,000	1,363
IT-00265	0,000	0,000
IT-00266	0,000	0,649
IT-00267	0,000	0,000
IT-00268	0,000	0,689
IT-00269	0,000	0,015

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-00270	0,000	0,963
IT-00271	0,000	0,691
IT-00272	0,000	0,247
IT-00273	0,000	2,198
IT-00274	0,000	2,043
IT-00275	0,000	2,403
IT-00276	0,000	0,000
IT-00277	0,000	0,000
IT-00278	0,000	0,000
IT-00279	0,000	0,000
IT-00280	0,000	0,000
IT-00281	0,000	0,000
IT-00282	0,000	1,182
IT-00283	0,000	0,658
IT-00284	0,000	1,468
IT-00285	0,000	1,119
IT-00286	0,000	0,000
IT-00287	0,000	0,000
IT-00288	0,000	0,195
IT-00289	0,000	0,000
IT-00290	0,000	0,114
IT-00291	0,000	0,523
IT-00292	0,000	1,263
IT-00293	0,000	0,651
IT-00294	0,000	1,971
IT-00295	0,000	0,738
IT-00296	0,000	0,000
IT-00297	0,000	0,000
IT-00298	0,000	0,202
IT-00299	0,000	0,000
IT-00300	0,000	0,000
IT-00301	0,000	0,009
IT-00302	0,000	1,412
IT-00303	0,000	0,964

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-00304	0,000	2,608
IT-00305	0,000	1,604
IT-00306	0,000	1,212
IT-00307	0,000	0,000
IT-00308	0,099	2,533
IT-00309	0,000	0,000
IT-00310	0,000	0,000
IT-00311	0,000	0,898
IT-00312	0,000	0,000
IT-00313	0,000	0,368
IT-00314	0,000	0,113
IT-00315	0,000	0,953
IT-00316	0,000	0,854
IT-00317	0,000	0,074
IT-00318	0,000	1,864
IT-00319	0,000	2,065
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	0,047
IT-00325	0,000	0,888
IT-00326	0,000	0,895
IT-00327	0,000	0,472
IT-00328	0,000	1,945
IT-00329	0,000	1,411
IT-00330	0,000	0,209
IT-00331	1,107	0,645
IT-00332	0,000	1,822
IT-00333	0,000	0,514
IT-00334	0,000	1,564
IT-00335	0,000	1,231
IT-00336	0,166	2,280
IT-00337	0,000	1,824

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-00338	1,020	2,883
IT-00339	0,379	2,511
IT-00340	0,000	0,000
IT-00341	0,000	0,000
IT-00342	0,000	0,000
IT-00343	0,000	1,182
IT-00344	0,000	0,172
IT-00345	0,000	0,937
IT-00346	0,000	0,472
IT-00347	0,000	1,296
IT-00348	0,000	1,054
IT-00349	0,259	0,833
IT-00350	0,000	1,815
IT-00351	0,000	1,599
IT-00352	0,823	2,259
IT-00353	0,810	2,633
IT-00354	0,000	1,859
IT-00355	0,000	0,000
IT-00356	0,000	0,649
IT-00357	0,000	0,000
IT-00358	0,000	0,293
IT-00359	0,000	1,691
IT-00360	0,000	2,087
IT-00361	0,000	2,290
IT-00362	0,000	0,673
IT-00363	0,000	1,032
IT-00364	0,530	2,352
IT-00365	0,000	1,628
IT-00366	0,932	3,116
IT-00367	0,232	2,418
IT-00368	0,000	0,000
IT-00369	0,000	0,696
IT-00370	0,000	0,000
IT-00371	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-00372	0,000	0,000
IT-00373	0,000	0,515
IT-00374	0,000	0,000
IT-00375	0,000	0,346
IT-00376	0,000	0,000
IT-00377	0,000	0,814
IT-00378	0,000	0,431
IT-00379	0,000	1,315
IT-00380	0,000	0,211
IT-00381	0,000	0,000
IT-00382	0,000	0,000
IT-00383	1,393	0,000
IT-00384	0,000	0,423
IT-00385	0,000	0,000
IT-00386	0,000	0,000
IT-00387	0,000	0,000
IT-00388	0,000	0,023
IT-00389	0,000	0,000
IT-00390	0,000	0,023
IT-00391	0,000	0,000
IT-00392	0,000	0,142
IT-00393	0,000	0,549
IT-00394	0,000	0,000
IT-00395	0,000	0,599
IT-00396	0,000	0,172
IT-00397	0,000	0,446
IT-00398	0,000	1,341
IT-00399	0,000	3,061
IT-00400	0,000	0,318
IT-00401	0,000	0,000
IT-00402	0,000	0,306
IT-00403	0,000	0,991
IT-00404	0,000	0,000
IT-00405	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-00406	0,000	0,908
IT-00407	0,752	1,960
IT-00408	0,000	0,850
IT-00409	0,000	1,489
IT-00410	0,000	1,377
IT-00411	0,000	0,850
IT-00412	0,000	1,377
IT-00413	0,000	2,314
IT-00414	0,000	0,000
IT-00415	0,042	1,446
IT-00416	0,000	2,033
IT-00417	0,000	0,000
IT-00418	0,000	0,000
IT-00419	0,000	0,000
IT-00420	0,000	0,338
IT-00421	0,000	0,000
IT-00422	0,000	0,679
IT-00423	0,029	0,940
IT-00424	0,000	1,949
IT-00425	0,243	2,878
IT-00426	0,000	0,635
IT-00427	0,000	0,137
IT-00428	0,000	0,960
IT-00429	0,000	0,000
IT-00430	0,000	1,285
IT-00431	0,000	0,053
IT-00432	0,000	0,000
IT-00433	0,000	0,255
IT-00434	0,000	1,038
IT-00435	0,000	0,000
IT-00436	0,979	1,258
IT-00437	0,000	0,886
IT-00438	0,595	0,948
IT-00439	0,453	2,277

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-00440	0,000	0,287
IT-00441	0,000	0,000
IT-00442	0,000	0,000
IT-00443	0,000	0,359
IT-00444	0,000	0,597
IT-00445	0,000	0,202
IT-00446	0,000	1,124
IT-00447	0,342	0,783
IT-00448	0,000	0,000
IT-00449	0,000	1,740
IT-00450	0,000	0,000
IT-00451	0,000	0,000
IT-00452	0,936	1,720
IT-00453	0,000	0,177
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	1,695
IT-00459	0,544	1,444
IT-00460	0,859	1,954
IT-00461	0,000	0,000
IT-00462	0,000	0,129
IT-00463	0,000	1,078
IT-00464	0,000	0,433
IT-00465	0,000	1,693
IT-00466	0,000	0,835
IT-00467	0,000	0,387
IT-00468	0,000	0,000
IT-00469	0,560	1,593
IT-00470	0,000	1,476
IT-00471	0,000	2,536
IT-00472	0,662	3,158
IT-00473	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-00474	0,382	1,634
IT-00475	0,000	1,354
IT-00476	0,654	2,025
IT-00477	1,607	2,749
IT-00478	0,214	2,799
IT-00479	1,393	2,729
IT-00480	1,970	2,977
IT-00481	1,235	2,464
IT-00482	1,902	2,625
IT-00483	2,023	2,821
IT-00484	1,457	2,450
IT-00485	1,863	2,076
IT-00486	2,176	0,000
IT-00487	2,411	2,715
IT-00488	2,090	2,720
IT-00489	0,000	0,000
IT-00490	0,000	1,095
IT-00491	1,944	4,172
IT-00492	0,000	0,000
IT-00493	0,426	2,286
IT-00494	1,330	3,961
IT-00495	0,000	0,263
IT-00496	0,000	0,425
IT-00497	0,000	2,231
IT-00498	1,861	2,866
IT-00499	0,000	2,277
IT-00500	0,000	0,805
IT-00501	0,000	0,818
IT-00502	1,104	2,039
IT-00503	0,000	0,600
IT-00504	0,000	0,000
IT-00505	0,000	2,098
IT-00506	0,000	2,536
IT-00507	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-00508	0,000	1,233
IT-00509	0,491	2,137
IT-00510	0,000	1,297
IT-00511	0,000	2,347
IT-00512	0,294	3,237
IT-00513	1,432	3,307
IT-00514	2,982	3,606
IT-00515	3,217	4,649
IT-00516	3,231	4,632
IT-00517	0,080	0,000
IT-00518	0,000	0,000
IT-00519	0,000	0,000
IT-00520	0,000	0,000
IT-00521	0,000	0,221
IT-00522	0,112	0,956
IT-00523	0,000	1,586
IT-00524	1,420	2,029
IT-00525	0,000	0,836
IT-00526	0,000	1,039
IT-00527	2,039	2,729
IT-00528	0,818	1,702
IT-00529	0,000	0,265
IT-00530	0,000	0,000
IT-00531	0,000	0,000
IT-00532	0,000	0,000
IT-00533	0,000	1,013
IT-00534	0,786	0,672
IT-00535	1,651	1,806
IT-00536	0,000	0,699
IT-00537	0,000	0,000
IT-00538	0,000	2,931
IT-00539	0,000	0,292
IT-00540	0,000	0,000
IT-00541	0,000	0,266

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-00542	0,000	2,067
IT-00543	0,000	1,883
IT-00544	0,147	2,029
IT-00545	0,000	0,257
IT-00546	0,000	0,000
IT-00547	1,812	4,803
IT-00548	0,000	0,028
IT-00549	0,000	0,000
IT-00550	2,411	4,245
IT-00551	3,197	4,427
IT-00552	2,693	3,906
IT-00553	2,628	3,690
IT-00554	2,998	2,716
IT-00555	2,137	3,999
IT-00556	2,028	4,055
IT-00557	2,767	3,726
IT-00558	3,347	3,716
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
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

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-00576	0,000	0,000
IT-00577	1,889	2,847
IT-00578	0,000	0,000
IT-00579	0,726	2,441
IT-00580	0,000	0,000
IT-00581	0,000	0,000
IT-00582	1,410	1,973
IT-00583	2,538	3,370
IT-00584	0,423	2,284
IT-00585	3,587	4,527
IT-00586	2,120	1,189
IT-00587	2,545	4,711
IT-00588	3,126	4,561
IT-00589	0,000	1,382
IT-00590	0,000	0,000
IT-00591	0,000	0,173
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	0,316	9,384
IT-00602	8,241	13,584
IT-00603	14,120	15,332
IT-00604	12,073	13,787
IT-00605	10,773	13,507
IT-00606	9,104	15,549
IT-00607	6,579	13,557
IT-00608	0,000	11,163
IT-00609	8,336	11,411
IT-00610	9,309	12,780
IT-00611	7,472	10,314
IT-00612	34,601	32,961
IT-00613	34,621	36,073
IT-00614	50,235	42,495

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-00616	0,000	30,433
IT-00617	10,231	13,732
IT-00618	–	–
IT-00619	2,647	4,538
IT-00620	2,986	4,959
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	–	–
IT-00645	–	–
IT-00646	–	–
IT-00647	–	–
IT-00648	0,000	–
IT-00649	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-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	110,958	115,172
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
IT-00681	0,000	0,000
IT-00682	0,000	0,000
IT-00683	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-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
IT-00717	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-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

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-00752	0,000	0,000
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

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-00786	0,000	0,000
IT-00787	0,000	0,000
IT-00788	0,000	0,000
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

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-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
IT-00873	6,985	7,064
IT-00874	6,982	7,066
IT-00875	6,982	7,072
IT-00876	6,988	7,063
IT-00877	6,989	7,062
IT-00878	6,989	7,065
IT-00879	6,353	6,444
IT-00880	6,359	6,443
IT-00881	6,360	6,440
IT-00882	6,368	6,426
IT-00883	6,374	6,447
IT-00884	6,356	6,470
IT-00885	6,334	6,400
IT-00886	5,775	5,971
IT-00887	5,739	6,002
IT-00888	5,966	5,862
IT-00889	5,868	5,840
IT-00890	5,868	5,839
IT-00891	5,868	5,840
IT-00892	6,033	5,905
IT-00893	5,869	5,838
IT-00894	5,869	5,837
IT-00895	21,536	20,522
IT-00896	20,867	20,423
IT-00897	19,823	18,946
IT-00898	20,824	20,510
IT-00899	20,805	20,547
IT-00900	20,789	20,581
IT-00901	20,095	20,989

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-00902	20,138	20,002
IT-00903	20,137	20,005
IT-00904	20,067	19,632
IT-00905	16,172	21,409
IT-00906	19,966	19,813
IT-00907	19,890	20,295
IT-00908	19,662	20,038
IT-00909	19,243	19,569
IT-00910	19,612	19,471
IT-00911	19,305	20,056
IT-00912	19,614	19,466
IT-00913	19,615	19,465
IT-00914	19,819	19,116
IT-00915	19,616	19,463
IT-00916	19,616	19,461
IT-00917	27,669	20,651
IT-00918	13,646	13,436
IT-00919	13,628	13,471
IT-00920	23,882	18,008
IT-00921	13,746	13,455
IT-00922	13,591	13,548
IT-00923	13,966	12,785
IT-00924	12,508	13,576
IT-00925	12,969	12,911
IT-00926	13,407	13,030
IT-00927	12,498	13,106
IT-00928	12,148	13,622
IT-00929	12,690	13,065
IT-00930	11,251	11,732
IT-00931	12,312	13,146
IT-00932	12,035	12,589
IT-00933	12,473	12,319
IT-00934	12,474	12,317
IT-00935	12,474	12,315

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-00936	12,209	13,953
IT-00937	12,475	12,315
IT-00938	12,476	12,313
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
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

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-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
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	9,867	10,019
IT-00988	9,860	10,034
IT-00989	18,116	14,141
IT-00990	13,856	14,073
IT-00991	13,856	14,073
IT-00992	13,856	14,072
IT-00993	13,848	14,077
IT-00994	13,855	14,073
IT-00995	13,794	14,078
IT-00996	13,877	14,059
IT-00997	13,889	14,052
IT-00998	13,893	14,049
IT-00999	13,909	14,039
IT-01000	13,783	14,111
IT-01001	13,915	14,035
IT-01002	13,690	14,136
IT-01003	13,732	14,061

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-01004	13,930	14,026
IT-01005	13,930	14,026
IT-01006	13,930	14,026
IT-01007	13,928	14,027
IT-01008	13,931	14,025
IT-01009	13,930	14,026
IT-01010	13,931	14,025
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
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	31,650	32,060
IT-01036	31,563	32,059
IT-01037	9,724	9,773

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-01038	13,152	12,626
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	–	–
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	–	–

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-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
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

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-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
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 Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00001	821.667	822.722
IT-00002	774.863	775.843
IT-00003	698.086	699.012

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00004	683.929	684.721
IT-00005	630.783	631.435
IT-00006	628.928	629.575
IT-00007	632.241	632.945
IT-00008	596.848	597.377
IT-00009	634.373	635.011
IT-00010	629.224	629.845
IT-00011	718.541	719.287
IT-00012	674.418	674.935
IT-00013	679.819	680.470
IT-00014	794.112	795.284
IT-00015	725.019	725.433
IT-00016	742.048	742.778
IT-00017	608.996	609.478
IT-00018	647.087	647.626
IT-00019	641.711	642.224
IT-00020	633.948	634.575
IT-00021	657.413	657.859
IT-00022	709.302	709.542
IT-00023	765.282	765.569
IT-00024	694.750	695.505
IT-00025	621.200	622.107
IT-00026	607.845	608.694
IT-00027	600.500	601.228
IT-00028	584.153	584.807
IT-00029	576.148	576.775
IT-00030	572.125	572.770
IT-00031	777.091	777.782
IT-00032	699.000	699.984
IT-00033	639.002	639.184
IT-00034	644.932	645.452
IT-00035	712.638	713.307
IT-00036	858.662	859.455
IT-00037	745.302	745.969
IT-00038	680.551	680.924

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00039	649.814	650.324
IT-00040	651.825	652.361
IT-00041	665.441	665.879
IT-00042	679.159	679.680
IT-00043	595.647	596.652
IT-00044	588.419	587.851
IT-00045	585.103	585.918
IT-00046	541.015	541.957
IT-00047	554.651	555.449
IT-00048	568.834	569.596
IT-00049	624.401	625.552
IT-00050	560.607	561.790
IT-00051	540.035	540.185
IT-00052	637.569	638.580
IT-00053	673.660	674.341
IT-00054	630.979	632.578
IT-00055	683.272	684.447
IT-00056	673.677	674.523
IT-00057	681.997	682.596
IT-00058	679.527	680.137
IT-00059	569.894	570.397
IT-00060	489.921	490.720
IT-00061	501.475	502.332
IT-00062	512.916	513.567
IT-00063	509.591	510.570
IT-00064	565.251	566.392
IT-00065	588.834	590.083
IT-00066	597.326	597.594
IT-00067	628.056	628.762
IT-00068	617.576	618.229
IT-00069	457.516	458.211
IT-00070	428.302	428.724
IT-00071	463.664	464.863
IT-00072	491.079	492.563
IT-00073	507.547	508.242

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00074	862.781	865.544
IT-00075	724.575	726.259
IT-00076	671.809	672.777
IT-00077	606.605	607.535
IT-00078	596.243	597.503
IT-00079	732.514	734.488
IT-00080	721.325	723.702
IT-00081	714.115	714.036
IT-00082	728.835	730.120
IT-00083	729.088	729.909
IT-00084	572.723	573.731
IT-00085	551.340	552.171
IT-00086	801.994	803.211
IT-00087	630.987	631.883
IT-00088	571.853	572.451
IT-00089	721.293	721.883
IT-00090	462.307	463.146
IT-00091	552.642	553.259
IT-00092	438.505	438.702
IT-00093	409.983	410.146
IT-00094	390.428	390.756
IT-00095	390.176	390.457
IT-00096	387.664	388.089
IT-00097	375.902	376.140
IT-00098	366.082	366.389
IT-00099	397.236	397.831
IT-00100	378.939	379.538
IT-00101	373.058	373.431
IT-00102	418.521	418.797
IT-00103	422.118	422.394
IT-00104	384.681	384.889
IT-00105	388.995	389.487
IT-00106	377.644	378.129
IT-00107	413.447	413.817
IT-00108	367.023	367.422

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00109	379.713	380.065
IT-00110	363.052	363.419
IT-00111	371.718	372.133
IT-00112	400.771	401.208
IT-00113	412.972	413.209
IT-00114	405.715	405.755
IT-00115	391.825	392.066
IT-00116	392.836	393.304
IT-00117	365.941	366.181
IT-00118	379.816	380.103
IT-00119	382.609	383.077
IT-00120	381.561	381.853
IT-00121	363.425	363.832
IT-00122	363.840	364.141
IT-00123	424.076	424.487
IT-00124	405.413	405.722
IT-00125	414.863	415.324
IT-00126	387.727	387.978
IT-00127	390.108	390.428
IT-00128	390.882	391.162
IT-00129	393.291	393.800
IT-00130	379.273	379.669
IT-00131	387.308	387.272
IT-00132	388.535	388.929
IT-00133	374.252	374.624
IT-00134	383.807	384.127
IT-00135	364.273	364.737
IT-00136	370.089	370.428
IT-00137	380.878	381.185
IT-00138	405.213	405.513
IT-00139	406.215	406.486
IT-00140	388.717	389.011
IT-00141	394.095	394.350
IT-00142	379.263	379.739
IT-00143	390.860	391.380

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00144	376.644	377.041
IT-00145	382.966	383.418
IT-00146	370.661	371.009
IT-00147	380.255	380.620
IT-00148	400.675	400.799
IT-00149	399.368	399.864
IT-00150	383.548	383.841
IT-00151	385.759	386.250
IT-00152	371.226	371.734
IT-00153	381.603	382.128
IT-00154	374.775	375.172
IT-00155	378.897	379.340
IT-00156	366.115	366.432
IT-00157	375.632	376.022
IT-00158	393.734	394.114
IT-00159	389.042	389.313
IT-00160	376.824	377.036
IT-00161	382.628	383.026
IT-00162	368.740	369.175
IT-00163	374.820	375.270
IT-00164	382.969	383.403
IT-00165	371.880	372.277
IT-00166	366.145	366.467
IT-00167	368.095	368.425
IT-00168	386.733	386.924
IT-00169	386.038	386.245
IT-00170	374.064	374.224
IT-00171	385.834	385.987
IT-00172	372.969	373.243
IT-00173	376.089	376.384
IT-00174	365.024	365.351
IT-00175	366.271	366.759
IT-00176	373.054	373.590
IT-00177	369.348	369.830
IT-00178	364.722	365.108

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00179	372.466	373.032
IT-00180	354.185	354.647
IT-00181	357.974	358.347
IT-00182	373.084	373.366
IT-00183	374.359	374.584
IT-00184	370.055	370.206
IT-00185	368.570	368.881
IT-00186	364.457	364.988
IT-00187	359.350	359.816
IT-00188	363.902	364.301
IT-00189	357.330	357.613
IT-00190	364.669	365.031
IT-00191	351.723	352.118
IT-00192	361.529	361.963
IT-00193	346.355	346.412
IT-00194	341.309	341.303
IT-00195	336.484	336.805
IT-00196	336.843	337.165
IT-00197	334.358	334.772
IT-00198	335.028	335.420
IT-00199	331.169	331.495
IT-00200	335.267	335.607
IT-00201	327.827	328.064
IT-00202	333.961	334.276
IT-00203	343.754	343.601
IT-00204	330.093	330.296
IT-00205	331.842	332.183
IT-00206	328.070	328.265
IT-00207	328.516	328.797
IT-00208	329.266	329.662
IT-00209	326.577	326.991
IT-00210	328.588	328.893
IT-00211	329.120	329.441
IT-00212	327.063	327.331
IT-00213	328.582	328.944

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00214	325.810	326.035
IT-00215	323.931	324.234
IT-00216	328.675	329.012
IT-00217	326.367	326.409
IT-00218	322.788	322.836
IT-00219	319.694	319.935
IT-00220	320.166	320.410
IT-00221	320.117	320.430
IT-00222	312.667	313.003
IT-00223	318.386	318.711
IT-00224	319.672	320.079
IT-00225	315.866	316.059
IT-00226	317.139	317.416
IT-00227	319.918	320.165
IT-00228	345.151	345.003
IT-00229	316.784	317.055
IT-00230	319.945	320.273
IT-00231	401.164	408.309
IT-00232	411.905	412.171
IT-00233	367.383	368.356
IT-00234	386.424	387.377
IT-00235	367.838	368.737
IT-00236	368.772	369.337
IT-00237	362.031	362.757
IT-00238	352.898	353.795
IT-00239	345.500	345.633
IT-00240	366.843	367.114
IT-00241	411.986	412.364
IT-00242	371.127	372.078
IT-00243	371.659	372.042
IT-00244	377.170	377.673
IT-00245	369.951	371.193
IT-00246	368.203	369.295
IT-00247	348.707	349.150
IT-00248	363.624	364.421

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00249	397.185	397.942
IT-00250	357.032	357.352
IT-00251	356.666	357.059
IT-00252	371.888	372.203
IT-00253	384.368	384.897
IT-00254	392.273	392.835
IT-00255	376.413	377.233
IT-00256	373.720	374.643
IT-00257	359.267	360.443
IT-00258	365.092	366.469
IT-00259	370.855	371.778
IT-00260	360.731	361.472
IT-00261	346.411	346.494
IT-00262	357.185	357.370
IT-00263	380.031	380.396
IT-00264	383.691	384.105
IT-00265	371.160	372.203
IT-00266	366.368	367.202
IT-00267	363.735	364.698
IT-00268	361.775	362.870
IT-00269	366.294	367.596
IT-00270	356.168	356.663
IT-00271	358.484	359.068
IT-00272	369.349	369.870
IT-00273	342.837	342.870
IT-00274	351.199	351.322
IT-00275	357.728	358.019
IT-00276	373.604	374.168
IT-00277	372.012	372.572
IT-00278	362.862	363.439
IT-00279	363.508	364.293
IT-00280	360.391	361.480
IT-00281	368.061	369.164
IT-00282	353.353	353.852
IT-00283	356.053	356.906

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00284	349.562	349.881
IT-00285	356.336	356.929
IT-00286	368.865	369.737
IT-00287	355.223	355.759
IT-00288	355.100	355.884
IT-00289	355.908	356.788
IT-00290	348.470	349.413
IT-00291	354.048	355.327
IT-00292	345.989	346.395
IT-00293	349.567	350.282
IT-00294	341.496	341.901
IT-00295	350.503	351.245
IT-00296	355.084	355.515
IT-00297	350.266	350.791
IT-00298	343.541	344.176
IT-00299	346.189	346.840
IT-00300	343.268	344.704
IT-00301	342.091	343.109
IT-00302	335.750	336.335
IT-00303	340.860	341.584
IT-00304	332.422	332.504
IT-00305	337.598	337.976
IT-00306	354.366	355.173
IT-00307	351.081	351.805
IT-00308	341.480	341.480
IT-00309	334.584	335.120
IT-00310	340.201	340.990
IT-00311	332.549	333.249
IT-00312	329.769	330.836
IT-00313	337.848	339.680
IT-00314	339.931	341.010
IT-00315	330.252	330.765
IT-00316	336.124	336.737
IT-00317	331.828	332.510
IT-00318	325.825	326.064

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00319	336.864	337.076
IT-00320	335.721	335.985
IT-00321	333.472	333.918
IT-00322	333.487	334.337
IT-00323	330.157	331.002
IT-00324	326.303	327.392
IT-00325	327.342	328.225
IT-00326	322.514	323.280
IT-00327	327.290	327.926
IT-00328	319.674	320.038
IT-00329	326.484	326.887
IT-00330	247.233	247.290
IT-00331	246.440	246.440
IT-00332	247.892	248.370
IT-00333	241.556	241.952
IT-00334	241.048	241.248
IT-00335	242.559	242.955
IT-00336	240.264	240.264
IT-00337	240.159	240.284
IT-00338	241.754	241.754
IT-00339	239.925	239.925
IT-00340	246.939	247.713
IT-00341	236.658	236.951
IT-00342	234.092	233.779
IT-00343	244.015	244.336
IT-00344	235.195	235.724
IT-00345	233.816	234.288
IT-00346	253.247	254.098
IT-00347	235.008	235.415
IT-00348	233.729	234.288
IT-00349	240.077	240.077
IT-00350	236.017	236.065
IT-00351	234.095	234.288
IT-00352	240.428	240.428
IT-00353	233.676	233.676

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00354	234.252	234.288
IT-00355	236.928	237.217
IT-00356	230.793	230.860
IT-00357	227.505	227.944
IT-00358	228.642	229.379
IT-00359	227.689	228.191
IT-00360	229.459	229.643
IT-00361	229.504	229.715
IT-00362	227.571	228.191
IT-00363	250.757	251.192
IT-00364	228.563	228.563
IT-00365	228.106	228.191
IT-00366	227.319	227.319
IT-00367	228.191	228.191
IT-00368	352.412	353.368
IT-00369	336.392	336.856
IT-00370	340.313	341.197
IT-00371	330.931	331.813
IT-00372	338.325	338.955
IT-00373	331.737	332.187
IT-00374	361.968	362.667
IT-00375	338.593	339.254
IT-00376	350.030	351.216
IT-00377	348.013	348.696
IT-00378	337.873	338.626
IT-00379	328.694	328.760
IT-00380	351.473	352.255
IT-00381	344.310	345.348
IT-00382	343.233	343.991
IT-00383	351.485	350.393
IT-00384	339.414	340.083
IT-00385	341.292	342.367
IT-00386	345.252	346.122
IT-00387	339.664	341.105
IT-00388	320.868	321.144

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00389	335.312	336.231
IT-00390	342.861	344.358
IT-00391	331.172	331.898
IT-00392	340.323	341.297
IT-00393	329.646	330.837
IT-00394	331.201	331.922
IT-00395	321.520	322.019
IT-00396	319.875	320.596
IT-00397	329.204	329.741
IT-00398	311.951	312.260
IT-00399	324.215	324.216
IT-00400	320.457	320.911
IT-00401	320.190	320.991
IT-00402	317.587	318.126
IT-00403	343.098	343.534
IT-00404	318.646	319.242
IT-00405	235.710	236.381
IT-00406	245.552	246.153
IT-00407	232.595	232.595
IT-00408	237.907	238.426
IT-00409	234.809	234.896
IT-00410	229.594	229.610
IT-00411	229.643	229.975
IT-00412	230.059	230.463
IT-00413	230.298	230.463
IT-00414	223.499	224.356
IT-00415	223.563	223.563
IT-00416	224.268	224.661
IT-00417	349.195	349.308
IT-00418	323.201	322.469
IT-00419	342.856	343.530
IT-00420	343.893	344.649
IT-00421	340.404	341.065
IT-00422	334.152	334.408
IT-00423	330.441	330.441

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00424	327.140	327.215
IT-00425	322.524	322.524
IT-00426	346.134	346.968
IT-00427	336.071	336.600
IT-00428	305.326	305.803
IT-00429	324.983	325.675
IT-00430	318.975	319.328
IT-00431	317.676	317.850
IT-00432	347.958	347.924
IT-00433	325.934	326.414
IT-00434	316.199	316.410
IT-00435	318.357	318.864
IT-00436	299.343	299.343
IT-00437	310.546	310.573
IT-00438	280.881	280.881
IT-00439	302.443	302.443
IT-00440	318.919	319.693
IT-00441	318.429	318.175
IT-00442	302.690	303.102
IT-00443	312.502	313.253
IT-00444	300.984	301.093
IT-00445	313.311	313.891
IT-00446	295.985	295.986
IT-00447	304.560	304.560
IT-00448	307.829	308.355
IT-00449	303.188	304.082
IT-00450	310.556	311.335
IT-00451	304.045	303.922
IT-00452	295.805	295.805
IT-00453	299.437	299.456
IT-00454	308.562	308.908
IT-00455	309.284	309.891
IT-00456	294.251	294.492
IT-00457	303.739	304.376
IT-00458	297.962	298.137

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00459	290.462	290.462
IT-00460	293.191	293.191
IT-00461	293.741	294.020
IT-00462	287.855	288.251
IT-00463	293.783	294.360
IT-00464	289.385	289.442
IT-00465	285.682	285.695
IT-00466	288.066	288.728
IT-00467	287.448	288.223
IT-00468	290.032	290.299
IT-00469	277.163	277.163
IT-00470	289.707	290.009
IT-00471	312.911	312.918
IT-00472	288.432	288.432
IT-00473	281.910	282.490
IT-00474	272.987	272.987
IT-00475	282.659	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	138.538
IT-00487	143.478	143.478
IT-00488	136.913	136.913
IT-00489	479.434	481.409
IT-00490	429.979	430.514
IT-00491	395.718	395.718
IT-00492	420.795	421.126
IT-00493	399.737	399.737

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00494	380.038	380.038
IT-00495	407.559	408.224
IT-00496	389.422	390.219
IT-00497	377.257	377.795
IT-00498	371.595	371.595
IT-00499	377.493	378.021
IT-00500	389.217	390.131
IT-00501	383.755	384.495
IT-00502	377.815	377.815
IT-00503	372.483	373.227
IT-00504	366.629	366.726
IT-00505	368.367	368.612
IT-00506	365.046	365.357
IT-00507	398.260	397.925
IT-00508	369.868	371.187
IT-00509	349.589	349.589
IT-00510	358.461	358.880
IT-00511	348.340	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	506.578	505.929
IT-00518	483.779	484.490
IT-00519	464.815	465.055
IT-00520	452.029	452.677
IT-00521	448.607	449.182
IT-00522	424.258	424.258
IT-00523	463.395	463.660
IT-00524	408.584	408.584
IT-00525	404.560	405.232
IT-00526	409.032	409.805
IT-00527	377.257	377.257
IT-00528	394.474	394.474

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00529	383.740	383.778
IT-00530	425.006	425.335
IT-00531	419.908	420.508
IT-00532	394.129	394.602
IT-00533	431.282	431.698
IT-00534	375.670	375.670
IT-00535	395.865	395.865
IT-00536	373.540	374.168
IT-00537	396.444	396.922
IT-00538	427.412	428.308
IT-00539	390.776	391.114
IT-00540	387.785	388.011
IT-00541	385.509	386.166
IT-00542	374.202	374.246
IT-00543	385.895	386.149
IT-00544	412.774	412.774
IT-00545	379.726	380.436
IT-00546	379.266	379.496
IT-00547	403.467	403.467
IT-00548	368.438	369.224
IT-00549	376.108	376.330
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	139.171	139.130
IT-00560	145.923	146.011
IT-00561	136.309	136.312
IT-00562	113.779	113.736
IT-00563	141.962	141.953

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00564	147.729	147.719
IT-00565	122.383	122.506
IT-00566	130.544	130.503
IT-00567	121.457	121.441
IT-00568	107.521	107.439
IT-00569	134.729	134.709
IT-00570	140.185	140.165
IT-00571	114.206	114.124
IT-00572	122.950	122.993
IT-00573	119.930	119.910
IT-00574	100.822	100.741
IT-00575	126.892	126.859
IT-00576	132.042	132.009
IT-00577	349.796	349.796
IT-00578	372.105	372.021
IT-00579	367.027	367.027
IT-00580	345.122	345.879
IT-00581	327.412	328.265
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	240.313	240.609
IT-00590	764.059	764.978
IT-00591	320.176	320.598
IT-00592	94.542	94.463
IT-00593	90.516	90.437
IT-00594	86.544	86.465
IT-00595	380.925	380.752
IT-00601	452.513	452.513
IT-00602	418.356	418.356
IT-00603	406.247	406.247

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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	534.341	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	450.280	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	–	–
IT-00623	–	–
IT-00624	–	–
IT-00625	–	–
IT-00626	–	–
IT-00627	0	0
IT-00628	0	0
IT-00629	17.352	16.707
IT-00630	13.497	13.007
IT-00631	65.149	64.653
IT-00632	72.194	71.718
IT-00633	90.068	89.460
IT-00634	118.341	117.592
IT-00635	148.651	148.111
IT-00636	154.340	153.497
IT-00637	161.505	160.845
IT-00638	142.882	141.921
IT-00639	135.268	134.573

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00640	130.007	129.486
IT-00641	129.287	128.650
IT-00642	129.293	128.656
IT-00643	127.690	127.555
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	20.708	20.083
IT-00655	31.397	30.820
IT-00656	52.296	51.646
IT-00657	83.580	82.919
IT-00658	115.506	114.908
IT-00659	123.337	122.655
IT-00660	132.202	131.545
IT-00661	116.469	115.790
IT-00662	112.196	111.510
IT-00663	108.349	107.906
IT-00664	107.712	107.075
IT-00665	107.643	107.006
IT-00666	105.924	106.267
IT-00667	510.799	510.799
IT-00668	205.575	205.575
IT-00669	174.106	174.336
IT-00670	170.650	170.906
IT-00671	197.360	198.124
IT-00672	210.321	210.614
IT-00673	211.631	212.579
IT-00674	208.326	209.379

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00675	202.734	203.435
IT-00676	197.356	198.447
IT-00677	192.890	193.635
IT-00678	190.261	191.216
IT-00679	188.296	188.622
IT-00680	189.512	190.163
IT-00681	191.538	192.475
IT-00682	190.056	190.766
IT-00683	194.328	195.229
IT-00684	196.851	197.418
IT-00685	198.177	199.056
IT-00686	197.836	198.390
IT-00687	194.732	194.782
IT-00688	198.766	199.468
IT-00689	202.436	203.191
IT-00690	206.686	207.503
IT-00691	209.634	210.493
IT-00692	204.166	205.162
IT-00693	208.454	209.296
IT-00694	212.820	213.726
IT-00695	0	0
IT-00696	22.895	21.583
IT-00697	70.800	68.868
IT-00698	99.821	98.256
IT-00699	113.788	111.945
IT-00700	120.311	119.414
IT-00701	122.864	121.404
IT-00702	125.123	123.759
IT-00703	126.917	125.228
IT-00704	130.278	128.129
IT-00705	133.140	130.336
IT-00706	138.209	137.422
IT-00707	144.867	142.432
IT-00708	145.927	144.723
IT-00709	153.887	151.430

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00710	159.351	157.697
IT-00711	164.106	161.316
IT-00712	166.487	164.396
IT-00713	164.817	163.704
IT-00714	170.629	168.841
IT-00715	173.529	172.542
IT-00716	177.530	176.602
IT-00717	180.212	179.322
IT-00718	175.641	175.357
IT-00719	179.151	178.247
IT-00720	184.013	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	3.248	2.994
IT-00728	18.770	17.554
IT-00729	30.464	30.604
IT-00730	42.423	41.986
IT-00731	51.091	50.895
IT-00732	64.298	62.047
IT-00733	75.763	73.209
IT-00734	82.352	81.909
IT-00735	94.918	94.063
IT-00736	104.165	103.702
IT-00737	112.895	111.799
IT-00738	118.180	117.713
IT-00739	120.273	119.836
IT-00740	126.147	126.086
IT-00741	128.837	128.525
IT-00742	131.899	131.631
IT-00743	133.635	133.392
IT-00744	130.622	130.605

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00745	132.922	132.669
IT-00746	136.093	135.887
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	7.079	6.244
IT-00758	23.644	22.830
IT-00759	37.815	37.851
IT-00760	47.766	47.654
IT-00761	62.754	61.498
IT-00762	74.907	74.919
IT-00763	85.331	84.075
IT-00764	93.540	90.650
IT-00765	97.931	97.460
IT-00766	103.270	102.014
IT-00767	105.490	104.234
IT-00768	108.897	109.599
IT-00769	109.645	108.389
IT-00770	107.071	105.815
IT-00771	109.208	107.952
IT-00772	112.061	110.805
IT-00773	0	0
IT-00774	0	0
IT-00775	0	0
IT-00776	0	0
IT-00777	0	0
IT-00778	22.710	21.686
IT-00779	41.111	40.088

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00780	56.113	55.539
IT-00781	68.257	67.233
IT-00782	79.707	78.683
IT-00783	79.944	78.921
IT-00784	83.370	82.347
IT-00785	86.337	84.124
IT-00786	81.431	79.336
IT-00787	86.856	85.833
IT-00788	87.809	86.786
IT-00789	95.854	94.830
IT-00790	100.916	99.892
IT-00791	103.627	102.603
IT-00792	109.466	108.442
IT-00793	111.776	110.753
IT-00794	114.614	113.590
IT-00795	116.330	115.307
IT-00796	113.595	112.571
IT-00797	115.925	114.901
IT-00798	118.882	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
IT-00808	0	0
IT-00809	0	0
IT-00810	0	0
IT-00811	10.957	10.452
IT-00812	11.129	11.082
IT-00813	22.189	20.452
IT-00814	26.675	26.684

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00815	39.416	38.393
IT-00816	48.274	47.250
IT-00817	54.470	53.447
IT-00818	61.556	60.532
IT-00819	62.905	61.881
IT-00820	64.973	63.950
IT-00821	65.727	64.703
IT-00822	64.270	63.246
IT-00823	65.822	64.798
IT-00824	67.809	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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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	259.773
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
IT-00882	11.490	11.490
IT-00883	54.577	54.577
IT-00884	75.800	75.800

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
IT-00919	400.947	400.947

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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	65.261	65.504
IT-00940	35.336	36.477
IT-00941	237.976	238.219
IT-00942	221.184	221.427
IT-00943	402.852	403.095
IT-00944	378.958	379.329
IT-00945	352.144	352.387
IT-00946	393.637	393.880
IT-00947	362.784	363.027
IT-00948	360.617	360.860
IT-00949	361.657	361.900
IT-00950	375.778	376.021
IT-00951	400.775	401.018
IT-00952	392.897	393.140
IT-00953	387.030	387.273
IT-00954	391.325	391.568

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00955	390.895	391.138
IT-00956	383.224	383.467
IT-00957	380.853	381.096
IT-00958	379.567	379.810
IT-00959	375.840	376.083
IT-00960	389.256	389.499
IT-00961	386.871	387.113
IT-00962	385.580	385.822
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	29.208	29.801
IT-00974	71.173	71.416
IT-00975	122.464	122.707
IT-00976	138.197	138.440
IT-00977	154.915	156.025
IT-00978	180.633	180.175
IT-00979	198.738	198.981
IT-00980	198.714	198.957
IT-00981	170.303	170.546
IT-00982	191.839	192.082
IT-00983	186.481	186.724
IT-00984	204.590	204.833
IT-00985	200.606	200.849
IT-00986	197.697	197.940
IT-00987	8.036	8.036
IT-00988	6.924	6.924
IT-00989	6.026	6.133

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-00990	5.544	5.544
IT-00991	5.089	5.089
IT-00992	4.727	4.727
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	20.003	20.640
IT-01015	48.824	49.067
IT-01016	75.633	76.171
IT-01017	111.442	111.685
IT-01018	126.229	126.472
IT-01019	135.448	135.691
IT-01020	162.692	162.935
IT-01021	189.151	189.394
IT-01022	203.518	203.761
IT-01023	202.319	202.562
IT-01024	207.108	207.351

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01025	195.135	195.378
IT-01026	219.575	219.493
IT-01027	222.467	222.656
IT-01028	229.672	229.915
IT-01029	201.881	202.124
IT-01030	223.548	223.791
IT-01031	218.563	218.806
IT-01032	235.475	235.718
IT-01033	231.862	232.104
IT-01034	229.332	229.575
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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	*

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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	*

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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	*

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
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	–	–

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-01447	–	–
IT-01448	56.573	55.989
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
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

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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
IT-01513	49.276	49.276
IT-01514	49.317	49.317
IT-01515	49.057	49.057
IT-01516	49.493	49.493

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
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	–	–
IT-03020	–	–
IT-03021	–	–

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-03022	–	–
IT-03023	–	–
IT-03024	–	–
IT-03103	106.001	105.362
IT-03104	112.566	111.747
IT-03105	108.859	107.995
IT-03106	100.215	99.244
IT-03107	100.245	99.214
IT-03108	73.071	71.706
IT-03109	103.944	102.958
IT-03110	104.333	103.422
IT-03111	111.859	111.040
IT-03112	108.095	107.230
IT-03113	99.315	98.344
IT-03114	99.270	98.238
IT-03115	71.671	70.306
IT-03116	103.028	102.042
IT-03117	104.291	103.381
IT-03118	111.856	111.037
IT-03119	108.073	107.209
IT-03120	99.248	98.277
IT-03121	99.179	98.148
IT-03122	71.442	70.077
IT-03123	102.959	101.973
IT-03124	102.739	102.681
IT-03125	110.272	110.313
IT-03126	106.553	105.689
IT-03127	97.498	96.528
IT-03128	97.300	96.268
IT-03129	68.843	67.478
IT-03130	101.181	100.195
IT-03131	98.292	103.689
IT-03132	109.585	108.765
IT-03133	106.102	104.773
IT-03134	96.427	95.457

Código de identificación	Retribución a la inversión Rinv 2018 (€/MW)	Retribución a la inversión Rinv 2019 (€/MW)
IT-03135	96.140	95.109
IT-03136	67.195	65.830
IT-03137	100.087	99.101
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	113.583	112.327
IT-04029	115.469	114.213

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

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-00033	0,1807	0,1843
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

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-00068	0,1756	0,1852
IT-00069	0,1894	0,2048
IT-00070	0,1968	0,2068
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
IT-00589	0,1716	0,1995
IT-00590	0,1775	0,1995
IT-00591	0,1827	0,1958
IT-00592	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-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
IT-00632	0,2340	0,3064
IT-00633	0,2096	0,3022

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-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

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-00704	0,1877	0,4510
IT-00705	0,1872	0,5308
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

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-00739	0,1871	0,3410
IT-00740	0,2680	0,3118
IT-00741	0,1871	0,3410
IT-00742	0,1871	0,3410
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

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-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
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

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-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
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	0,2539	0,2425
IT-00829	0,2539	0,2425
IT-00830	0,3190	0,1386
IT-00831	0,2583	0,2513
IT-00832	0,2446	0,2017
IT-00833	0,2539	0,2425
IT-00834	0,2577	0,2441
IT-00835	0,2106	0,0550
IT-00836	0,2838	0,1769
IT-00837	0,2652	0,2145
IT-00838	0,2751	0,2527
IT-00839	0,2542	0,2195
IT-00840	0,2725	0,2130
IT-00841	0,2628	0,2433
IT-00842	0,2522	0,2178
IT-00843	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-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	0,2811	0,2456
IT-00853	0,2694	0,2445
IT-00854	0,2727	0,2544
IT-00855	0,2414	0,2627
IT-00856	0,2600	0,2514
IT-00857	0,2539	0,2425
IT-00858	0,2302	0,2662
IT-00859	0,2431	0,2416
IT-00860	0,2539	0,2425
IT-00861	0,2539	0,2425
IT-00862	0,2497	0,2578
IT-00863	0,2513	0,2381
IT-00864	0,3067	0,3265
IT-00865	0,2608	0,2522
IT-00866	0,4691	0,0031
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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	0,2509	0,2500
IT-01036	0,2224	0,2498
IT-01037	0,2822	0,2595
IT-01038	0,2848	0,2635
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
IT-01261	0,1882	0,2455
IT-01262	0,2332	0,4434
IT-01263	0,2800	0,2898

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-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
IT-01299	0,2697	0,5041

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-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

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-01335	0,2585	0,2580
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

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-01370	0,2568	0,2438
IT-01371	0,2499	0,2536
IT-01372	0,2600	0,2690
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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

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-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
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.