



**INFORME SOBRE LOS RESULTADOS DE  
LA LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 6/2020 DE  
LA RETRIBUCIÓN DE LAS  
INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE  
ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE  
FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES,  
COGENERACIÓN Y RESIDUOS**

**29 de julio de 2020**

---

## Índice

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
<b>2. NORMATIVA</b>	<b>6</b>
<b>3. PRINCIPALES MAGNITUDES DE LA LIQUIDACIÓN 6/2020</b>	<b>7</b>
3.1 INFORMACIÓN ESTRUCTURAL. LIQUIDACIÓN 6/2020.	7
3.2 DATOS OPERACIONALES. LIQUIDACIÓN 6/2020.	7
3.3 RESULTADOS ECONÓMICOS. LIQUIDACIÓN 6/2020.	8
3.3.1 LIQUIDACIÓN MES JUNIO DE 2020.	8
3.3.2 LIQUIDACIONES ACUMULADAS DEL EJERCICIO 2020 (PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 30 DE JUNIO) CON CARGO AL SECTOR ELÉCTRICO	10
3.3.3 CANTIDADES A PAGAR A CUENTA EN LA LIQUIDACIÓN 6/2020 (PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 30 DE JUNIO) CON CARGO AL SECTOR ELÉCTRICO	10
3.3.4 RELIQUIDACIONES DE EJERCICIOS ANTERIORES A 2020.	11
3.3.5 CANTIDADES TOTALES A PAGAR A CUENTA EN LA LIQUIDACIÓN 6/2020 CON CARGO AL SECTOR ELÉCTRICO	12
3.3.6 CANTIDADES A PAGAR A CUENTA EN LA LIQUIDACIÓN 6/2020 (PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 30 DE JUNIO) CON CARGO A LOS PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO.	12
<b>4. DESARROLLO DEL PROCESO DE LIQUIDACIÓN 6/2020.</b>	<b>13</b>
4.1 REQUERIMIENTOS DE INGRESO	14
4.2 ÓRDENES DE PAGO	15
<b>5 INFORMACIÓN SOBRE COBERTURA DE LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE RENOVABLES, COGENERACIÓN Y RESIDUOS, EN EL MES DE PRODUCCIÓN 6/2020</b>	<b>16</b>
<b>6 RESUMEN DE DATOS DE LAS ÚLTIMAS LIQUIDACIONES PRACTICADAS</b>	<b>17</b>
<b>7 NORMATIVA DE DESARROLLO DEL RD 413/2014</b>	<b>19</b>

**RESUMEN EJECUTIVO**  
**INFORME SOBRE LOS RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN**  
**PROVISIONAL 6/2020 DE LA RETRIBUCIÓN DE LAS**  
**INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A**  
**PARTIR DE FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES,**  
**COGENERACIÓN Y RESIDUOS**

En la liquidación de la energía generada en junio de 2020 se ha aplicado la metodología de retribución establecida en el Real Decreto 413/2014, de 6 de junio. La cuantía de esta retribución desglosada por tecnologías para este mes ha sido la siguiente:

Junio de 2020	LIQUIDACION (Millones €)
<b>COGENERACIÓN</b>	60,977
<b>SOLAR FV</b>	205,633
<b>SOLAR TE</b>	116,427
<b>EÓLICA</b>	101,407
<b>HIDRÁULICA</b>	5,244
<b>BIOMASA</b>	25,473
<b>RESIDUOS</b>	7,496
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	17,969
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,096
<b>TOTAL</b>	<b>540,724</b>

Se han liquidado 63.842 instalaciones del colectivo total de instalaciones que estaban activas en el sistema de liquidaciones Sicilia de la CNMC, y se encontraban inscritas en el Registro de Régimen Retributivo Específico del Ministerio para la Transición Ecológica.

La liquidación provisional acumulada y a cuenta correspondiente a la energía generada en el ejercicio 2020 (desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2020), de la retribución específica para las instalaciones de producción de energía eléctrica con tecnologías renovables, cogeneración y residuos, con cargo a las Liquidaciones de las Actividades Reguladas del Sector Eléctrico asciende a **3.075,383 Millones €**, antes de IVA o impuesto equivalente.

Como consecuencia de los desajustes temporales entre ingresos y costes del sistema, contemplados en el artículo 19 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, es necesario aplicar un coeficiente de cobertura de 71,2590686694259% al importe total de las liquidaciones acumuladas positivas. La cantidad a pagar a cuenta a los productores en la Liquidación 6/2020 asciende a **372,626 Millones €**, antes de IVA o impuesto equivalente.

Los importes liquidados y abonados con cargo al sector eléctrico tienen el siguiente desglose por tecnologías:

EJERCICIO 2020	LIQUIDACION ACUMULADA (Millones €)	CANTIDADES A PAGAR A CUENTA en L6/2020 (Millones €)
<b>COGENERACIÓN</b>	352,391	42,411
<b>SOLAR FV</b>	1.182,997	135,973
<b>SOLAR TE</b>	613,439	85,888
<b>EÓLICA</b>	601,585	68,307
<b>HIDRÁULICA</b>	31,465	3,923
<b>BIOMASA</b>	146,189	18,074
<b>RESIDUOS</b>	42,908	4,691
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	103,826	13,295
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,583	0,064
<b>TOTAL</b>	<b>3.075,383</b>	<b>372,626</b>

La liquidación provisional a cuenta correspondiente al mismo periodo con cargo a los Presupuestos Generales del Estado, asciende a **38,858 Millones €**, antes de IVA o impuesto equivalente.

A la fecha del cierre de esta liquidación 6/2020 se han recibido ingresos del Tesoro Público que permiten abonar el 93,72067% de esta partida a los productores a partir de energías renovables, cogeneración y residuos ubicados en los territorios extrapeninsulares. La cantidad a pagar a cuenta a estos productores en la Liquidación 6/2020 asciende a **6,927 Millones €**, antes de IVA o impuesto equivalente.

Los importes liquidados y abonados con cargo a los Presupuestos Generales del Estado tienen el siguiente desglose por tecnologías:

EJERCICIO 2020	LIQUIDACION ACUMULADA con cargo a PGE (Millones €)	CANTIDADES A PAGAR A CUENTA en L6/2020 con cargo a PGE (Millones €)
<b>COGENERACIÓN</b>	0,572	0,080
<b>SOLAR FV</b>	28,139	5,038
<b>SOLAR TE</b>	0,000	0,000
<b>EÓLICA</b>	6,802	1,214
<b>HIDRÁULICA</b>	0,021	0,004
<b>BIOMASA</b>	0,204	0,036
<b>RESIDUOS</b>	3,120	0,555
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	0,000	0,000
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>38,858</b>	<b>6,927</b>

---

## 1. Introducción

La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), realiza las liquidaciones de la retribución del régimen retributivo específico de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovable, cogeneración y residuos, según lo dispuesto en el artículo 29 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio<sup>1</sup> (RD 413/2014).

Por otro lado, a esta liquidación le es de aplicación la Circular 1/2017, de 8 de febrero de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, que regula la solicitud de información y el procedimiento de liquidación, facturación y pago del régimen retributivo específico de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.<sup>2</sup>

De esta forma, conforme la Circular 1/2017, todos los meses la CNMC realiza la liquidación provisional y a cuenta de la retribución específica correspondiente al mes de producción m y las reliquidaciones correspondientes a los meses m-3 y m-10.

Esta propuesta recoge la liquidación provisional correspondiente al periodo que va del 1 de enero al 30 de junio de 2020. Tras la aprobación de esta liquidación se desencadena el proceso de facturación de la CNMC en nombre de terceros, que se materializa en requerimientos de ingresos a los distribuidores y órdenes de pago a las instalaciones, conforme a lo dispuesto en la Circular 1/2017, de 8 de febrero, de la Comisión Nacional de Mercados y Competencia.

Por otro lado, en relación a las cantidades que corresponde liquidar con cargo a los Presupuestos Generales del Estado, en la medida en que se reciban ingresos del Tesoro Público con este fin, la aprobación de la presente liquidación desencadena el proceso de facturación de dicha partida, la cual se abonará con cargo a las cantidades ingresadas por el Tesoro Público en la CNMC.

---

<sup>1</sup>La disposición transitoria cuarta de la Ley 3/2013, de 4 de junio, de creación de la CNMC, prevé que este organismo continuará desempeñando -hasta que el Ministerio competente disponga de los medios necesarios- las funciones de la CNE que, de conformidad con la disposición adicional octava de la propia Ley (cuyo apartado 1.d se refiere, en concreto, a la realización de las funciones de liquidación), han de traspasarse a dicho departamento ministerial.

<sup>2</sup>En su redacción dada tras la modificación establecida por la Circular 2/2018, de 14 de noviembre, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, por la que se modifica la Circular 1/2017, de 8 de febrero, que regula la solicitud de información y el procedimiento de liquidación, facturación y pago del régimen retributivo específico de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

## 2. Normativa

El citado artículo 29 del RD 413/2014 asigna a la CNMC la función de realizar la liquidación del régimen retributivo específico a las instalaciones de producción de energía eléctrica de tecnología renovable, cogeneración y residuos.

Por su parte, la Circular 1/2017, de 8 de febrero, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, regula la solicitud de información y el procedimiento de liquidación, facturación y pago del régimen retributivo específico de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

Las liquidaciones se realizan según se establece en el RD 413/2014 y su normativa de desarrollo, enumerada en el apartado 7 de este informe.

La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico (LSE), en su artículo 19, establece que si se producen desajustes temporales entre ingresos y costes del sistema eléctrico, estos desajustes serán financiados por los sujetos del sistema de liquidación de forma proporcional a la retribución que les corresponda por la actividad que realicen. Por otro lado, la Disposición Adicional Sexta establece que la obligación de financiación de los desajustes y desviaciones producidas por déficit de ingresos y los límites establecidos en el artículo 19 serán de aplicación a las liquidaciones que corresponda realizar a partir del ejercicio 2014 y para la deuda acumulada desde el 1 de enero de 2014.

La Disposición adicional decimoquinta de la LSE establece que el 50% de la financiación del extracoste de la actividad de producción en los sistemas eléctricos en los territorios no peninsulares se realice con cargo a los Presupuestos Generales del Estado. Adicionalmente, el Real Decreto 738/2015, de 31 de julio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica y el procedimiento de despacho en los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares, al definir el extracoste en su artículo 71 incluye el régimen retributivo de las instalaciones incluidas en dichos territorios.

Asimismo, el mecanismo de reconocimiento y liquidación de este extracoste se encuentra regulado en el Real Decreto 680/2014, de 1 de agosto, por el que se regula el procedimiento de presupuestación, reconocimiento, liquidación y control de los extracostes de la producción de energía eléctrica en los sistemas eléctricos aislados de los territorios no peninsulares con cargo a los Presupuestos Generales del Estado.

### 3. Principales magnitudes de la liquidación 6/2020

A continuación se recoge la información estructural de las instalaciones, los datos operacionales utilizados, y los resultados económicos de la liquidación 6/2020.

Se ha aplicado la metodología de retribución establecida en el RD 413/2014, así como en las diferentes órdenes de parámetros retributivos. En particular, para las liquidaciones de enero a junio de 2020, se han utilizado los parámetros publicados en la Orden TED/171/2020 de 24 de febrero, por la que se establecen los valores de los parámetros retributivos, aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

#### 3.1 Información estructural. Liquidación 6/2020.

Para esta liquidación se encuentran inscritas en el registro de régimen retributivo específico del Ministerio para la Transición Ecológica, y activas en el sistema de liquidaciones de la CNMC, un total de 64.454 instalaciones.

La cantidad final de instalaciones que han tenido liquidación este mes ha sido de 63.842. En el cuadro siguiente se desglosan estas instalaciones por distribuidor y tipo de representante.

**Tabla 1. Número de instalaciones**

	I-DE <sup>3</sup>	EDIST <sup>4</sup>	UFD	VIESGO	H CANTAB.	TOTAL
<b>Representantes libres</b>	27.441	12.796	3.874	318	115	<b>44.544</b>
<b>Representante ultimo recurso</b>	12.074	4.911	1.679	240	113	<b>19.017</b>
<b>Titulares</b>	46	198	28	5	4	<b>281</b>
<b>TOTALES</b>	<b>39.561</b>	<b>17.905</b>	<b>5.581</b>	<b>563</b>	<b>232</b>	<b>63.842</b>

#### 3.2 Datos operacionales. Liquidación 6/2020.

De acuerdo con el Reglamento Unificado de Puntos de Medida, aprobado por el Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto, y la Circular 1/2017, de 8 de febrero, los Encargados de la Lectura tienen la obligación de proporcionar a la CNMC<sup>5</sup> las medidas eléctricas de la energía vertida a la red por las instalaciones durante

<sup>3</sup> Antes IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA, S.A.U

<sup>4</sup> Antes ENDESA DISTRIBUCION ELECTRICA S. L.

<sup>5</sup>Según lo establecido en el apartado 2. de la Disposición adicional segunda de la Ley 3/2013, de 4 de junio, de creación de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, las referencias que la legislación vigente contiene a la [...] Comisión Nacional de Energía [...], se entenderán realizadas a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia o al Ministerio correspondiente según la función que se trate.

cada mes. Se han recibido medidas del mes de junio de 2020 de 64.107 instalaciones.

**Tabla 2. Número de instalaciones para las que existen medidas eléctricas de energía activa, por tipo de punto de medida y encargado de su lectura (CIL)**

	REE	I-DE	EDIST	UFD	VIESGO	H CANTAB.	RESTO DISTRIB.	TOTAL
<b>Tipo 1</b>	1.439							<b>1.439</b>
<b>Tipo 2</b>	2.246							<b>2.246</b>
<b>Tipo 3</b>		22.029	12.930	3.206	122	37	1.995	<b>40.319</b>
<b>Tipo 5</b>		14.802	2.629	1.703	199	110	660	<b>20.103</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.685</b>	<b>36.831</b>	<b>15.559</b>	<b>4.909</b>	<b>321</b>	<b>147</b>	<b>2.655</b>	<b>64.107</b>

Con la información estructural (Registro de Régimen Retributivo Específico) y las medidas, se realiza la liquidación de las instalaciones. No obstante lo anterior, dado que la metodología introducida por el RD 413/2014 contempla conceptos retributivos que no requieren medida para generar liquidación, las instalaciones pueden ser objeto de liquidación aunque no se haya recibido la medida correspondiente a las mismas. Por otro lado, existen instalaciones para las que se dispone de medidas, pero no son objeto de retribución específica, bien porque han superado su vida útil regulatoria o porque nunca la percibieron.

### 3.3 Resultados económicos. Liquidación 6/2020.

#### 3.3.1 Liquidación mes junio de 2020.

La cuantía de la retribución desglosada por tecnologías y conceptos para el mes de junio ha sido la siguiente.

**Tabla 3. Retribución por concepto y tecnología en la liquidación 6/2020**

Junio 2020	Retribución a la inversión (Millones €)	Retribución a la operación (Millones €)	Ajuste Desviaciones Precio Mercado (Millones €)	Incentivo a la Inversión (Millones €)	Total Retribución específica (Millones €)
<b>COGENERACION</b>	3,597	58,337	-0,957	0,000	<b>60,977</b>
<b>SOLAR FV</b>	190,345	15,288	0,000	0,000	<b>205,633</b>
<b>SOLAR TE</b>	89,432	26,995	0,000	0,000	<b>116,427</b>
<b>EOLICA</b>	101,362	0,000	0,000	0,045	<b>101,407</b>
<b>HIDRAULICA</b>	5,617	0,000	-0,372	0,000	<b>5,244</b>
<b>BIOMASA</b>	11,514	13,959	0,000	0,000	<b>25,473</b>
<b>RESIDUOS</b>	6,203	1,294	0,000	0,000	<b>7,496</b>
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	0,319	17,650	0,000	0,000	<b>17,969</b>
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,095	0,002	0,000	0,000	<b>0,096</b>
<b>TOTAL</b>	<b>408,483</b>	<b>133,525</b>	<b>-1,329</b>	<b>0,045</b>	<b>540,724</b>

A la fecha del cálculo de la presente liquidación 6/2020 se ha aplicado la Orden TED/171/2020, de 24 de febrero, por la que se actualizan los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, a efectos de su aplicación al periodo regulatorio que tiene su inicio el 1 de enero de 2020.

Asimismo, conforme lo previsto en la disposición transitoria tercera del Real Decreto-ley 20/2018, de 7 de diciembre, las instalaciones de cogeneración de alta eficiencia que utilicen combustibles renovables o gas natural, y que hubiesen superado su vida útil regulatoria con fecha posterior al 1 de enero de 2018, han percibido el término de retribución a la operación tras la finalización de su vida útil.

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 21 del RD 413/2014, se han realizado correcciones a la retribución específica como consecuencia del número de horas equivalentes de funcionamiento de las instalaciones. En la siguiente tabla se muestra el desglose de instalaciones afectadas por estos ajustes. En esta liquidación se han aplicado los valores de horas umbral y mínimas correspondientes al segundo trimestre del ejercicio 2020, conforme lo previsto en el mencionado artículo.

De acuerdo con el punto 4 de la disposición adicional cuarta del Real-Decreto ley 23/2020 de 23 de junio<sup>6</sup>, los valores del número de horas equivalentes de funcionamiento mínimo y del umbral de funcionamiento aplicables al año 2020 a las instalaciones tipo cuyos costes de explotación dependen esencialmente del precio del combustible, quedan reducidos en un 50 % respecto de los valores establecidos en la Orden TED/171/2020, de 24 de febrero.

**Tabla 4. Número de instalaciones por tipo de ajuste por número de horas equivalentes de funcionamiento (CIL) realizadas en la liquidación 6/2020**

<b>Junio 2020</b>	<b>Nº de instalaciones</b>
<b>Instalaciones por debajo del umbral de funcionamiento (sin retribución)</b>	1.669
<b>Instalaciones entre el umbral de funcionamiento y el número de horas equivalentes mínimas (retribución con ajustes)</b>	434
<b>Instalaciones por encima del número de horas de funcionamiento mínimo (sin ajustes)</b>	61.739
<b>Total</b>	<b>63.842</b>

<sup>6</sup> Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, por el que se aprueban medidas en materia de energía y en otros ámbitos para la reactivación económica.

De acuerdo al artículo 22.6 del mencionado RD 413/2014, en los seis primeros meses del año se liquidan los saldos positivos o negativos de los valores de ajuste por desviación de precio de mercado para las instalaciones que han finalizado su vida útil en 2019 y que conforme sus parámetros retributivos, les corresponde la percepción de dicho ajuste. El ajuste es en esta ocasión negativo porque los precios anuales de mercado diario e intradiario publicados por la CNMC, conforme lo previsto en el artículo 22.4 del RD 413/2014, han sido mayores que los límites superiores fijados en la Orden ETU 130/2017 en el cálculo de parámetros.

### **3.3.2 Liquidaciones acumuladas del ejercicio 2020 (periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio) con cargo al Sector Eléctrico**

El importe económico acumulado de la retribución específica de las instalaciones con cargo al Sector Eléctrico, correspondientes al ejercicio 2020, desglosada por tecnología es el que se muestra en la siguiente tabla.

**Tabla 5. Importe económico de la liquidación acumulada de retribución específica con cargo al Sector Eléctrico, por tecnologías correspondientes al ejercicio 2020**

	<b>LIQUIDACION ACUMULADA (Ejercicio 2020) (Millones €)</b>
<b>COGENERACIÓN</b>	352,391
<b>SOLAR FV</b>	1.182,997
<b>SOLAR TE</b>	613,439
<b>EÓLICA</b>	601,585
<b>HIDRÁULICA</b>	31,465
<b>BIOMASA</b>	146,189
<b>RESIDUOS</b>	42,908
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	103,826
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,583
<b>TOTAL</b>	<b>3.075,383</b>

### **3.3.3 Cantidades a pagar a cuenta en la liquidación 6/2020 (periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio) con cargo al Sector Eléctrico**

En la liquidación 6/2020 se ha producido un desajuste temporal en el ejercicio entre los ingresos y costes del sistema eléctrico. Como consecuencia de la aplicación de lo dispuesto en el artículo 19 y en la Disposición Adicional Sexta de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, se ha procedido a ajustar a los ingresos del sistema, los costes que supone la liquidación de la energía generada desde el 1 de enero al 30 de junio de 2020 por las instalaciones de tecnología renovable, cogeneración y residuos. Este ajuste se ha realizado de forma proporcional a la retribución regulada que corresponda a cada

instalación, de forma que todos los sujetos de liquidación contribuyen de igual forma a la financiación de la diferencia entre costes e ingresos.

El coeficiente de ajuste que ha sido necesario aplicar a las cantidades acumuladas liquidadas en 2020 para que los costes se igualen a los ingresos ha sido de 71,2590686694259%.

Por consiguiente, las cantidades a pagar a cuenta en la Liquidación 6/2020 se obtendrán de aplicar el coeficiente de cobertura a la liquidación acumulada. En la siguiente tabla se muestran las cantidades a pagar a cuenta por zonas de distribución:

**Tabla 6. Cantidades a pagar a cuenta del ejercicio 2020 en la liquidación 6/2020 con cargo al Sector Eléctrico (Millones de €)**

	I-DE	EDIST	UFD	VIESGO	H CANTAB.	TOTAL
<b>COGENERACIÓN</b>	13,991	17,766	8,739	1,462	0,453	<b>42,411</b>
<b>SOLAR FV</b>	74,802	50,401	10,210	0,254	0,306	<b>135,973</b>
<b>SOLAR TE</b>	15,751	58,039	12,099	0,000	0,000	<b>85,888</b>
<b>EÓLICA</b>	34,190	24,662	5,268	3,339	0,849	<b>68,307</b>
<b>HIDRÁULICA</b>	1,418	0,822	1,344	0,288	0,051	<b>3,923</b>
<b>BIOMASA</b>	4,111	8,560	4,022	1,348	0,034	<b>18,074</b>
<b>RESIDUOS</b>	1,396	1,342	1,044	0,802	0,107	<b>4,691</b>
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	3,787	8,541	0,967	0,000	0,000	<b>13,295</b>
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,009	0,055	0,000	0,000	0,000	<b>0,064</b>
<b>TOTAL</b>	<b>149,455</b>	<b>170,187</b>	<b>43,692</b>	<b>7,492</b>	<b>1,800</b>	<b>372,626</b>

### 3.3.4 Reliquidaciones de ejercicios anteriores a 2020.

El importe económico de las reliquidaciones de ejercicios anteriores al ejercicio 2020 para cada tecnología, es el que se recoge en la tabla siguiente.

**Tabla 7. Cantidades reliquidadas incluidas en la liquidación 6/2020, correspondiente a ejercicios anteriores a 2020.**

	Reliquidaciones Ejercicios anteriores a 2020 (Millones €)
<b>COGENERACION</b>	0,355
<b>SOLAR FV</b>	0,178
<b>SOLAR TE</b>	0,000
<b>EOLICA</b>	0,000
<b>HIDRAULICA</b>	1,971
<b>BIOMASA</b>	0,000
<b>RESIDUOS</b>	0,000
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	0,135
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>2,639</b>

Estas cantidades se abonan íntegramente ya que los coeficientes de cobertura de los ejercicios 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 fueron del 100% y los ejercicios anteriores no estaban afectados del coeficiente de cobertura. Estas liquidaciones se incluirán en la liquidación del ejercicio en curso.

### 3.3.5 Cantidades totales a pagar a cuenta en la liquidación 6/2020 con cargo al Sector Eléctrico

En la tabla siguiente se reflejan las cantidades totales a pagar a cuenta en la liquidación 6/2020, correspondientes al ejercicio 2020, antes de impuestos.

**Tabla 8. Cantidades totales a pagar a cuenta en la liquidación 6/2020 por zonas de distribución (Millones €)**

	I-DE	EDIST	UFD	VIESGO	H CANTAB.	TOTAL
<b>Ejercicio 2020</b>	149,455	170,187	43,692	7,492	1,800	<b>372,626</b>
<b>Ejercicio 2018 y anteriores</b>	0,715	1,737	0,187	0,000	0,000	<b>2,639</b>
<b>TOTAL</b>	<b>150,171</b>	<b>171,924</b>	<b>43,879</b>	<b>7,492</b>	<b>1,800</b>	<b>375,266</b>

A estas cantidades hay que añadir 78,288 Millones de € en concepto de impuestos (IVA o equivalente), resultando un total de **453,554 Millones de €**.

### 3.3.6 Cantidades a pagar a cuenta en la liquidación 6/2020 (periodo comprendido entre el 1 de Enero y el 30 de junio) con cargo a los Presupuestos Generales del Estado.

El importe económico acumulado de la retribución específica de las instalaciones con cargo a Presupuestos Generales del Estado correspondientes al ejercicio 2020, desglosada por tecnología, es el que se muestra en la siguiente tabla.

**Tabla 9. Liquidación acumulada de retribución específica con cargo a los Presupuestos Generales del Estado, por tecnologías, correspondiente al ejercicio 2020**

	LIQUIDACION ACUMULADA (Ejercicio 2020) (Millones €)
<b>COGENERACIÓN</b>	0,572
<b>SOLAR FV</b>	28,139
<b>SOLAR TE</b>	0,000
<b>EÓLICA</b>	6,802
<b>HIDRÁULICA</b>	0,021
<b>BIOMASA</b>	0,204
<b>RESIDUOS</b>	3,120
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	0,000
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>38,858</b>

Respecto a la partida con cargo a los Presupuestos Generales del Estado, a la fecha del cierre de la liquidación 6/2020, las aportaciones realizadas por el Tesoro Público permiten abonar a las instalaciones ubicadas en territorios no peninsulares el 93,72067% del cómputo anual de esta partida.

Las cantidades a pagar a cuenta en la Liquidación 6/2020 se obtendrán de aplicar, en su caso, el coeficiente de cobertura a la liquidación acumulada. En la siguiente tabla se muestran las cantidades a pagar a cuenta por tecnologías:

**Tabla 10. Cantidades a pagar a cuenta del ejercicio 2020 en la liquidación 6/2020, por tecnologías (Millones de €) con cargo a Presupuestos Generales del Estado**

	<b>CANTIDADES A PAGAR A CUENTA M€</b>
<b>COGENERACIÓN</b>	0,080
<b>SOLAR FV</b>	5,038
<b>SOLAR TE</b>	0,000
<b>EÓLICA</b>	1,214
<b>HIDRÁULICA</b>	0,004
<b>BIOMASA</b>	0,036
<b>RESIDUOS</b>	0,555
<b>TRAT.RESIDUOS</b>	0,000
<b>OTRAS TECN. RENOVABLES</b>	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>6,927</b>

La cantidad total a pagar a cuenta en la liquidación 6/2020, correspondiente a la retribución específica de instalaciones situadas en territorios no peninsulares asciende en la liquidación 6/2020 a un valor de **6,927 Millones €**, antes de impuestos. A estas cantidades hay que añadir 0,628 Millones de € en concepto de impuestos (IVA o equivalente), resultando un total de **7,555 Millones de €**.

#### **4. Desarrollo del proceso de liquidación 6/2020.**

Los titulares de las instalaciones, o sus representantes, vendieron en el mes de junio la energía producida en el mercado.

Esta energía fue liquidada primero en el mercado, para que posteriormente sea liquidada en el operador del sistema por los desvíos que ocasione. Finalmente, el régimen retributivo específico es liquidado por la CNMC.

De acuerdo con la Circular 1/2017, de 8 de febrero, desde el día 1 de julio de 2020 y hasta el séptimo día hábil del mismo mes, se recibieron en el sistema Sicilia, las medidas de la energía producida en el mes 6/2020, enviada por los

Encargados de la Lectura (distribuidores y REE), así como las medidas en barras de central de determinadas instalaciones de cogeneración.

Adicionalmente se recibieron a través de los representantes los consumos de combustible de apoyo de las instalaciones termosolares durante el mes 6/2020 y las declaraciones responsables con la medida en barras de central de las instalaciones en régimen de autoconsumo aún pendientes de resolución por la que se autorice su configuración singular de medida. Por último, la Dirección General de Política Energética y Minas remitió a la CNMC las resoluciones aprobadas con modificaciones en la inscripción en el registro de régimen retributivo específico.

El día 14 de julio de 2020 se publicaron los resultados preliminares de las liquidaciones, para que los representantes pudieran realizar las observaciones que consideraran oportunas antes del cierre de la liquidación provisional, concediéndose cinco días para la posible reclamación de las liquidaciones publicadas.

Una vez calculadas las cantidades totales correspondientes a la liquidación de energía generada desde enero de 2020, se procedió a aplicar el coeficiente de cobertura entre costes e ingresos del sistema para conocer las cantidades que corresponde pagar a cuenta en la liquidación 6/2020 para las liquidaciones con cargo a las actividades reguladas del sector eléctrico.

En el momento del cierre se han recibido ingresos del Tesoro correspondiente a la partida de los Presupuestos Generales del Estado que financian el extracoste, pero no suficiente para cubrir la totalidad del extracoste, por lo que es necesario aplicar también un coeficiente de cobertura para conocer las cantidades a pagar por este concepto.

Una vez que la liquidación es aprobada por la Sala de Supervisión Regulatoria de la CNMC se ejecutan los correspondientes requerimientos de ingreso y órdenes de pago.

#### **4.1 Requerimientos de ingreso**

Para proceder al pago de los importes calculados, se emiten los correspondientes requerimientos de ingresos a las empresas distribuidoras. Los requerimientos de ingresos son comunicados mediante medios electrónicos firmados a las empresas correspondientes, una vez sea aprobada la presente liquidación a cuenta por Sala de Supervisión Regulatoria de la CNMC, teniendo todos ellos tres días hábiles desde la recepción del requerimiento para su pago en la correspondiente cuenta de la CNMC.

Por otra parte, del resultado de la liquidación pueden aparecer otros requerimientos de ingresos, en este caso, a Sujetos de Liquidación o a

productores de electricidad con saldo negativo correspondientes a importes con cargo al Sector Eléctrico. Estos requerimientos se emiten en formato factura a los interesados, como notas de abono, para su pago en la correspondiente cuenta de la CNMC. Se ha requerido a un total de 126 sujetos de liquidación por un importe total de 527,955 Miles € incluyendo impuestos.

También de igual forma, del resultado de la liquidación pueden aparecer otros requerimientos de ingresos, en este caso, a Sujetos de Liquidación o a productores de electricidad con saldo negativo correspondientes a importes con cargo a los Presupuestos Generales del Estado. Estos requerimientos se emiten en formato factura a los interesados, como notas de abono, para su pago en la correspondiente cuenta de la CNMC. En este sentido, no se ha emitido ningún requerimiento de ingreso a los sujetos de liquidación correspondiente al ejercicio 2020.

## 4.2 Órdenes de pago

Los importes liquidables serán pagados por la CNMC a los distintos Sujetos de Liquidación con saldo positivo. En las tablas 11 y 12 se muestran estos sujetos con el número de instalaciones que representan y el modo de representación.

**Tabla 11. Importes a pagar por la CNMC, por representante, con cargo al Sector Eléctrico. Liquidación 6/2020**

	Nº Instalaciones (CIL)	Base Imponible (en miles de €)
<b>REPRESENTACION INDIRECTA</b>		
Representante Último Recurso	19.067	17.637,501
Representantes Libres	17.556	57.658,754
<b>REPRESENTACION DIRECTA</b>		
Representantes Libres	27.034	293.111,997
<b>TITULARES SIN REPRESENTANTE</b>		
Titulares sin representante	283	6.857,428
<b>TOTALES</b>	<b>63.940</b>	<b>375.265,680</b>

**Tabla 12. Importes a pagar por la CNMC, por representante, con cargo a los Presupuestos Generales del Estado. Liquidación 6/2020**

	Nº Instalaciones (CIL)	Base Imponible (en miles de €)
<b>REPRESENTACION INDIRECTA</b>		
Representante Último Recurso	1.128	1.103,751
Representantes Libres	218	466,782
<b>REPRESENTACION DIRECTA</b>		
Representantes Libres	973	4.727,703
<b>TITULARES SIN REPRESENTANTE</b>		
Titulares sin representante	6	628,504
<b>TOTALES</b>	<b>2.325</b>	<b>6.926,739</b>

## 5 Información sobre cobertura de la demanda de las instalaciones de producción de renovables, cogeneración y residuos, en el mes de producción 6/2020

En la tabla siguiente se muestra, según datos facilitados por el Operador del Sistema, la participación en la cobertura mensual de la demanda total de electricidad medida en barras de central del sistema eléctrico español de las instalaciones de producción a partir de renovables, cogeneración y residuos.

**Tabla 13. Participación de la producción las instalaciones con derecho a régimen retributivo específico, en la cobertura de la demanda de electricidad**

junio-20	TWh	% sobre demanda en BC
<b>Energía total instalaciones con régimen retributivo específico</b>	<b>8,173</b>	<b>42,5%</b>
COGENERACIÓN	1,841	9,6%
SOLAR FV	1,348	7,0%
SOLAR TE	0,707	3,7%
EÓLICA	3,071	16,0%
HIDRÁULICA	0,343	1,8%
BIOMASA	0,376	2,0%
RESIDUOS	0,185	1,0%
TRAT.RESIDUOS	0,298	1,5%
OTRAS TECN. RENOVABLES	0,003	0,0%
<b>DEMANDA TOTAL EN BARRAS DE CENTRAL</b>	<b>19,227</b>	<b>100,0%</b>

## 6 Resumen de datos de las últimas liquidaciones practicadas

Tabla 14. Resumen de la liquidación de retribución de las instalaciones de producción renovable, cogeneración y residuos. Mes de producción 6/2020 y anteriores.

MES	TECNOLOGIA	Potencia Liquidada (MW)	Energía Vendida(GWh)	Nº Instalaciones	RI (Miles €)	RO (Miles €)	Fin vida útil (Miles €)	Incentivo Invers. (Miles €)	Ret. Regulada Total (Miles €)	Ret. Regulada (cent€/kWh)
01/04/2020	COGENERACION	4.955	1.616	810	3.507,481	49.900,208	-956,939	0,000	52.450,750	3,246
	SOLAR FV	7.257	932	60.308	190.363,180	10.884,837	-0,094	0,000	201.247,923	21,590
	SOLAR TE	2.299	207	50	89.432,081	7.817,613	0,000	0,000	97.249,694	47,064
	EOLICA	24.333	3.449	1.396	101.361,556	0,000	0,000	24,937	101.386,493	2,940
	HIDRAULICA	1.943	491	996	5.621,591	0,000	-372,223	0,000	5.249,368	1,070
	BIOMASA	939	327	205	11.513,505	12.088,577	0,000	0,000	23.602,082	7,208
	RESIDUOS	730	167	36	6.202,662	1.349,774	0,000	0,000	7.552,436	4,520
	TRAT.RESIDUOS	527	272	42	319,348	16.360,272	0,000	0,000	16.679,619	6,135
	OTRAS TECN. RENOVABLES	5	2	2	94,642	0,844	0,000	0,000	95,486	4,042
	<b>subtotal</b>	<b>42.988</b>	<b>7.463</b>	<b>63.845</b>	<b>408.416,046</b>	<b>98.402,126</b>	<b>-1.329,256</b>	<b>24,937</b>	<b>505.513,852</b>	<b>6,774</b>
01/05/2020	COGENERACION	4.961	1.772	808	3.587,082	56.073,019	-956,939	0,000	58.703,162	3,318
	SOLAR FV	7.257	1.285	60.308	190.378,490	14.840,596	-0,094	0,000	205.218,993	15,967
	SOLAR TE	2.299	556	50	89.432,081	21.098,862	0,000	0,000	110.530,943	19,867
	EOLICA	24.333	3.650	1.396	101.361,556	0,000	0,000	32,879	101.394,435	2,778
	HIDRAULICA	1.942	460	994	5.616,537	0,000	-372,223	0,000	5.244,314	1,141
	BIOMASA	941	384	206	11.513,505	14.433,391	0,000	0,000	25.946,896	6,761
	RESIDUOS	730	175	36	6.202,662	1.344,636	0,000	0,000	7.547,298	4,323
	TRAT.RESIDUOS	542	283	43	319,348	16.869,829	0,000	0,000	17.189,177	6,069
	OTRAS TECN. RENOVABLES	5	1	2	94,642	1,093	0,000	0,000	95,734	8,769
	<b>subtotal</b>	<b>43.008</b>	<b>8.566</b>	<b>63.843</b>	<b>408.505,903</b>	<b>124.661,426</b>	<b>-1.329,256</b>	<b>32,879</b>	<b>531.870,952</b>	<b>6,210</b>

MES	TECNOLOGIA	Potencia Liquidada (MW)	Energía Vendida(GWh)	Nº Instalaciones	RI (Miles €)	RO (Miles €)	Fin vida útil (Miles €)	Incentivo Invers. (Miles €)	Ret. Regulada Total (Miles €)	Ret. Regulada (cent€/kWh)
01/06/2020	COGENERACION	4.946	1.841	816	3.597,191	58.337,142	-956,939	0,000	60.977,394	3,316
	SOLAR FV	7.256	1.348	60.302	190.345,185	15.288,322	-0,094	0,000	205.633,413	15,249
	SOLAR TE	2.299	707	50	89.432,081	26.994,662	0,000	0,000	116.426,743	16,475
	EOLICA	24.333	3.071	1.396	101.361,556	0,000	0,000	45,498	101.407,054	3,302
	HIDRAULICA	1.941	343	993	5.616,537	0,000	-372,223	0,000	5.244,314	1,527
	BIOMASA	939	376	205	11.513,505	13.959,433	0,000	0,000	25.472,938	6,777
	RESIDUOS	730	185	36	6.202,662	1.293,799	0,000	0,000	7.496,461	4,044
	TRAT.RESIDUOS	527	298	42	319,348	17.649,924	0,000	0,000	17.969,271	6,031
	OTRAS TECN. RENOVABLES	5	3	2	94,642	1,673	0,000	0,000	96,314	3,172
	<b>subtotal</b>		<b>42.976</b>	<b>8.173</b>	<b>63.842</b>	<b>408.482,707</b>	<b>133.524,954</b>	<b>-1.329,256</b>	<b>45,498</b>	<b>540.723,903</b>

Tabla 15. Resumen de las liquidaciones y pagos a cuenta acumuladas en el año 2020. Mes de liquidación 6/2020.

AÑO	TECNOLOGIA	Potencia Liquidada (kW)	Energía Vendida(GWh)	Nº Instalaciones	Ret. Regulada Total (Miles €)	Ret. Regulada (cent€/kWh)	Retribución a cuenta (Miles €)	Pagos a cuenta (cent€/ kWh)
2020	COGENERACION	4.946.078	11.207	816	352.963	3,150	251.479	2,244
	SOLAR FV	7.255.992	5.868	60.302	1.211.136	20,641	843.359	14,373
	SOLAR TE	2.299.420	2.019	50	613.439	30,376	437.131	21,646
	EOLICA	24.332.636	24.013	1.396	608.387	2,534	429.342	1,788
	HIDRAULICA	1.941.106	2.756	993	31.486	1,143	22.547	0,818
	BIOMASA	939.320	2.093	205	146.393	6,996	104.319	4,985
	RESIDUOS	729.889	1.205	36	46.028	3,820	30.605	2,540
	TRAT.RESIDUOS	527.015	1.720	42	103.826	6,037	73.991	4,303
	OTRAS TECN. RENOVABLES	4.796	13	2	583	4,498	415	3,205
	<b>subtotal</b>	<b>42.976.252</b>	<b>50.893</b>	<b>63.842</b>	<b>3.114.241</b>	<b>6,119</b>	<b>2.229.608</b>	<b>4,381</b>

## 7 Normativa de desarrollo del RD 413/2014

- 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.
- 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.
- Orden IET/1168/2014, de 3 de julio, por la que se determina la fecha de inscripción automática de determinadas instalaciones en el registro de régimen retributivo específico previsto en el Título V 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.
- 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.
- Orden IET/1882/2014, de 14 de octubre, por la que se establece la metodología para el cálculo de la energía eléctrica imputable a la utilización de combustibles en las instalaciones solares termoeléctricas
- 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.
- 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.
- 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.
- Orden ETU/130/2017, de 17 de febrero, por la que se actualizan los parámetros retributivos de aplicación al semiperiodo regulatorio que tiene su inicio el 1 de enero de 2017.
- Orden ETU/555/2017, de 15 de junio, 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, con la actualización del semiperiodo 2017- 2019.
- 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

- 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.
- 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 semiperiodo 2017-2019.
- Real Decreto-ley 20/2018, de 7 de diciembre, de medidas urgentes para el impulso de la competitividad económica en el sector de la industria y el comercio en España
- 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 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.
- Orden TED/171/2020, de 24 de febrero, por la que se actualizan los parámetros retributivos de las instalaciones tipo aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, a efectos de su aplicación al periodo regulatorio que tiene su inicio el 1 de enero de 2020.
- Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, por el que se aprueban medidas en materia de energía y en otros ámbitos para la reactivación económica.

