



# BOLETÍN DE INDICADORES ELÉCTRICOS DE MAYO DE 2021

**10 de junio de  
2021**

## ***Índice***

### **Glosario**

<b>1.- Demanda en barras de central</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Demanda en barras de central nacional</b>	<b>1</b>
Demanda en barras de central nacional	1
% Variación de la demanda nacional	1
Cobertura de la demanda	2
<b>1.2 Demanda en barras de central peninsular</b>	<b>4</b>
Demanda en barras de central peninsular	4
% Variación de la demanda peninsular	4
Descomposición del crecimiento de la demanda en b.c. en efectos laboralidad, temperatura y actividad económica	5
Previsión REE de la demanda peninsular	5
Cobertura de la demanda	6
<b>1.3 Demanda en barras de central extrapeninsular e insular</b>	<b>8</b>
Demanda en barras de central extrapeninsular e insular	8
% Variación de la demanda extrapeninsular e insular	8
Cobertura de la demanda	10
<b>1.4 Demanda en barras de central del Sistema Balear</b>	<b>11</b>
Demanda en barras de central del Sistema Balear	11
% Variación de la demanda del Sistema Balear	11
Cobertura de la demanda	12
<b>1.5 Demanda en barras de central del Sistema Canario</b>	<b>14</b>
Demanda en barras de central del Sistema Canario	14
% Variación de la demanda del Sistema Canario	14
Cobertura de la demanda	15
<b>1.6 Demanda en barras de central del Sistema Ceutí</b>	<b>17</b>
Demanda en barras de central del Sistema Ceutí	17
% Variación de la demanda del Sistema Ceutí	17
<b>1.7 Demanda en barras de central del Sistema Melillense</b>	<b>18</b>
Demanda en barras de central del Sistema Melillense	18
% Variación de la demanda del Sistema Melillense	18
<b>2.- Demanda en consumo</b>	<b>19</b>
<b>2.1 - Demanda de consumidores nacionales</b>	<b>19</b>
Energía consumida	19
% Variación s/ el mismo mes del año anterior	20
% Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión	21
Evolución de la demanda en b.c. y de la demanda en consumo	22

## Índice

<b>2.2 - Demanda de consumidores peninsulares</b>	<b>23</b>
Energía consumida	23
% Variación s/ el mismo mes del año anterior	24
% Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión	25
Evolución de la demanda en b.c. y de la demanda en consumo	26
<b>2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares</b>	<b>27</b>
Energía consumida	27
% Variación s/ el mismo mes del año anterior	28
% Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión	29
Evolución de la demanda en b.c. y de la demanda en consumo	30
<b>3.- Estructura de la demanda en consumo</b>	<b>31</b>
<b>3.1 - Estructura del consumo nacional por peaje de acceso</b>	<b>31</b>
Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso	31
Tamaño medio por peaje de acceso (feb 2020- ene 2021)	31
Distribución del número de consumidores por grupo tarifario	32
Distribución de la energía consumida por grupo tarifario	32
Facturación media de acceso (c€/kWh).	33
<b>3.2 - Potencias facturadas por peaje de acceso</b>	<b>34</b>
Potencias facturadas consumidores de Baja Tensión con $P_c < 15$ kW	34
Potencias facturadas consumidores de Baja Tensión con $P_c > 15$ kW	35
Potencias facturadas consumidores acogidos al peaje 3.1A	37
Potencias contratadas consumidores acogidos al peaje 6.1	39
Potencias contratadas consumidores acogidos al peaje 6.2	40
Potencias contratadas consumidores acogidos al peaje 6.3	41
Potencias contratadas consumidores acogidos al peaje 6.4	42
<b>3.3 - Pérdidas medidas resultantes de aplicar el Real Decreto 216/2014</b>	<b>43</b>
Pérdidas mensuales	43
Pérdidas medias registradas durante los últimos 12 meses	44
<b>3.4 - Estructura del consumo peninsular por peaje de acceso</b>	<b>45</b>
Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso	45
Tamaño medio por peaje de acceso (feb 2020- ene 2021)	45
Distribución del número de consumidores por grupo tarifario	46
Distribución de la energía consumida por grupo tarifario	46
Facturación media de acceso (c€/kWh).	47
<b>3.5 - Estructura del consumo extrapeninsular e insular por peaje de acceso</b>	<b>48</b>
Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso	48
Tamaño medio por peaje de acceso (feb 2020- ene 2021)	48
Distribución del número de consumidores por grupo tarifario	49

## **Índice**

Distribución de la energía consumida por grupo tarifario	49
Facturación media de acceso (c€/kWh).	50
<b>3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad</b>	<b>53</b>
Distribución de la energía consumida por sector actividad	53
Distribución del número de consumidores por sector actividad	53
<b>4.- Suministro de último recurso</b>	<b>56</b>
<b>4.1- Consumidores con derecho a acogerse al PVPC (Pc≤10 kW)</b>	<b>56</b>
Número de consumidores y energía consumida. Enero 2021	56
Consumidores abastecidos por comercializadoras libres	56
Consumo medio por tipo de consumidor	58
Potencia facturada promedio por tipo de consumidor	58
<b>4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC</b>	<b>59</b>
Consumidores acogidos al PVPC sin discriminación horaria	60
Consumidores acogidos al PVPC con discriminación horaria en dos periodos	62
Consumidores acogidos al PVPC con discriminación horaria en tres periodos	64
<b>4.3- Bono Social</b>	<b>66</b>
Consumidores acogidos al Bono social	66
<b>4.4- Consumidores sin derecho a acogerse al PVPC</b>	<b>68</b>
Consumidores abastecidos por COR	68
Consumidores abastecidos por comercializadoras libres	68
<b>5.- Costes previstos del sistema</b>	<b>70</b>
<b>5.1- Costes previstos del sistema</b>	<b>70</b>
Escandallo de costes	70
Composición del coste medio por concepto de coste. c€/kWh	72
<b>5.2- Costes previstos del sistema vs costes reales</b>	<b>73</b>
Escandallo de costes de acceso. Año 2020	73
Escandallo de costes de acceso. 2003 - 2021	74
<b>6.- Mercado de producción. España</b>	<b>77</b>
Evolución del mercado de electricidad	77
Componentes del precio medio final de clientes cualificados y distribuidores/CUR	76
Evolución del precio medio ponderado del mercado diario	78
Impacto de los mercados intradiarios, procesos OS y restricciones técnicas en el precio final del mercado del conjunto de los agentes	79
Evolución del precio medio ponderado de distribuidores/CUR	80
Evolución del precio medio ponderado de clientes cualificados	81

## Índice

Precios medios ponderados del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en tres periodos de baja tensión (3.0A) del RD 1164/2001	82
Precios medios ponderados del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en tres periodos de alta tensión (3.1A) del RD 1164/2001	83
Precios medios ponderados del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en seis periodos del RD 1164/2001	84
<b>7.- Mercado de producción. MIBEL</b>	<b>85</b>
Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres meses	85
Aplicación del "Market Splitting"	85
Evolución del mercado de electricidad desde julio de 2007	86
Diferencias de precios entre la zona portuguesa y española desde julio de 2007	
<b>8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio</b>	<b>87</b>
Último mes disponible. Enero 2021	88
Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	90
Coste medio de la electricidad durante los doce meses anteriores a cada fecha	92
Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.0 A	93
Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.0 DHA	94
Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.0 DHS	95
Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.1 A	96
Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.1 DHA	97
Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.1 DHS	98
Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 3.0 A	99
Consumidores de AT 1 ( $\geq 1$ kV y $< 36$ kV) con $P_c < 450$ kW (3.1 A)	100
Consumidores de AT 1 ( $\geq 1$ kV y $< 30$ kV) con $P_c > 450$ kW (6.1)	101
Consumidores de AT 2 ( $\geq 30$ kV y $< 72,5$ kV) (6.2)	102
Consumidores de AT 3 ( $\geq 72,5$ kV y $< 145$ kV) (6.3)	103
Consumidores de AT 4 ( $\geq 145$ kV) (6.4)	104

## Glosario

**Coste de Producción de la Energía (Coste de la Energía):** Coste de la Energía incorporado al PVPC, resultado de aplicar la fórmula descrita en el Real Decreto 216/2014. Incluye los siguiente componentes:

**Pmh:** Precio medio horario obtenido a partir de los resultados del mercado diario e intradriio

**SAh:** Costes correspondiente a los servicios de ajuste del sistema

**OCh:** Otros costes asociados al suministro que incluyen:

- Pagos de los comercializadores para la financiación del OS
- Pagos de los comercializadores para la financiación del OM
- Pagos para la financiación de los mecanismos de capacidad
- Pagos para la financiación del servicio de interrumpibilidad

**Demanda en barras de central (Demanda en b.c.)** .- Energía inyectada en la red procedente de las centrales de generación y de los intercambios internacionales, una vez deducidos los consumos propios de las centrales.

**Demanda en consumo.**- Energía adquirida por los consumidores, medida en los puntos de consumo utilizando los correspondientes equipos de medida.

**Escandallo de costes.**- Enumeración de los costes necesarios para retribuir las actividades destinadas a realizar el suministro de energía eléctrica.

**Garantía potencia.** Pago regulado destinado a garantizar que existe potencia disponible suficiente para la cobertura del suministro de energía eléctrica. Desde el 1 de enero de 2008 ha sido sustituido por los Pagos por capacidad cuyo objeto es garantizar que existe potencia disponible suficiente a medio y largo plazo para la cobertura del suministro de energía eléctrica en todos los nodos de la red.

**Gestión de desvíos.** Mecanismo que tiene por objeto resolver los desvíos entre generación y consumo que pudieran aparecer con posterioridad al cierre de cada sesión del mercado intradiario y hasta el inicio del horizonte de efectividad de la siguiente sesión de dicho mercado.

**Intercambios internacionales.**- Movimientos de energía que se realizan a través de las líneas de interconexión internacional durante un período determinado de tiempo.

**Market Splitting.**- Método de resolución de congestiones, que se aplica cuando se detectan congestiones en las interconexiones entre dos mercados organizados. Consiste en dividir el sistema en dos áreas, y realizar una casación por separado para cada una de éstas, ajustándolas para que el flujo por la línea sea igual a su capacidad máxima, lo que da lugar a precios de mercado diferentes en cada zona.

## Glosario

---

**Mercado diario.-** Mercado en el que se llevan a cabo las transacciones de compra y venta de energía eléctrica para el día siguiente.

**Mercado intradiario.-** Mercado que tiene por objeto atender los ajustes que en la oferta y demanda de energía se puedan producir con posterioridad al cierre del mercado diario.

**Mercados de operación.-** Mercados que tienen por objeto adaptar los programas de producción resultantes de los mercados diarios e intradiarios a las necesidades técnicas de calidad y seguridad requeridas por el suministro de energía eléctrica. Están compuestos por la solución de restricciones técnicas, la asignación de los servicios complementarios y la gestión de desvíos.

**Pérdidas medias.-** Resultado de aplicar los coeficientes horarios de pérdidas, calculados acuerdo al procedimiento establecido en la Disposición Adicional 4ª y en la Disposición Transitoria 7ª del Real Decreto 216/2014, a las curvas de carga de cada peaje. Las citadas pérdidas horarias incorporan tanto los coeficientes horarios de pérdidas estimados por el OS como los coeficientes horarios definitivos.

**Precio medio.-** Cociente entre la facturación total y la demanda en consumo.

**Precio medio ponderado.-** Resultado de multiplicar cada uno de los distintos precios medios por la energía correspondiente, sumar las cantidades así obtenidas y dividir dicha cantidad por la suma de las energías consideradas.

**Restricciones técnicas.** Mecanismo integrado en el mercado de producción de energía eléctrica realizado por el Operador del Sistema, consistente en la resolución de las restricciones técnicas identificadas en el programa resultante del mercado diario, mediante la modificación de los programas de los grupos de generación y el posterior proceso de reequilibrio generación-demanda.

**Senda de precios mínima:** Para cada uno de los meses, refleja el mínimo precio mensual registrado en el mercado de referencia durante un ámbito temporal determinado.

**Senda de precios máxima:** Para cada uno de los meses, refleja el máximo precio mensual registrado en el mercado de referencia durante un ámbito temporal determinado.

**Servicios complementarios.** Servicios necesarios para asegurar el suministro de energía en las condiciones de seguridad, calidad y fiabilidad requeridas. Incluyen: regulación primaria, regulación secundaria, regulación terciaria y control de tensión de la red de transporte.

**Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor (PVPC).-** Precios máximos que pueden cobrar los comercializadores de último recurso a los consumidores que se acojen a dicha tarifa. Incluye de forma aditiva las tarifas de acceso, el margen de comercialización y el coste de producción de la energía (Anteriormente denominado Tarifa de Último Recurso (TUR)).

## **Nota**

---

### **BD de Liquidaciones**

La información CNMC contenida en la Base de Datos de Liquidaciones (SINCRO, antes SILAR) se actualiza mensualmente con la información recibida de los distribuidores, correspondiente tanto a la facturación del último mes de consumo como a facturaciones y refacturaciones de meses anteriores.

Existe un desfase temporal entre el mes en que se consume una determinada energía y el periodo de facturación de dicha energía. Dicho desfase varía según el tipo de consumidor. Hasta ahora, generalmente la información de consumo relativa a un mes podía considerarse prácticamente completa una vez transcurridos tres meses.

La información contenida en el presente Boletín no incluye información sobre los suministros conectados a distribuidores con menos de 100.000 clientes.

### **Precios de Mercado**

Se han utilizado las siguientes fuentes de información:

1998 - 2005: OMEL

2006: Elaboración propia a partir de información de OMEL y REE

2007 y siguientes: CNE y CNMC

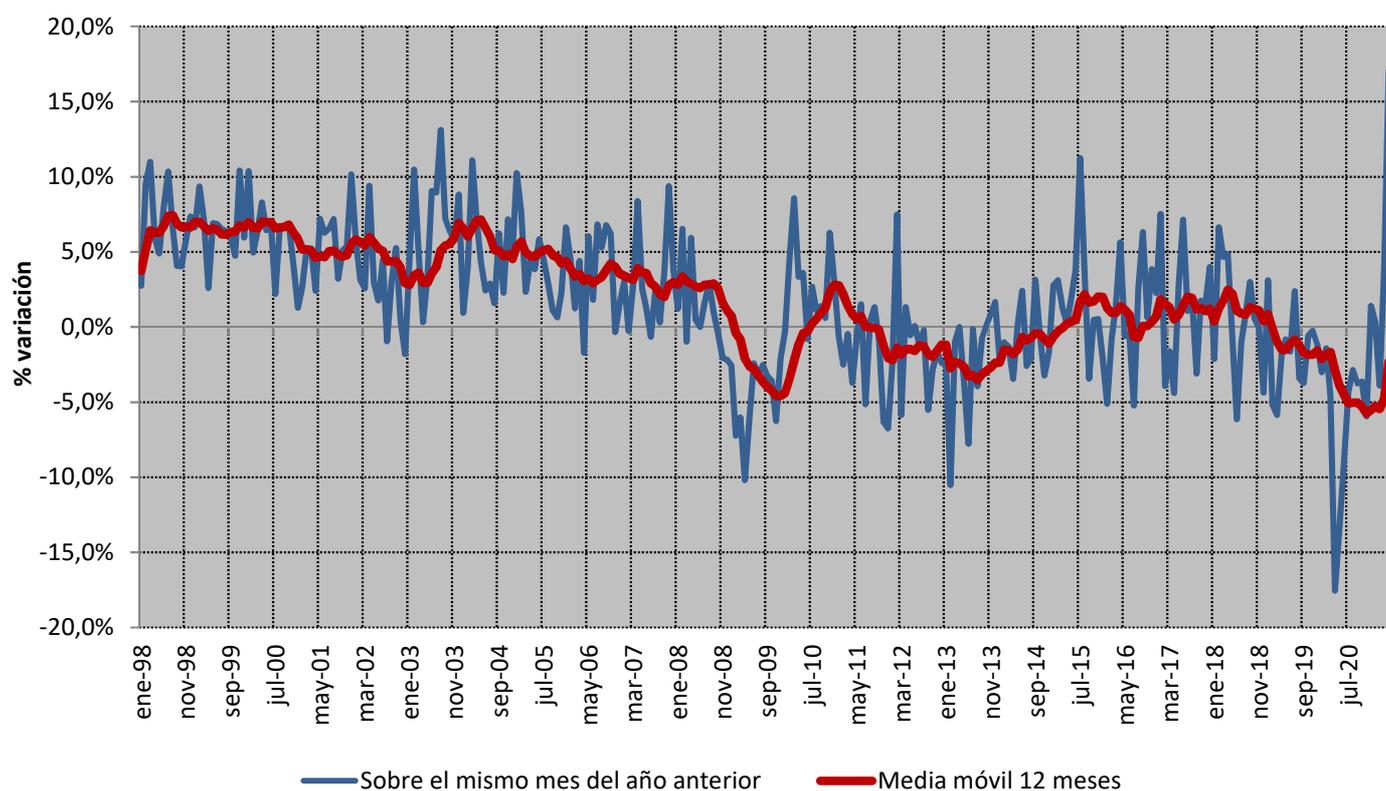
Los datos relativos a precios de mercado que figuran en este Boletín, se publican solamente a título indicativo. Dichos precios han sido calculados utilizando la información pública disponible en el momento de cálculo y aplicando lo establecido en el Real Decreto Ley 3/2006.

## 1.1 Demanda en barras de central nacional

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
	Enero	24.566	23.826	23.897	-3,01	0,30	-3,01	0,30	-2,12
Febrero	21.281	20.981	20.160	-1,41	-3,91	-2,27	-1,67	-1,80	-5,46
Marzo	21.936	20.927	21.765	-4,60	4,01	-3,02	0,14	-1,68	-4,77
Abril	20.692	17.061	19.973	-17,55	17,07	-6,42	3,63	-2,89	-2,31
Mayo	21.134	18.308	-	-13,37	-	-7,76	-	-3,89	-
Junio	21.259	19.350	-	-8,98	-	-7,96	-	-4,48	-
Julio	24.224	23.192	-	-4,26	-	-7,38	-	-5,07	-
Agosto	22.711	22.060	-	-2,87	-	-6,80	-	-5,03	-
Septiembre	21.298	20.499	-	-3,75	-	-6,48	-	-5,03	-
Octubre	21.455	20.675	-	-3,63	-	-6,20	-	-5,28	-
Noviembre	21.998	20.688	-	-5,95	-	-6,18	-	-5,76	-
Diciembre	22.111	22.423	-	1,41	-	-5,54	-	-5,54	-
<b>Anual</b>	<b>264.664</b>	<b>249.991</b>	<b>85.796</b>						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

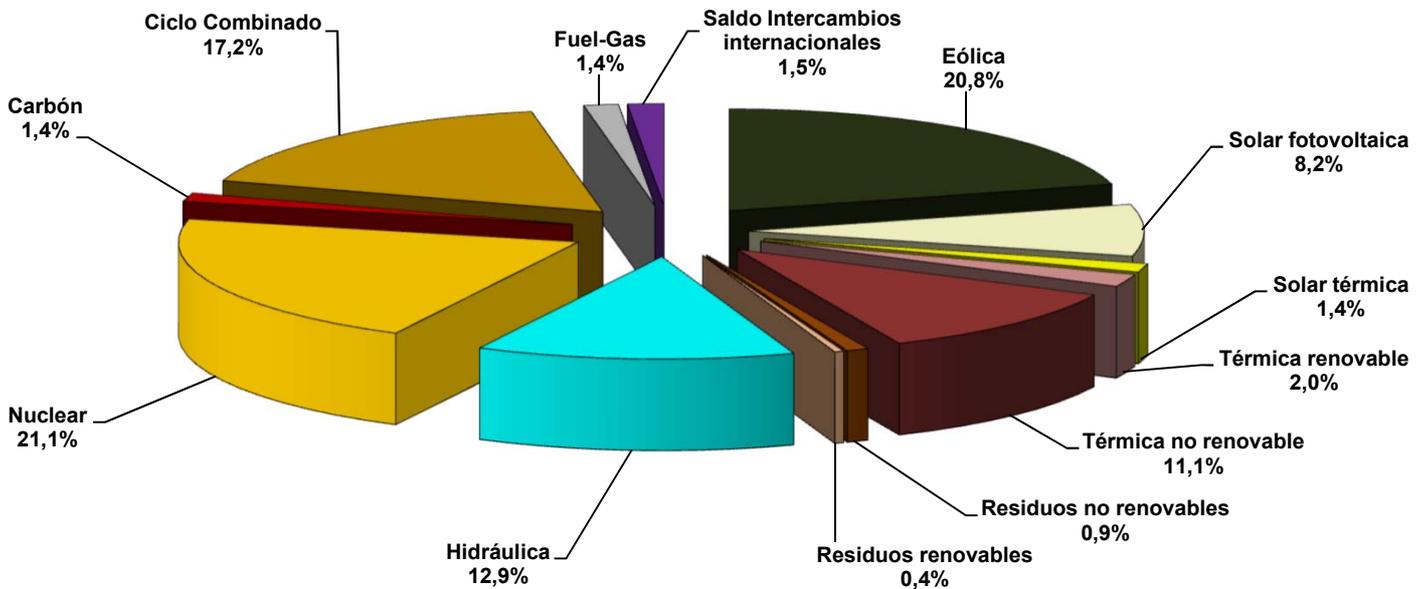
### % Variación de la demanda nacional



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

## 1.1 Demanda en barras de central nacional

### Cobertura de la demanda en el mes de abril de 2021

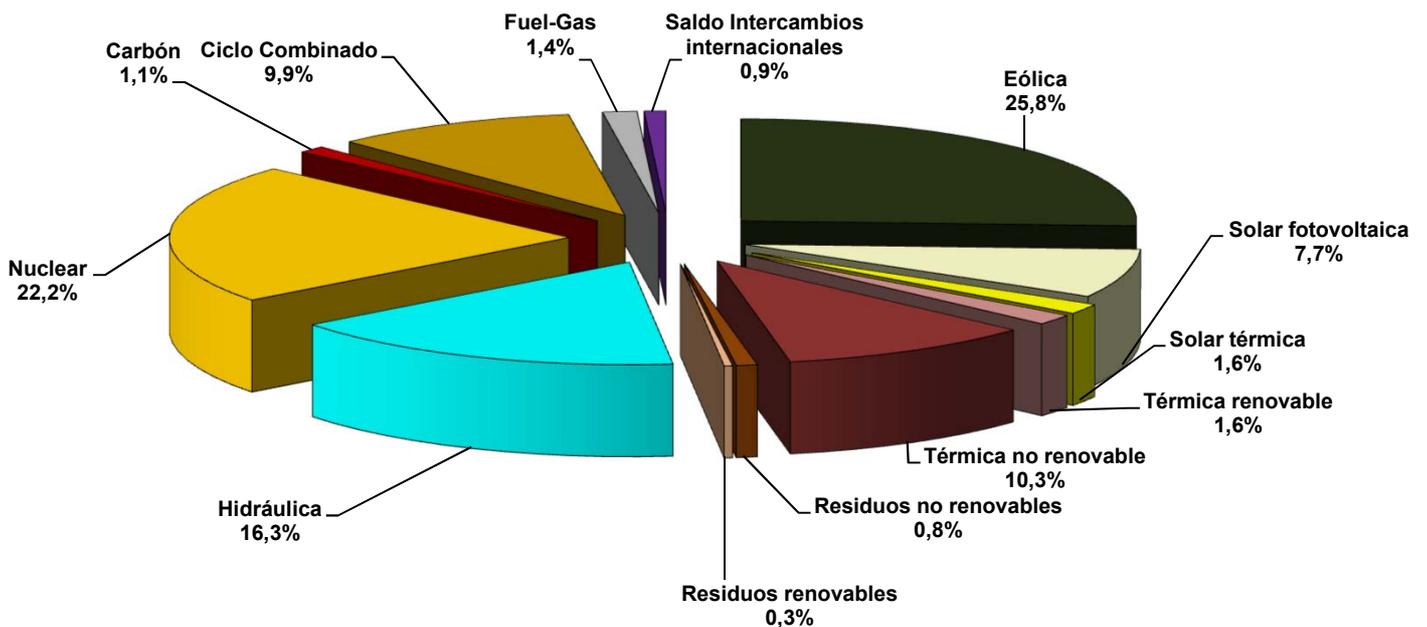


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

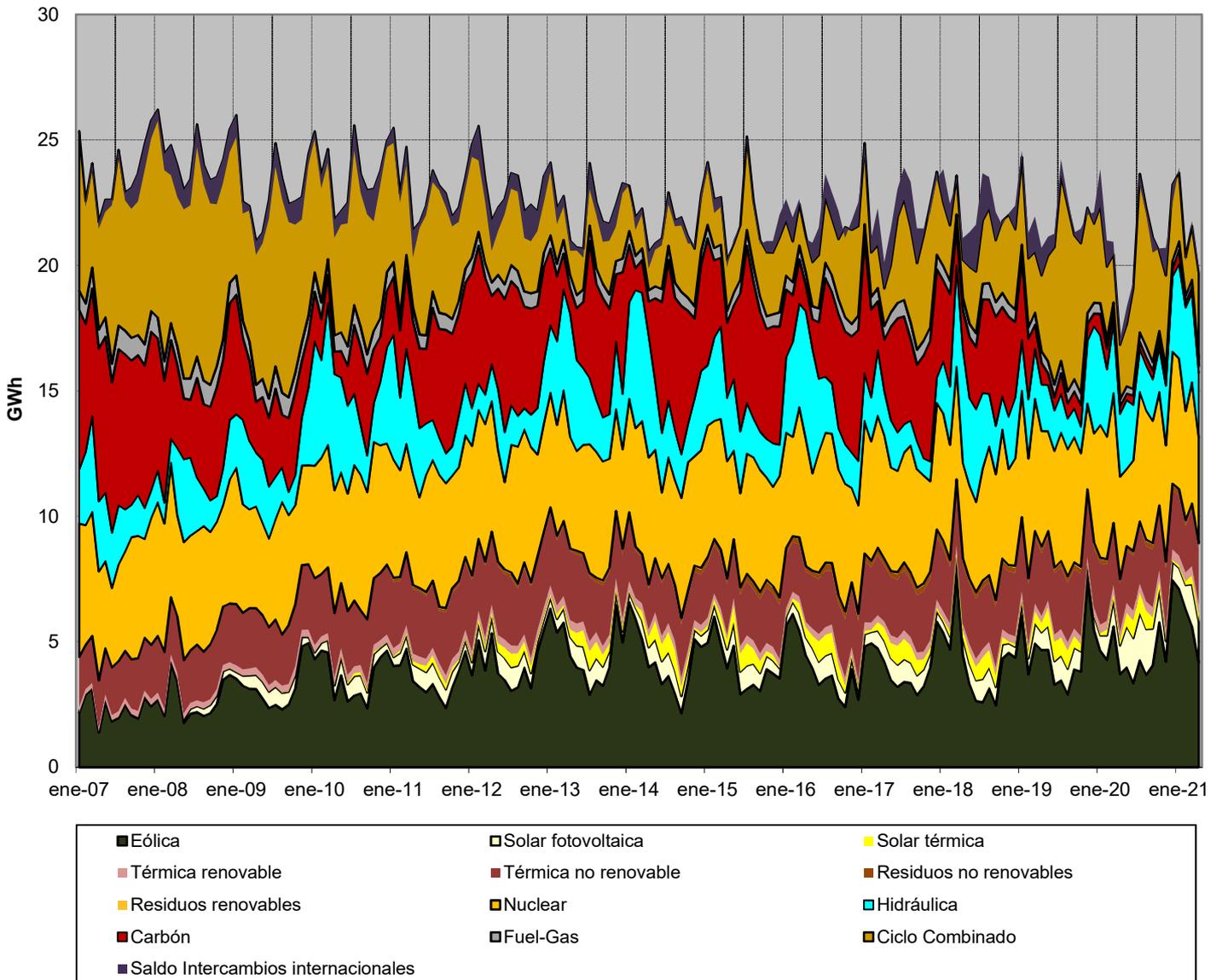
### Cobertura de la demanda en el mes de marzo de 2021



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

**1.1 Demanda en barras de central nacional**
**Cobertura de la demanda. 2007 - 2021**


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

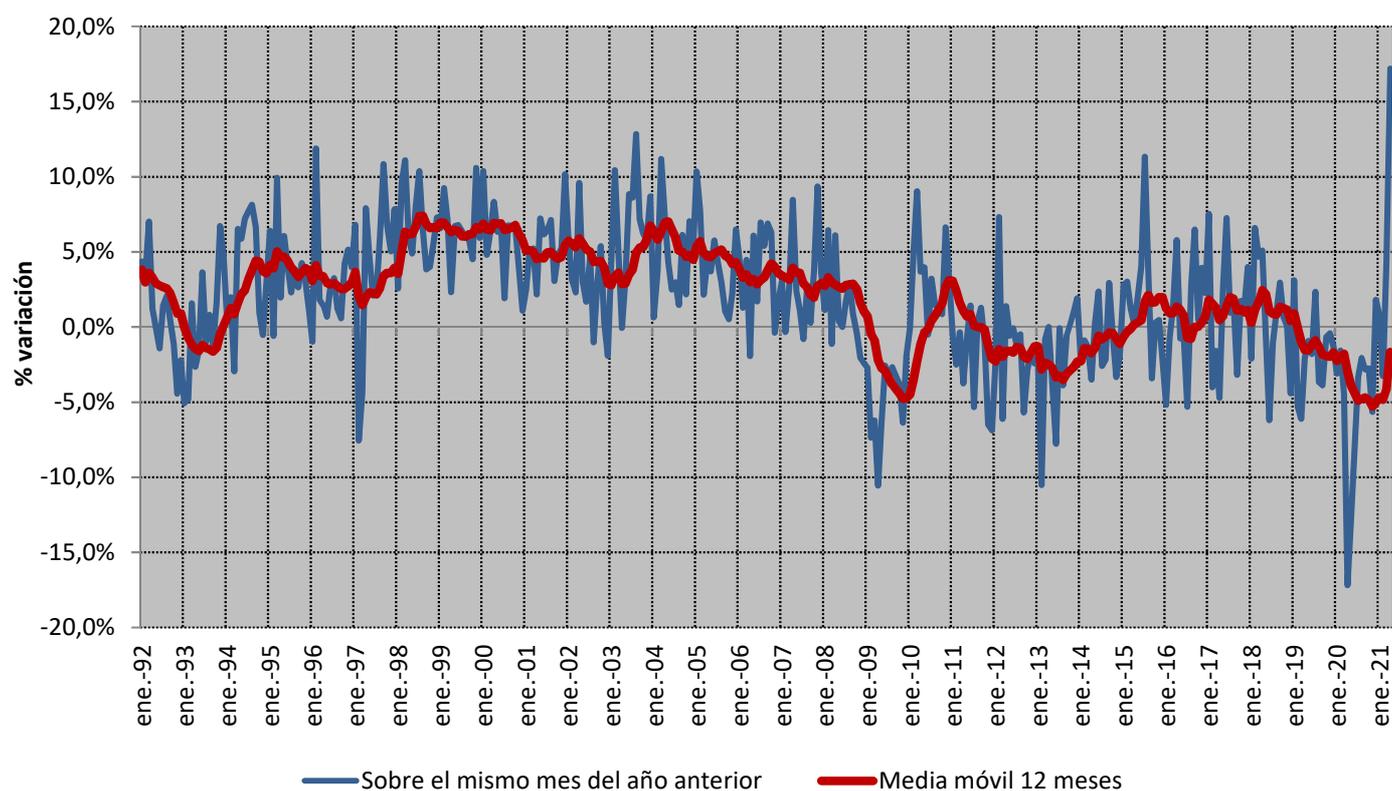
La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

## 1.2 Demanda en barras de central peninsular

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
	Enero	23.297	22.577	22.742	-3,09	0,73	-3,09	0,73	-2,25
Febrero	20.155	19.840	19.192	-1,56	-3,26	-2,38	-1,14	-1,95	-4,84
Marzo	20.727	19.808	20.685	-4,43	4,42	-3,04	0,63	-1,78	-4,13
Abril	19.514	16.160	18.940	-17,19	17,20	-6,34	4,05	-2,96	-1,67
Mayo	19.899	17.368	-	-12,72	-	-7,57	-	-3,89	-
Junio	19.971	18.354	-	-8,09	-	-7,65	-	-4,40	-
Julio	22.701	21.945	-	-3,33	-	-6,98	-	-4,90	-
Agosto	21.177	20.741	-	-2,06	-	-6,36	-	-4,77	-
Septiembre	19.936	19.375	-	-2,81	-	-5,98	-	-4,68	-
Octubre	20.155	19.600	-	-2,76	-	-5,67	-	-4,85	-
Noviembre	20.817	19.640	-	-5,65	-	-5,67	-	-5,29	-
Diciembre	20.907	21.287	-	1,82	-	-5,04	-	-5,04	-
<b>Anual</b>	<b>249.257</b>	<b>236.697</b>	<b>81.559</b>						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

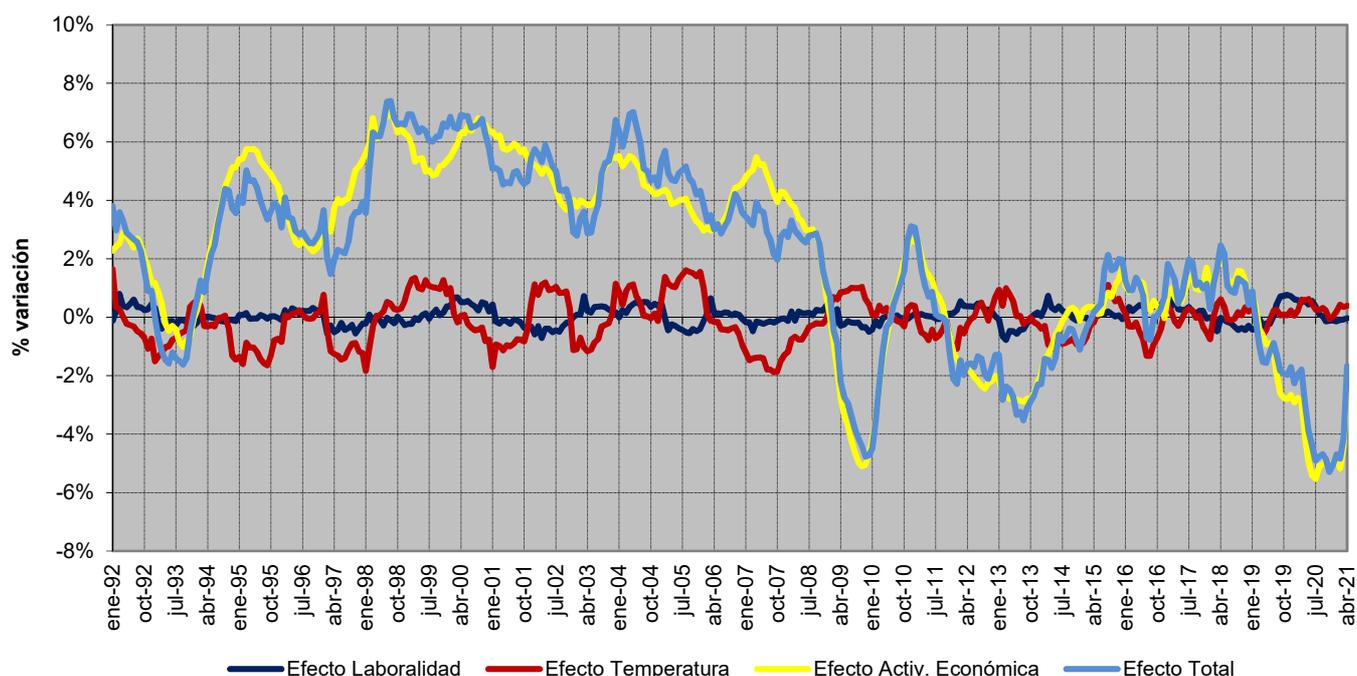
### % Variación de la demanda peninsular



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

## 1.2 Demanda en barras de central peninsular

### % Variación s/últimos 12 meses de la demanda en barras de central peninsular : Descomposición del crecimiento



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

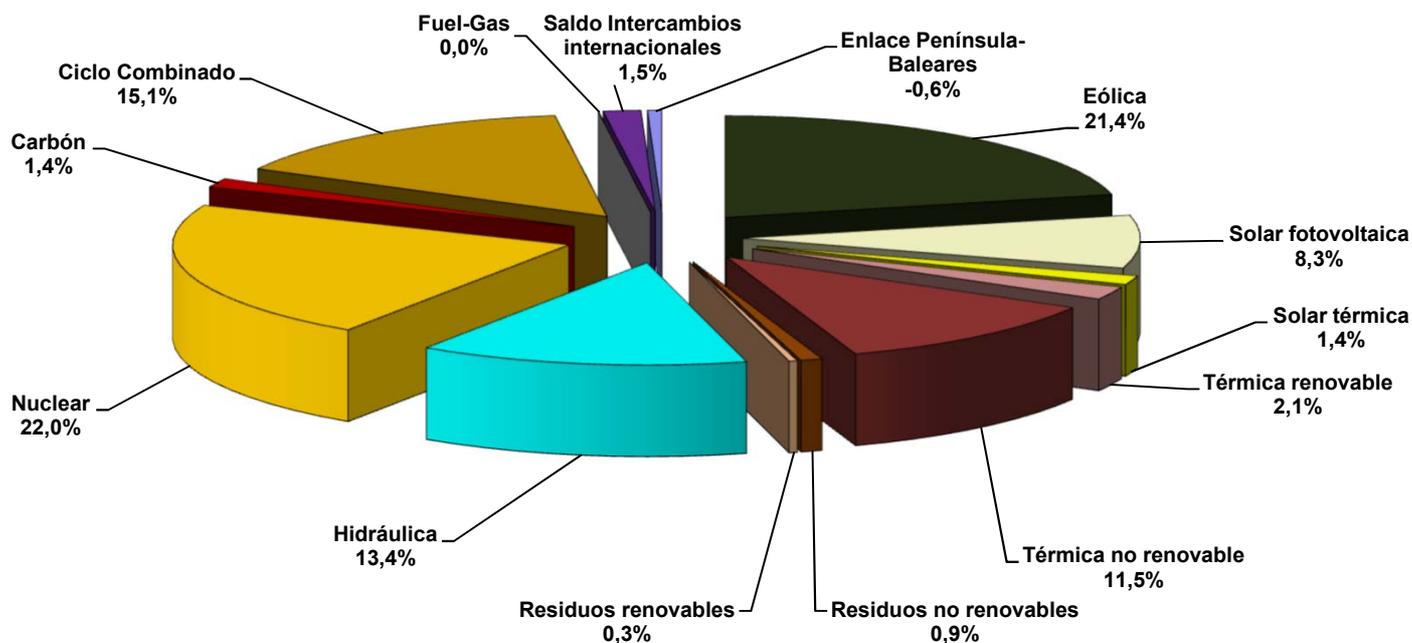
### Previsión REE de la demanda peninsular

Mes	2021			2022		
	GWh	% Variación s/mismo mes año anterior	% Variación s/últimos 12 meses	GWh	% Variación s/mismo mes año anterior	% Variación s/últimos 12 meses
Enero	22.742	0,73	-4,70	21.860	-3,88	2,02
Febrero	19.192	-3,26	-4,84	20.153	5,00	2,70
Marzo	20.685	4,42	-4,13	20.858	0,84	2,40
Abril	18.940	17,20	-1,67	18.411	-2,79	0,99
Mayo	18.759	8,00	-0,07	19.057	1,59	0,53
Junio	19.386	5,62	1,04			
Julio	21.624	-1,46	1,22			
Agosto	20.473	-1,29	1,30			
Septiembre	19.616	1,24	1,64			
Octubre	19.584	-0,08	1,87			
Noviembre	20.427	4,01	2,71			
Diciembre	21.092	-0,92	2,46			
<b>Annual</b>	<b>242.519</b>		<b>2,46</b>			<b>-</b>

Fuente: REE

## 1.2 Demanda en barras de central peninsular

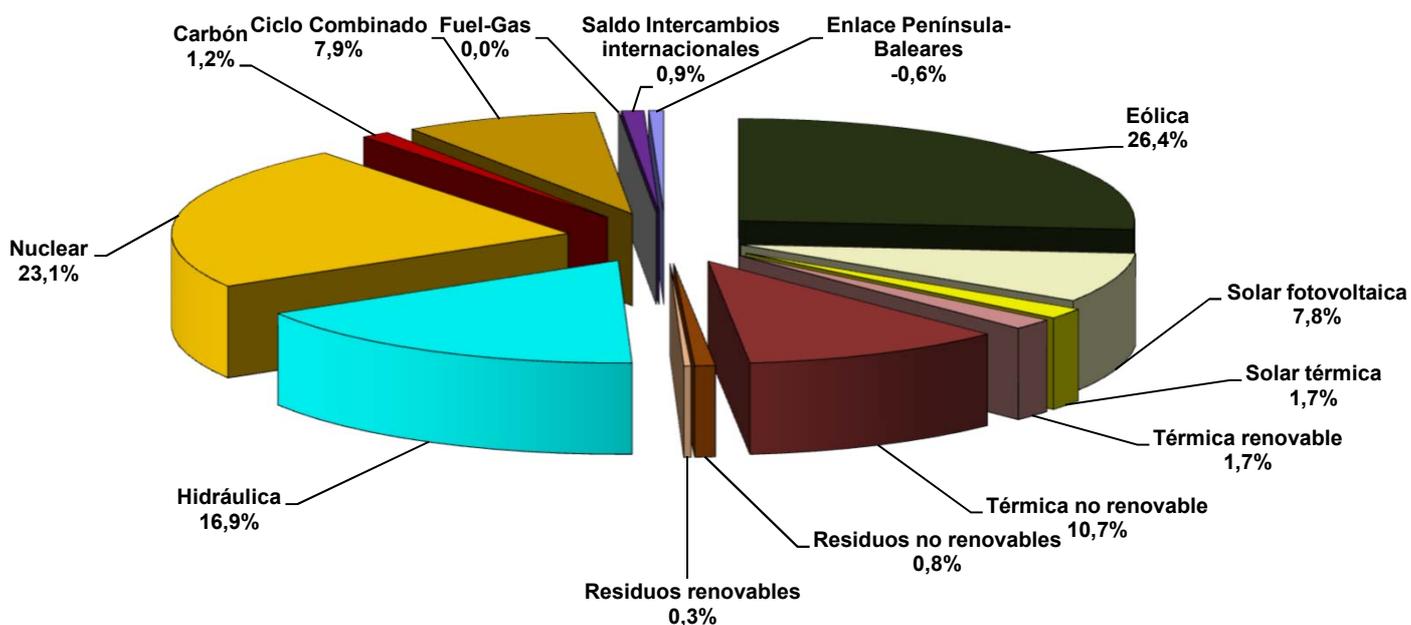
### Cobertura de la demanda en el mes de abril de 2021



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

### Cobertura de la demanda en el mes de marzo de 2021

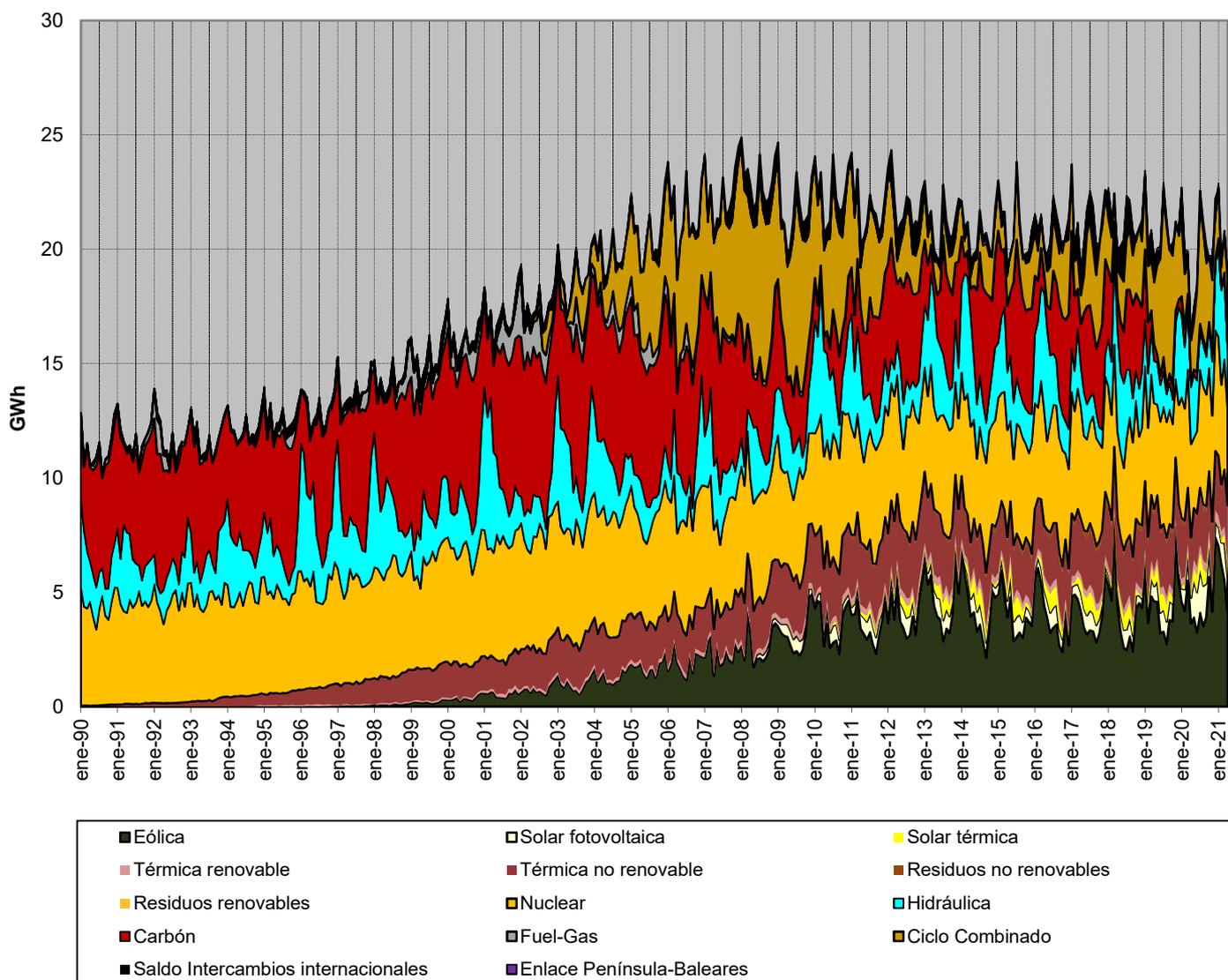


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

## 1.2 Demanda en barras de central peninsular

Cobertura de la demanda. 1990 - 2021



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

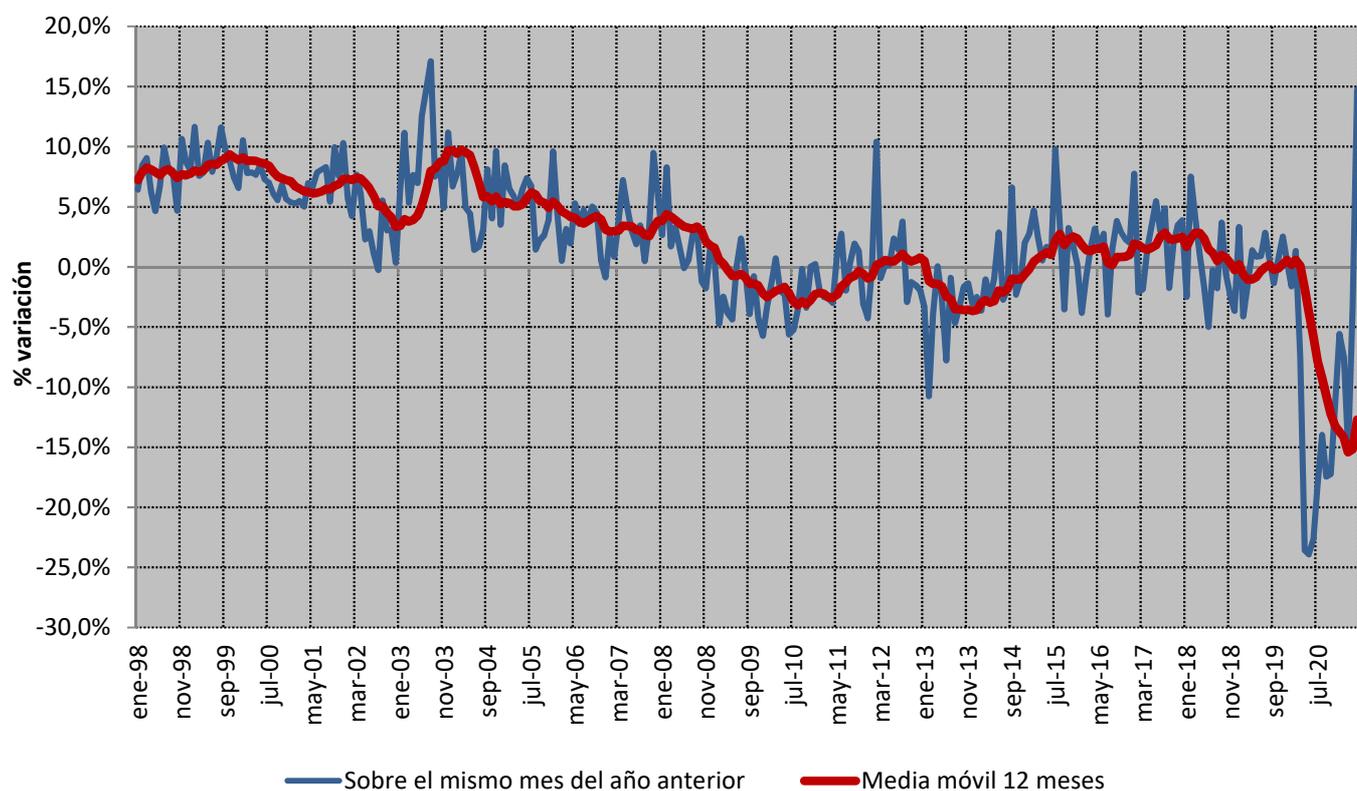
Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

## 1.3 Demanda en barras de central extrapeninsular e insular

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
	Enero	1.270	1.249	1.155	-1,61	-7,54	-1,61	-7,54	0,17
Febrero	1.126	1.141	968	1,33	-15,17	-0,23	-11,18	0,59	-15,42
Marzo	1.209	1.118	1.081	-7,47	-3,35	-2,66	-8,69	0,11	-15,16
Abril	1.178	900	1.033	-23,57	14,75	-7,81	-3,90	-1,81	-12,71
Mayo	1.235	940	-	-23,92	-	-11,12	-	-3,81	-
Junio	1.288	996	-	-22,67	-	-13,15	-	-5,78	-
Julio	1.523	1.247	-	-18,10	-	-14,01	-	-7,83	-
Agosto	1.534	1.319	-	-13,98	-	-14,00	-	-9,27	-
Septiembre	1.362	1.124	-	-17,45	-	-14,40	-	-10,71	-
Octubre	1.299	1.075	-	-17,25	-	-14,69	-	-12,22	-
Noviembre	1.181	1.048	-	-11,24	-	-14,40	-	-13,25	-
Diciembre	1.204	1.137	-	-5,58	-	-13,71	-	-13,71	-
<b>Anual</b>	<b>15.407</b>	<b>13.294</b>	<b>4.237</b>						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

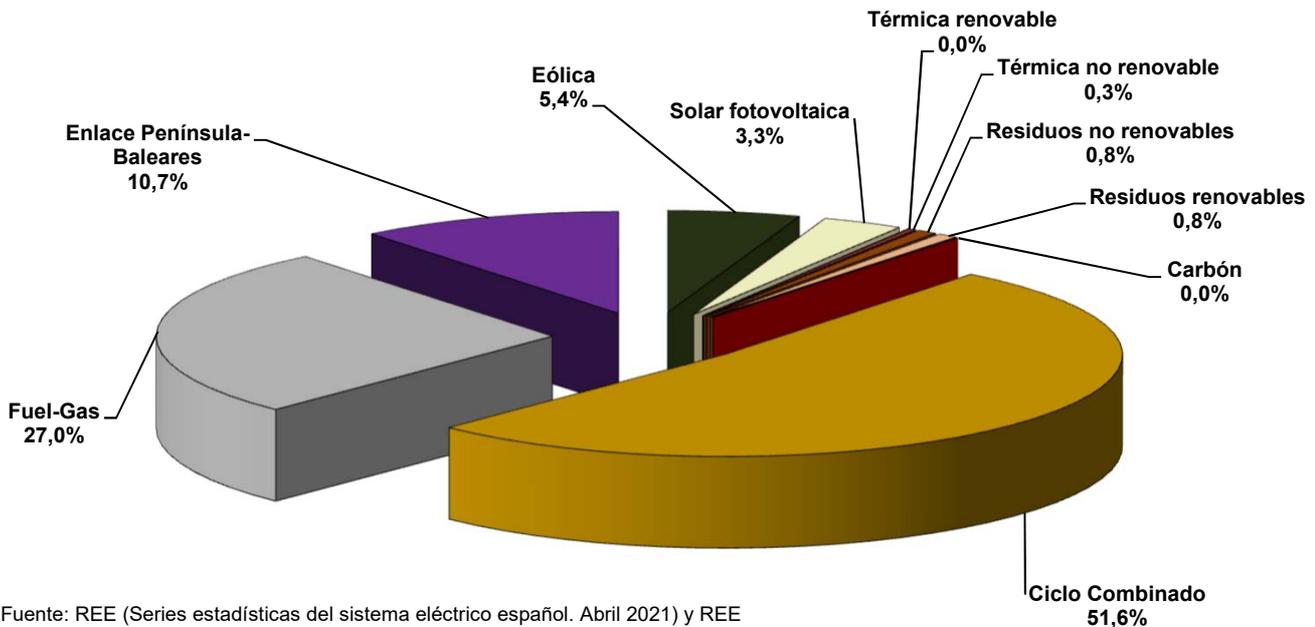
### % Variación de la demanda extrapeninsular e insular



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

### 1.3 Demanda en barras de central extrapeninsular e insular

#### Cobertura de la demanda en el mes de abril de 2021

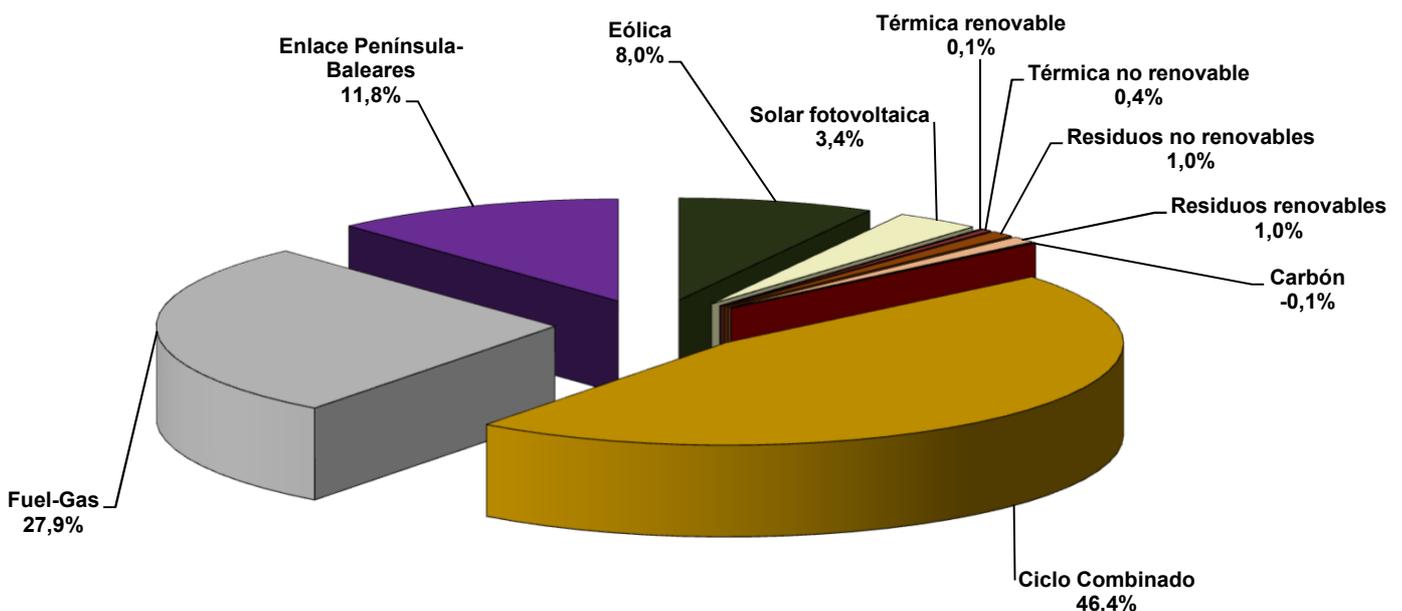


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

#### Cobertura de la demanda en el mes de marzo de 2021



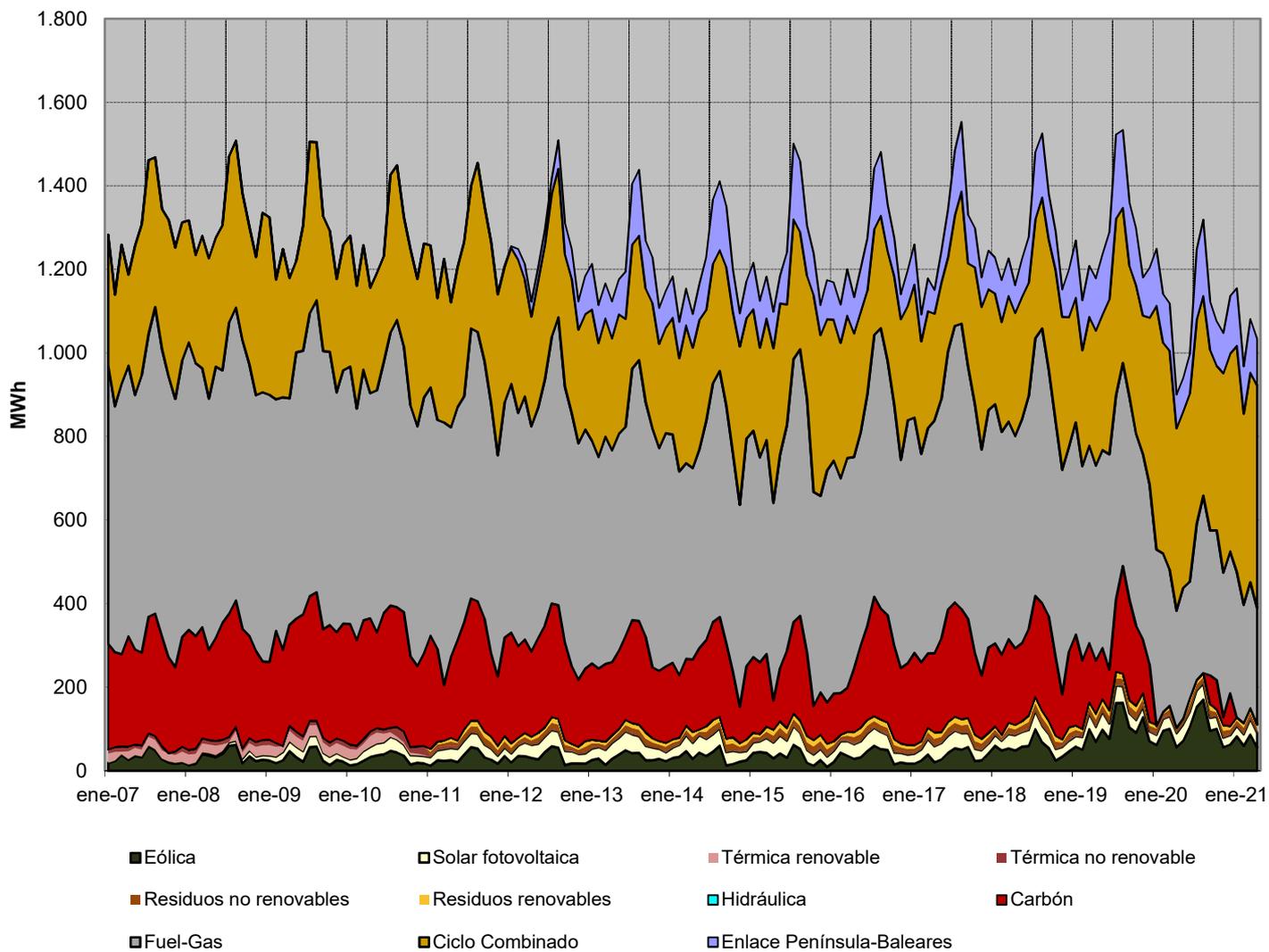
Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

## 1.3 Demanda en barras de central extrapeninsular e insular

Cobertura de la demanda. 2007 - 2021



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

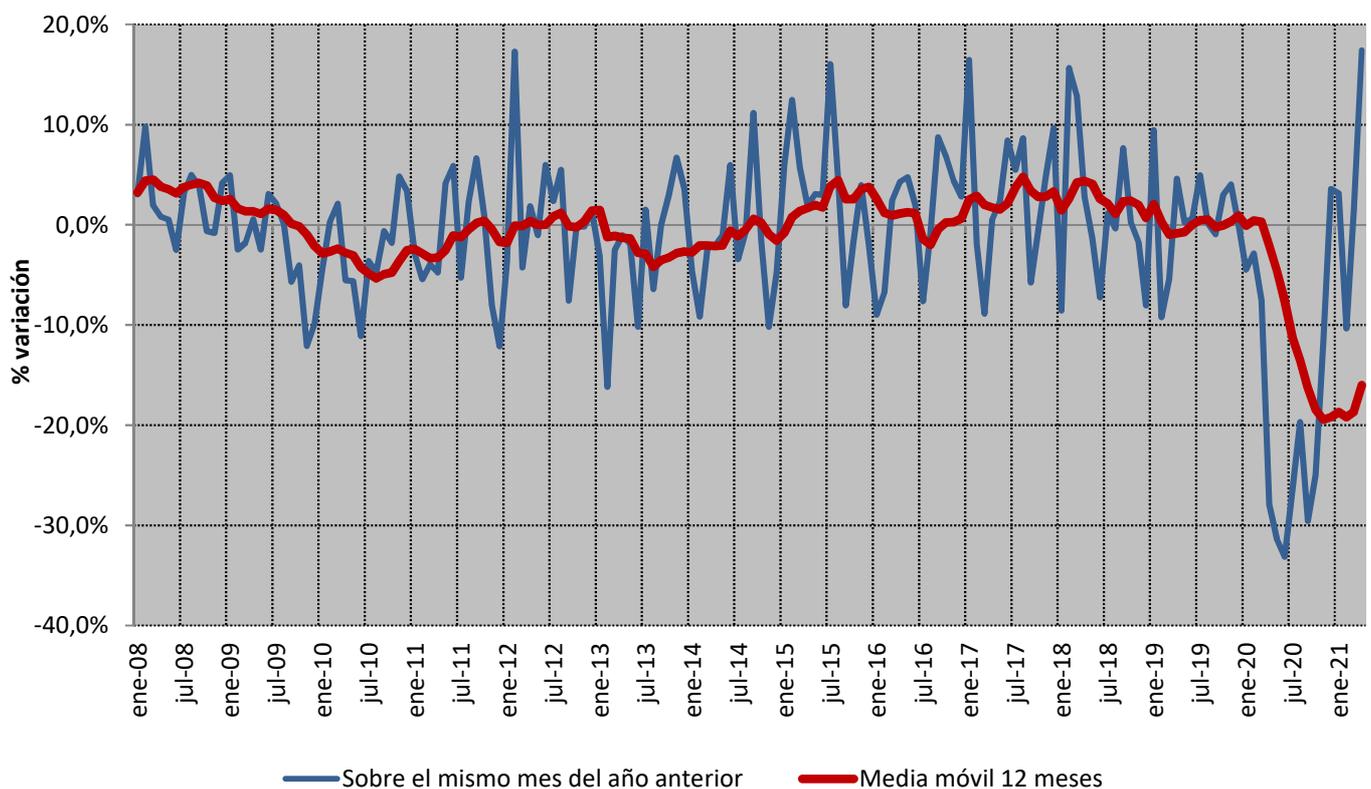
La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

## 1.4 Demanda en barras de central del Sistema Balear

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
	Enero	478	456	471	-4,46	3,13	-4,46	3,13	-0,08
Febrero	415	403	362	-2,87	-10,35	-3,72	-3,19	0,42	-19,20
Marzo	437	404	410	-7,55	1,50	-4,98	-1,69	0,29	-18,66
Abril	446	322	378	-27,93	17,42	-10,75	2,18	-2,10	-16,00
Mayo	477	327	-	-31,41	-	-15,12	-	-4,59	-
Junio	540	361	-	-33,14	-	-18,60	-	-7,60	-
Julio	719	529	-	-26,49	-	-20,22	-	-11,24	-
Agosto	705	566	-	-19,68	-	-20,13	-	-13,53	-
Septiembre	573	403	-	-29,54	-	-21,25	-	-16,24	-
Octubre	490	368	-	-24,97	-	-21,60	-	-18,44	-
Noviembre	413	364	-	-11,70	-	-20,88	-	-19,44	-
Diciembre	422	437	-	3,59	-	-19,19	-	-19,19	-
<b>Anual</b>	<b>6.115</b>	<b>4.942</b>	<b>1.620</b>						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

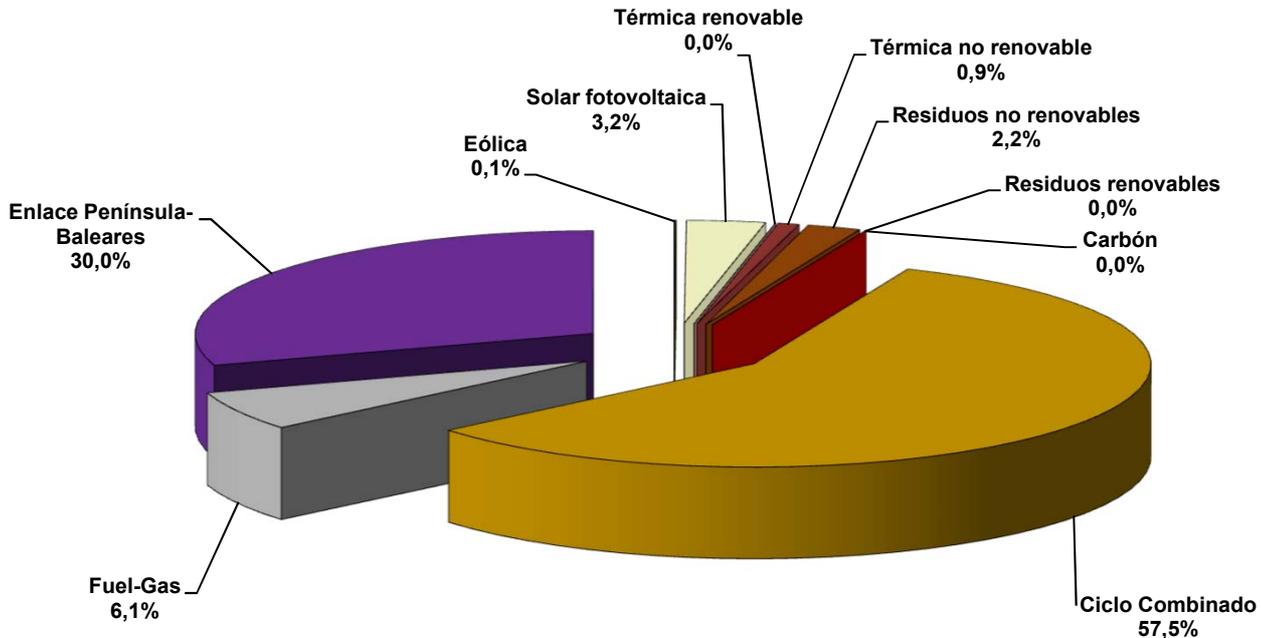
### % Variación de la demanda del Sistema Balear



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

## 1.4 Demanda en barras de central del Sistema Balear

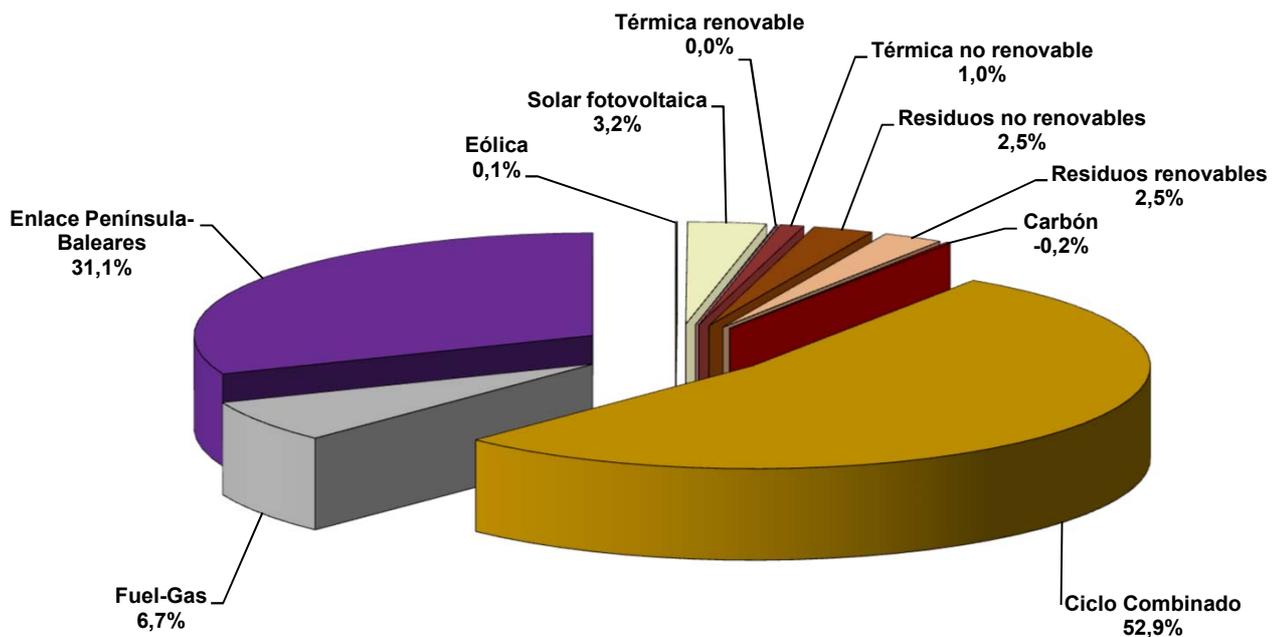
### Cobertura de la demanda en el mes de abril de 2021



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

### Cobertura de la demanda en el mes de marzo de 2021

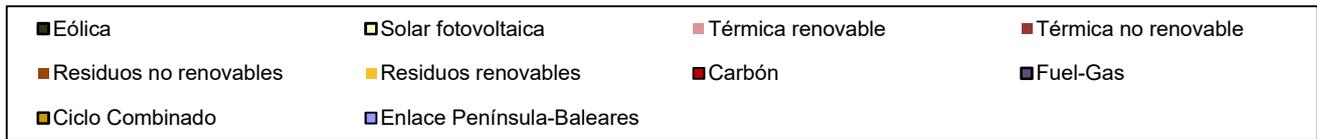
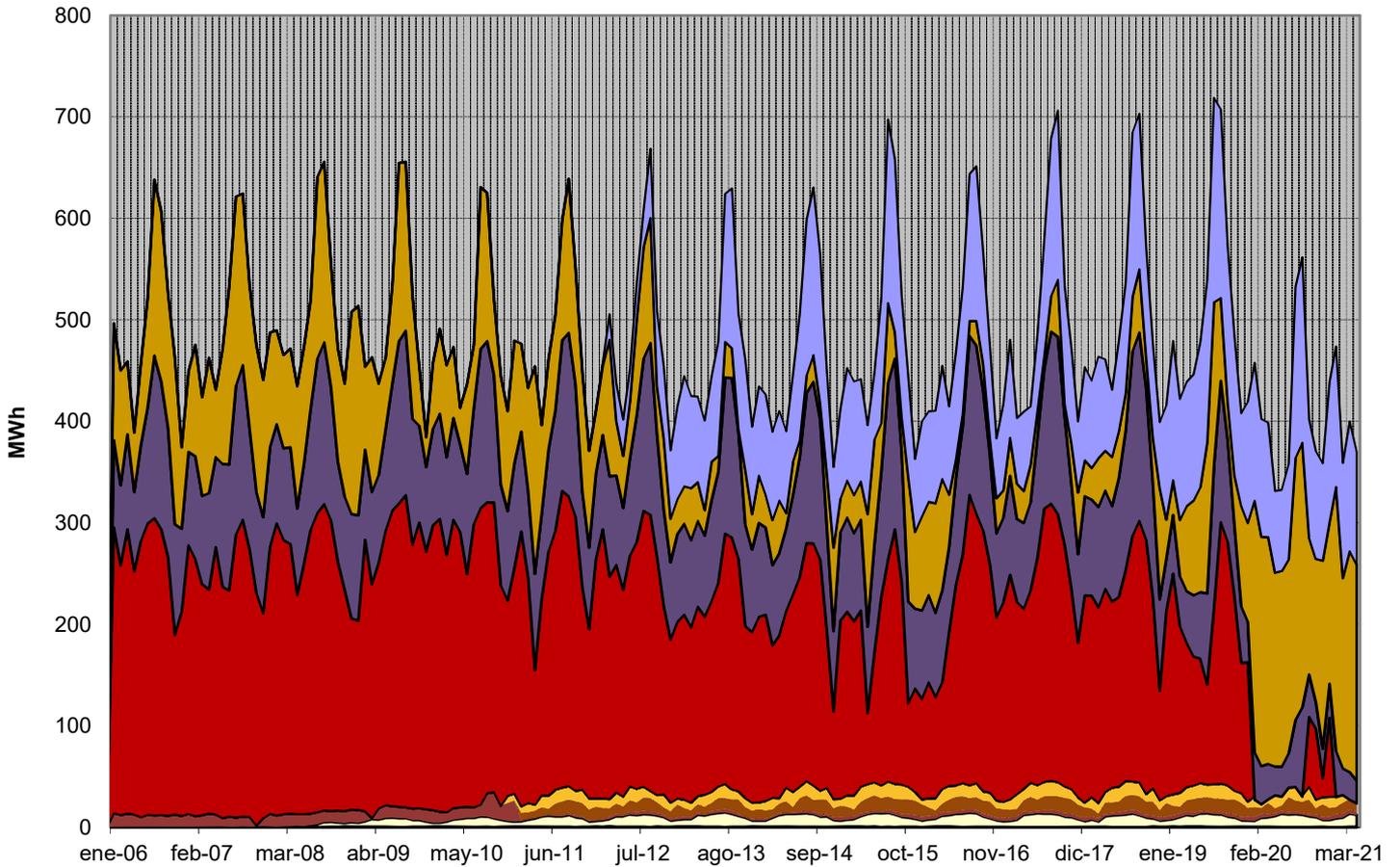


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

## 1.4 Demanda en barras de central del Sistema Balear

Cobertura de la demanda. 2006 - 2021



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

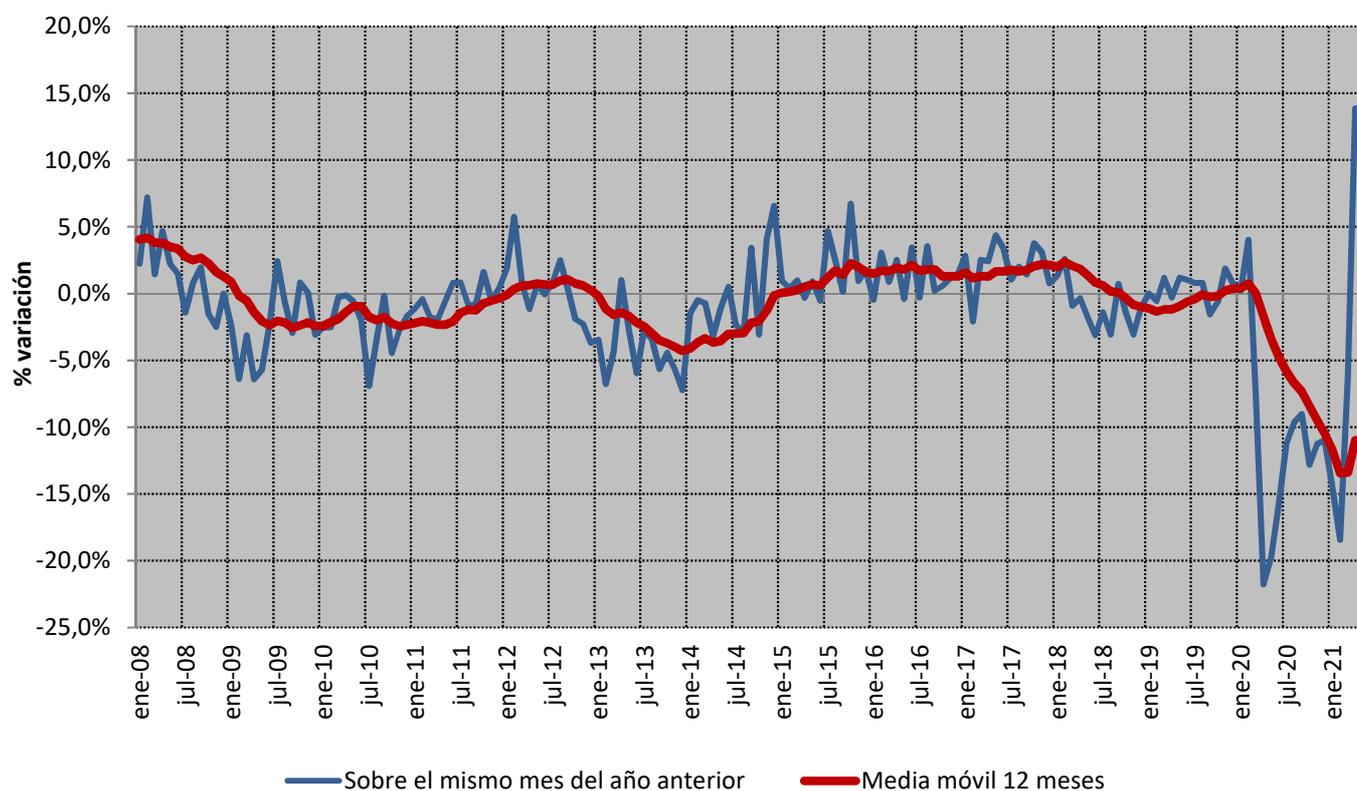
Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

## 1.5 Demanda en barras de central del Sistema Canario

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
	Enero	755	757	647	0,21	-14,49	0,21	-14,49	0,39
Febrero	679	706	576	4,02	-18,42	2,01	-16,39	0,75	-13,45
Marzo	739	682	639	-7,64	-6,29	-1,27	-13,18	0,01	-13,39
Abril	701	548	625	-21,77	13,89	-6,27	-7,66	-1,69	-10,99
Mayo	724	581	-	-19,78	-	-8,99	-	-3,41	-
Junio	715	603	-	-15,67	-	-10,10	-	-4,75	-
Julio	765	679	-	-11,24	-	-10,27	-	-5,78	-
Agosto	789	712	-	-9,65	-	-10,19	-	-6,71	-
Septiembre	753	685	-	-9,01	-	-10,05	-	-7,35	-
Octubre	774	675	-	-12,81	-	-10,34	-	-8,42	-
Noviembre	734	652	-	-11,23	-	-10,42	-	-9,49	-
Diciembre	748	665	-	-10,99	-	-10,47	-	-10,47	-
<b>Anual</b>	<b>8.875</b>	<b>7.946</b>	<b>2.487</b>						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

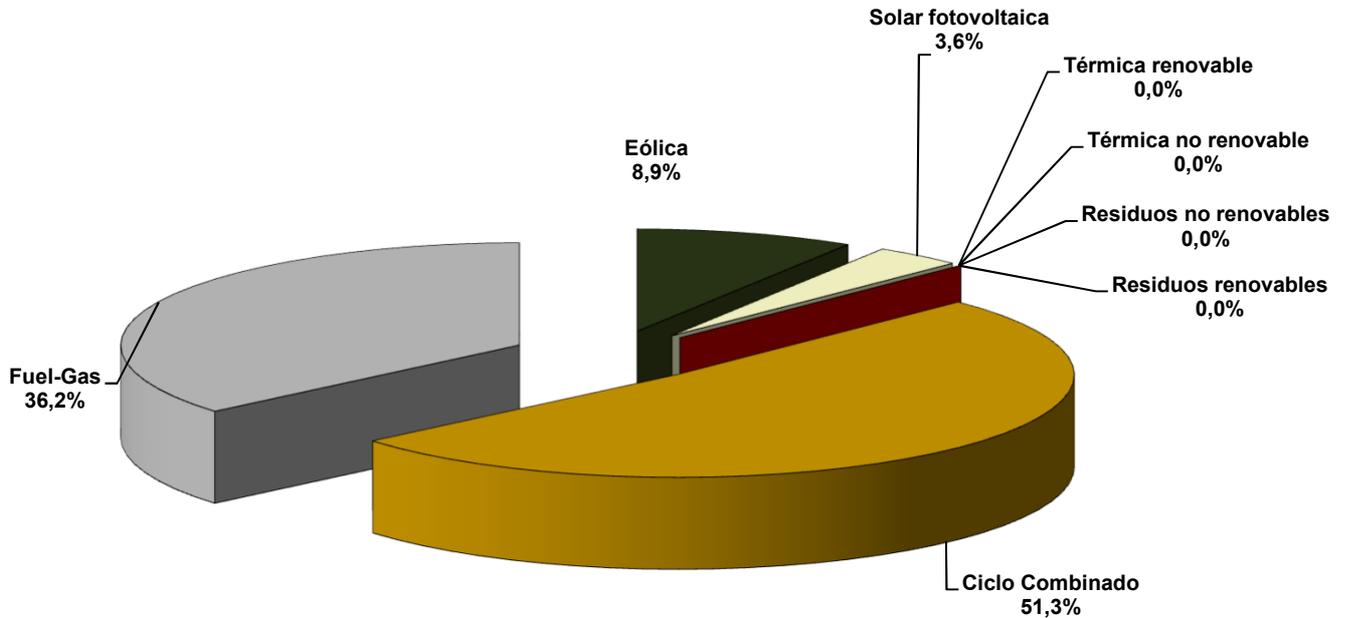
### % Variación de la demanda del Sistema Canario



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

### 1.5 Demanda en barras de central del Sistema Canario

#### Cobertura de la demanda en el mes de abril de 2021

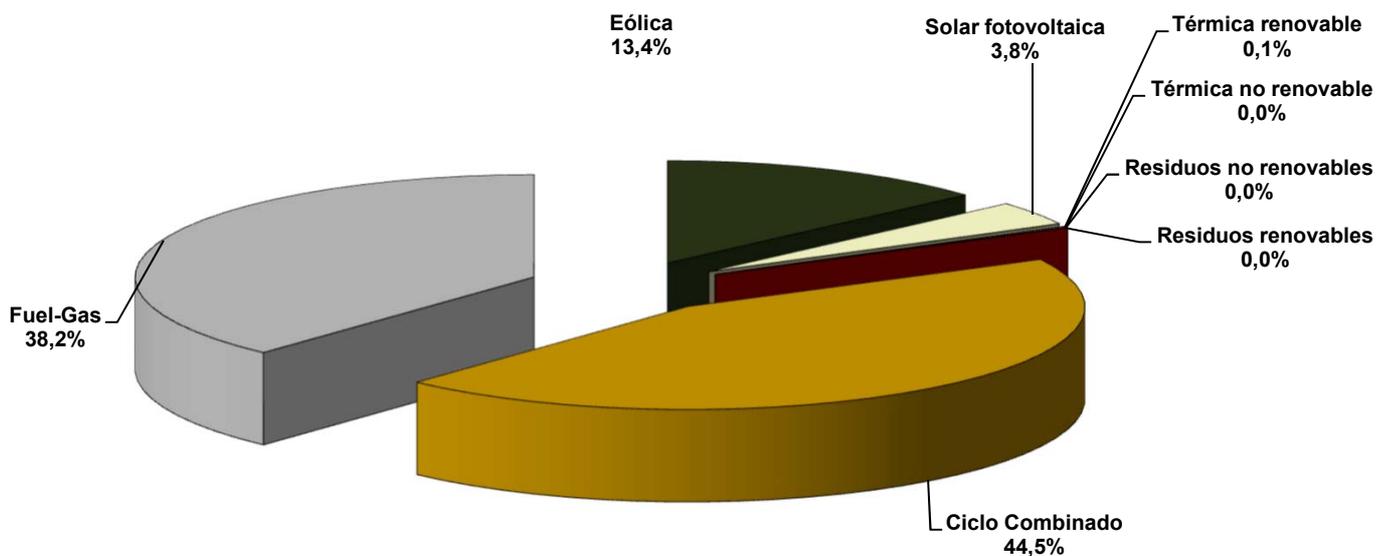


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

#### Cobertura de la demanda en el mes de marzo de 2021



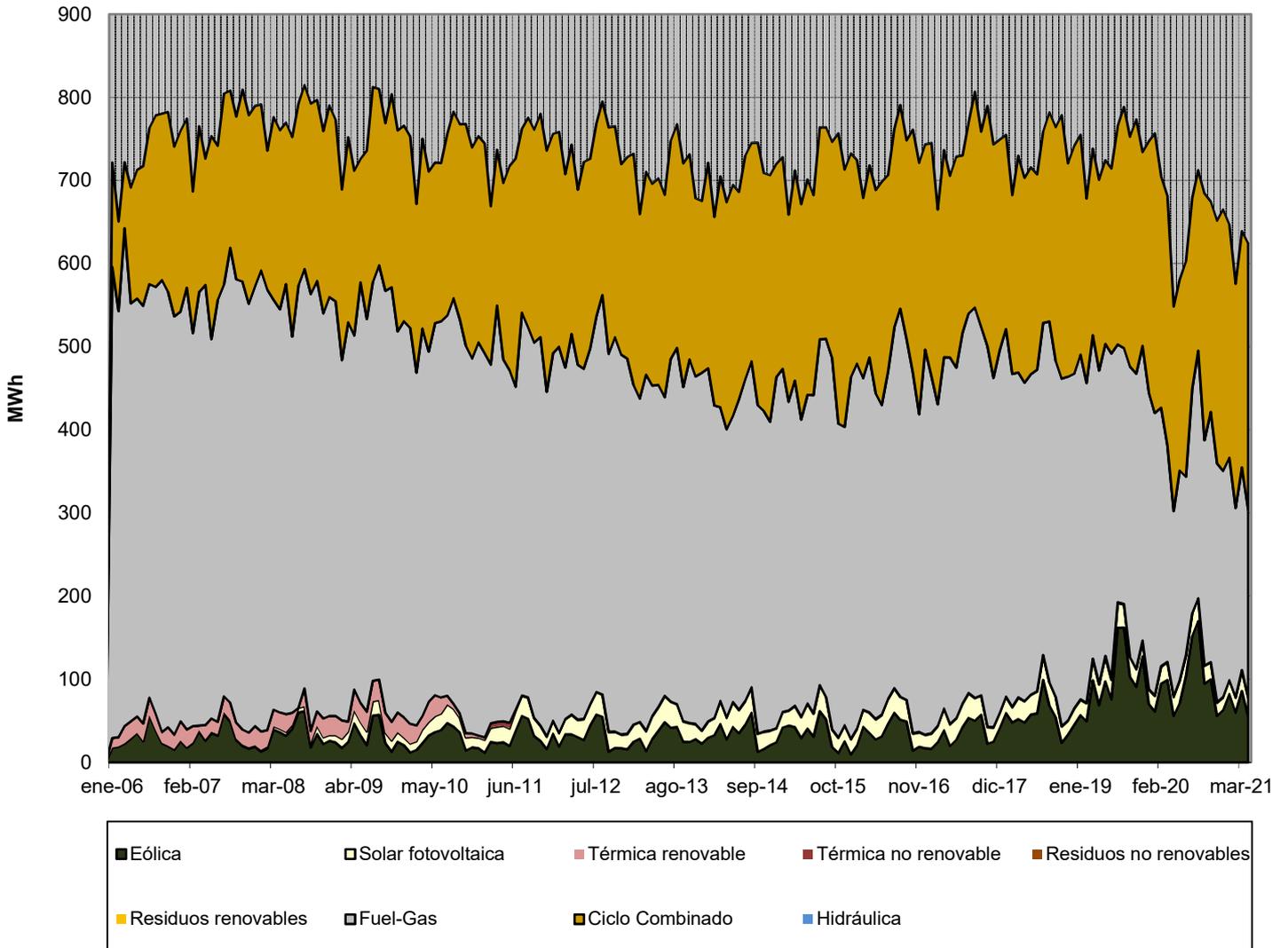
Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

## 1.5 Demanda en barras de central del Sistema Canario

Cobertura de la demanda. 2006 - 2021



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

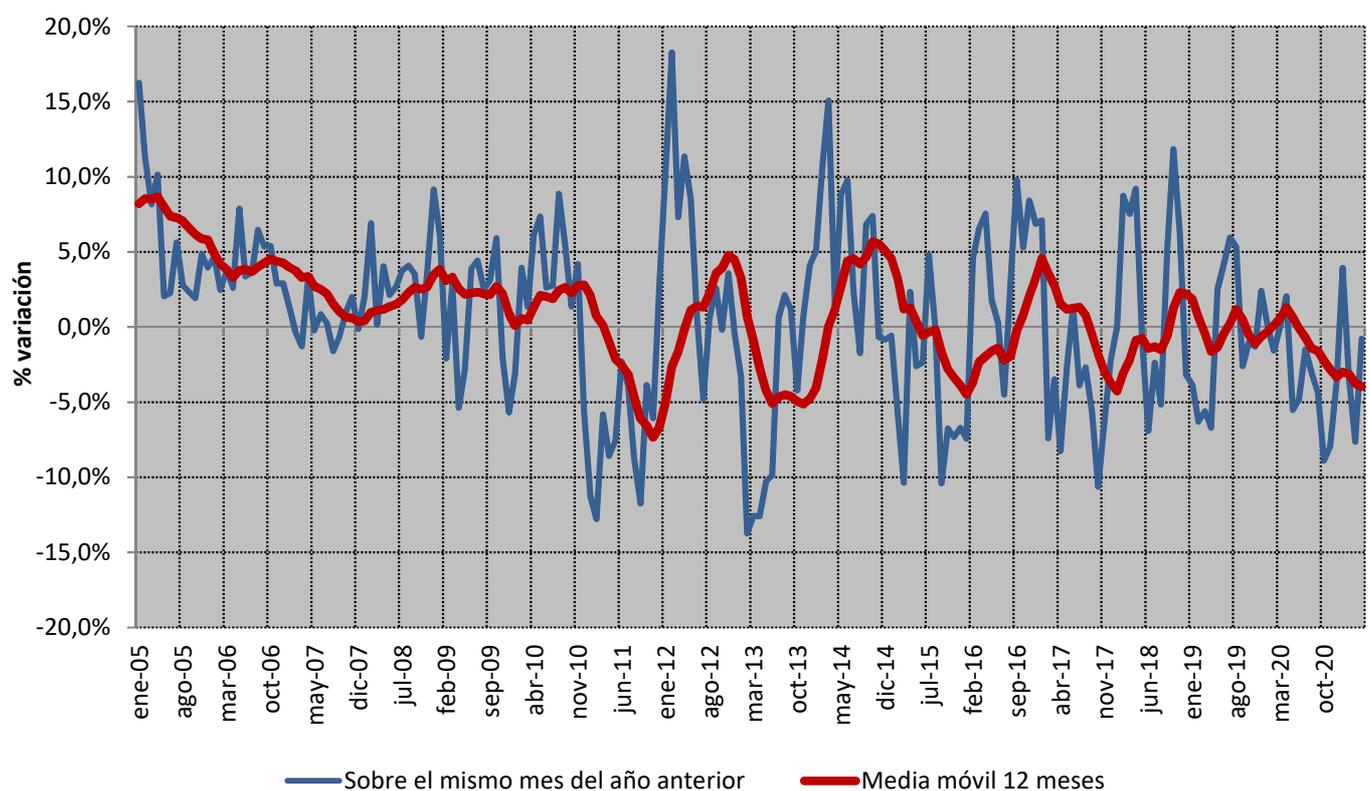
La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

## 1.6 Demanda en barras de central del Sistema Ceutí

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes		% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	año anterior		anual		meses	
				20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
Enero	17,83	17,84	18,54	0,03	3,94	0,03	3,94	-0,29	-2,99
Febrero	16,02	15,77	15,22	-1,56	-3,52	-0,72	0,44	0,12	-3,14
Marzo	16,60	16,61	15,34	0,06	-7,63	-0,47	-2,23	0,60	-3,76
Abril	15,22	15,53	15,41	2,04	-0,78	0,11	-1,89	1,30	-3,96
Mayo	16,75	15,83	-	-5,53	-	-1,03	-	0,64	-
Junio	16,64	15,84	-	-4,82	-	-1,67	-	-0,08	-
Julio	18,19	17,92	-	-1,47	-	-1,64	-	-0,70	-
Agosto	18,66	18,10	-	-3,00	-	-1,83	-	-1,43	-
Septiembre	17,60	16,83	-	-4,40	-	-2,12	-	-1,58	-
Octubre	17,67	16,10	-	-8,90	-	-2,82	-	-2,25	-
Noviembre	17,16	15,79	-	-7,95	-	-3,29	-	-2,81	-
Diciembre	17,71	17,05	-	-3,71	-	-3,32	-	-3,32	-
<b>Anual</b>	<b>206,05</b>	<b>199,20</b>	<b>64,50</b>						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

### % Variación de la demanda del Sistema Ceutí



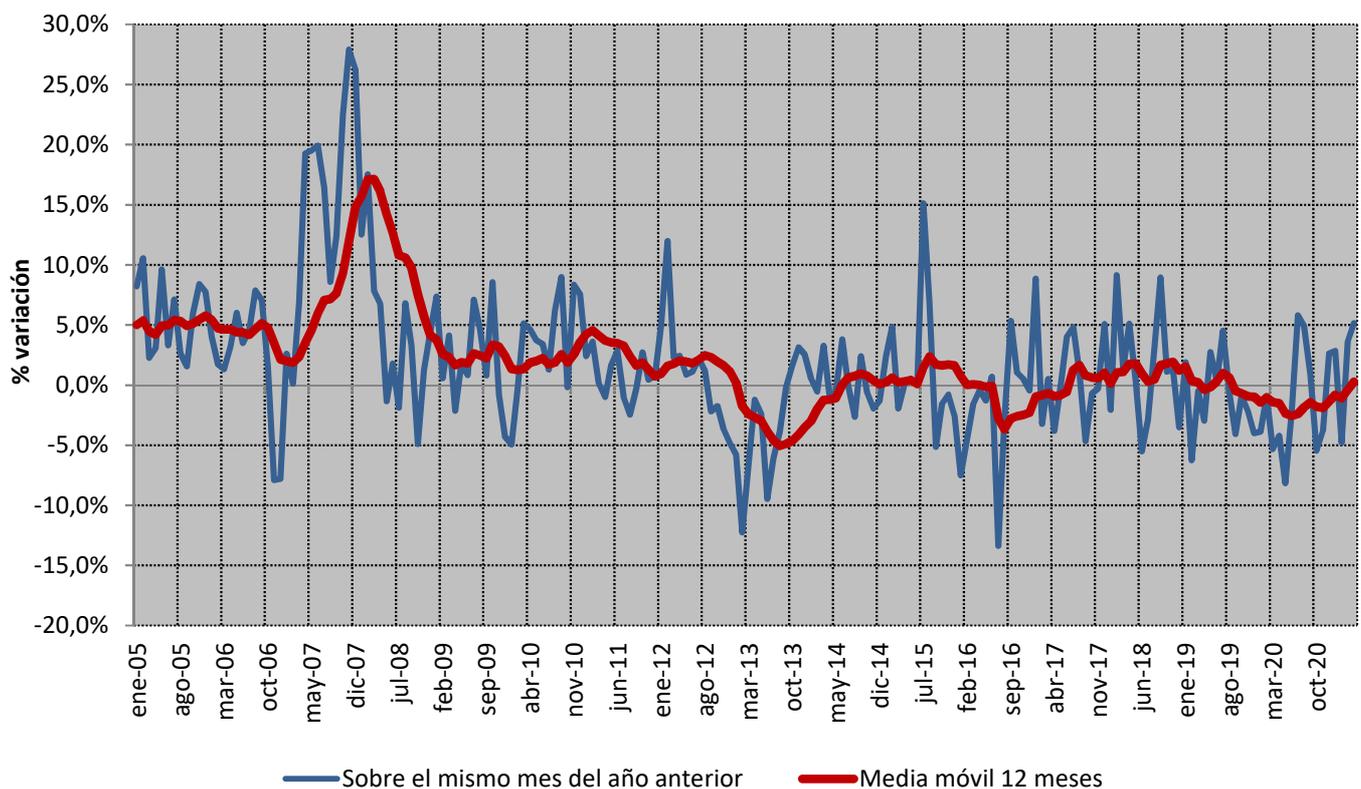
Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

## 1.7 Demanda en barras de central del Sistema Melillense

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
	Enero	18,53	17,81	18,32	-3,87	2,86	-3,87	2,86	-1,46
Febrero	15,96	15,82	15,06	-0,91	-4,78	-2,50	-0,74	-1,03	-1,09
Marzo	16,62	15,74	16,31	-5,33	3,62	-3,42	0,65	-1,41	-0,40
Abril	15,38	14,74	15,50	-4,20	5,17	-3,60	1,69	-1,50	0,28
Mayo	16,96	15,57	-	-8,16	-	-4,53	-	-2,36	-
Junio	17,07	16,71	-	-2,12	-	-4,12	-	-2,55	-
Julio	19,98	21,14	-	5,80	-	-2,47	-	-2,41	-
Agosto	21,29	22,34	-	4,93	-	-1,36	-	-1,85	-
Septiembre	18,64	18,79	-	0,84	-	-1,11	-	-1,41	-
Octubre	17,51	16,55	-	-5,46	-	-1,53	-	-1,79	-
Noviembre	16,25	15,64	-	-3,79	-	-1,72	-	-1,91	-
Diciembre	16,71	17,15	-	2,63	-	-1,38	-	-1,38	-
<b>Anual</b>	<b>210,90</b>	<b>208,00</b>	<b>65,19</b>						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

### % Variación de la demanda del Sistema Melillense



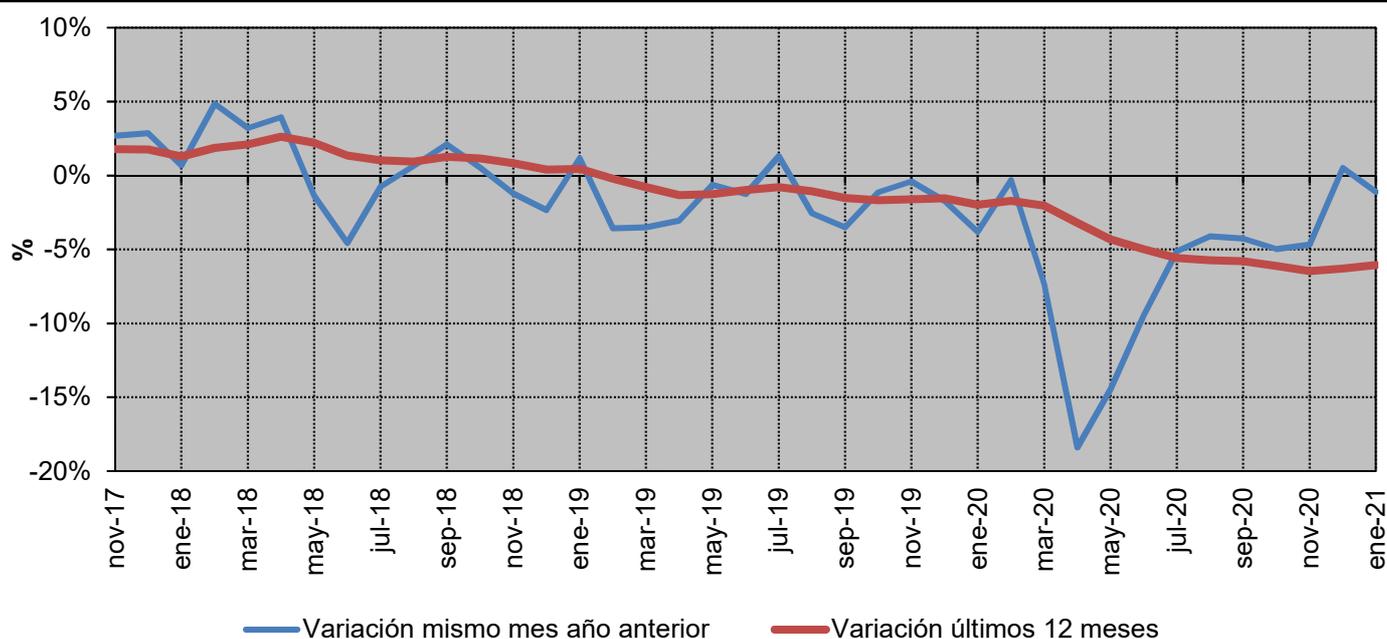
Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y REE

**2.1 - Demanda de consumidores nacionales**
**Energía consumida**

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
	Enero	21.004	20.203	19.978	-3,81	-1,11	-3,81	-1,11	-1,98
Febrero	18.566	18.508	-	-0,31	-	-2,17	-	-1,72	-
Marzo	19.482	18.051	-	-7,34	-	-3,88	-	-2,03	-
Abril	18.141	14.804	-	-18,40	-	-7,29	-	-3,21	-
Mayo	19.000	16.252	-	-14,46	-	-8,71	-	-4,33	-
Junio	19.195	17.377	-	-9,47	-	-8,83	-	-5,00	-
Julio	21.438	20.341	-	-5,12	-	-8,25	-	-5,58	-
Agosto	20.214	19.385	-	-4,10	-	-7,72	-	-5,72	-
Septiembre	19.147	18.331	-	-4,26	-	-7,34	-	-5,79	-
Octubre	19.288	18.327	-	-4,98	-	-7,11	-	-6,11	-
Noviembre	19.114	18.221	-	-4,67	-	-6,89	-	-6,46	-
Diciembre	19.145	19.244	-	0,52	-	-6,28	-	-6,28	-
<b>Anual</b>	<b>233.734</b>	<b>219.044</b>	<b>19.978</b>						

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

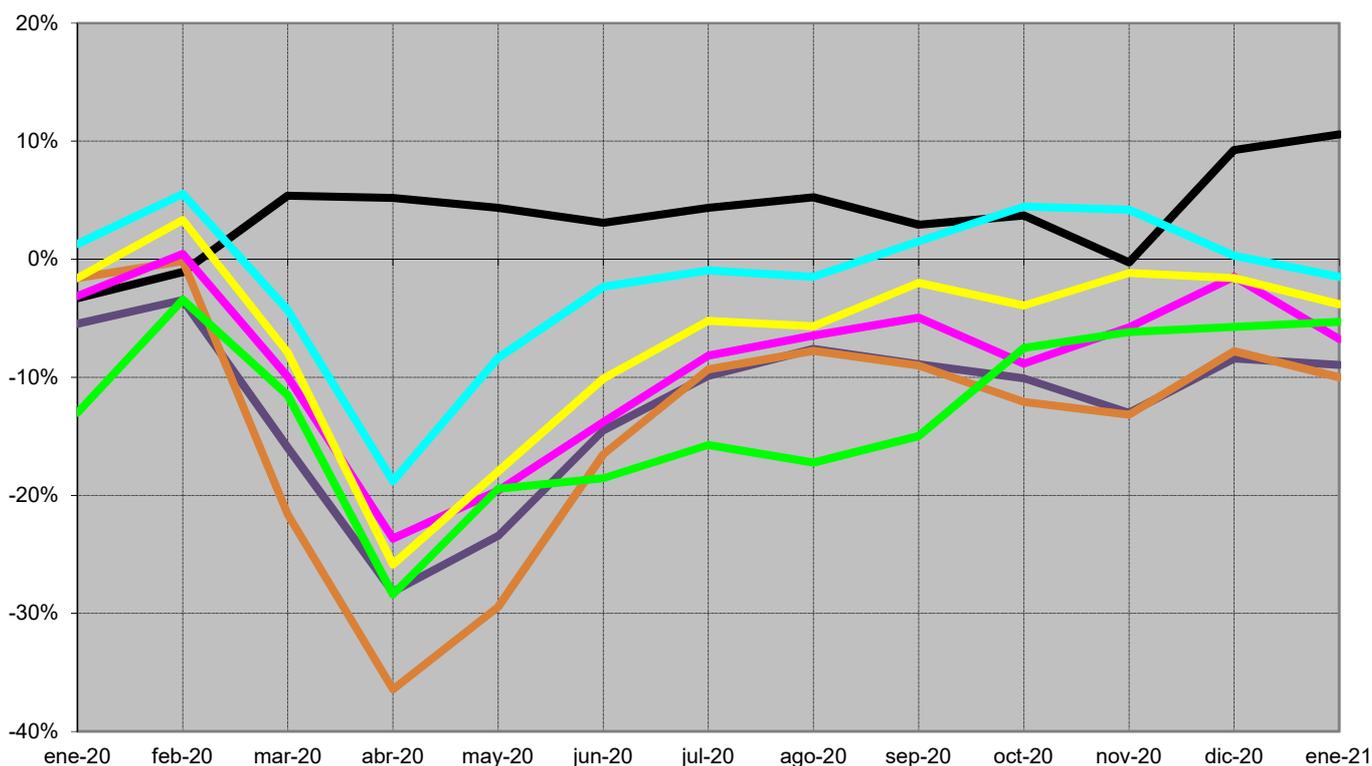
**% Variación de la demanda en consumo**


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

**2.1 - Demanda de consumidores nacionales**
**% Variación s/ el mismo mes del año anterior**

Año		Baja Tensión (< 1 kV)			Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	Alta tensión 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	TOTAL
		Pc ≤ 10 kW	10 < Pc ≤ 15 kW	Pc > 15 kW					
2020	agosto	5,3%	-7,6%	-7,8%	-6,5%	-5,7%	-1,5%	-17,2%	-4,3%
	septiembre	2,9%	-8,9%	-9,0%	-4,9%	-2,0%	1,5%	-15,0%	-4,2%
	octubre	3,7%	-10,1%	-12,1%	-8,8%	-3,9%	4,4%	-7,5%	-5,0%
	noviembre	-0,3%	-13,0%	-13,2%	-5,8%	-1,2%	4,2%	-6,2%	-4,7%
	diciembre	9,2%	-8,4%	-7,8%	-1,5%	-1,6%	0,3%	-5,7%	0,5%
2021	enero	10,6%	-9,0%	-10,0%	-6,8%	-3,8%	-1,5%	-5,3%	-1,1%



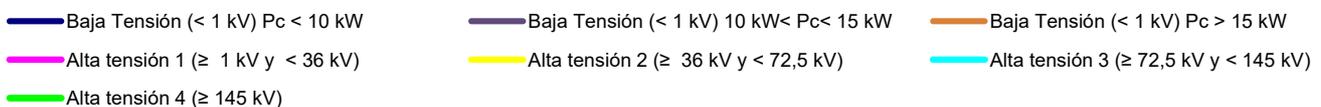
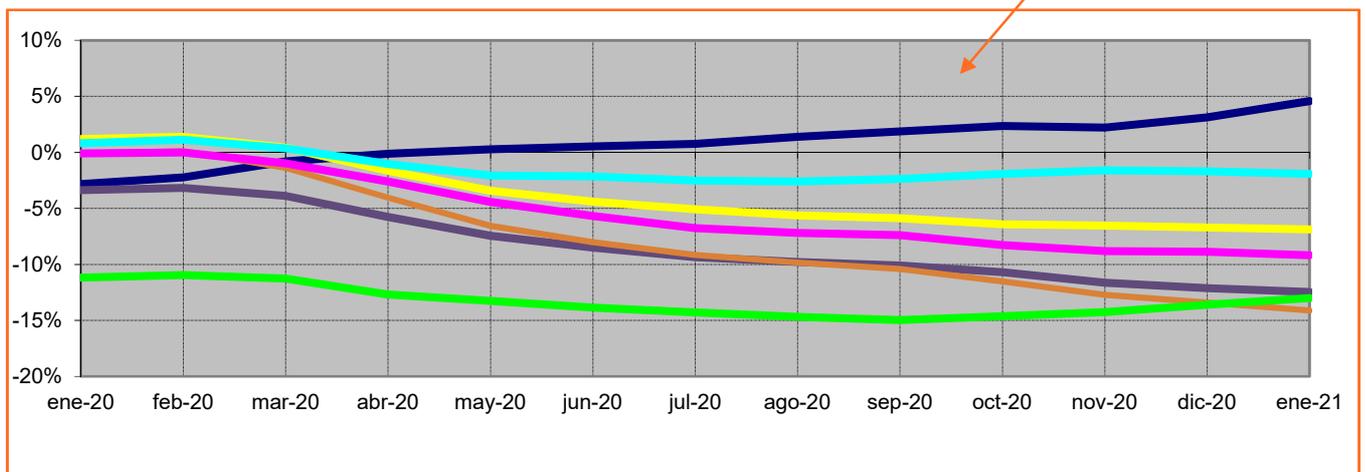
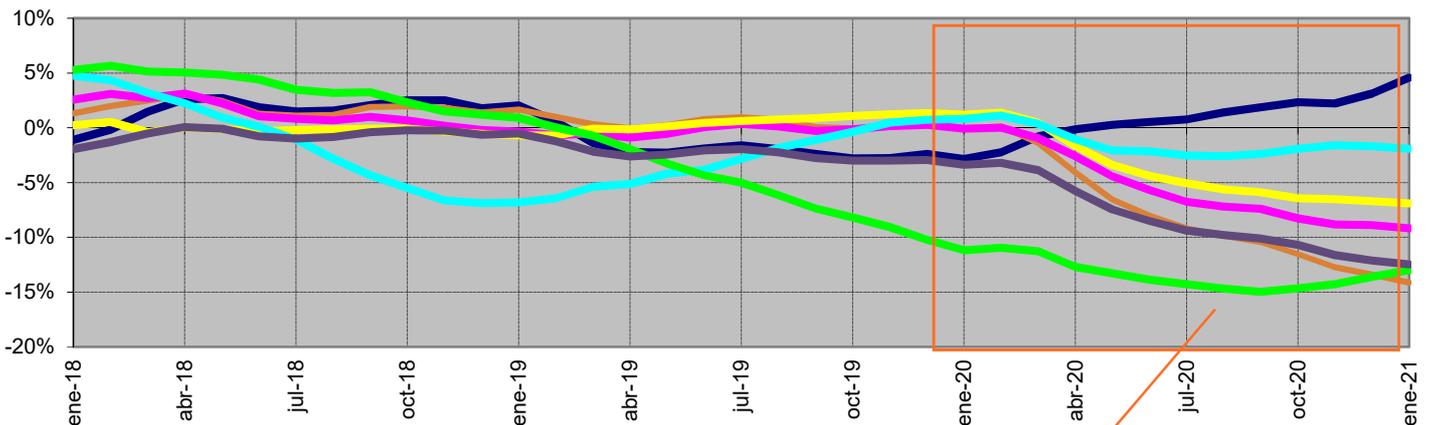
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

 Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes  
 No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura)

## 2.1 - Demanda de consumidores nacionales

### % Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión

Año	Baja Tensión (< 1 kV)			Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	Alta tensión 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	TOTAL	
	Pc ≤ 10 kW	10 < Pc ≤ 15 kW	Pc > 15 kW						
2020	agosto	1,4%	-9,8%	-9,8%	-7,2%	-5,6%	-2,6%	-14,7%	-5,7%
	septiembre	1,9%	-10,1%	-10,4%	-7,4%	-5,9%	-2,4%	-15,0%	-5,8%
	octubre	2,3%	-10,7%	-11,5%	-8,3%	-6,4%	-1,9%	-14,6%	-6,1%
	noviembre	2,2%	-11,6%	-12,7%	-8,8%	-6,5%	-1,6%	-14,3%	-6,5%
	diciembre	3,1%	-12,1%	-13,4%	-8,9%	-6,7%	-1,7%	-13,6%	-6,3%
2021	enero	4,6%	-12,5%	-14,1%	-9,2%	-6,9%	-1,9%	-13,0%	-6,1%

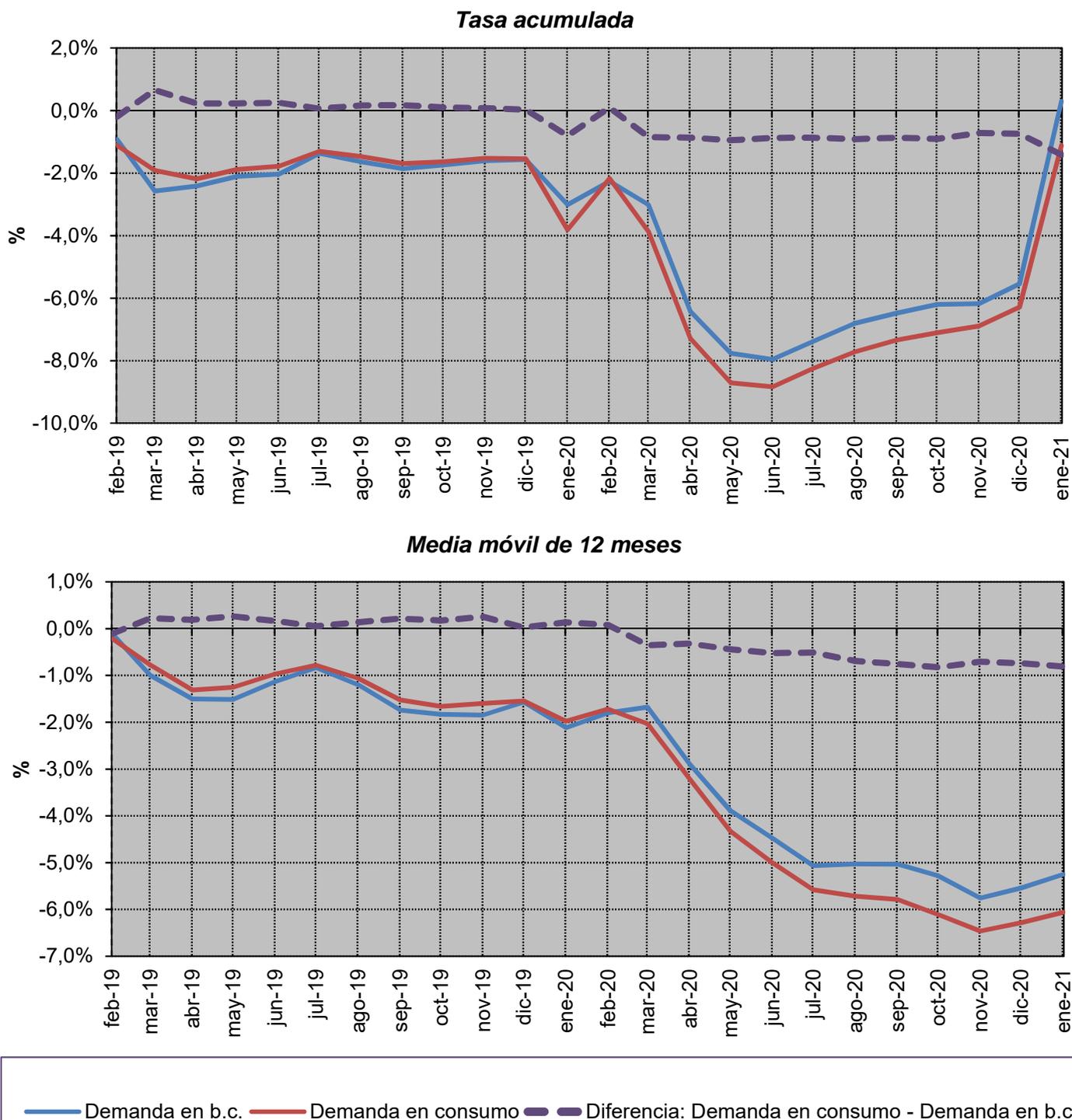


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes  
No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura)

## 2.1 - Demanda de consumidores nacionales

### Evolución de la demanda en b.c. y de la demanda en consumo



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

## 2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

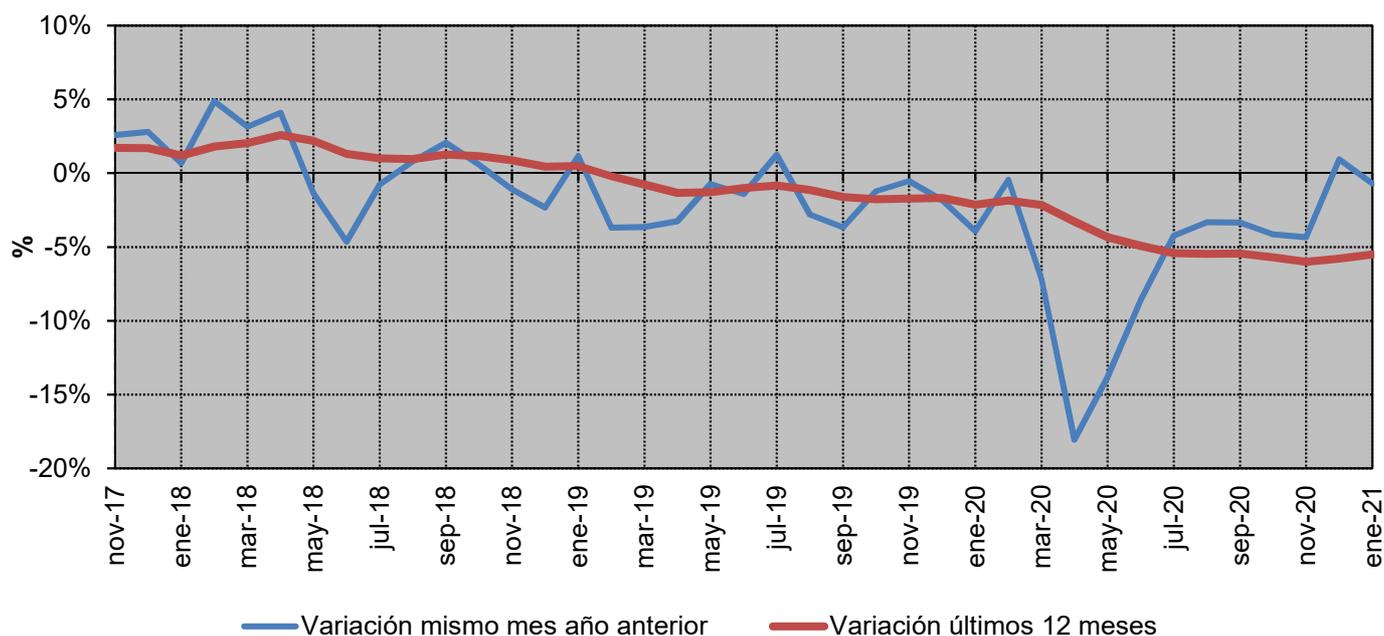
### Energía consumida

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	año anterior		anual		meses	
				20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
Enero	19.895	19.114	18.979	-3,93	-0,71	-3,93	-0,71	-2,12	-5,52
Febrero	17.568	17.491	-	-0,44		-2,29		-1,86	
Marzo	18.403	17.078	-	-7,20		-3,91		-2,15	
Abril	17.093	14.006	-	-18,06		-7,23		-3,29	
Mayo	17.891	15.419	-	-13,81		-8,52		-4,35	
Junio	18.035	16.483	-	-8,61		-8,54		-4,93	
Julio	20.088	19.238	-	-4,23		-7,87		-5,42	
Agosto	18.854	18.226	-	-3,33		-7,29		-5,47	
Septiembre	17.925	17.325	-	-3,34		-6,86		-5,45	
Octubre	18.118	17.365	-	-4,15		-6,59		-5,70	
Noviembre	18.068	17.285	-	-4,33		-6,39		-6,01	
Diciembre	18.076	18.244	-	0,93		-5,79		-5,79	
<b>Anual</b>	<b>220.014</b>	<b>207.273</b>	<b>18.979</b>						

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### % Variación de la demanda en consumo

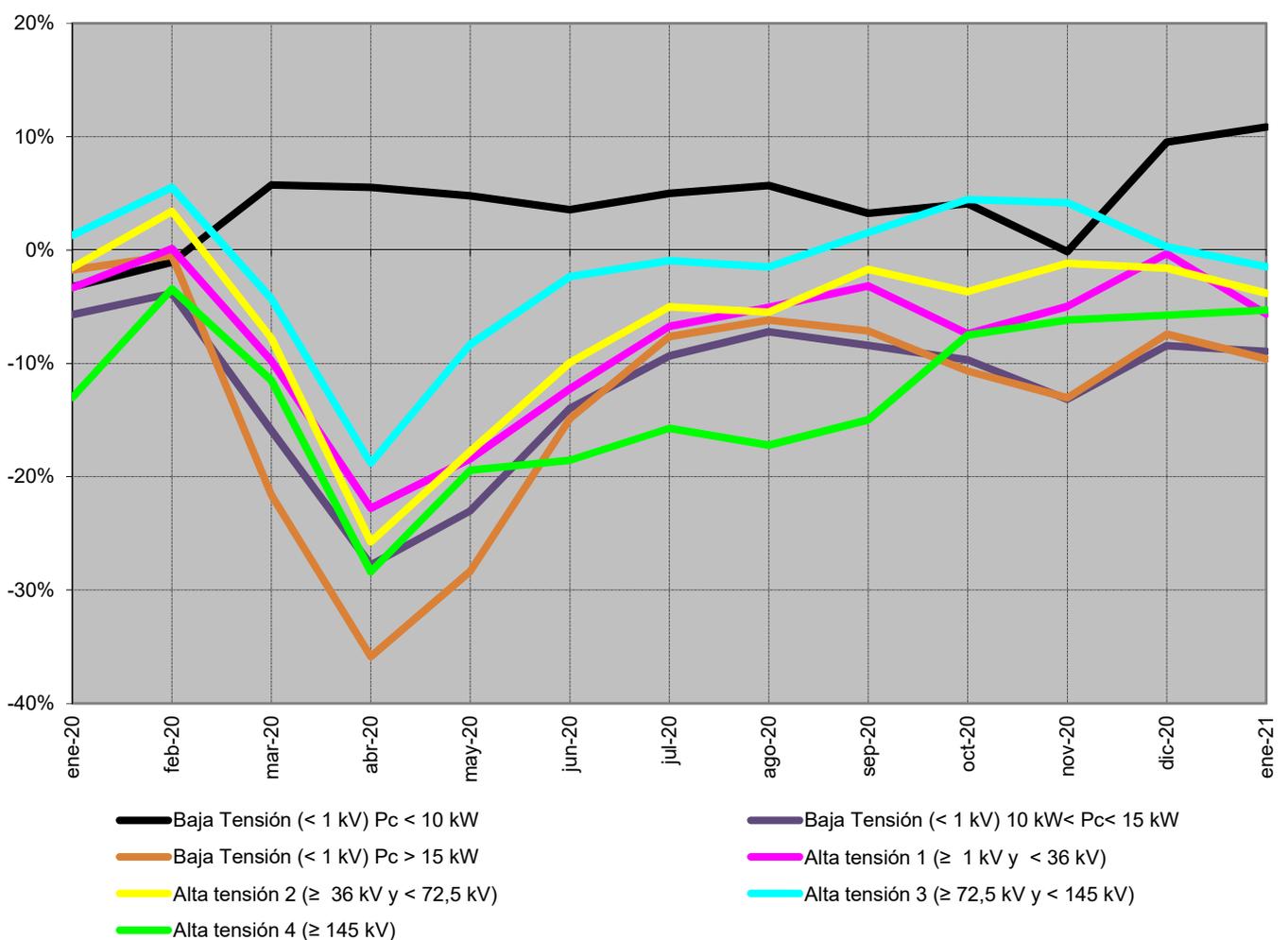


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

**2.2 - Demanda de consumidores peninsulares**
**% Variación s/ el mismo mes del año anterior**

Año		Baja Tensión (< 1 kV)			Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	Alta tensión 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	TOTAL
		Pc ≤ 10 kW	10 < Pc ≤ 15 kW	Pc > 15 kW					
2020	agosto	5,7%	-7,2%	-6,2%	-5,1%	-5,5%	-1,5%	-17,2%	-3,3%
	septiembre	3,2%	-8,4%	-7,1%	-3,2%	-1,7%	1,5%	-15,0%	-3,3%
	octubre	4,1%	-9,7%	-10,7%	-7,4%	-3,7%	4,4%	-7,5%	-4,2%
	noviembre	-0,2%	-13,2%	-13,0%	-5,0%	-1,2%	4,2%	-6,2%	-4,3%
	diciembre	9,5%	-8,5%	-7,4%	-0,3%	-1,6%	0,3%	-5,7%	0,9%
2021	enero	10,9%	-9,0%	-9,6%	-5,6%	-3,8%	-1,5%	-5,3%	-0,7%

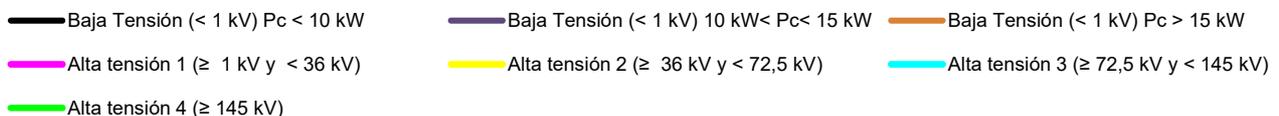
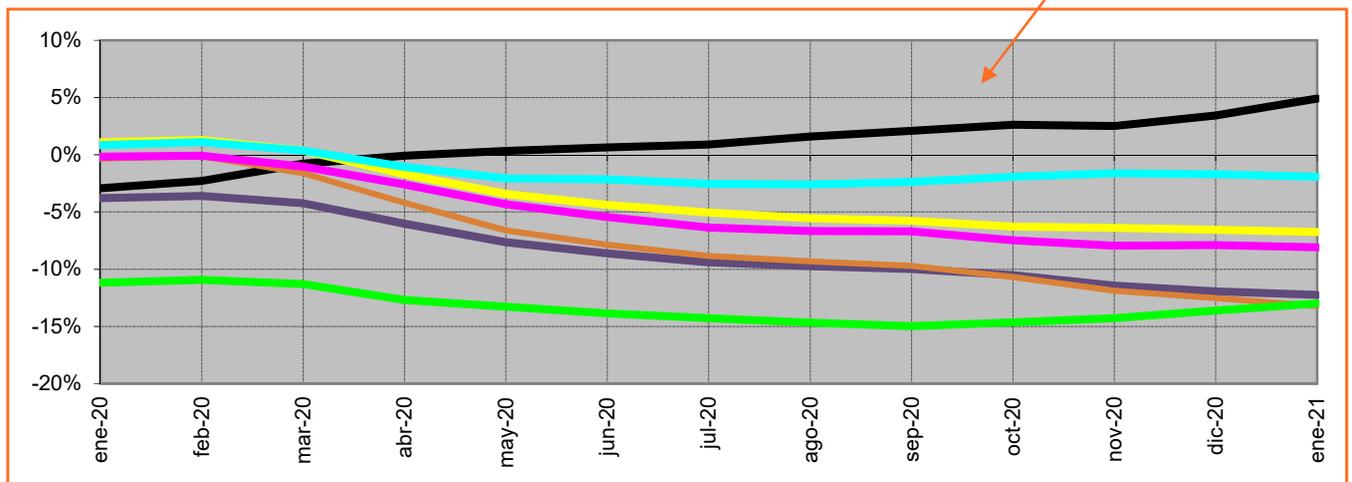
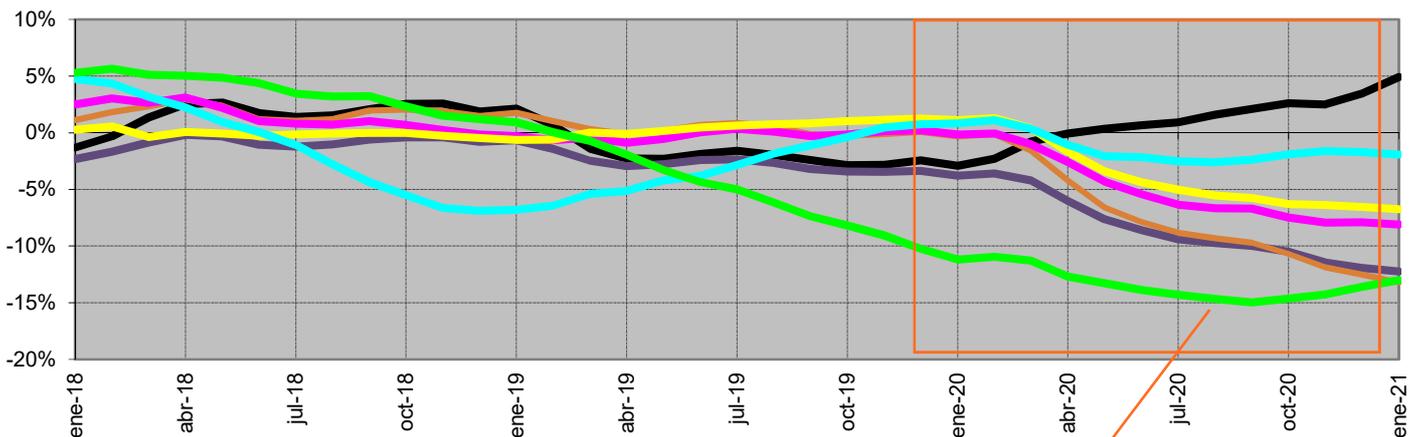


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

 Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes  
 No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura)

**2.2 - Demanda de consumidores peninsulares**
**% Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión**

Año		Baja Tensión (< 1 kV)			Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	Alta tensión 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	TOTAL
		Pc ≤ 10 kW	10 < Pc ≤ 15 kW	Pc > 15 kW					
2020	agosto	1,6%	-9,7%	-9,3%	-6,6%	-5,5%	-2,6%	-14,7%	-5,5%
	septiembre	2,1%	-10,0%	-9,7%	-6,7%	-5,8%	-2,4%	-15,0%	-5,5%
	octubre	2,6%	-10,5%	-10,7%	-7,5%	-6,3%	-1,9%	-14,6%	-5,7%
	noviembre	2,5%	-11,4%	-11,9%	-7,9%	-6,4%	-1,6%	-14,3%	-6,0%
	diciembre	3,4%	-11,9%	-12,5%	-7,9%	-6,6%	-1,7%	-13,6%	-5,8%
2021	enero	4,9%	-12,3%	-13,2%	-8,1%	-6,8%	-1,9%	-13,0%	-5,5%

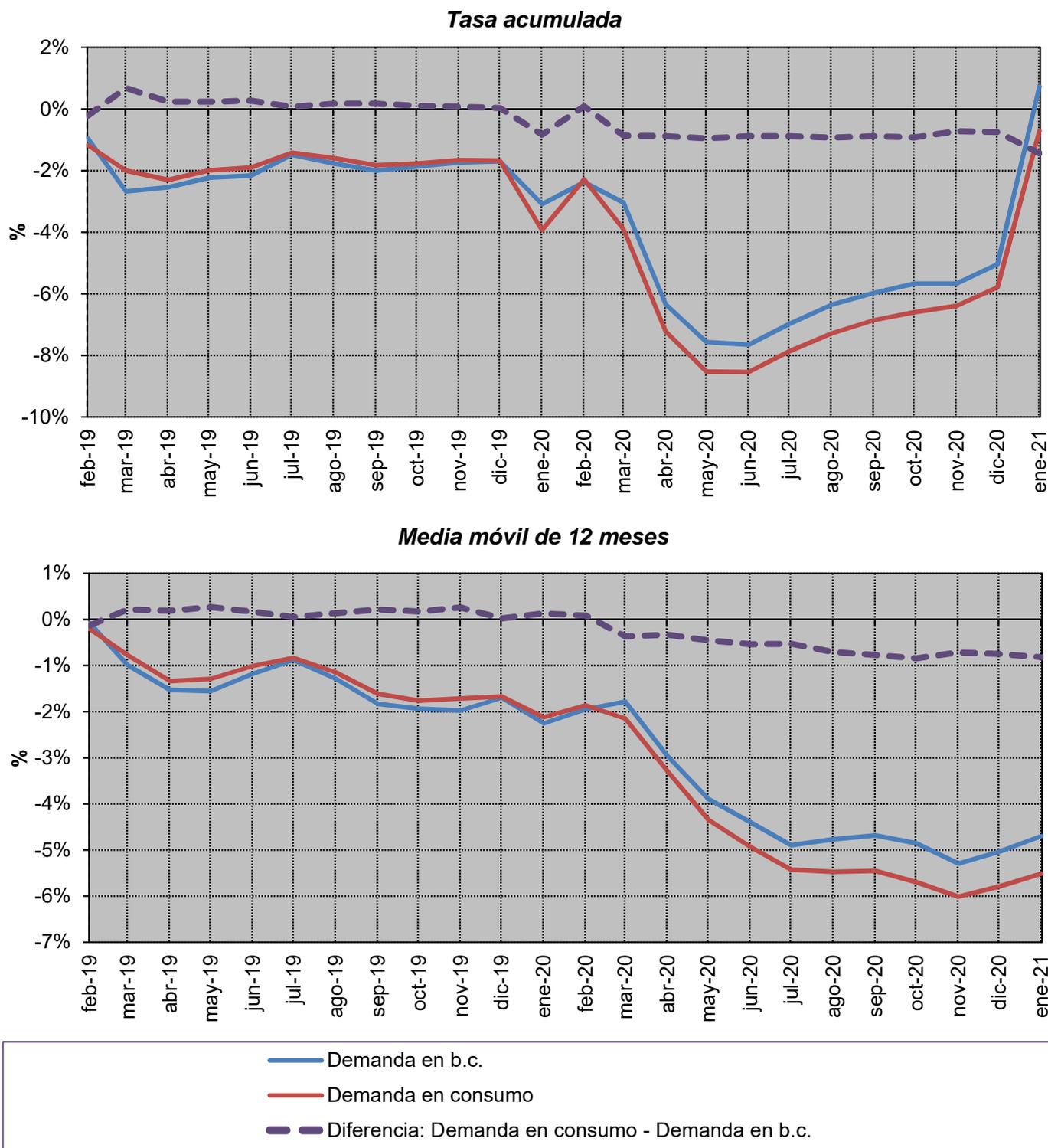


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

 Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes  
 No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura)

## 2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

### Evolución de la demanda en b.c. y de la demanda en consumo



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

### 2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

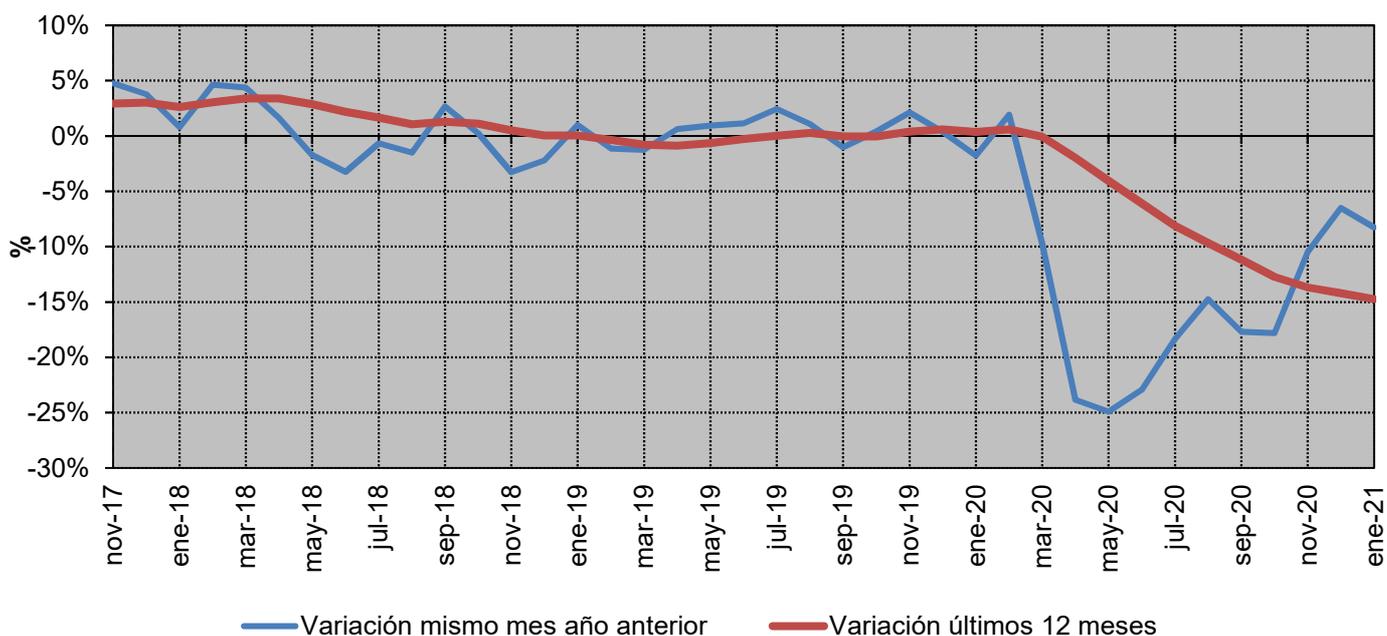
#### Energía consumida

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2019	2020	2021	año anterior		anual		meses	
				20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20	20 s/ 19	21 s/ 20
Enero	1.109	1.089	999	-1,76	-8,25	-1,76	-8,25	0,37	-14,74
Febrero	998	1.017	-	1,91		-0,02		0,59	
Marzo	1.078	974	-	-9,72		-3,30		-0,08	
Abril	1.048	798	-	-23,82		-8,38		-1,96	
Mayo	1.109	833	-	-24,90		-11,81		-4,06	
Junio	1.160	894	-	-22,91		-13,79		-6,10	
Julio	1.350	1.103	-	-18,31		-14,57		-8,12	
Agosto	1.360	1.159	-	-14,74		-14,60		-9,68	
Septiembre	1.222	1.006	-	-17,69		-14,96		-11,18	
Octubre	1.170	962	-	-17,81		-15,25		-12,73	
Noviembre	1.046	936	-	-10,49		-14,85		-13,67	
Diciembre	1.070	1.000	-	-6,50		-14,20		-14,20	
<b>Anual</b>	<b>13.720</b>	<b>11.771</b>	<b>999</b>						

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

#### % Variación de la demanda en consumo



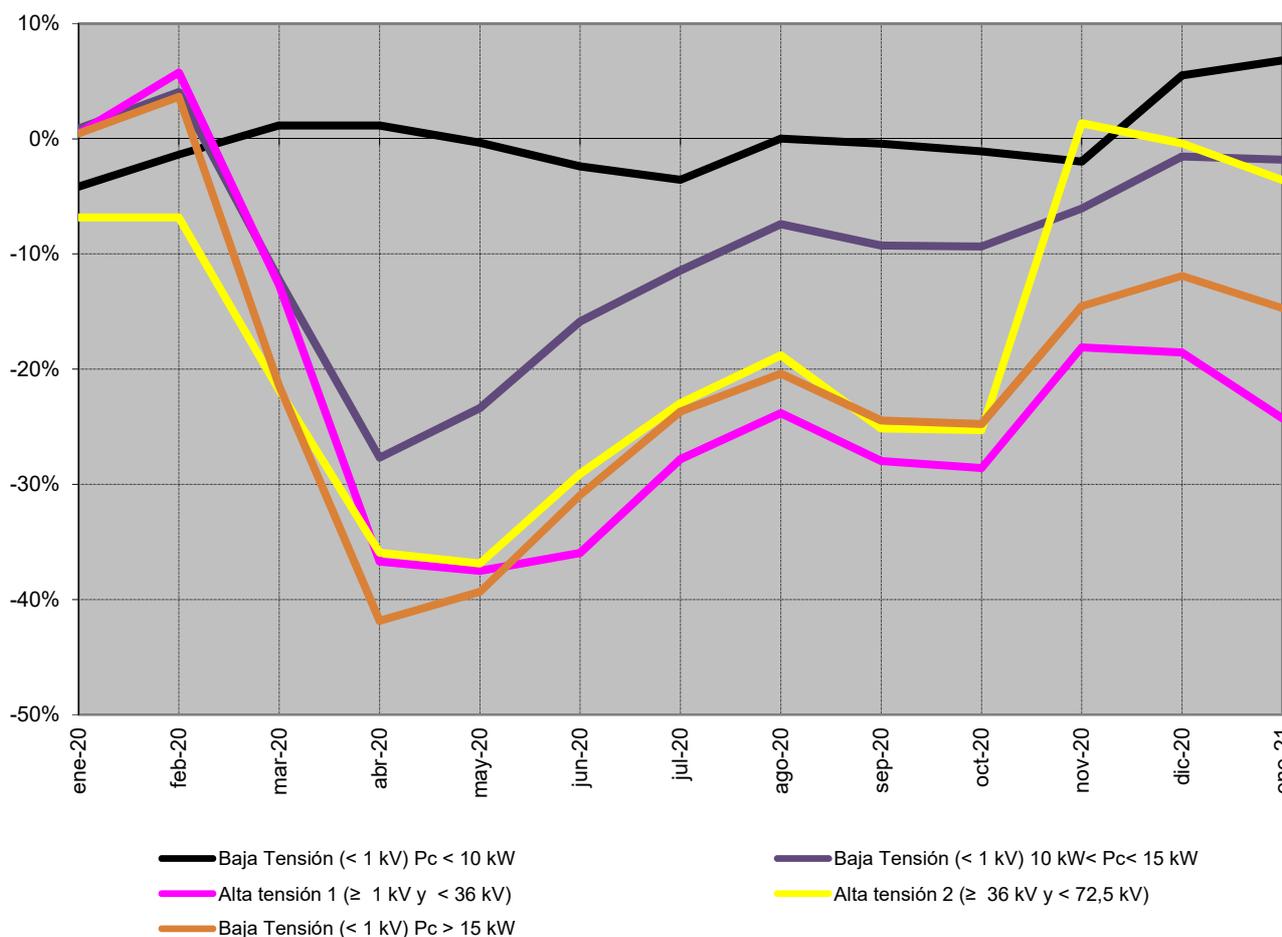
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### 2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

% Variación s/ el mismo mes del año anterior

Año		Baja Tensión (< 1 kV)			Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	Alta tensión 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	TOTAL
		Pc ≤ 10 kW	10 < Pc ≤ 15 kW	Pc > 15 kW					
2020	agosto	0,0%	-7,4%	-20,4%	-23,8%	-18,8%	-40,4%	198,6%	-14,7%
	septiembre	-0,4%	-9,3%	-24,5%	-28,0%	-25,2%	95,6%	65,2%	-17,7%
	octubre	-1,1%	-9,4%	-24,8%	-28,6%	-25,3%	-33,4%	-17,1%	-17,8%
	noviembre	-2,0%	-6,1%	-14,5%	-18,1%	1,3%	310,6%	138,8%	-10,5%
	diciembre	5,5%	-1,5%	-11,9%	-18,5%	-0,4%	-16,1%	-5,9%	-6,5%
2021	enero	6,8%	-1,8%	-14,7%	-24,3%	-3,6%	46,4%	1,7%	-8,3%



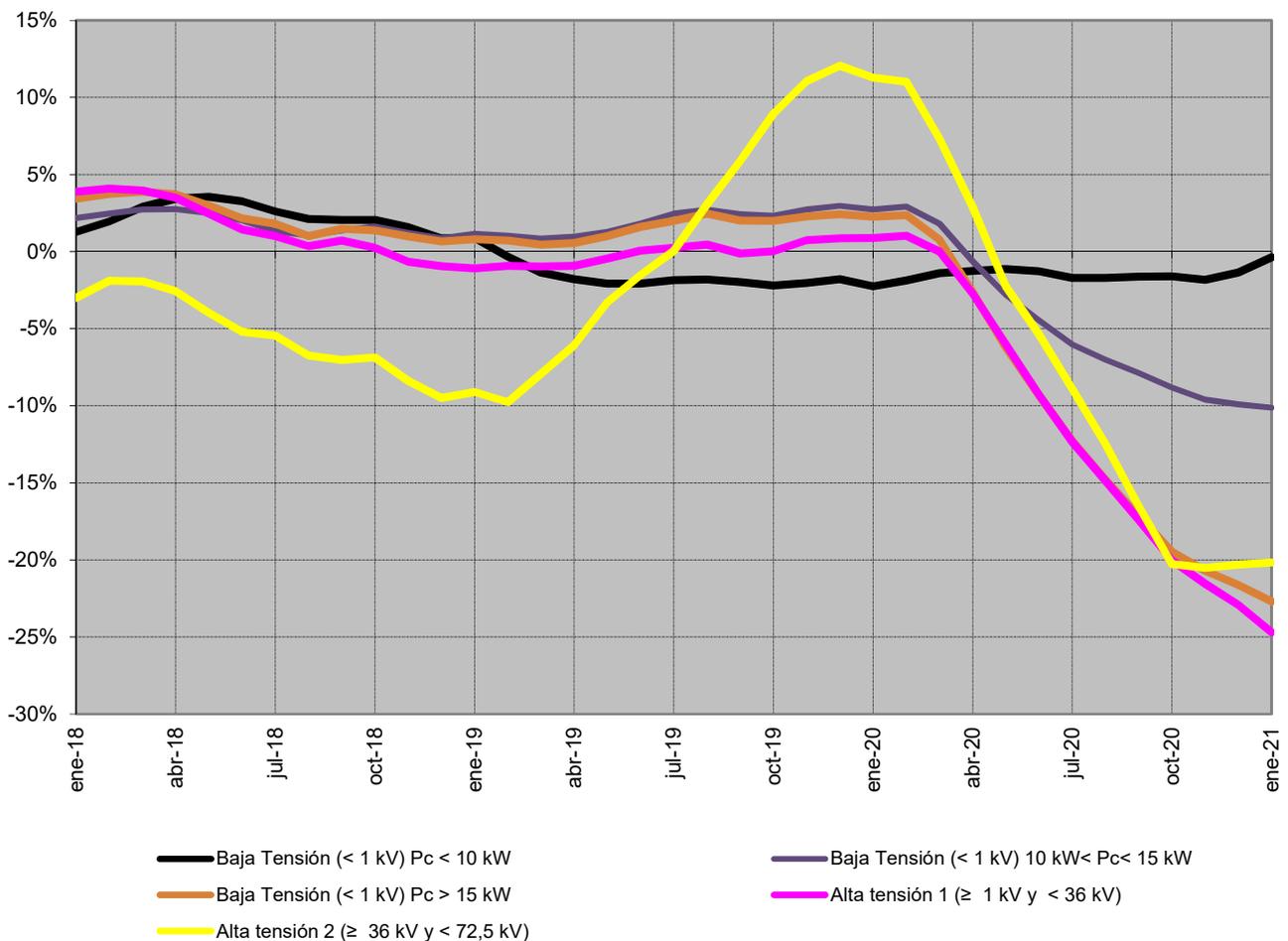
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes  
No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas).

### 2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

#### % Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión

Año		Baja Tensión (< 1 kV)			Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	Alta tensión 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	TOTAL
		Pc ≤ 10 kW	10 < Pc ≤ 15 kW	Pc > 15 kW					
2020	agosto	-1,7%	-7,0%	-14,8%	-14,9%	-12,5%	6,3%	10,4%	-9,7%
	septiembre	-1,6%	-7,9%	-17,2%	-17,4%	-16,5%	5,4%	7,5%	-11,2%
	octubre	-1,6%	-8,8%	-19,5%	-20,0%	-20,3%	-3,0%	-1,4%	-12,7%
	noviembre	-1,8%	-9,6%	-20,7%	-21,5%	-20,5%	34,7%	3,7%	-13,7%
	diciembre	-1,4%	-9,9%	-21,6%	-22,9%	-20,3%	34,7%	0,2%	-14,2%
2021	enero	-0,4%	-10,1%	-22,7%	-24,7%	-20,2%	36,9%	1,1%	-14,7%

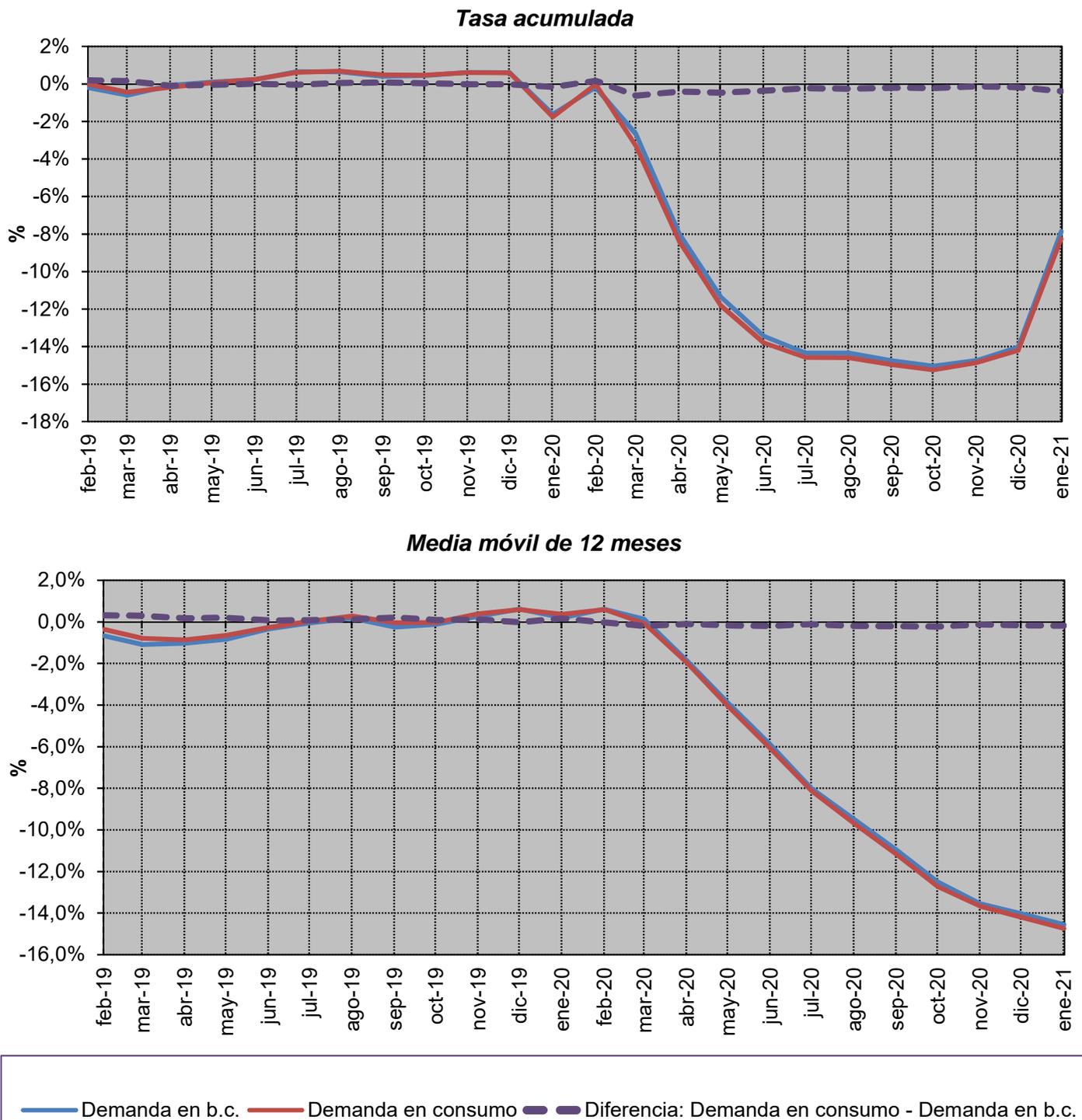


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes  
No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas).

### 2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

#### Evolución de la demanda en b.c. y de la demanda en consumo



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Abril 2021) y CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

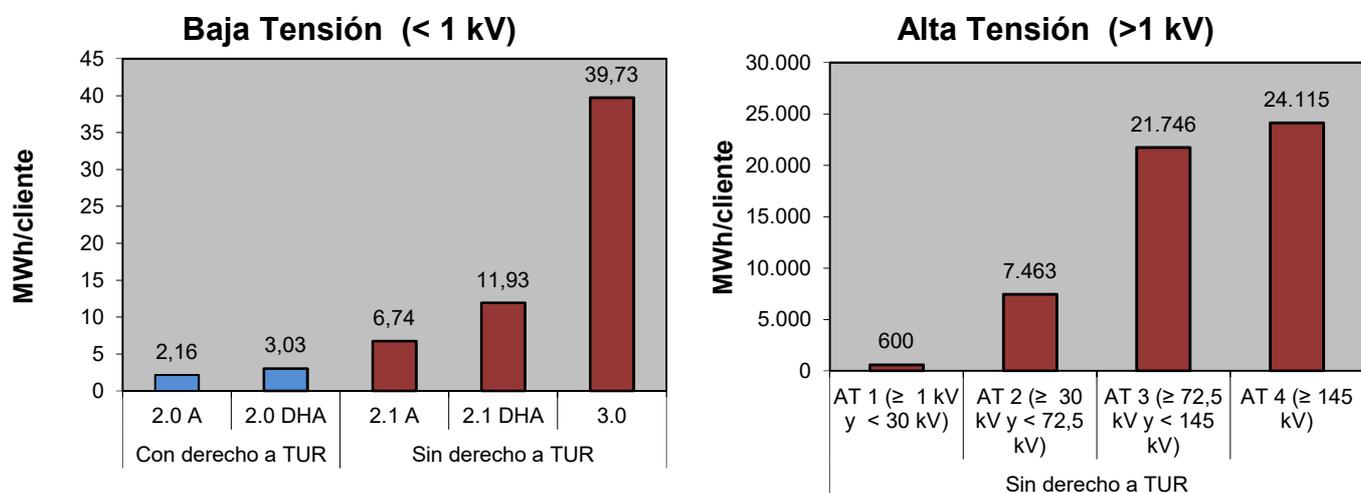
Nota: No se incluye información de Ceuta y Melilla

### 3.1 - Estructura del consumo nacional por peaje de acceso

#### Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso

Peaje	Número de consumidores (Número)		Energía Consumida (GWh)		Tamaño medio (MWh/cliente)	
	2020	feb 2020- ene 2021	2020	feb 2020- ene 2021	2020	feb 2020- ene 2021
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>28.324.572</b>	<b>28.331.513</b>	<b>103.628</b>	<b>103.952</b>	<b>3,66</b>	<b>3,67</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>26.795.734</b>	<b>26.805.460</b>	<b>66.013</b>	<b>66.700</b>	<b>2,46</b>	<b>2,49</b>
2.0 A	16.842.119	16.701.245	36.110	36.029	2,14	2,16
2.0 DHA	9.916.867	10.064.902	29.750	30.507	3,00	3,03
2.0 DHS	36.749	39.313	153	164	4,16	4,17
<b>Pc &gt; 10 kW</b>	<b>1.528.838</b>	<b>1.526.053</b>	<b>37.615</b>	<b>37.251</b>	<b>24,60</b>	<b>24,41</b>
2.1 A	430.786	426.522	2.930	2.875	6,80	6,74
2.1 DHA	331.092	332.693	3.977	3.968	12,01	11,93
2.1 DHS	1.915	2.014	24	25	12,59	12,51
3.0	765.044	764.824	30.684	30.384	40,11	39,73
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>106.603</b>	<b>105.374</b>	<b>63.573</b>	<b>63.204</b>	<b>596</b>	<b>600</b>
3.1.A	86.558	85.533	14.019	13.931	162	163
6.1	20.045	19.841	49.553	49.273	2.472	2.483
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>2.930</b>	<b>2.910</b>	<b>21.793</b>	<b>21.720</b>	<b>7.438</b>	<b>7.463</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>472</b>	<b>468</b>	<b>10.199</b>	<b>10.186</b>	<b>21.626</b>	<b>21.746</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>814</b>	<b>809</b>	<b>19.595</b>	<b>19.501</b>	<b>24.083</b>	<b>24.115</b>
<b>Total</b>	<b>28.435.390</b>	<b>28.441.074</b>	<b>218.788</b>	<b>218.563</b>	<b>7,69</b>	<b>7,68</b>

#### Tamaño medio por peaje de acceso (feb 2020- ene 2021)

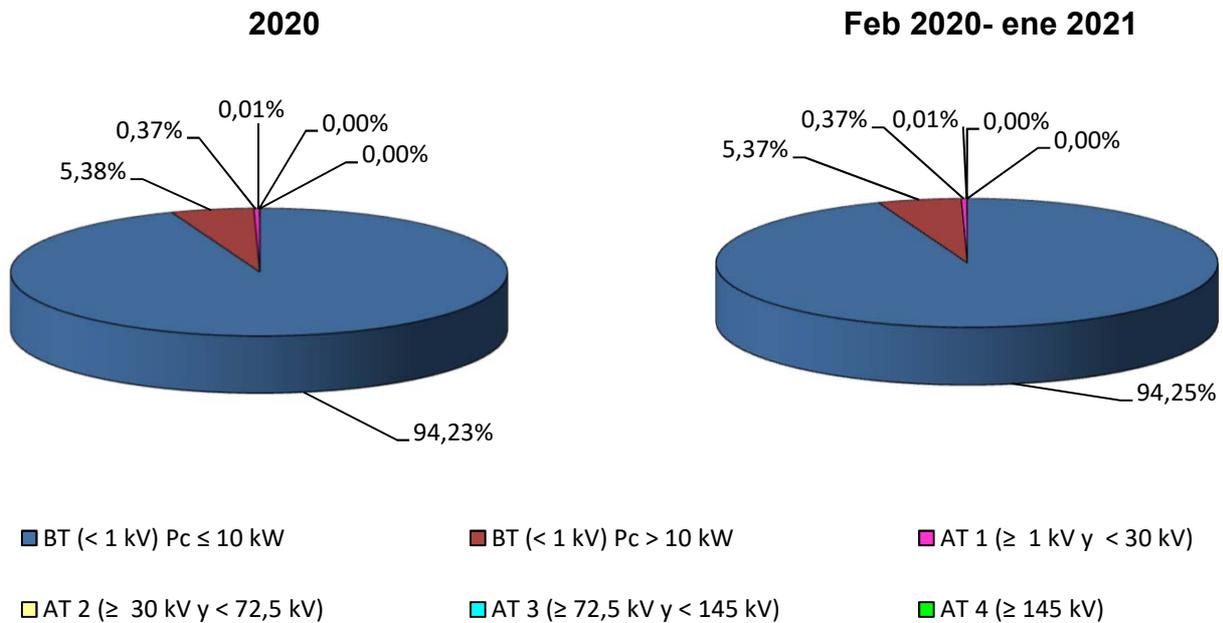


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

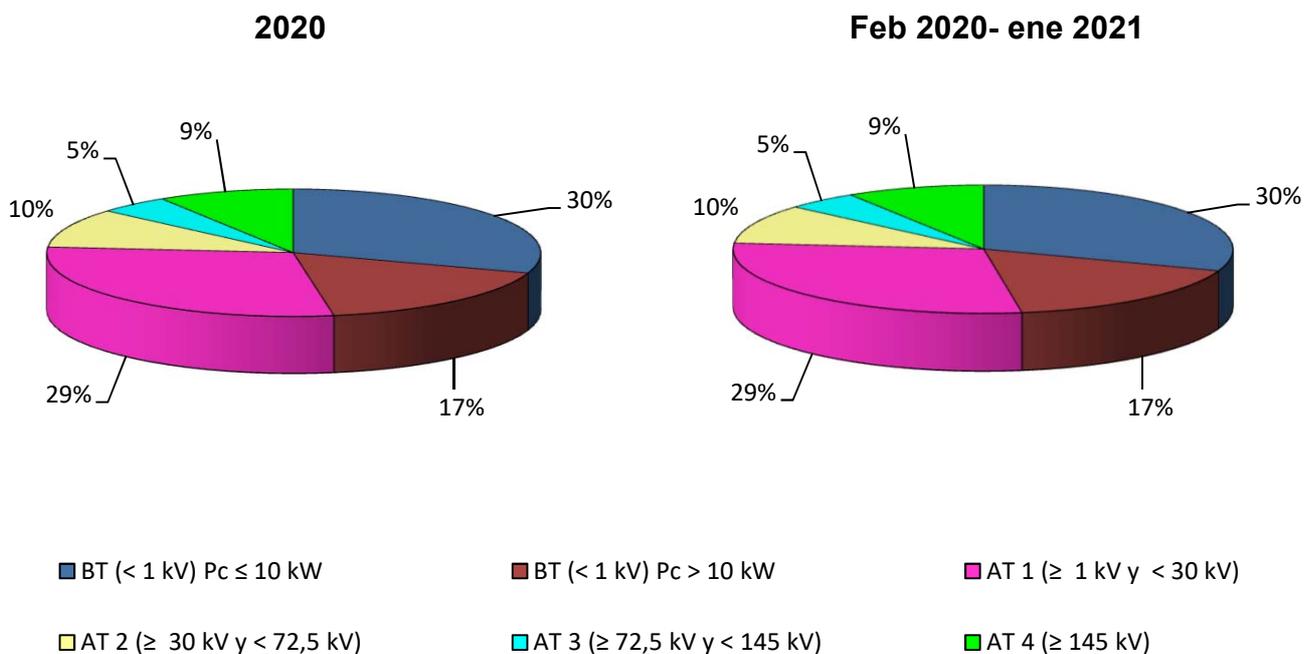
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### 3.1 - Estructura del consumo nacional por peaje de acceso

#### Distribución del número de consumidores por grupo tarifario



#### Distribución de la energía consumida por grupo tarifario



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

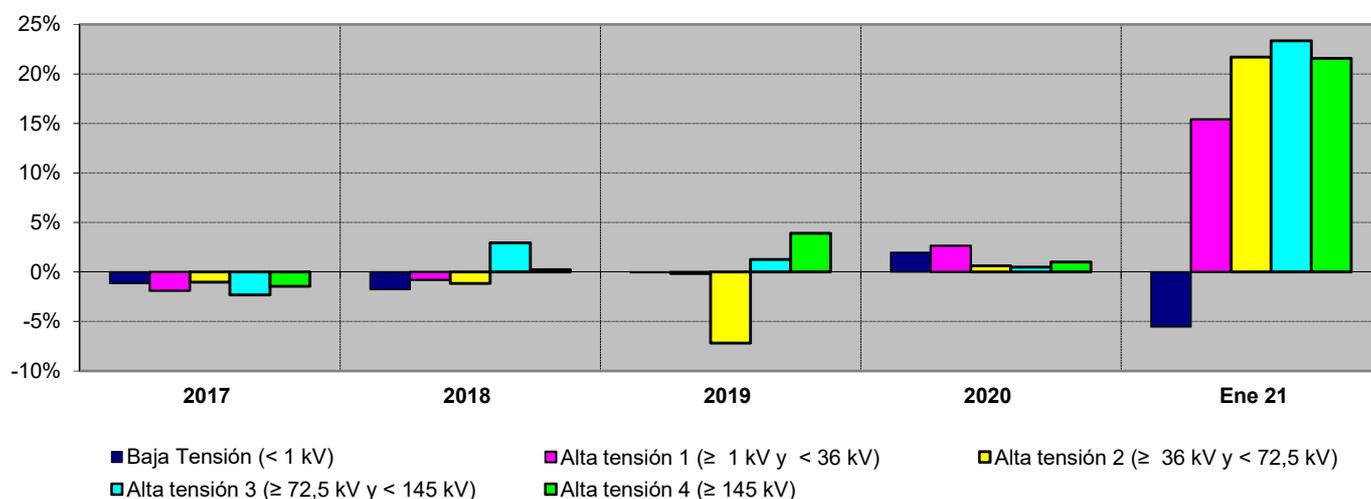
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### 3.1 - Estructura del consumo nacional por peaje de acceso

#### Facturación media de acceso (c€/kWh).

Peaje de acceso	Precio medio (c€/kWh)				Tasa de variación (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	2020 s/ 2019	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>9,05</b>	<b>8,99</b>	<b>8,29</b>	<b>8,12</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>-2%</b>	<b>-1%</b>
<b>Pc ≤ 15 kW sin DH</b>	<b>11,55</b>	<b>11,56</b>	<b>10,47</b>	<b>10,24</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>-4%</b>	<b>-4%</b>
2.0 A (Pc ≤ 10 kW)	11,37	11,39	10,28	10,04	-1%	1%	-4%	-5%
2.1 A (15< Pc ≤ 10 kW)	13,72	13,77	13,12	12,99	8%	7%	4%	4%
<b>Pc ≤ 15 kW con DH</b>	<b>8,67</b>	<b>8,61</b>	<b>7,67</b>	<b>7,46</b>	<b>3%</b>	<b>5%</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>
2.0 DHA (Pc ≤ 10 kW)	8,72	8,64	7,63	7,41	2%	4%	-1%	-2%
2.0 DHS (Pc ≤ 10 kW)	7,22	7,38	6,91	6,78	19%	17%	11%	10%
2.1 DHA (15< Pc ≤ 10 kW)	8,39	8,47	8,07	8,02	8%	7%	5%	5%
2.1 DHS (15< Pc ≤ 10 kW)	8,22	8,60	8,29	8,20	11%	14%	11%	9%
<b>3.0 A (Pc &gt; 15 kW)</b>	<b>6,29</b>	<b>6,24</b>	<b>6,11</b>	<b>6,08</b>	<b>8%</b>	<b>7%</b>	<b>3%</b>	<b>6%</b>
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>3,88</b>	<b>3,69</b>	<b>4,60</b>	<b>4,54</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>2%</b>
3.1.A	5,51	5,62	5,68	5,74	5%	4%	0%	5%
6.1	3,42	3,16	4,28	4,20	2%	1%	-1%	1%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>1,70</b>	<b>1,50</b>	<b>2,16</b>	<b>2,10</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>0%</b>	<b>-1%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>1,35</b>	<b>1,21</b>	<b>1,72</b>	<b>1,68</b>	<b>0%</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>	<b>-3%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>1,16</b>	<b>1,12</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>
<b>Total</b>	<b>5,73</b>	<b>5,55</b>	<b>5,92</b>	<b>5,80</b>	<b>4%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>

#### Tasa de variación sobre el año anterior de la facturación media de acceso (%)



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

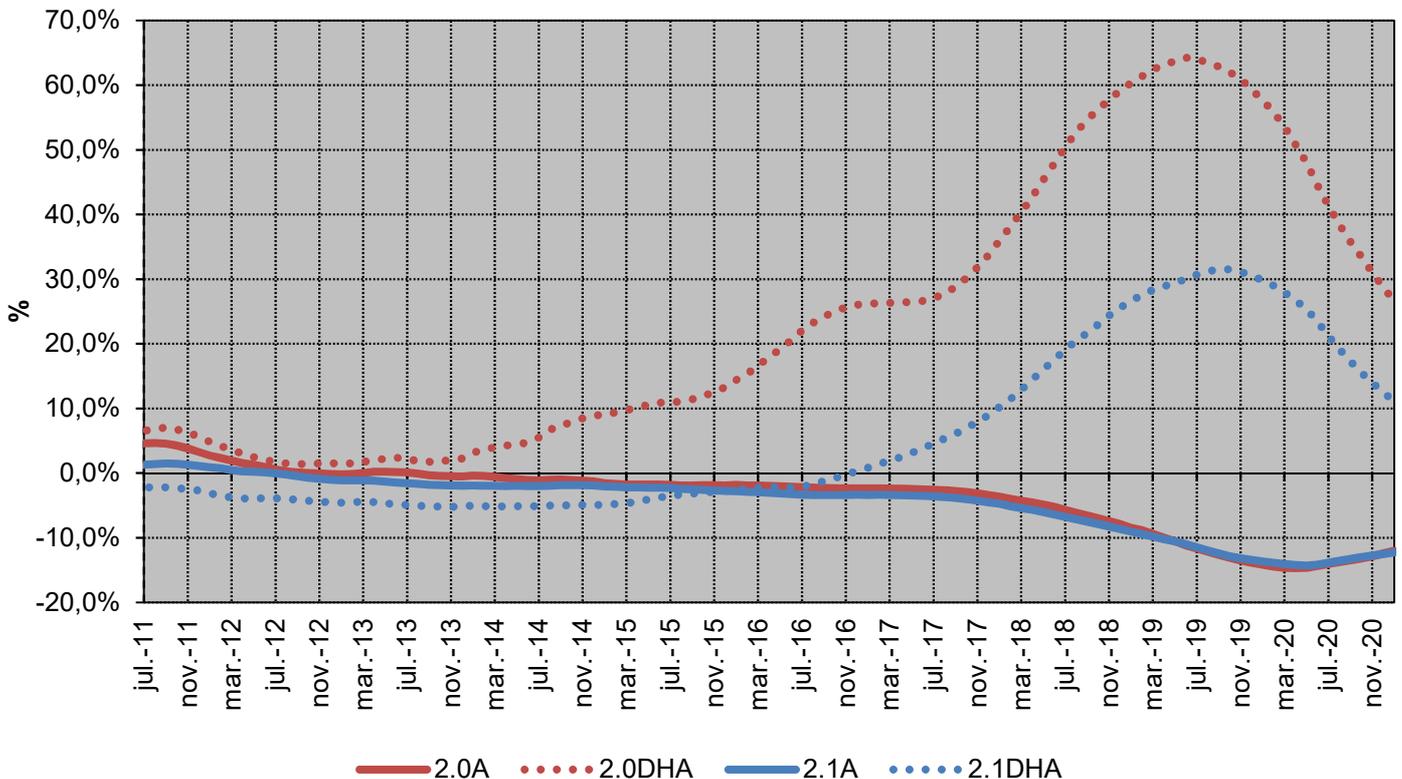
## 3.2 - Potencias facturadas consumidores de Baja Tensión con Pc < 15 kW

Potencia facturada (MW)

Peaje de acceso	Potencia Facturada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior	Acumulado anual	Últimos 12 meses
						(ene 21 s/ dic 20)	(ene 21 s/ ene 20)	(ene 21 s/ ene 20)
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>109.993</b>	<b>109.945</b>	<b>109.993</b>	<b>110.026</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,4%</b>
2.0 A	66.164	66.757	66.164	65.576	-12,4%	-0,9%	-10,2%	-12,0%
2.0 DHA	43.649	43.020	43.649	44.259	28,8%	1,4%	18,2%	26,6%
2.0 DHS	179	168	179	192	148,8%	6,8%	120,6%	143,7%
<b>Pc ≤ 15 kW</b>	<b>9.335</b>	<b>9.366</b>	<b>9.335</b>	<b>9.302</b>	<b>-3,0%</b>	<b>-0,3%</b>	<b>-4,1%</b>	<b>-3,2%</b>
2.1 A	5.266	5.320	5.266	5.212	-12,5%	-1,0%	-11,5%	-12,3%
2.1 DHA	4.045	4.023	4.045	4.065	12,5%	0,5%	6,0%	11,2%
2.1 DHS	24	23	24	25	79,9%	5,2%	83,1%	80,5%
<b>TOTAL</b>	<b>119.328</b>	<b>119.311</b>	<b>119.328</b>	<b>119.329</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Tasa de variación de la potencia facturada promedio. Últimos 12 meses



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.2 - Potencias facturadas consumidores de Baja Tensión con Pc>15 kW

### Potencia Contratada (MW)

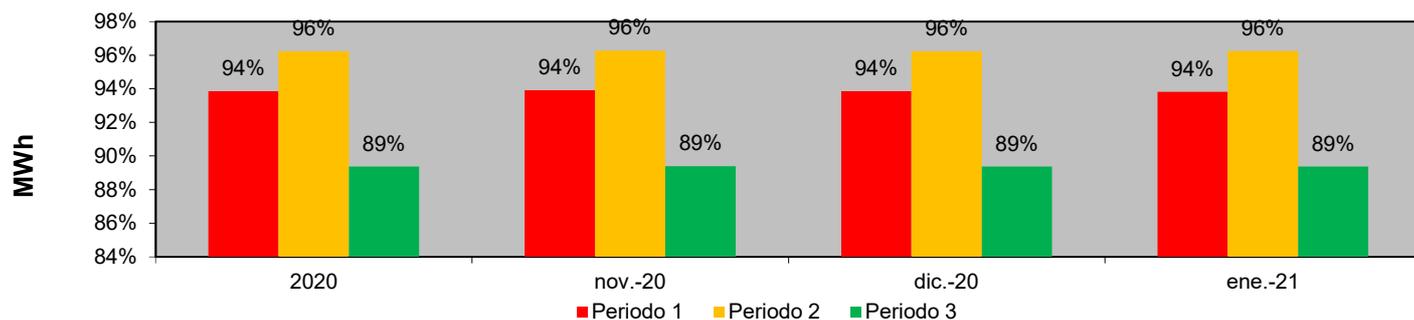
Periodo	Potencia Contratada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	18.655	18.712	18.655	18.597	-2,9%	-0,3%	-3,7%	-3,1%
2	19.794	19.844	19.794	19.742	-2,2%	-0,3%	-3,1%	-2,5%
3	21.996	22.020	21.996	21.972	-0,8%	-0,1%	-1,3%	-0,9%

### Potencia Facturada (MW)

Periodo	Potencia Facturada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	17.508	17.572	17.508	17.445	-4,6%	-0,4%	-4,2%	-5,0%
2	19.045	19.100	19.045	18.999	-4,4%	-0,2%	-2,7%	-4,6%
3	19.657	19.683	19.657	19.636	-1,7%	-0,1%	-1,3%	-1,8%
<b>Promedio</b>	<b>18.383</b>	<b>18.438</b>	<b>18.383</b>	<b>18.337</b>	<b>-3,8%</b>	<b>-0,2%</b>	<b>-2,9%</b>	<b>-4,1%</b>

### Utilización de la Potencia Contratada (%)

Periodo	Utilización de la Potencia Contratada %				Tasa de variación de la Utilización (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	94%	94%	94%	94%	-1,8%	0,0%	-0,5%	-1,9%
2	96%	96%	96%	96%	-2,2%	0,0%	0,4%	-2,1%
3	89%	89%	89%	89%	-1,0%	0,0%	0,1%	-0,9%

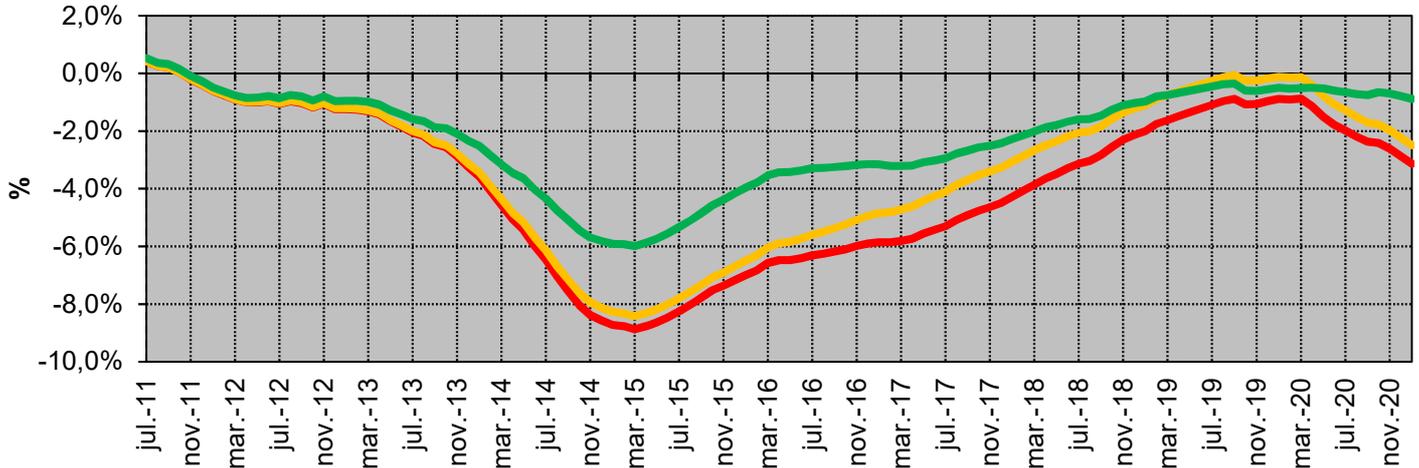


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

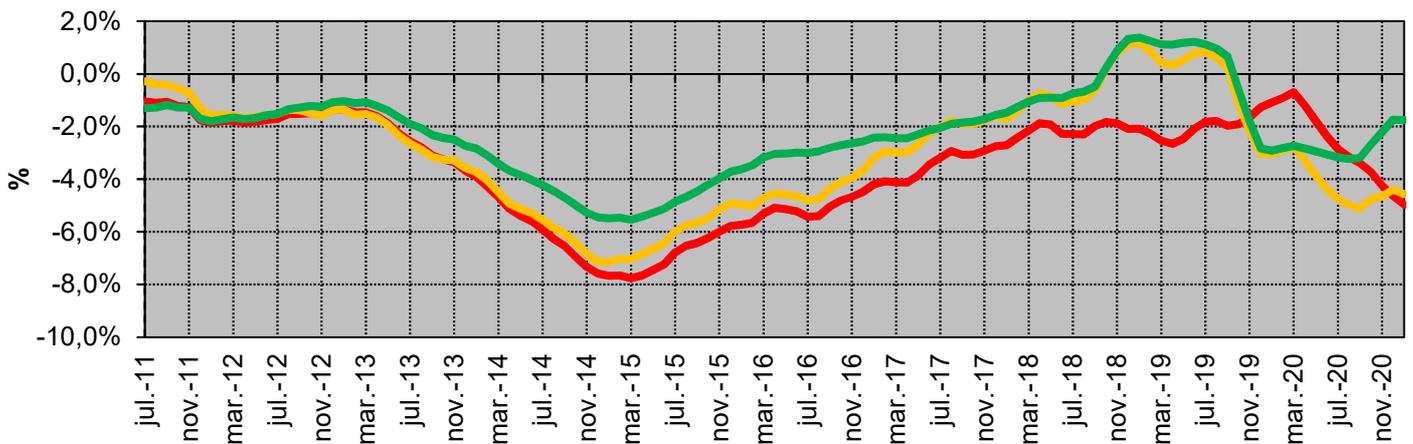
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### 3.2 - Potencias facturadas consumidores de Baja Tensión con Pc>15 kW

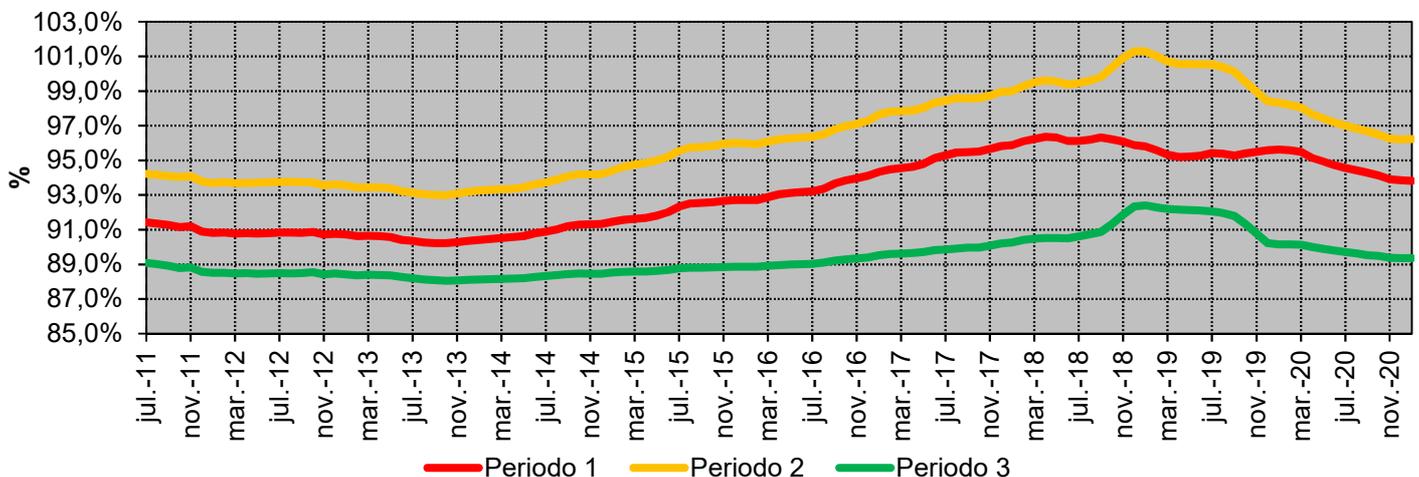
**Tasa de variación de la Potencia Contratada promedio. Últimos 12 meses**



**Tasa de variación de la Potencia Facturada promedio. Últimos 12 meses**



**Utilización de la potencia contratada**



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.2 - Potencias facturadas consumidores acogidos al peaje 3.1A

### Potencia Contratada (MW)

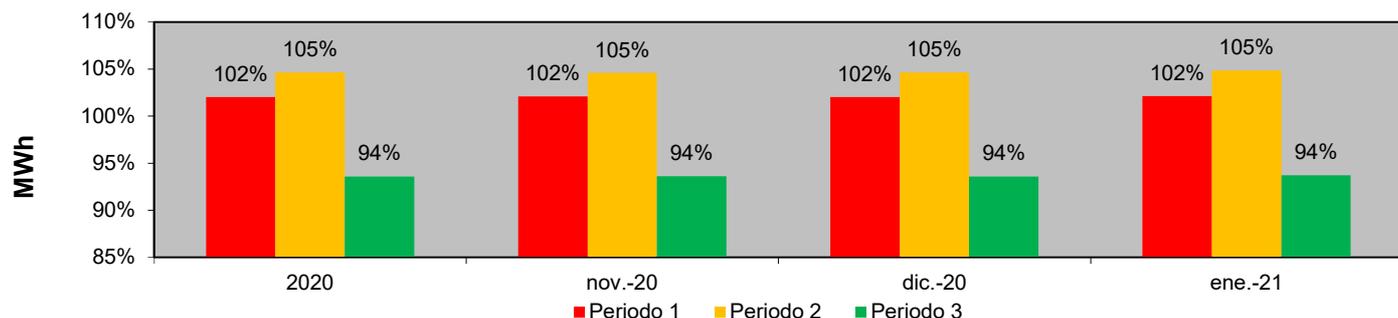
Periodo	Potencia Contratada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	5.256	5.273	5.256	5.238	-3,4%	-0,3%	-3,8%	-3,7%
2	5.826	5.844	5.826	5.808	-3,2%	-0,3%	-3,6%	-3,4%
3	7.676	7.680	7.676	7.673	-0,3%	0,0%	-0,5%	-0,3%

### Potencia Facturada (MW)

Periodo	Potencia Facturada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	5.362	5.383	5.362	5.348	-5,2%	-0,3%	-3,1%	-5,3%
2	6.095	6.111	6.095	6.089	-4,9%	-0,1%	-1,3%	-4,9%
3	7.183	7.189	7.183	7.189	-1,7%	0,1%	1,0%	-1,5%
<b>Promedio</b>	<b>5.754</b>	<b>5.770</b>	<b>5.754</b>	<b>5.748</b>	<b>-4,6%</b>	<b>-0,1%</b>	<b>-1,3%</b>	<b>-4,6%</b>

### Utilización de la Potencia Contratada (%)

Periodo	Utilización de la Potencia Contratada %				Tasa de variación de la Utilización (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	102%	102%	102%	102%	-1,8%	0,1%	0,8%	-1,7%
2	105%	105%	105%	105%	-1,8%	0,2%	2,4%	-1,6%
3	94%	94%	94%	94%	-1,4%	0,1%	1,5%	-1,2%

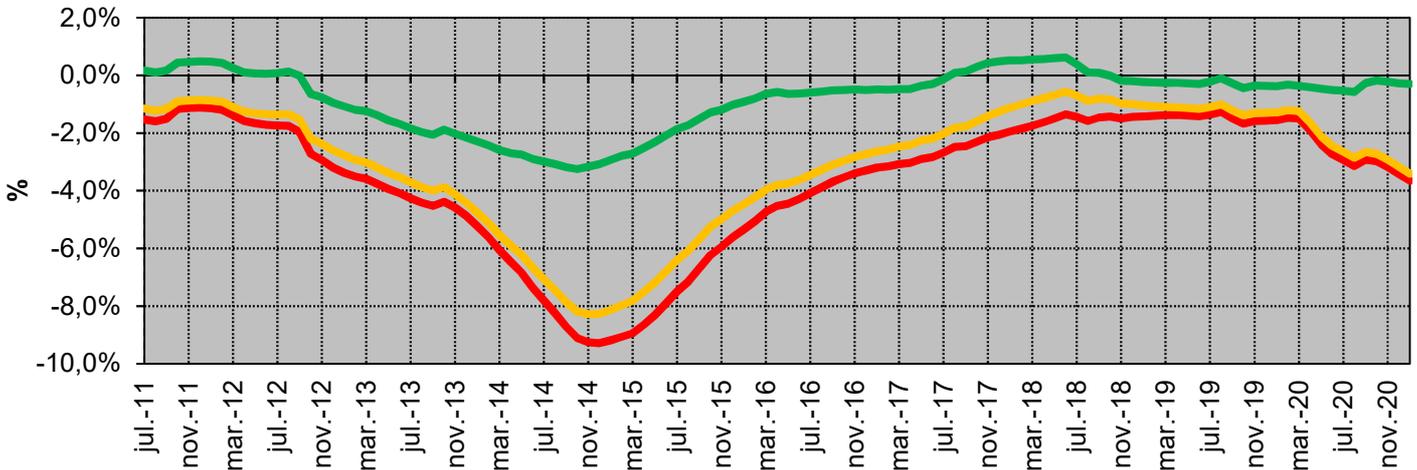


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

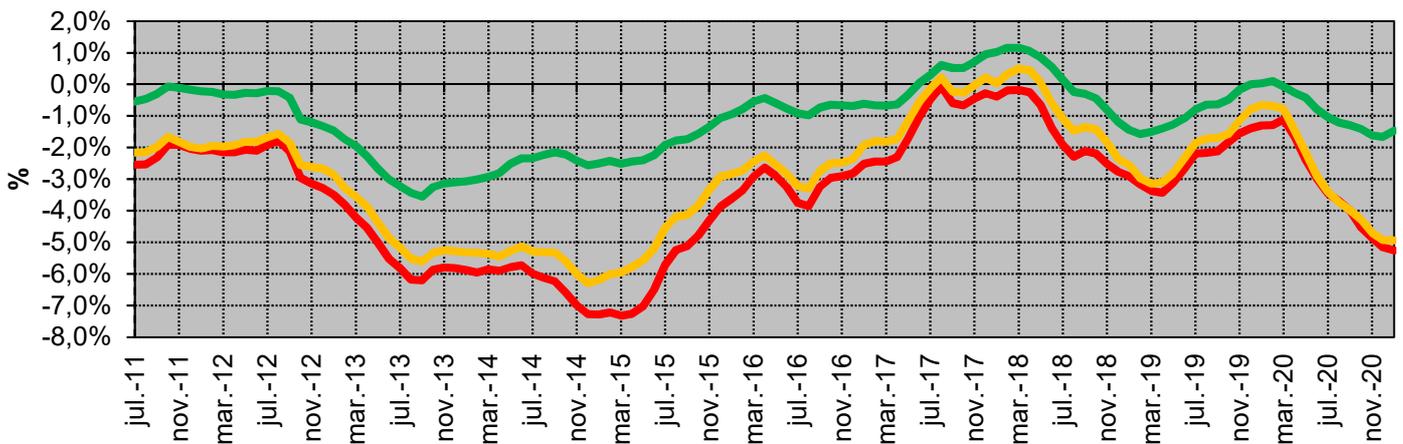
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### 3.2 - Potencias facturadas consumidores acogidos al peaje 3.1A

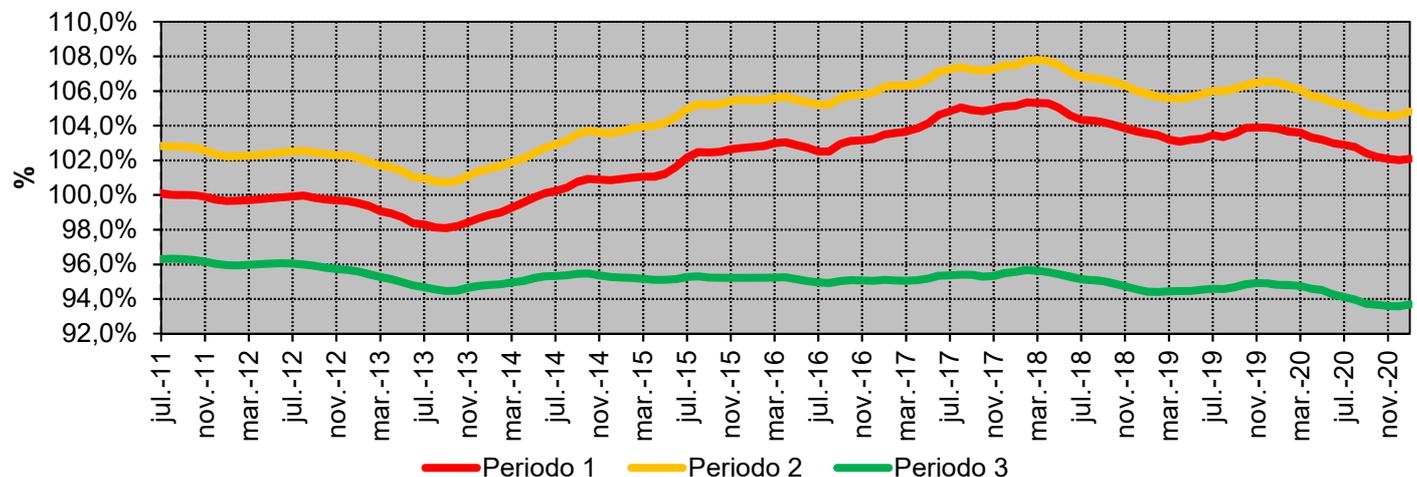
**Tasa de variación de la Potencia Contratada promedio. Últimos 12 meses**



**Tasa de variación de la Potencia Facturada promedio. Últimos 12 meses**



**Utilización de la potencia contratada**



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

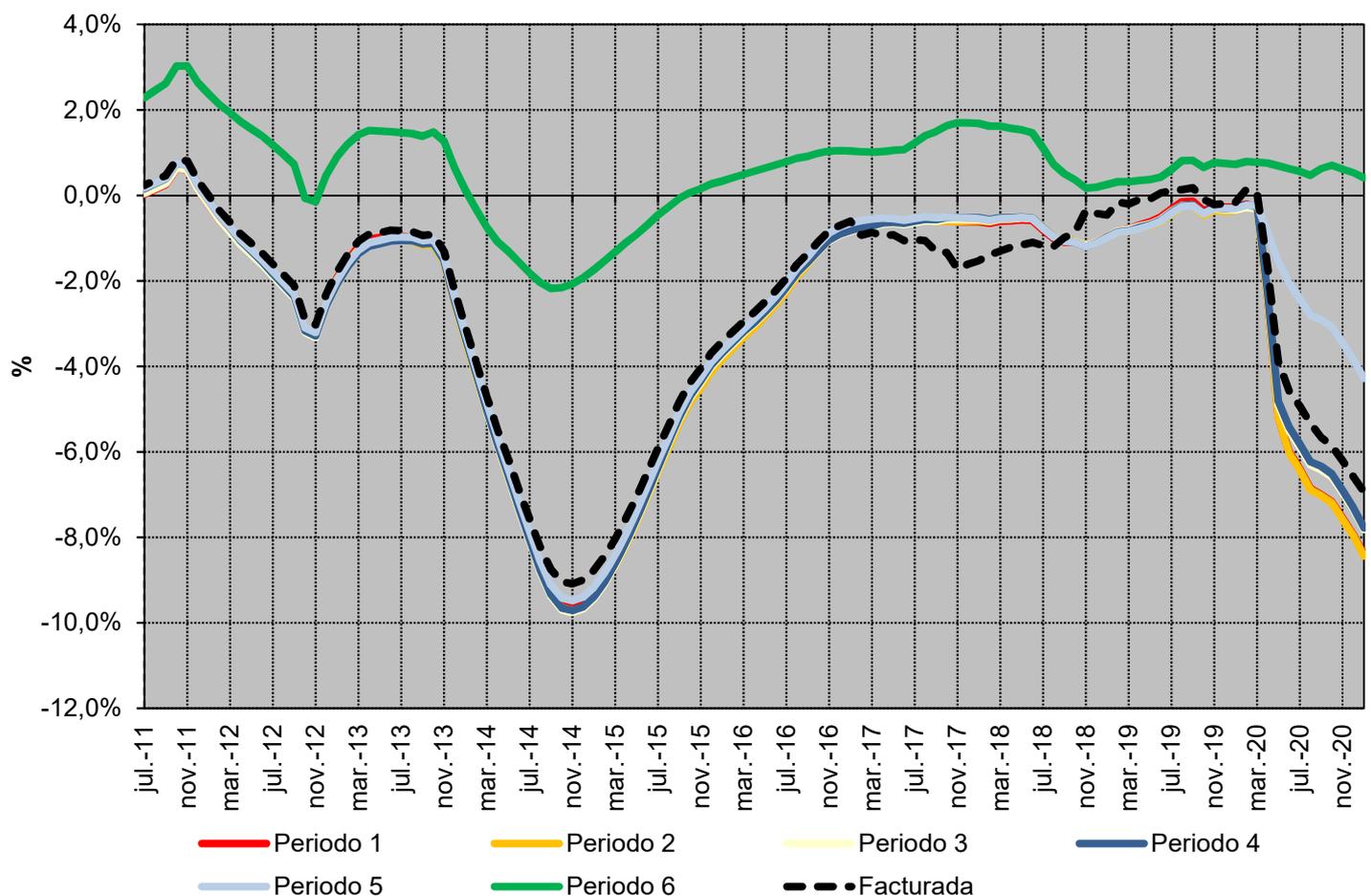
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.2 - Potencias contratadas consumidores acogidos al peaje 6.1

### Potencia Contratada (MW)

Periodo	Potencia Contratada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	10.489	10.532	10.489	10.439	-7,9%	-0,5%	-5,2%	-8,4%
2	10.648	10.692	10.648	10.597	-8,0%	-0,5%	-5,2%	-8,4%
3	10.865	10.910	10.865	10.813	-7,3%	-0,5%	-5,3%	-7,8%
4	10.961	11.007	10.961	10.908	-7,3%	-0,5%	-5,3%	-7,8%
5	11.500	11.546	11.500	11.450	-3,8%	-0,4%	-5,0%	-4,3%
6	17.752	17.752	17.752	17.747	0,5%	0,0%	-0,4%	0,4%
<b>Facturada</b>	<b>11.120</b>	<b>11.162</b>	<b>11.120</b>	<b>11.078</b>	<b>-6,6%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>-4,1%</b>	<b>-6,9%</b>

### Tasa de variación de la Potencia Contratada promedio. Últimos 12 meses



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

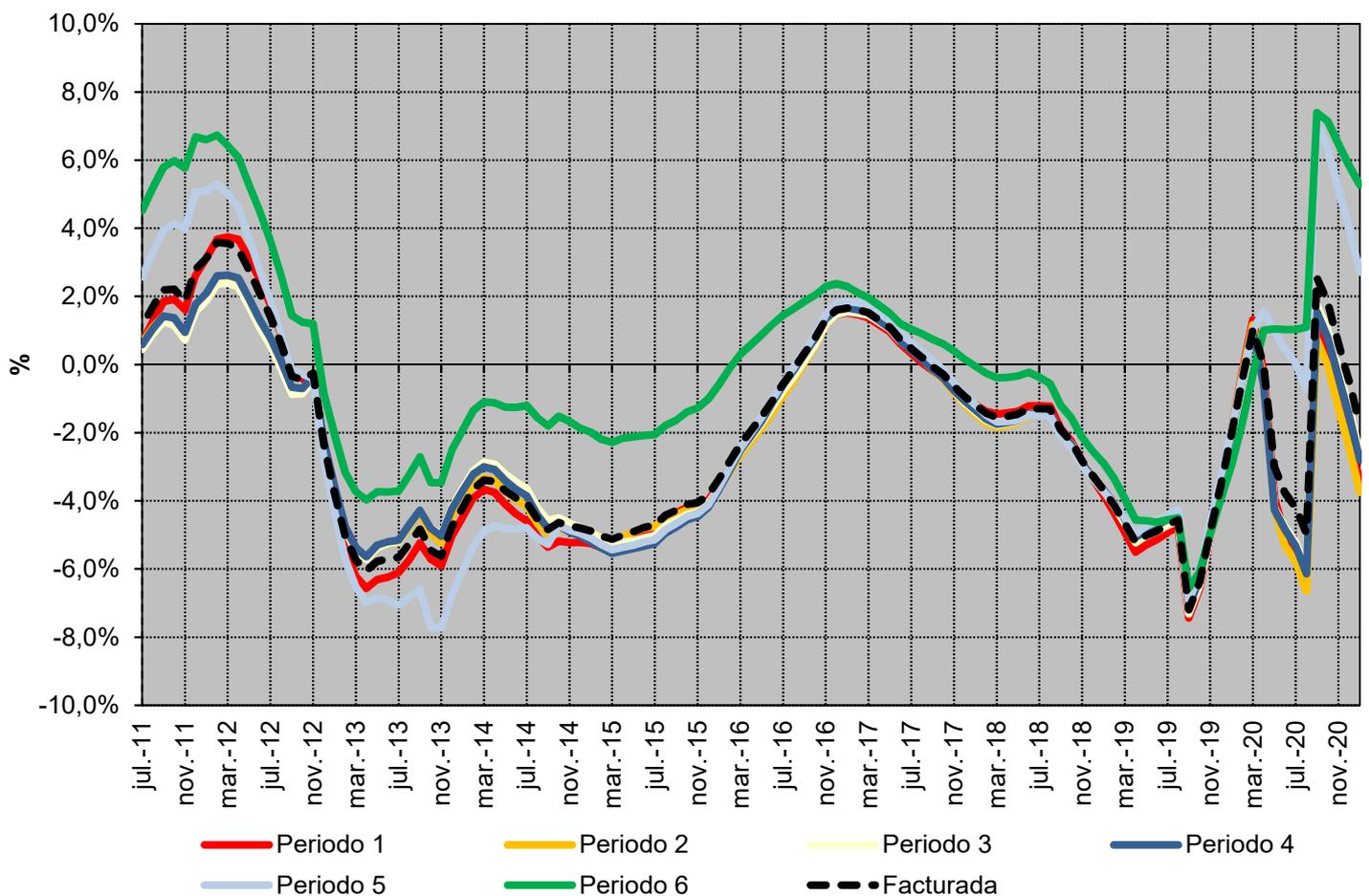
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.2 - Potencias contratadas consumidores acogidos al peaje 6.2

### Potencia Contratada (MW)

Periodo	Potencia Contratada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	3.876	3.887	3.876	3.860	-2,0%	-0,4%	-4,3%	-3,4%
2	4.018	4.029	4.018	4.002	-2,4%	-0,4%	-4,1%	-3,7%
3	4.104	4.116	4.104	4.088	-1,3%	-0,4%	-4,1%	-2,6%
4	4.127	4.140	4.127	4.112	-1,5%	-0,4%	-4,2%	-2,8%
5	4.399	4.412	4.399	4.384	4,0%	-0,3%	-3,9%	2,7%
6	5.912	5.914	5.912	5.913	5,8%	0,0%	0,2%	5,3%
<b>Facturada</b>	<b>4.157</b>	<b>4.169</b>	<b>4.157</b>	<b>4.143</b>	<b>-0,5%</b>	<b>-0,3%</b>	<b>-3,8%</b>	<b>-1,8%</b>

### Tasa de variación de la Potencia Contratada promedio. Últimos 12 meses



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

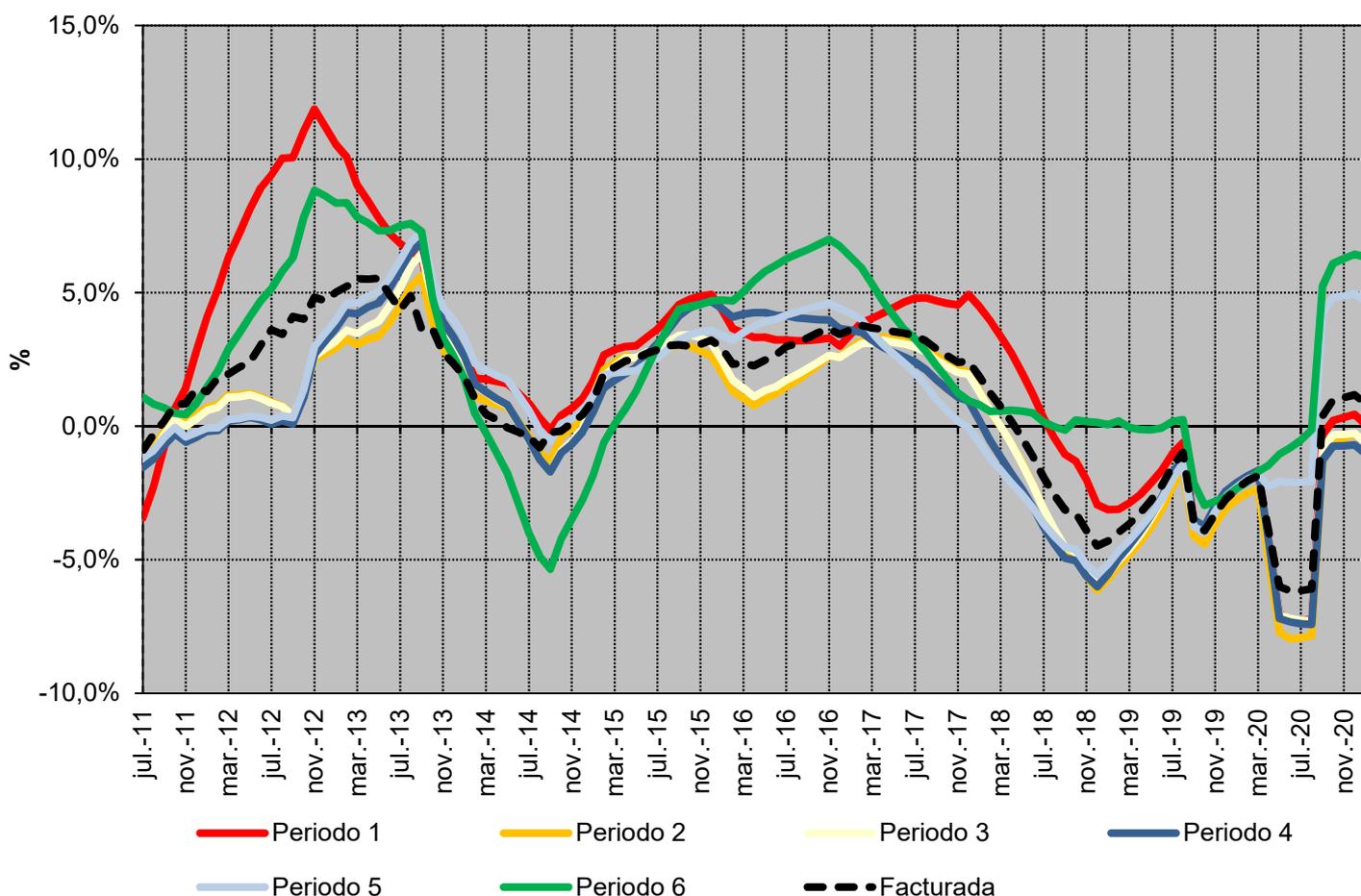
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.2 - Potencias contratadas consumidores acogidos al peaje 6.3

Potencia Contratada (MW)

Periodo	Potencia Contratada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	1.648	1.643	1.648	1.648	0,4%	0,0%	0,3%	0,1%
2	1.729	1.724	1.729	1.730	-0,3%	0,0%	0,5%	-0,6%
3	1.760	1.757	1.760	1.760	-0,3%	0,0%	-0,2%	-0,6%
4	1.829	1.825	1.829	1.828	-0,7%	0,0%	-0,2%	-1,0%
5	1.957	1.953	1.957	1.958	5,0%	0,0%	0,4%	4,7%
6	2.495	2.488	2.495	2.499	6,4%	0,2%	2,0%	6,3%
<b>Facturada</b>	<b>1.793</b>	<b>1.789</b>	<b>1.793</b>	<b>1.794</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,9%</b>

Tasa de variación de la Potencia Contratada promedio. Últimos 12 meses



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

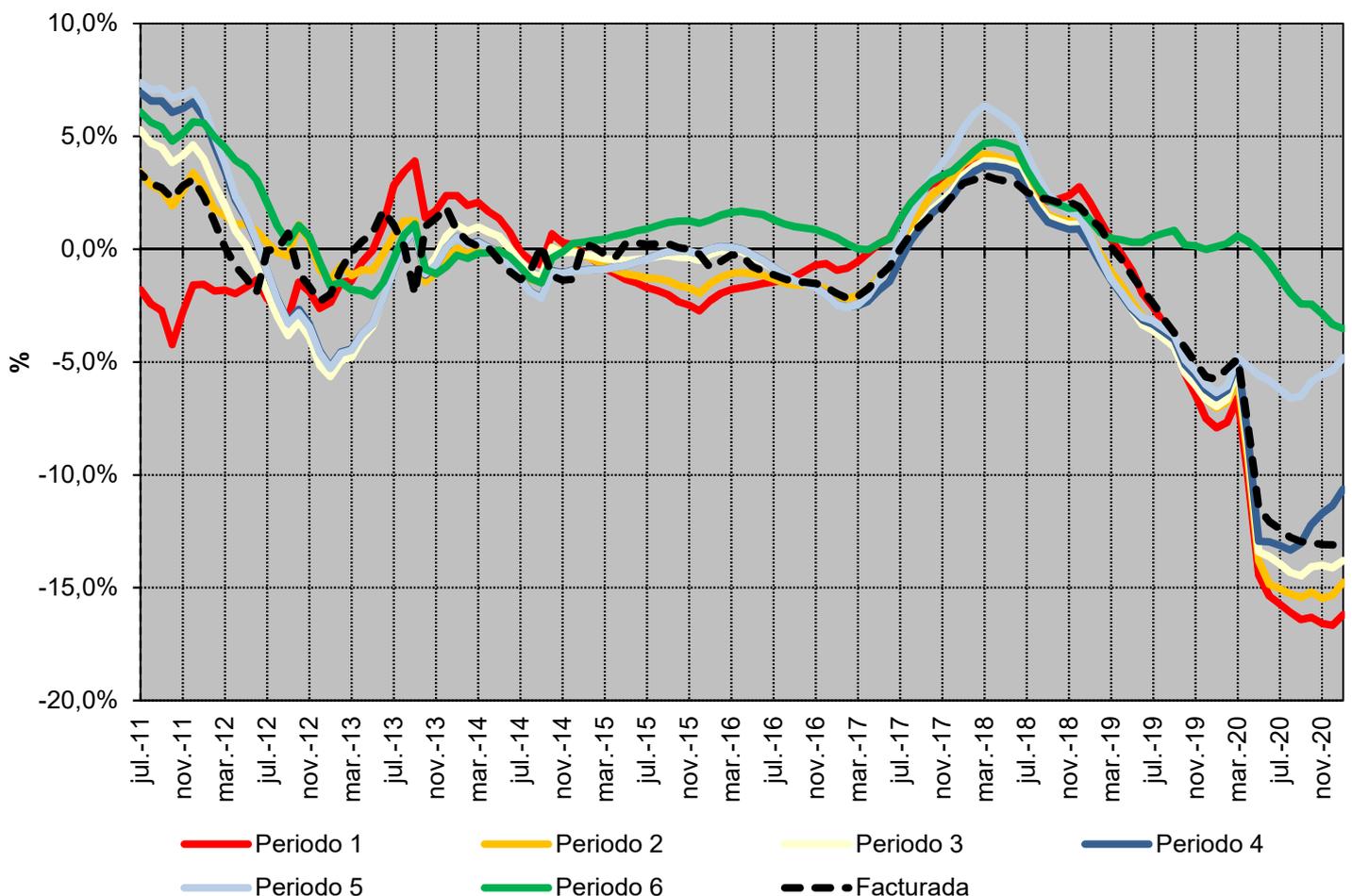
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.2 - Potencias contratadas consumidores acogidos al peaje 6.4

### Potencia Contratada (MW)

Periodo	Potencia Contratada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	20 s/ 19	s/ mes anterior (ene 21 s/ dic 20)	Acumulado anual (ene 21 s/ ene 20)	Últimos 12 meses (ene 21 s/ ene 20)
1	2.942	2.965	2.942	2.938	-16,7%	-0,2%	-1,7%	-16,2%
2	3.192	3.205	3.192	3.190	-15,3%	-0,1%	-0,7%	-14,8%
3	3.392	3.414	3.392	3.382	-14,1%	-0,3%	-3,2%	-13,8%
4	3.617	3.622	3.617	3.623	-11,4%	0,2%	1,9%	-10,6%
5	3.994	4.008	3.994	3.992	-5,4%	-0,1%	-0,6%	-4,8%
6	5.065	5.086	5.065	5.055	-3,3%	-0,2%	-2,4%	-3,5%
<b>Facturada</b>	<b>3.374</b>	<b>3.392</b>	<b>3.374</b>	<b>3.361</b>	<b>-13,1%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>-4,1%</b>	<b>-13,2%</b>

### Tasa de variación de la Potencia Contratada promedio. Últimos 12 meses



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

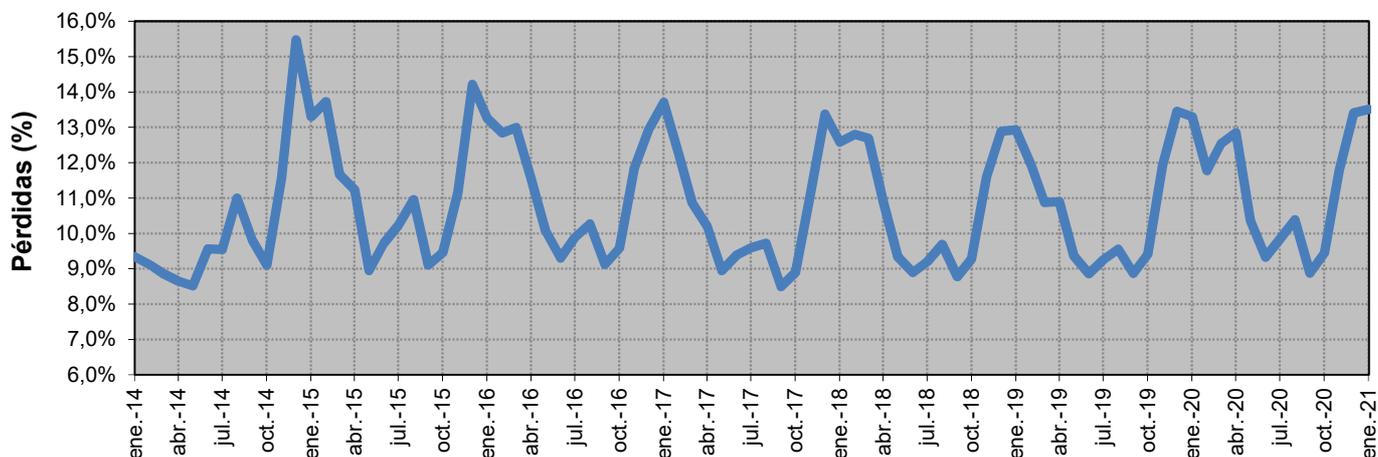
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### 3.3 - Pérdidas medidas resultantes de aplicar el Real Decreto 216/2014

#### Pérdidas mensuales

Peaje de acceso	Pérdidas medias (DA4 y DT7 RD 216/2014)			Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior		
	nov.-20	dic.-20	ene.-21	nov.-20	dic.-20	ene.-21
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>18,1%</b>	<b>19,4%</b>	<b>19,5%</b>	<b>-1,1%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>-0,1%</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>18,1%</b>	<b>19,3%</b>	<b>19,5%</b>	<b>-1,3%</b>	<b>-1,9%</b>	<b>-0,4%</b>
2.0 A	18,8%	20,1%	20,4%	-0,6%	-1,1%	0,4%
2.0 DHA	17,4%	18,5%	18,6%	-1,0%	-1,8%	-0,3%
2.0 DHS	18,4%	19,7%	19,9%	0,2%	-1,0%	0,9%
<b>Pc &gt; 10 kW</b>	<b>18,1%</b>	<b>19,4%</b>	<b>19,6%</b>	<b>-0,8%</b>	<b>-1,3%</b>	<b>0,4%</b>
2.1 A	18,8%	20,1%	20,4%	-0,6%	-1,1%	0,4%
2.1 DHA	17,3%	18,4%	18,5%	-1,2%	-2,2%	-0,6%
2.1 DHS	18,5%	19,7%	19,9%	-0,4%	-1,5%	0,4%
3.0	18,2%	19,4%	19,6%	-0,7%	-1,2%	0,6%
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>8,1%</b>	<b>8,8%</b>	<b>8,8%</b>	<b>-0,2%</b>	<b>-1,5%</b>	<b>-1,0%</b>
3.1.A	8,1%	8,7%	8,8%	-0,5%	-1,7%	0,2%
6.1	8,1%	8,8%	8,9%	-0,1%	-1,4%	-1,3%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>5,7%</b>	<b>6,3%</b>	<b>6,3%</b>	<b>-0,1%</b>	<b>-1,4%</b>	<b>-1,5%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>4,1%</b>	<b>4,4%</b>	<b>4,4%</b>	<b>0,0%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>-1,6%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,3%</b>	<b>2,3%</b>	<b>-0,1%</b>	<b>-2,0%</b>	<b>-1,7%</b>
<b>Total</b>	<b>11,8%</b>	<b>13,4%</b>	<b>13,5%</b>	<b>-1,2%</b>	<b>-0,3%</b>	<b>1,6%</b>

#### Pérdidas medias mensuales



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021) y REE

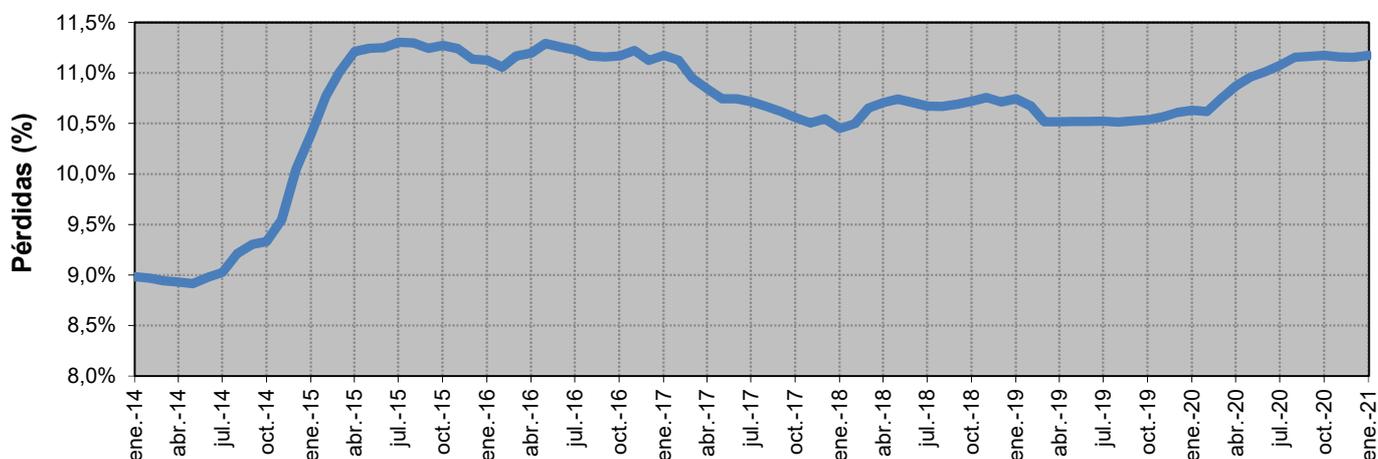
Nota: A los efectos del cálculo de las pérdidas medias, las curva de carga de cada grupo tarifario se ha confeccionado distribuyendo la demanda en consumo de cada periodo tarifario, entre las horas que componen dicho periodo tarifario, con la excepción de los consumidores de baja tensión, para los que se han considerado los perfiles finales publicados por REE en su página web.

### 3.3 - Pérdidas medidas resultantes de aplicar el Real Decreto 216/2014

#### Pérdidas medias registradas durante los últimos 12 meses

Peaje de acceso	Pérdidas medias (DA4 y DT7 RD 216/2014)			Tasa de variación de los últimos 12 meses		
	nov.-20	dic.-20	ene.-21	nov.-20	dic.-20	ene.-21
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>17,1%</b>	<b>17,1%</b>	<b>17,1%</b>	<b>3,7%</b>	<b>3,3%</b>	<b>3,1%</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>17,2%</b>	<b>17,2%</b>	<b>17,2%</b>	<b>3,3%</b>	<b>2,9%</b>	<b>2,9%</b>
2.0 A	17,8%	17,8%	17,8%	4,2%	3,9%	4,0%
2.0 DHA	16,4%	16,4%	16,5%	4,0%	3,1%	2,7%
2.0 DHS	17,0%	17,2%	17,4%	5,5%	4,3%	3,6%
<b>Pc &gt; 10 kW</b>	<b>16,9%</b>	<b>16,9%</b>	<b>16,8%</b>	<b>4,1%</b>	<b>3,6%</b>	<b>3,3%</b>
2.1 A	17,7%	17,7%	17,6%	4,4%	4,0%	3,8%
2.1 DHA	16,2%	16,2%	16,2%	3,9%	3,0%	2,5%
2.1 DHS	17,0%	17,1%	17,2%	4,1%	3,3%	2,9%
3.0	16,9%	16,9%	16,8%	4,3%	3,7%	3,4%
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>7,5%</b>	<b>7,5%</b>	<b>7,5%</b>	<b>4,9%</b>	<b>4,4%</b>	<b>4,0%</b>
3.1.A	7,5%	7,5%	7,5%	4,6%	4,1%	3,8%
6.1	7,5%	7,5%	7,5%	5,0%	4,5%	4,0%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,3%</b>	<b>4,9%</b>	<b>4,3%</b>	<b>3,8%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>3,8%</b>	<b>3,8%</b>	<b>3,8%</b>	<b>4,9%</b>	<b>4,3%</b>	<b>3,8%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>5,0%</b>	<b>4,5%</b>	<b>4,2%</b>
<b>Total</b>	<b>11,2%</b>	<b>11,2%</b>	<b>11,2%</b>	<b>5,6%</b>	<b>5,2%</b>	<b>5,1%</b>

#### Pérdidas medias registradas durante los 12 meses anteriores a cada fecha



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021) y REE

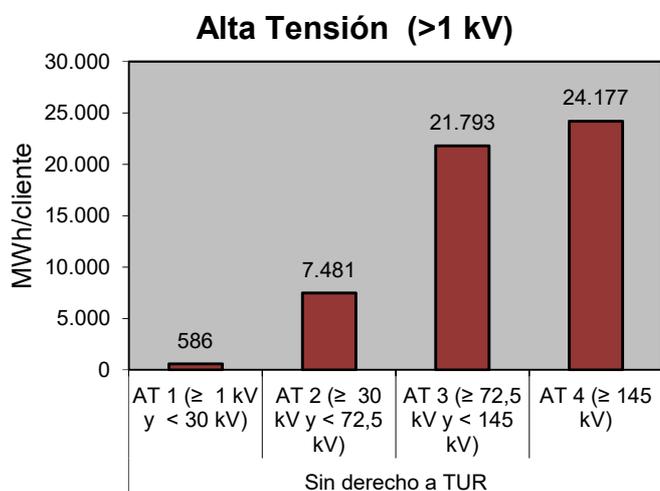
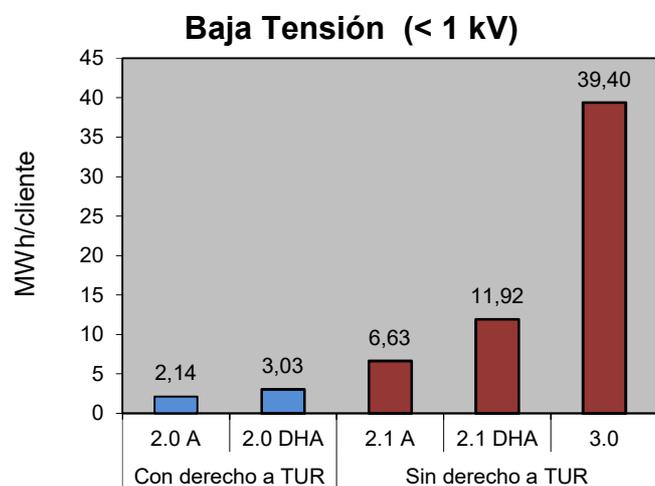
Nota: A los efectos del cálculo de las pérdidas medias, las curva de carga de cada grupo tarifario se ha confeccionado distribuyendo la demanda en consumo de cada periodo tarifario, entre las horas que componen dicho periodo tarifario, con la excepción de los consumidores de baja tensión, para los que se han considerado los perfiles finales publicados por REE en su página web.

## 3.4 - Estructura del consumo peninsular por peaje de acceso

### Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso

Peaje de acceso	Número de consumidores (Número)		Energía Consumida (GWh)		Tamaño medio (MWh/cliente)	
	2020	feb 2020- ene 2021	2020	feb 2020- ene 2021	2020	feb 2020- ene 2021
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>26.421.209</b>	<b>26.427.683</b>	<b>95.530</b>	<b>95.864</b>	<b>3,62</b>	<b>3,63</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>25.017.729</b>	<b>25.026.868</b>	<b>61.203</b>	<b>61.860</b>	<b>2,45</b>	<b>2,47</b>
2.0 A	15.855.940	15.723.748	33.682	33.617	2,12	2,14
2.0 DHA	9.140.316	9.280.473	27.418	28.134	3,00	3,03
2.0 DHS	21.473	22.647	103	109	4,80	4,83
<b>Pc &gt; 10 kW</b>	<b>1.403.479</b>	<b>1.400.815</b>	<b>34.327</b>	<b>34.004</b>	<b>24,46</b>	<b>24,27</b>
2.1 A	394.760	390.859	2.641	2.592	6,69	6,63
2.1 DHA	302.258	303.676	3.630	3.621	12,01	11,92
2.1 DHS	1.253	1.310	16	17	12,70	12,64
3.0	705.208	704.970	28.040	27.775	39,76	39,40
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>103.293</b>	<b>102.062</b>	<b>60.089</b>	<b>59.799</b>	<b>582</b>	<b>586</b>
3.1.A	84.429	83.402	13.156	13.083	156	157
6.1	18.864	18.660	46.933	46.716	2.488	2.504
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>2.898</b>	<b>2.878</b>	<b>21.604</b>	<b>21.532</b>	<b>7.454</b>	<b>7.481</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>471</b>	<b>467</b>	<b>10.199</b>	<b>10.186</b>	<b>21.672</b>	<b>21.793</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>812</b>	<b>807</b>	<b>19.595</b>	<b>19.501</b>	<b>24.144</b>	<b>24.177</b>
<b>Total</b>	<b>26.528.682</b>	<b>26.533.898</b>	<b>207.017</b>	<b>206.882</b>	<b>7,80</b>	<b>7,80</b>

### Tamaño medio por peaje de acceso (feb 2020- ene 2021)

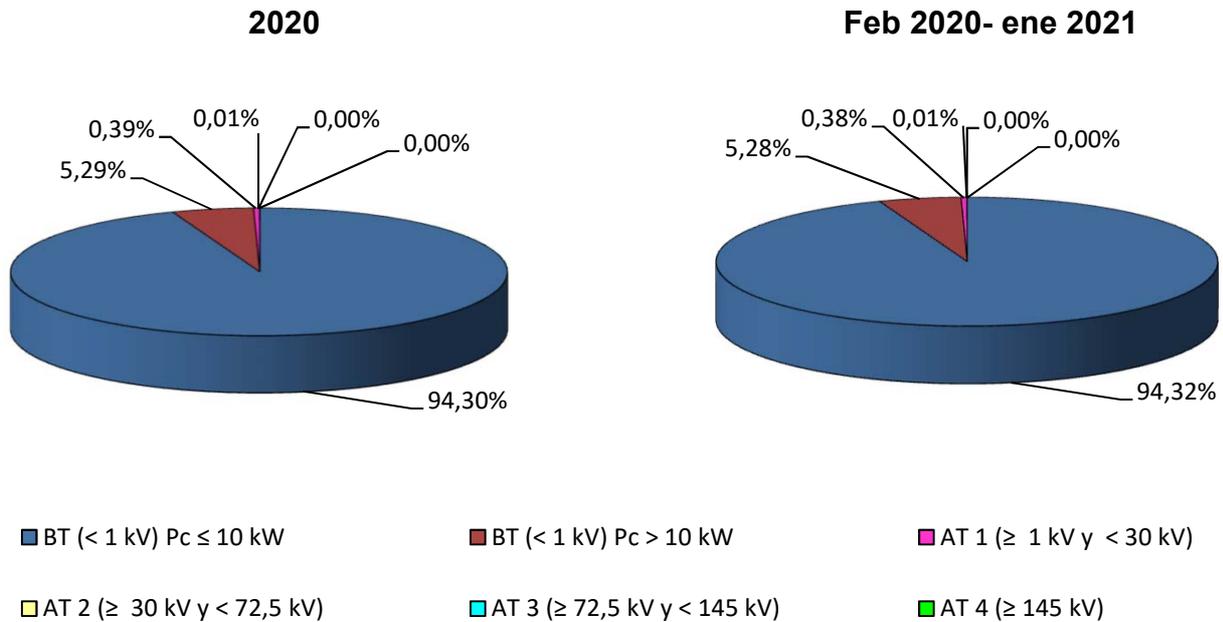


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

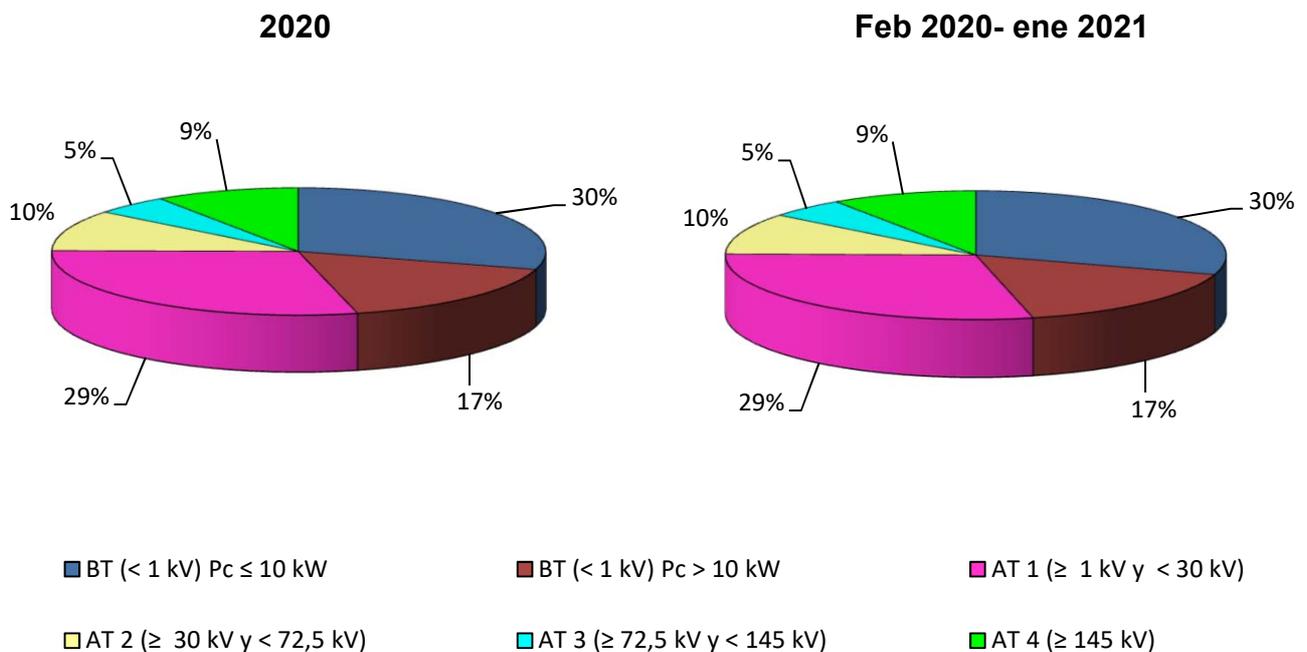
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### 3.4 - Estructura del consumo peninsular por peaje de acceso

#### Distribución del número de consumidores por grupo tarifario



#### Distribución de la energía consumida por grupo tarifario



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

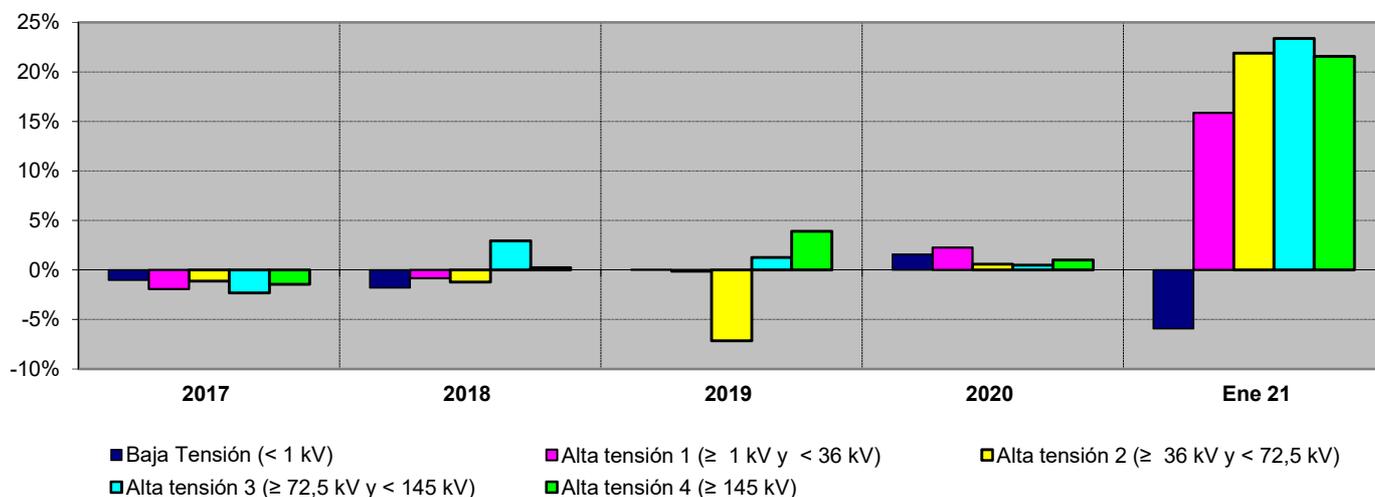
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.4 - Estructura del consumo peninsular por peaje de acceso

### Facturación media de acceso (c€/kWh).

Peaje de acceso	Precio medio (c€/kWh)				Tasa de variación (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	2020 s/ 2019	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>9,07</b>	<b>9,00</b>	<b>8,27</b>	<b>8,09</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>-2%</b>	<b>-2%</b>
<b>Pc ≤ 15 kW sin DH</b>	<b>11,59</b>	<b>11,59</b>	<b>10,47</b>	<b>10,23</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>	<b>-4%</b>	<b>-4%</b>
2.0 A (Pc ≤ 10 kW)	11,41	11,41	10,28	10,03	-1%	1%	-5%	-5%
2.1 A (15< Pc ≤ 10 kW)	13,85	13,90	13,19	13,04	8%	7%	4%	4%
<b>Pc ≤ 15 kW con DH</b>	<b>8,64</b>	<b>8,57</b>	<b>7,61</b>	<b>7,40</b>	<b>3%</b>	<b>5%</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>
2.0 DHA (Pc ≤ 10 kW)	8,68	8,59	7,57	7,35	2%	4%	-1%	-2%
2.0 DHS (Pc ≤ 10 kW)	6,60	6,63	6,14	6,00	19%	19%	10%	9%
2.1 DHA (15< Pc ≤ 10 kW)	8,36	8,45	8,02	7,97	7%	7%	5%	5%
2.1 DHS (15< Pc ≤ 10 kW)	8,00	8,49	8,01	7,88	12%	17%	12%	10%
<b>3.0 A (Pc &gt; 15 kW)</b>	<b>6,29</b>	<b>6,23</b>	<b>6,09</b>	<b>6,06</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>3%</b>	<b>6%</b>
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>3,89</b>	<b>3,66</b>	<b>4,62</b>	<b>4,57</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>
3.1.A	5,56	5,69	5,73	5,79	5%	4%	0%	5%
6.1	3,42	3,12	4,30	4,23	2%	1%	-1%	0%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>1,70</b>	<b>1,50</b>	<b>2,16</b>	<b>2,10</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>0%</b>	<b>-1%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>1,35</b>	<b>1,21</b>	<b>1,72</b>	<b>1,68</b>	<b>0%</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>	<b>-3%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>1,16</b>	<b>1,12</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>
<b>Total</b>	<b>5,65</b>	<b>5,45</b>	<b>5,84</b>	<b>5,72</b>	<b>3%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>

### Tasa de variación sobre el año anterior de la facturación media de acceso (%)



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

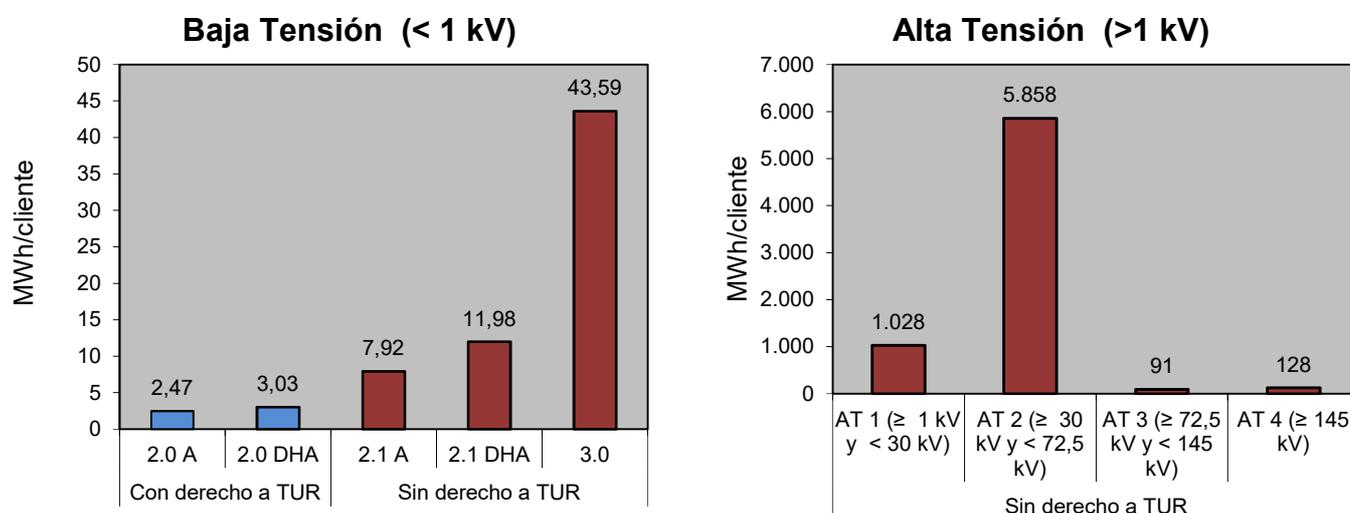
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.5 - Estructura del consumo extrapeninsular e insular por peaje de acceso

### Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso

Peaje de acceso	Número de consumidores (Número)		Energía Consumida (GWh)		Tamaño medio (MWh/cliente)	
	2020	feb 2020-ene 2021	2020	feb 2020-ene 2021	2020	feb 2020-ene 2021
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>1.903.363</b>	<b>1.903.830</b>	<b>8.098</b>	<b>8.088</b>	<b>4,25</b>	<b>4,25</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>1.778.005</b>	<b>1.778.592</b>	<b>4.809</b>	<b>4.840</b>	<b>2,70</b>	<b>2,72</b>
2.0 A	986.179	977.497	2.428	2.412	2,46	2,47
2.0 DHA	776.551	784.430	2.332	2.373	3,00	3,03
2.0 DHS	15.275	16.665	50	55	3,26	3,27
<b>Pc &gt; 10 kW</b>	<b>125.358</b>	<b>125.238</b>	<b>3.289</b>	<b>3.248</b>	<b>26,23</b>	<b>25,93</b>
2.1 A	36.026	35.663	288	283	8,00	7,92
2.1 DHA	28.834	29.017	348	347	12,06	11,98
2.1 DHS	662	704	8	9	12,39	12,29
3.0	59.836	59.854	2.644	2.609	44,20	43,59
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>3.309</b>	<b>3.311</b>	<b>3.484</b>	<b>3.405</b>	<b>1.053</b>	<b>1.028</b>
3.1.A	2.129	2.130	863	848	405	398
6.1	1.180	1.181	2.621	2.556	2.221	2.165
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>189</b>	<b>188</b>	<b>5.952</b>	<b>5.858</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>91</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>128</b>
<b>Total</b>	<b>1.906.708</b>	<b>1.907.176</b>	<b>11.771</b>	<b>11.681</b>	<b>6,17</b>	<b>6,13</b>

### Tamaño medio por peaje de acceso (feb 2020- ene 2021)

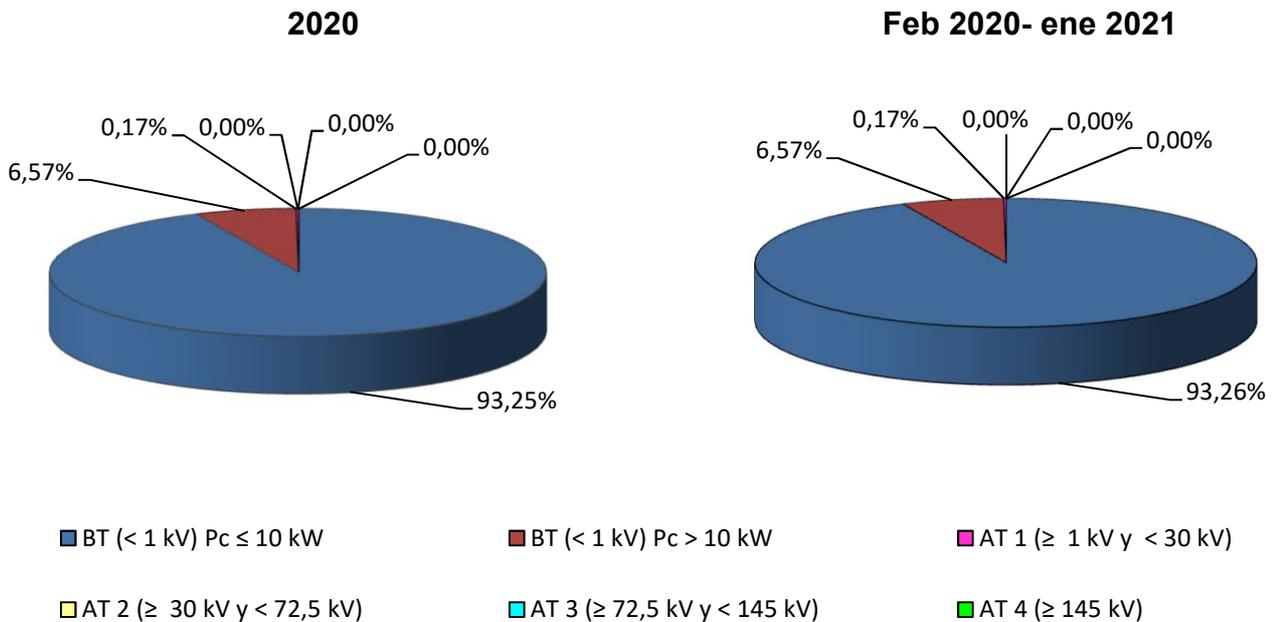


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

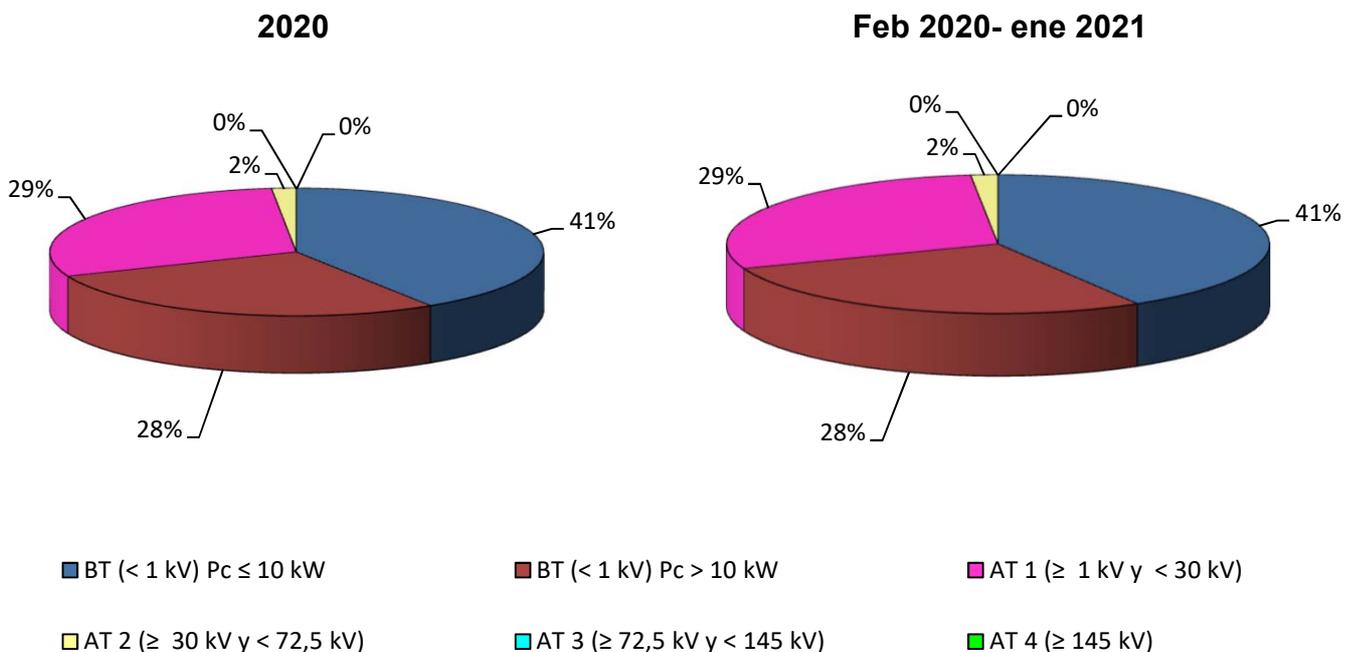
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

### 3.5 - Estructura del consumo extrapeninsular e insular por peaje de acceso

#### Distribución del número de consumidores por grupo tarifario



#### Distribución de la energía consumida por grupo tarifario



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

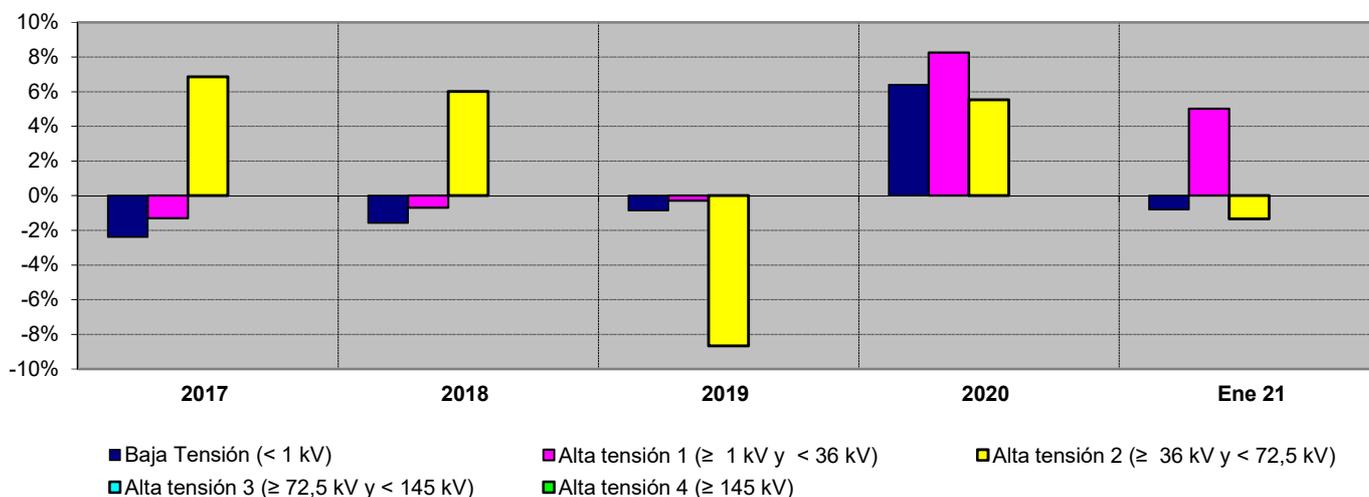
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

## 3.5 - Estructura del consumo extrapeninsular e insular por peaje de acceso

### Facturación media de acceso (c€/kWh).

Peaje de acceso	Precio medio (c€/kWh)				Tasa de variación (%)			
	2020	nov.-20	dic.-20	ene.-21	2020 s/ 2019	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>8,80</b>	<b>8,90</b>	<b>8,55</b>	<b>8,45</b>	<b>6%</b>	<b>4%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>
<b>Pc ≤ 15 kW sin DH</b>	<b>11,06</b>	<b>11,22</b>	<b>10,53</b>	<b>10,33</b>	<b>-50%</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>	<b>-2%</b>
2.0 A (Pc ≤ 10 kW)	10,88	11,06	10,33	10,11	1%	2%	-2%	-2%
2.1 A (15< Pc ≤ 10 kW)	12,53	12,55	12,43	12,48	9%	7%	5%	5%
<b>Pc ≤ 15 kW con DH</b>	<b>9,04</b>	<b>9,16</b>	<b>8,51</b>	<b>8,29</b>	<b>-73%</b>	<b>3%</b>	<b>-1%</b>	<b>-2%</b>
2.0 DHA (Pc ≤ 10 kW)	9,11	9,24	8,50	8,25	2%	3%	-2%	-3%
2.0 DHS (Pc ≤ 10 kW)	8,53	8,81	8,37	8,22	2%	6%	4%	4%
2.1 DHA (15< Pc ≤ 10 kW)	8,62	8,71	8,58	8,60	10%	6%	4%	5%
2.1 DHS (15< Pc ≤ 10 kW)	8,66	8,80	8,86	8,87	1%	5%	6%	7%
<b>3.0 A (Pc &gt; 15 kW)</b>	<b>6,22</b>	<b>6,28</b>	<b>6,35</b>	<b>6,40</b>	<b>15%</b>	<b>8%</b>	<b>5%</b>	<b>7%</b>
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>3,75</b>	<b>4,10</b>	<b>4,24</b>	<b>3,93</b>	<b>8%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>9%</b>
3.1.A	4,67	4,64	4,78	4,91	10%	0%	-1%	3%
6.1	3,44	3,93	4,07	3,60	8%	5%	6%	12%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>1,77</b>	<b>1,79</b>	<b>1,89</b>	<b>1,70</b>	<b>6%</b>	<b>-12%</b>	<b>-13%</b>	<b>-10%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>18,54</b>	<b>10,37</b>	<b>17,51</b>	<b>15,39</b>	<b>-25%</b>	<b>-74%</b>	<b>17%</b>	<b>-31%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>5,41</b>	<b>3,10</b>	<b>3,92</b>	<b>3,88</b>	<b>-29%</b>	<b>-72%</b>	<b>-31%</b>	<b>-42%</b>
<b>Total</b>	<b>7,19</b>	<b>7,39</b>	<b>7,31</b>	<b>7,23</b>	<b>9%</b>	<b>5%</b>	<b>3%</b>	<b>5%</b>

### Tasa de variación sobre el año anterior de la facturación media de acceso (%)



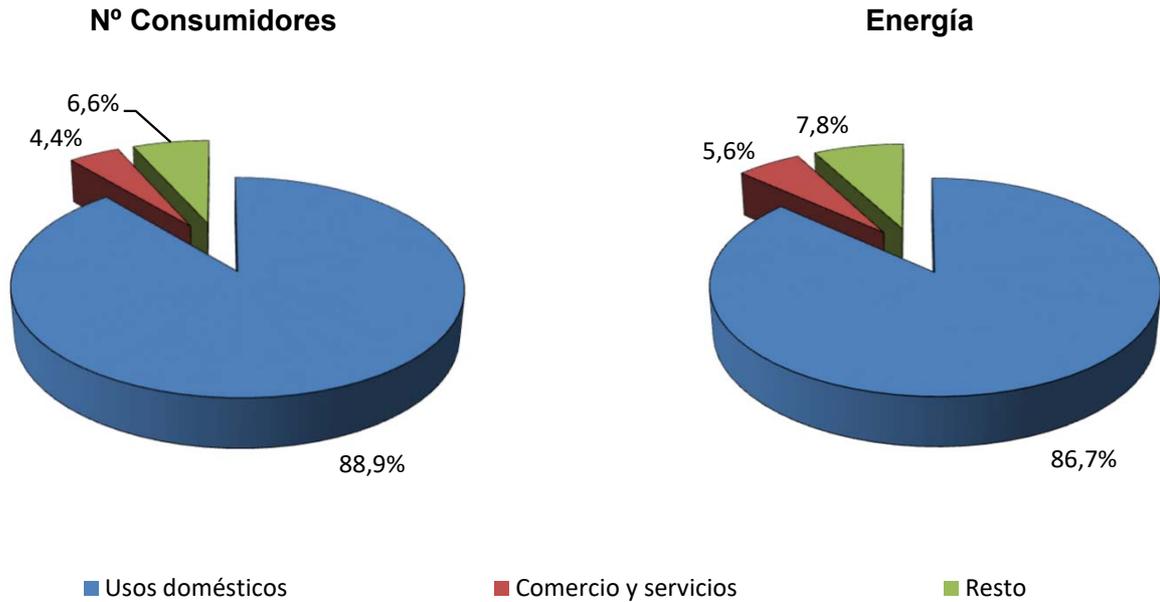
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

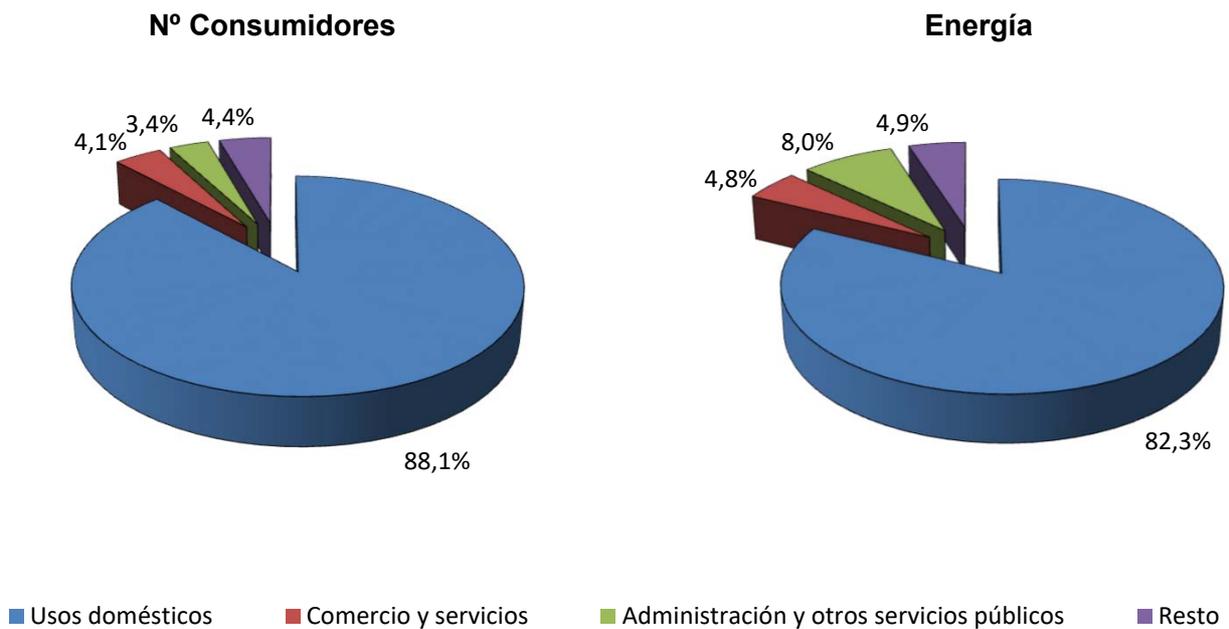
### 3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad

#### Distribución por sector de actividad de los consumidores de BT con Pc<10 kW

##### Consumidores acogidos a tarifas sin discriminación horaria



##### Consumidores acogidos a tarifas con discriminación horaria



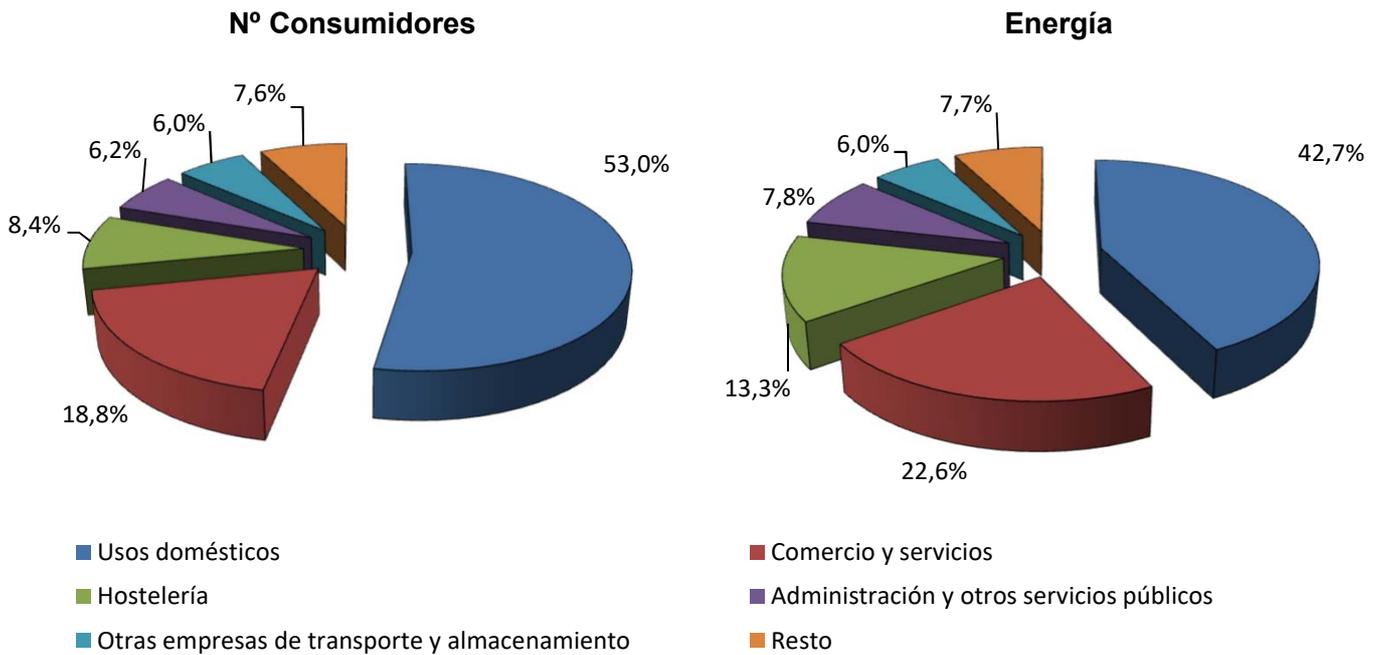
Fuente: CNMC (SINCRO)

Nota: Datos correspondientes al año 2019. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida del grupo correspondiente

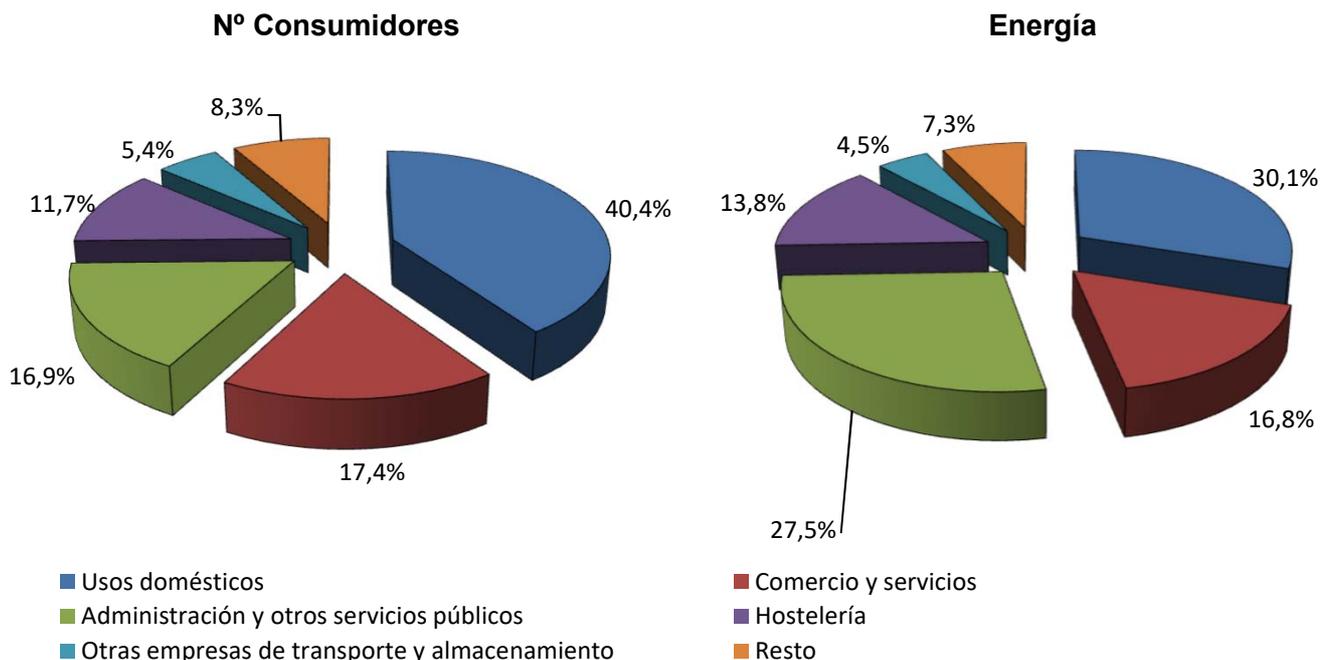
### 3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad

#### Distribución por sector de actividad de los consumidores de BT con $P_c < 15$ kW y $P_c > 10$ kW

##### Consumidores acogidos a tarifas sin discriminación horaria



##### Consumidores acogidos a tarifas con discriminación horaria

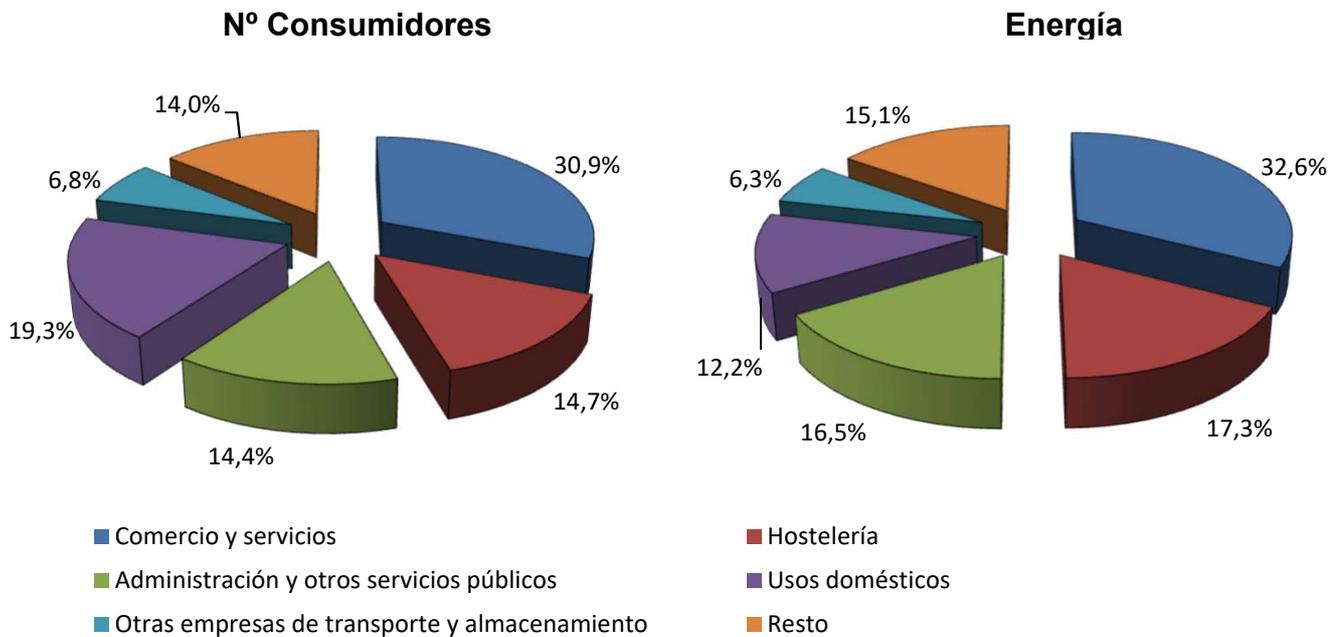


Fuente: CNMC (SINCRO)

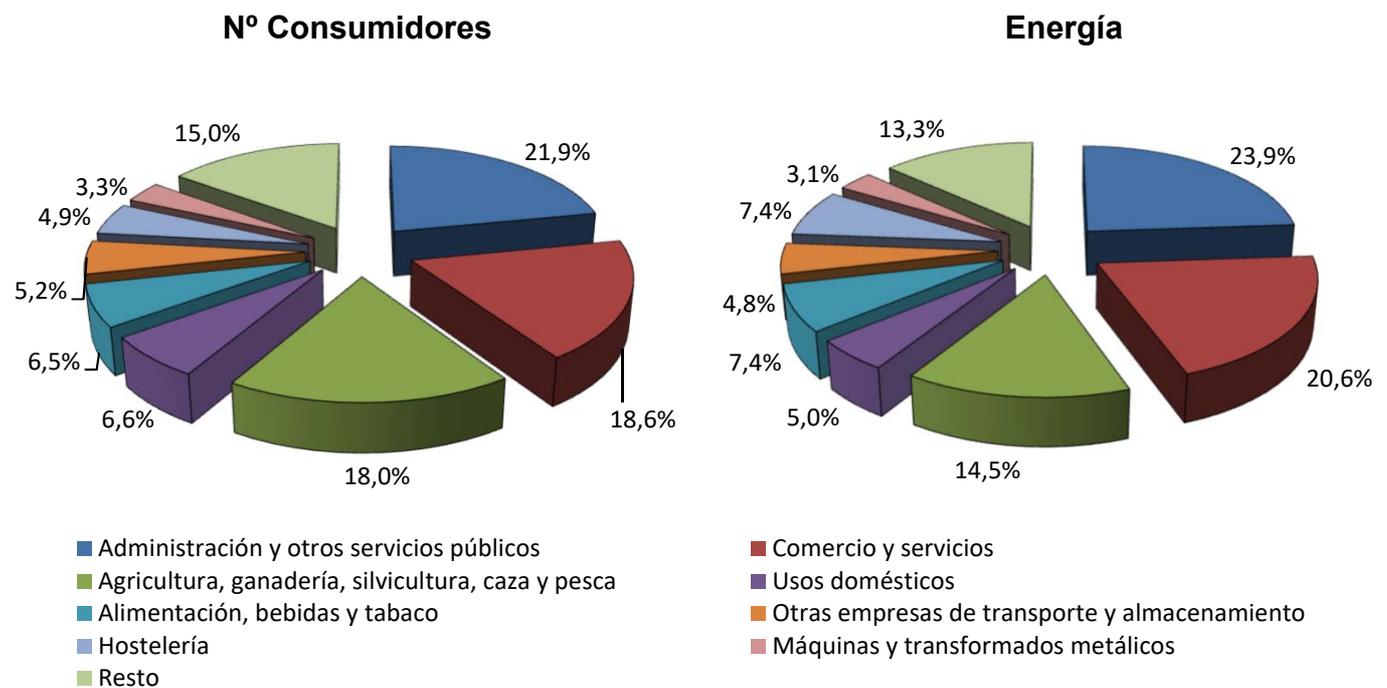
Nota: Datos correspondientes al año 2019. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida del grupo correspondiente

### 3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad

#### Distribución por sector de actividad de los consumidores de BT con Pc > 15 kW



#### Distribución por sector de actividad de los consumidores del NT1 con Pc < 450 kW

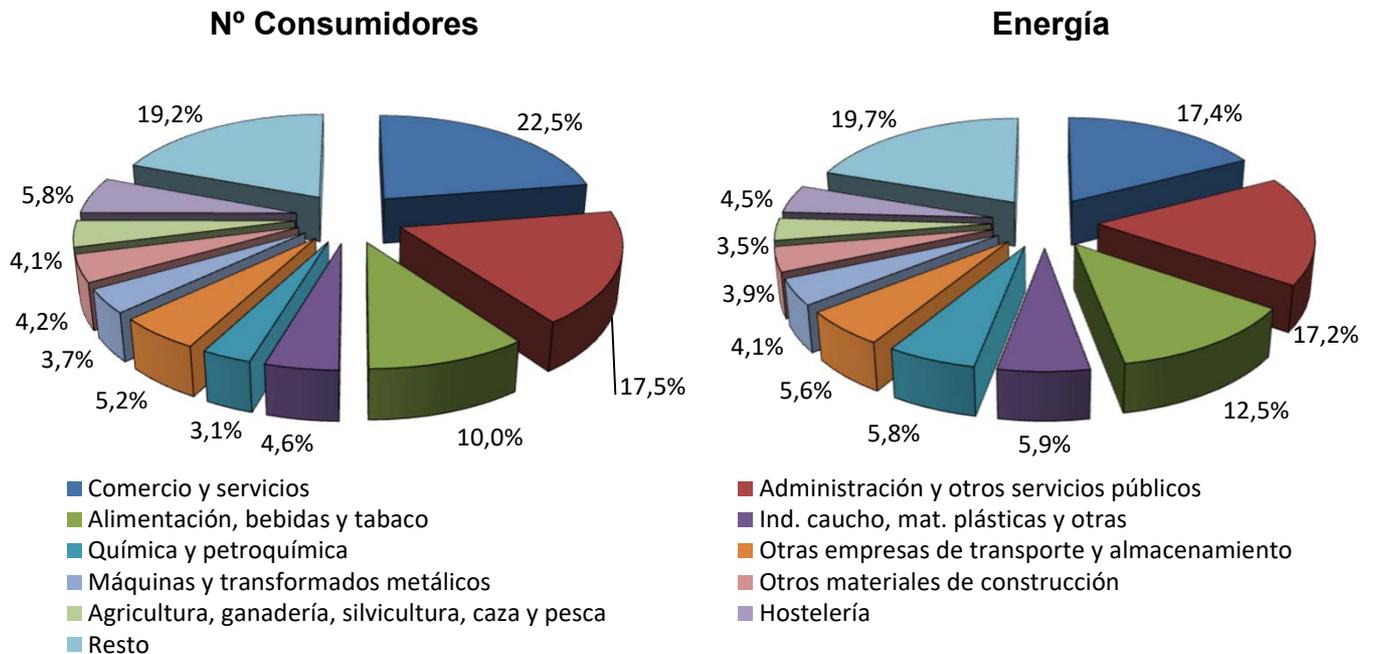


Fuente: CNMC (SINCRO)

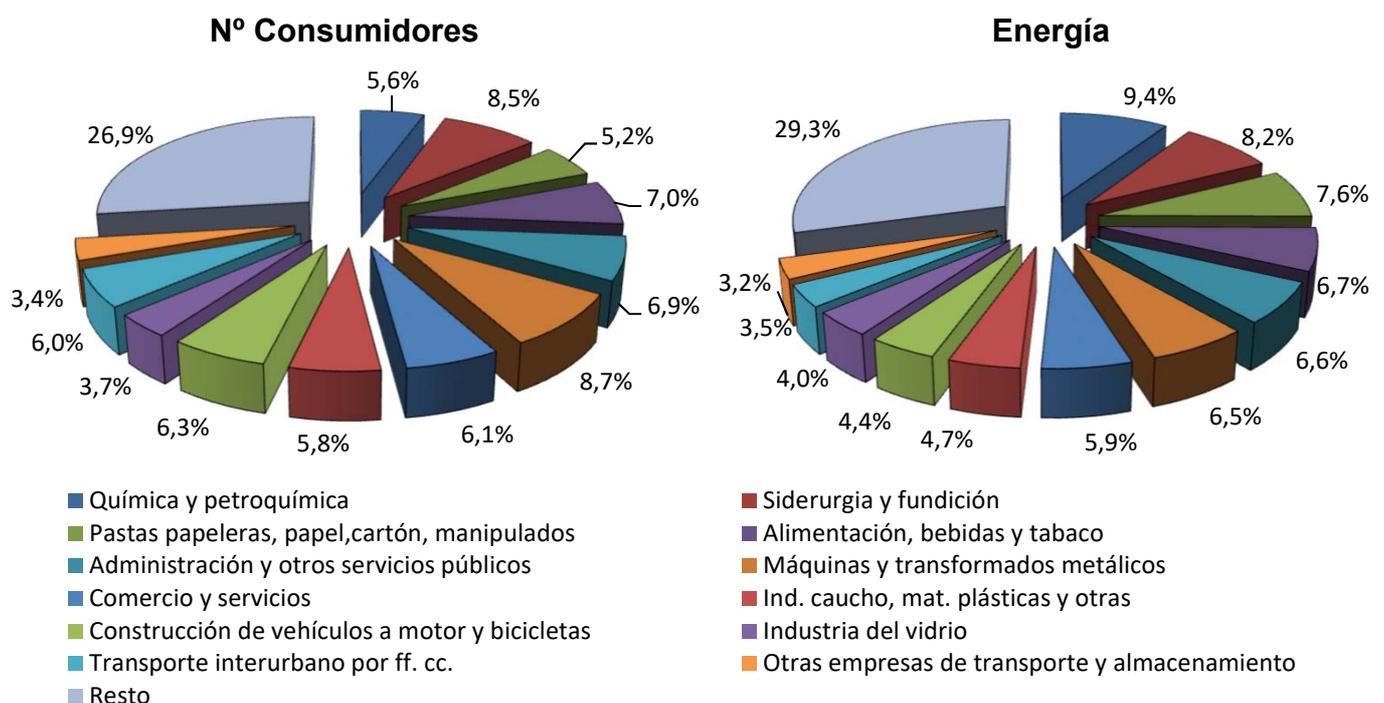
Nota: Datos correspondientes al año 2019. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida del grupo correspondiente

### 3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad

#### Distribución por sector de actividad de los consumidores del NT1 con Pc > 450 kW



#### Distribución por sector de actividad de los consumidores del NT2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)

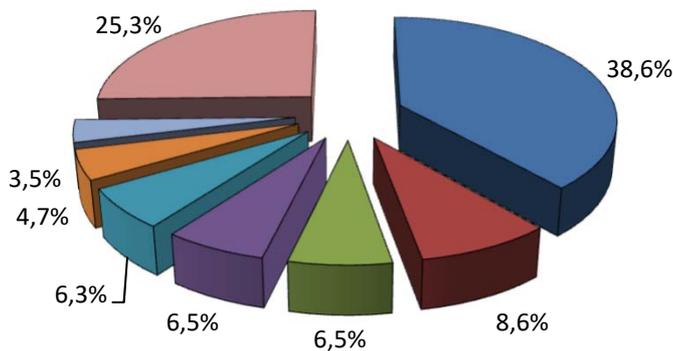
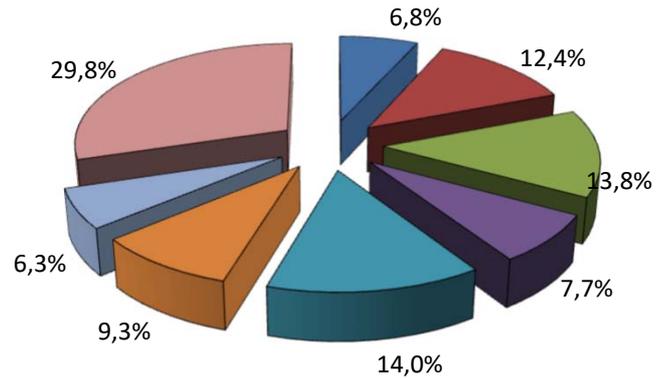


Fuente: CNMC (SINCRO)

Nota: Datos correspondientes al año 2019. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida del grupo correspondiente

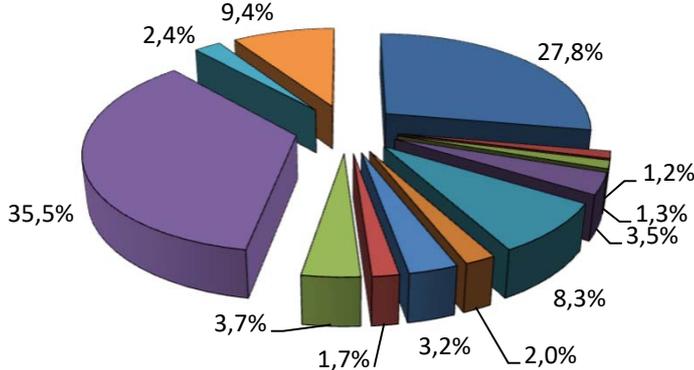
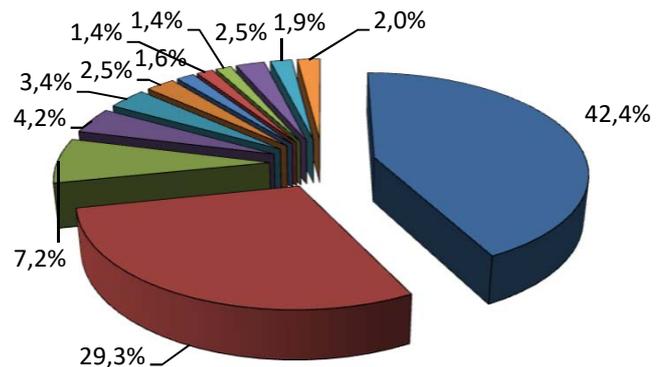
### 3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad

#### Distribución por sector de actividad de los consumidores del NT3 ( $\geq 72,5$ kV y $< 145$ kV)

**Nº Consumidores**

**Energía**


- Produc. y distrib. eléctrica (1)
- Refinerías de petróleo
- Pastas papeleras, papel, cartón, manipulados
- Administración y otros servicios públicos
- Química y petroquímica
- Siderurgia y fundición
- Cemento, cales y yesos
- Resto

#### Distribución por sector de actividad de los consumidores del NT4 ( $\geq 145$ kV)

**Nº Consumidores**

**Energía**


- Siderurgia y fundición
- Metallurgia no férrea
- Química y petroquímica
- Pastas papeleras, papel, cartón, manipulados
- Transporte interurbano por ff. cc.
- Construcción de vehículos a motor y bicicletas
- Máquinas y transformados metálicos
- Cemento, cales y yesos
- Administración y otros servicios públicos
- Produc. y distrib. eléctrica (1)
- Otras empresas de transporte y almacenamiento
- Resto

Fuente: CNMC (SINCRO)

Nota: Datos correspondientes al año 2019. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida para NT3 y del 1% para NT4

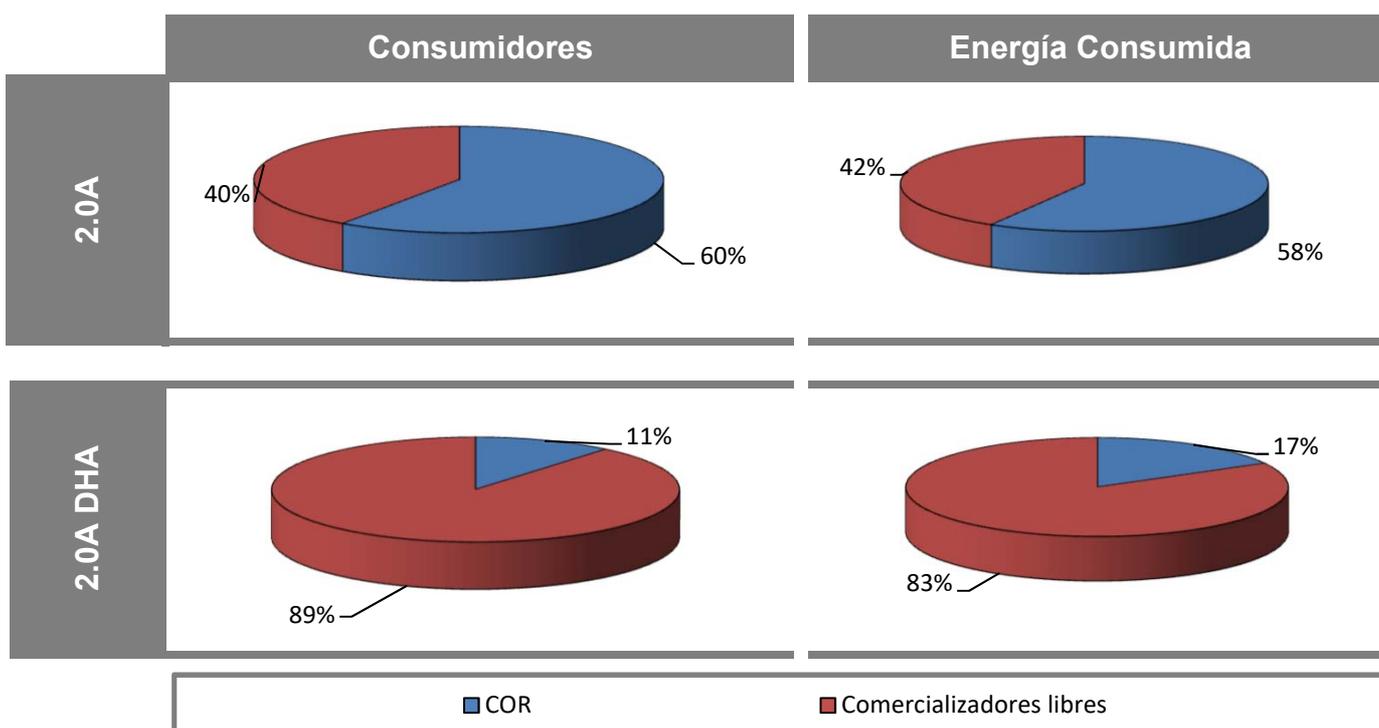
(1) Incluye instalaciones productoras de energía eléctrica acogidas al régimen especial

**4.1- Consumidores con derecho a acogerse al PVPC ( $P_c \leq 10$  kW)**
**Número de consumidores y energía consumida. Enero 2021**
**Consumidores abastecidos por COR**

Peaje	Nº de consumidores (Número)	Energía Consumida (GWh)	Tamaño medio (kWh/cliente y año)	Potencia facturada (kW/cliente)
2.0A	9.489.287	2.088	2.091	3,73
2.0A DHA	1.197.951	609	4.337	4,60
2.0A DHS	5.038	2	4.349	4,64
<b>TOTAL</b>	<b>10.692.276</b>	<b>2.699</b>	<b>2.318</b>	<b>3,83</b>

**Consumidores abastecidos por comercializadoras libres**

Peaje	Nº de consumidores (Número)	Energía Consumida (GWh)	Tamaño medio (kWh/cliente y año)	Potencia facturada (kW/cliente)
2.0A	6.435.025	1.487	2.248	4,19
2.0A DHA	9.665.255	2.974	2.872	4,35
2.0A DHS	49.532	19	4.136	4,84
<b>TOTAL</b>	<b>16.149.812</b>	<b>4.480</b>	<b>2.601</b>	<b>4,29</b>

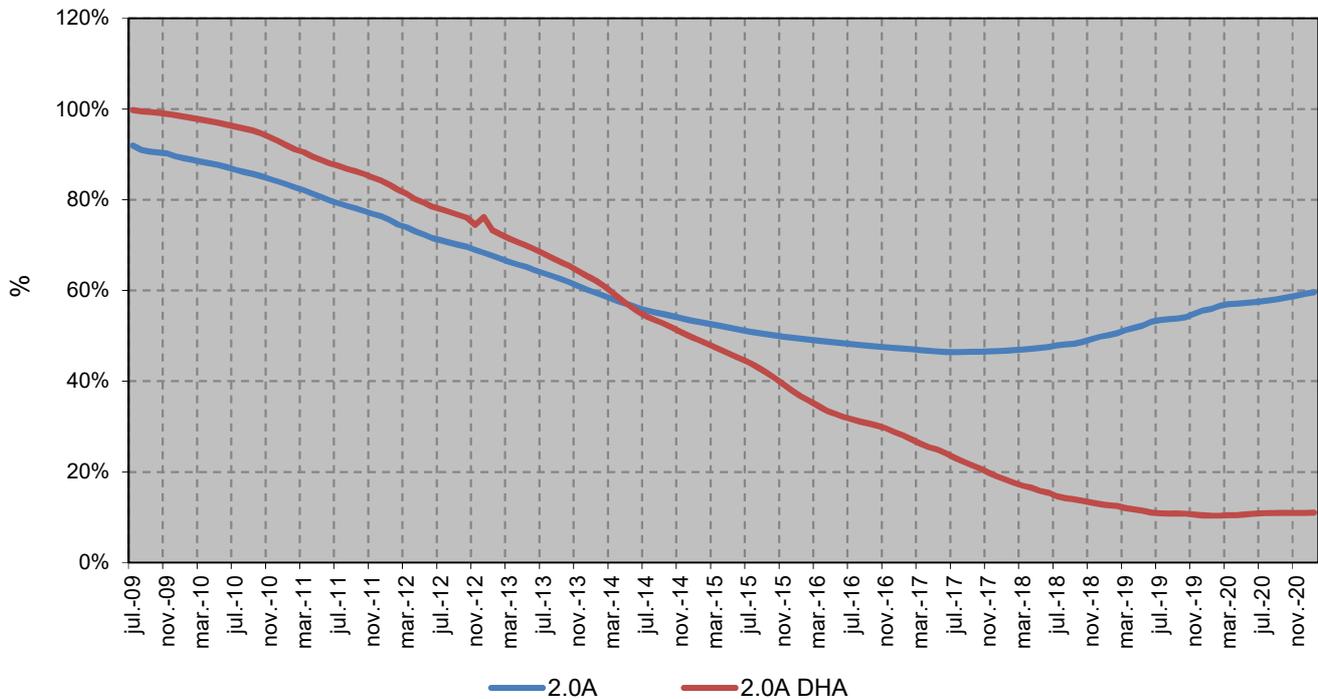
**Porcentaje de consumidores abastecidos por COR en enero 2021**


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

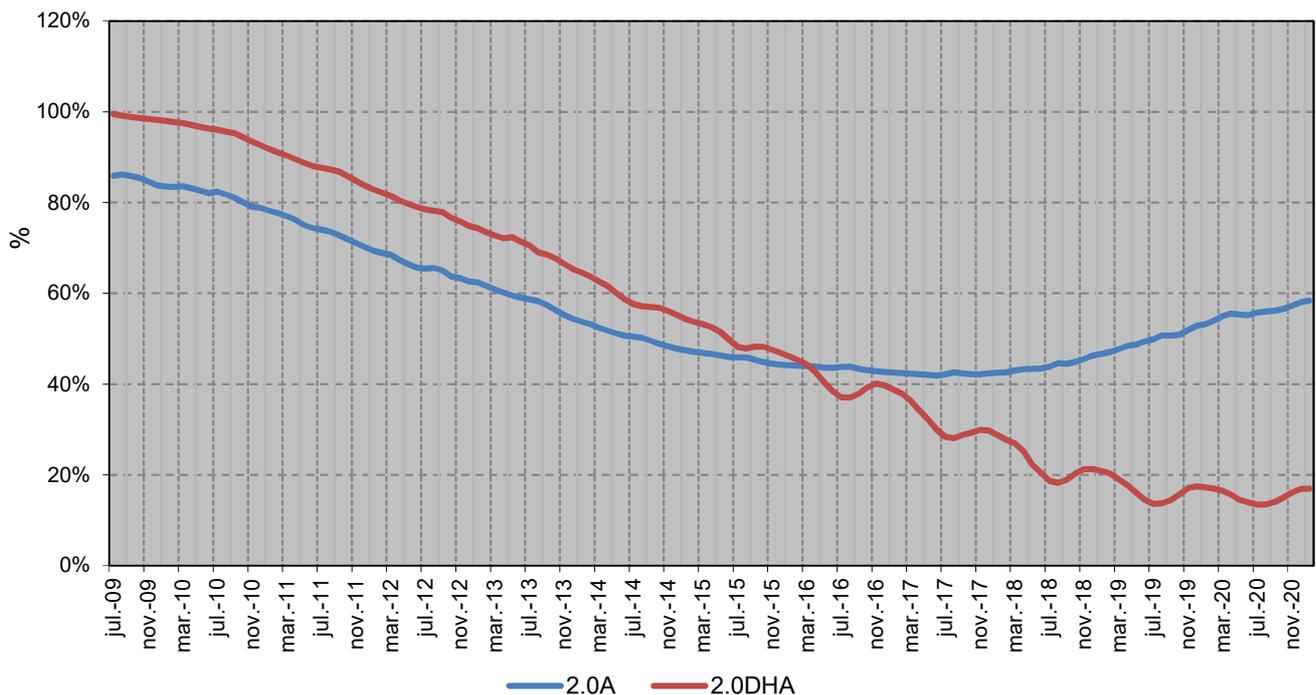
Nota: No se incluye información de los suministros conectados a los distribuidores de menos de 100.000 clientes

### 4.1- Consumidores con derecho a acogerse al PVPC (Pc≤10 kW)

**Porcentaje de consumidores abastecidos por COR**



**Porcentaje de energía consumida por los suministros abastecidos por COR**

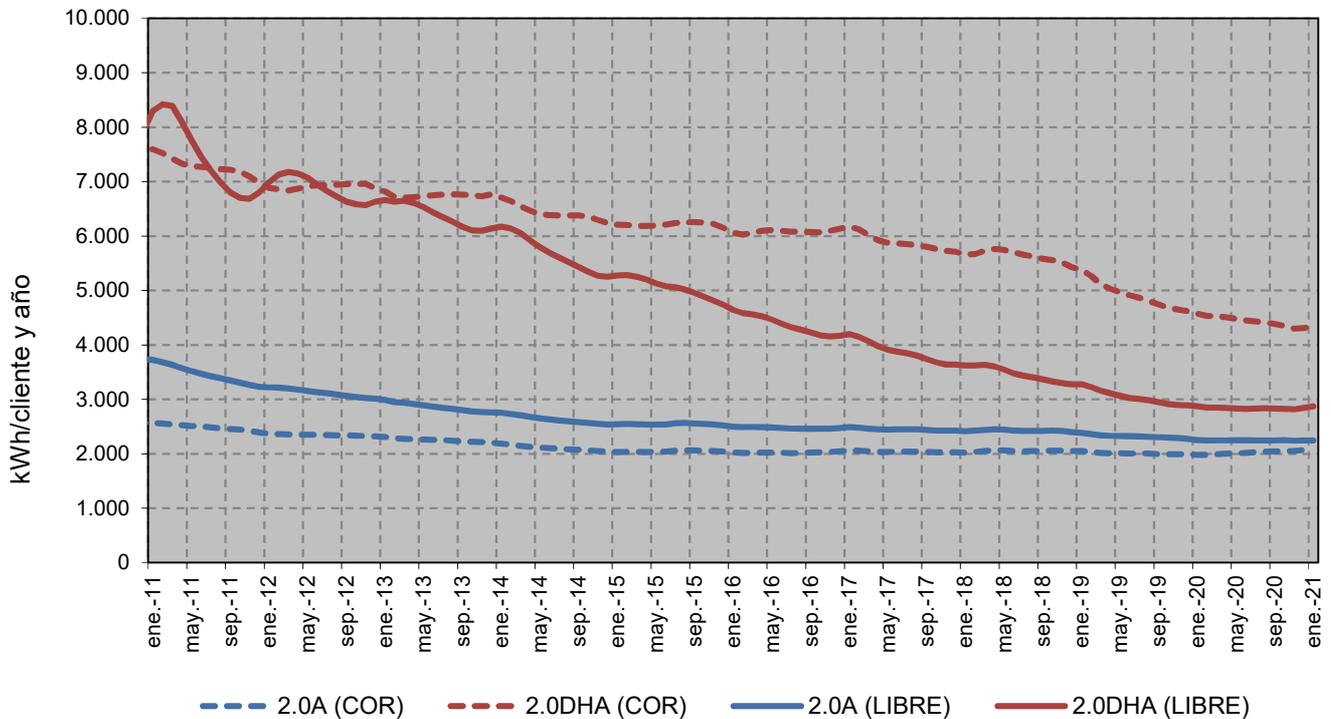


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

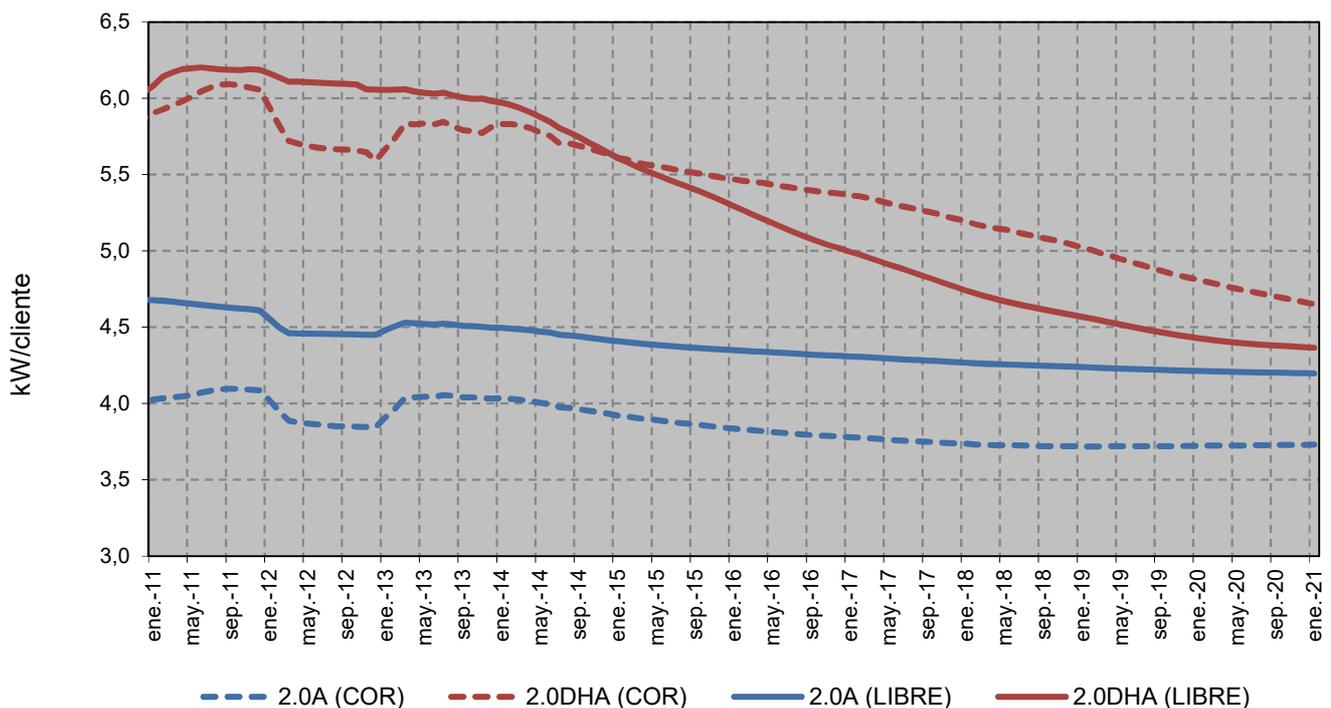
Nota: No se incluye información de los suministros conectados a los distribuidores de menos de 100.000 clientes

### 4.1- Consumidores con derecho a acogerse al PVPC (Pc≤10 kW)

Consumo medio de los doce meses anteriores a cada fecha (kWh/cliente y año)



Potencia facturada promedio durante los doce meses anteriores a cada fecha (kW/cliente)



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye información de los suministros conectados a los distribuidores de menos de 100.000 clientes

## 4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC

En la presente sección se estima, la facturación por el suministro de electricidad de los consumidores acogidos al PVPC ( $P_c \leq 10$ ), en adelante FPVPC, para el consumidor medio aplicando:

- Hasta el 31 de diciembre de 2013, el Real Decreto 485/2009, de 3 de abril, por el que se regula la puesta en marcha del suministro de último recurso en el sector de la energía eléctrica
- Entre el 1 de enero de 2014 y el 31 de marzo de 2014, el Real Decreto-ley 17/2013, de 27 de diciembre, por el que se determina el precio de la energía eléctrica en los contratos sujetos al precio voluntario para el pequeño consumidor en el primer trimestre de 2014.
- A partir del 1 de abril de 2014, el Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo, por el que se establece la metodología de cálculo de los precios voluntarios para el pequeño consumidor de energía eléctrica y su régimen jurídico de contratación, considerando que el consumidor no tiene instalado un equipo de medida con capacidad para telemedida y telegestión, efectivamente integrados en los correspondientes sistemas.

*La FPVPC incluye los siguientes componentes:*

- Facturación media de acceso, según la base de datos de liquidaciones eléctricas, que incluye la facturación asociada al término de potencia, término de energía activa y reactiva.
- Margen de comercialización establecido en la normativa vigente.
- Coste de energía, que incluye el coste de producción de la energía (mercado diario, intradiario, servicios de ajuste y desvíos horarios), pago de los mecanismos de capacidad, pagos correspondientes a la financiación de la retribución del Operador del Mercado Ibérico de Energía y del Operador del Sistema, y pagos correspondientes a la financiación del servicio de interrumpibilidad.

*La FPVPC estimada no incluye impuestos, alquiler de los equipos de medida y control.*

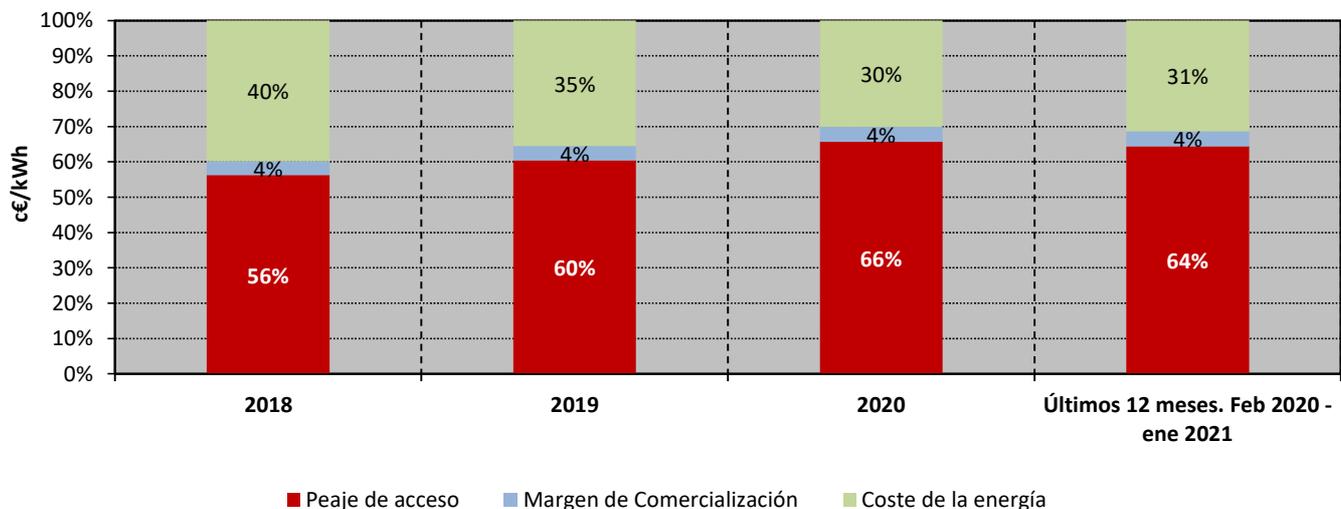
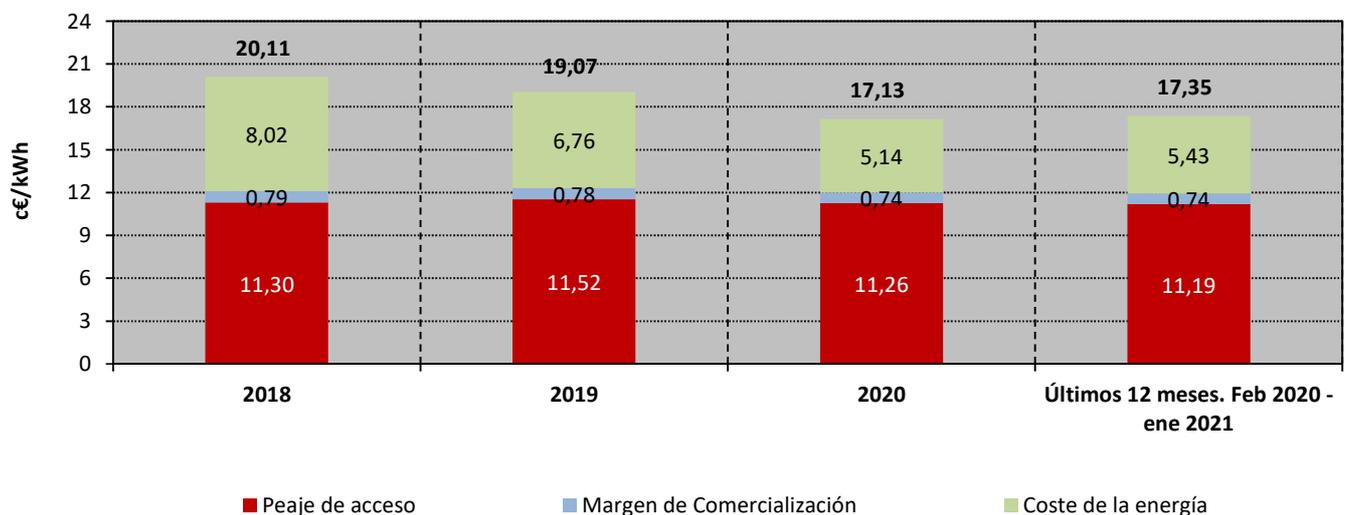
***La facturación estimada se calcula empleando las variables de facturación de los consumidores acogidos al PVPC, conectados a las redes de distribuidores con más de 100.000 clientes y registrados cada mes en la base de datos de liquidaciones eléctricas. Por tanto, la FPVPC de cada mes, depende tanto de los PVPC aplicables como de las características de los consumidores acogidos efectivamente al PVPC en ese mes***

***Los datos mostrados en la presente sección son publicados a título meramente informativo.***

## 4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC

### Consumidores acogidos al PVPC sin discriminación horaria

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
Peaje de acceso	11,30	11,52	11,26	11,19	-0,9%	1,9%	-2,3%	-0,6%
Margen de Comercialización	0,79	0,78	0,74	0,74	-0,7%	-0,4%	-5,9%	-0,1%
Coste de la energía	8,02	6,76	5,14	5,43	4,2%	-15,7%	-24,0%	5,6%
<b>Total</b>	<b>20,11</b>	<b>19,07</b>	<b>17,13</b>	<b>17,35</b>	<b>1,1%</b>	<b>-5,2%</b>	<b>-10,1%</b>	<b>1,3%</b>

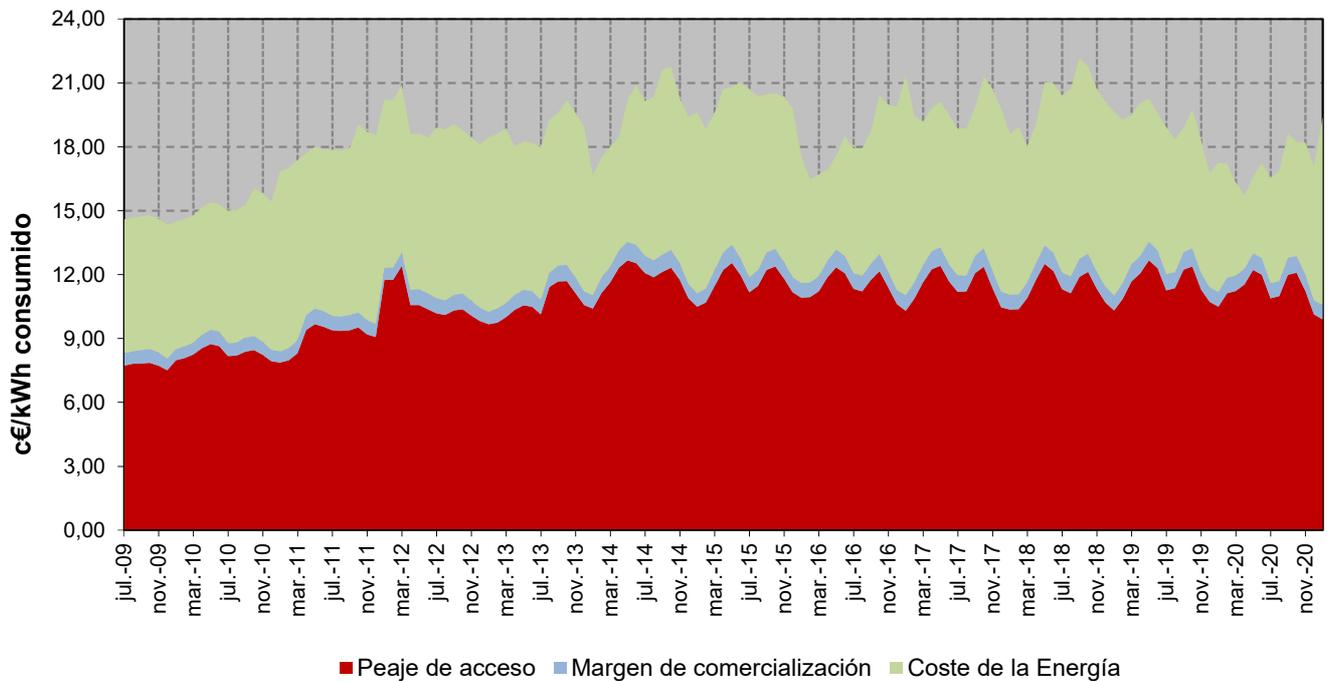


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021) y REE

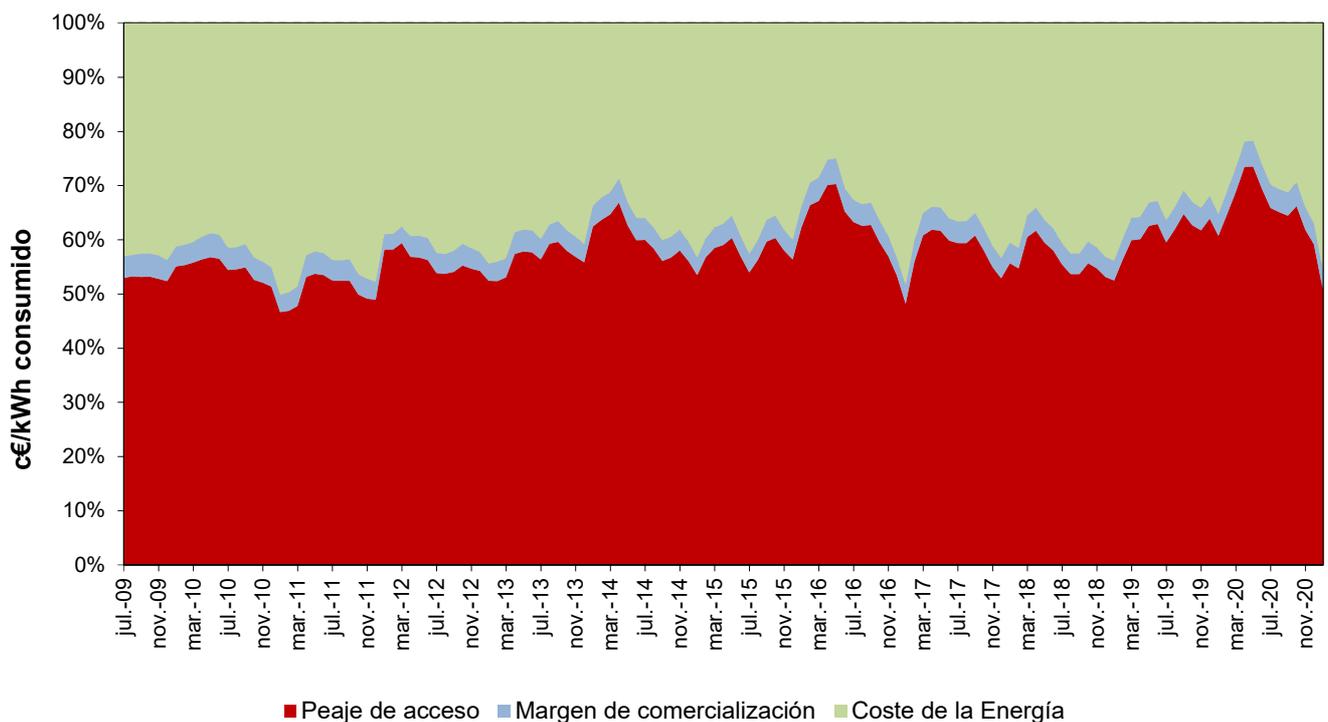
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

## 4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC

**Precio medio final (c€/kWh) de los consumidores acogidos a TUR /PVPC sin dicriminación horaria**



**Porcentaje que supone el coste estimado de la energía sobre el precio medio final**

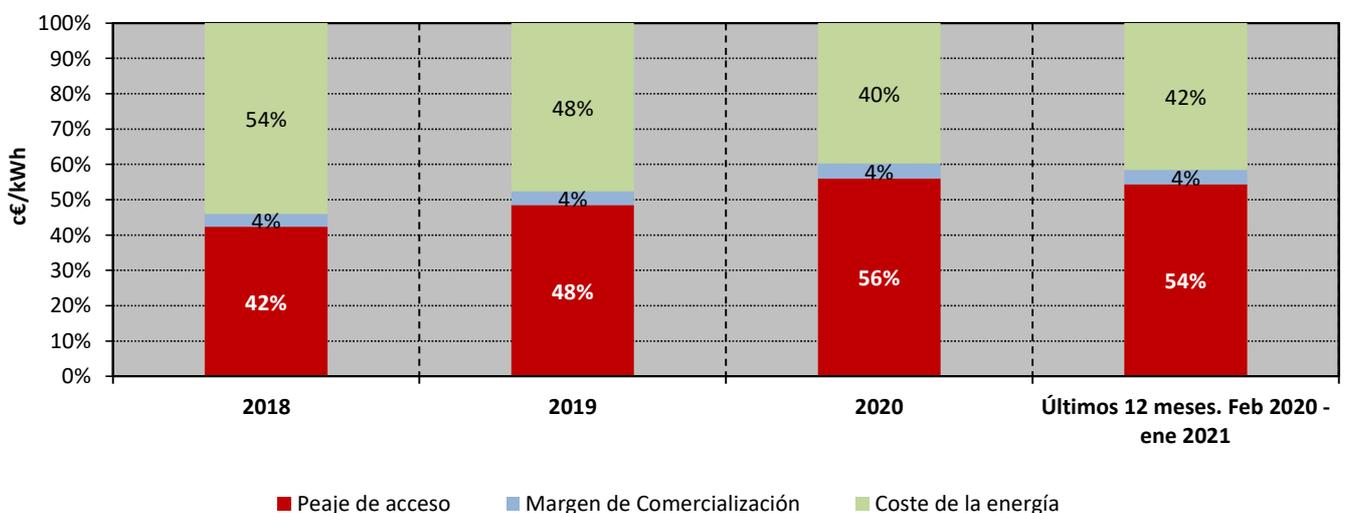
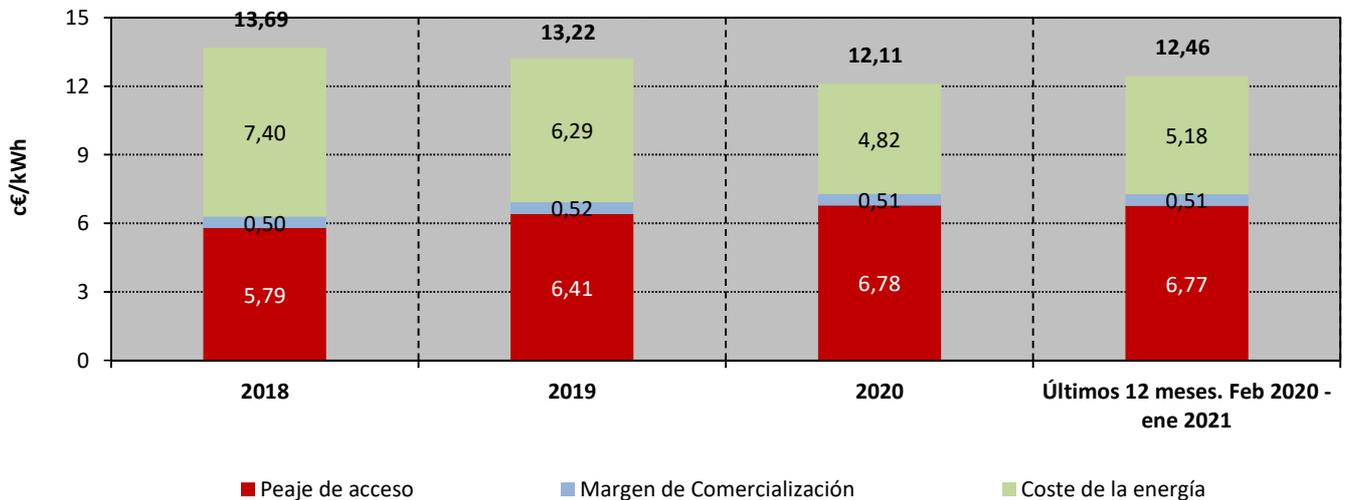


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021) y REE

Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

**4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC**
**Consumidores acogidos al PVPC con discriminación horaria en dos periodos**
*en los últimos cuatro años*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
Peaje de acceso	5,79	6,41	6,78	6,77	2,2%	10,6%	5,8%	-0,2%
Margen de Comercialización	0,50	0,52	0,51	0,51	1,2%	3,5%	-2,1%	0,6%
Coste de la energía	7,40	6,29	4,82	5,18	2,4%	-14,9%	-23,4%	7,4%
<b>Total</b>	<b>13,69</b>	<b>13,22</b>	<b>12,11</b>	<b>12,46</b>	<b>2,3%</b>	<b>-3,4%</b>	<b>-8,4%</b>	<b>2,9%</b>

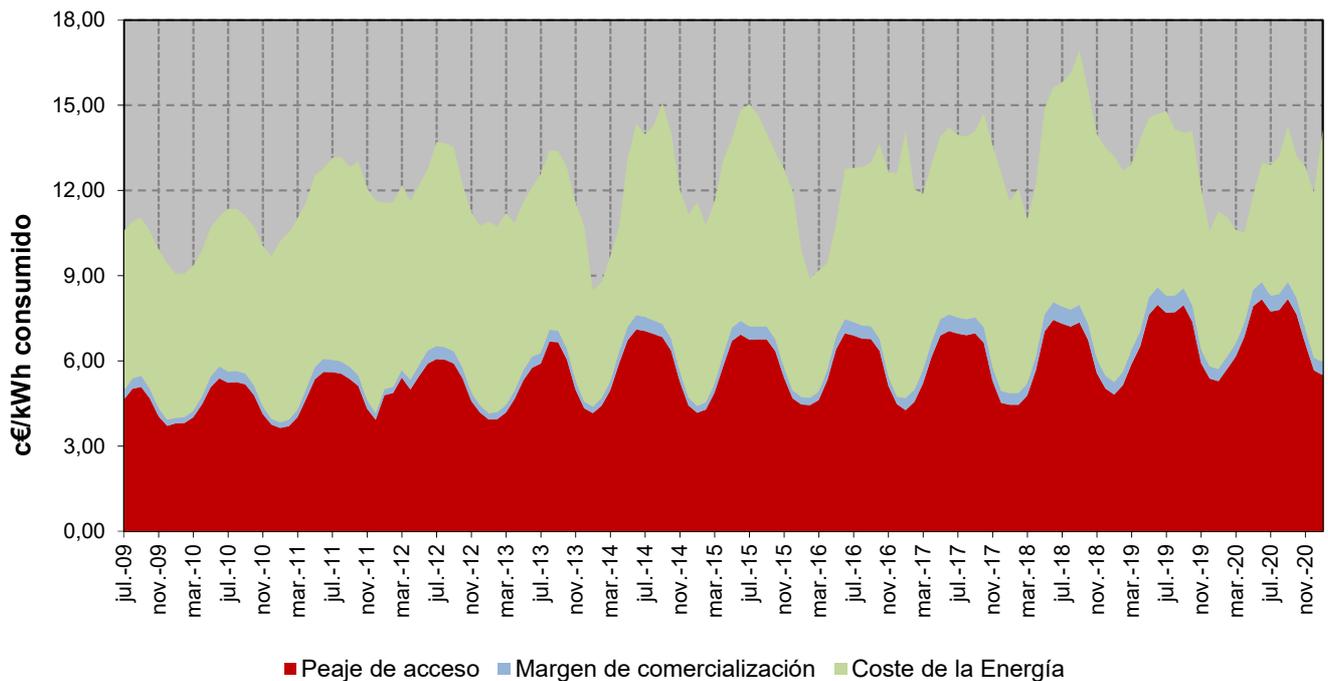


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021) y REE

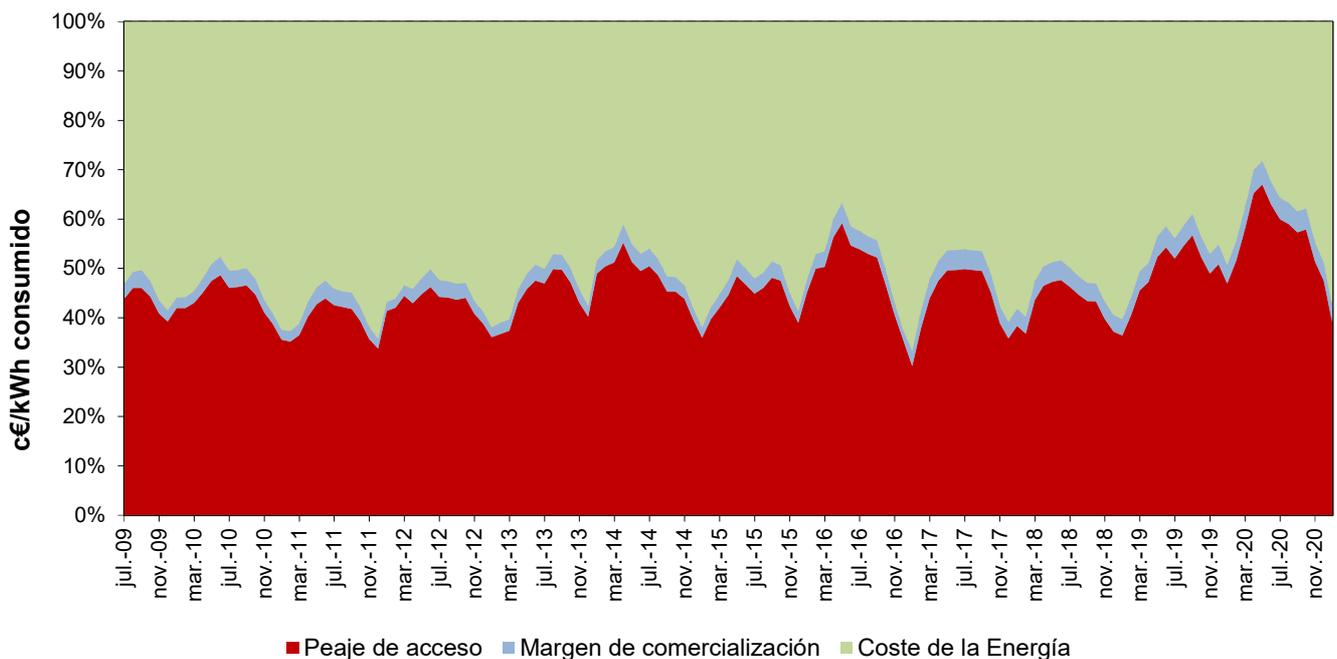
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

## 4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC

**Precio medio final (c€/kWh) de los consumidores acogidos a TUR /PVPC con discriminación horaria en 2 periodos**



**Porcentaje que supone el coste estimado de la energía sobre el precio medio final**

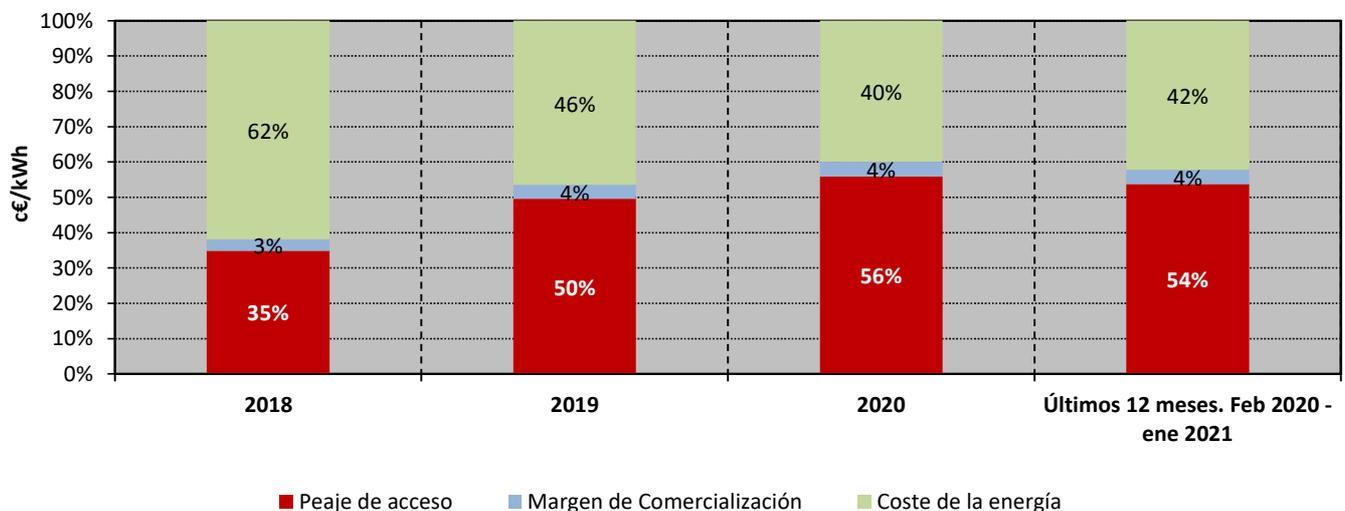
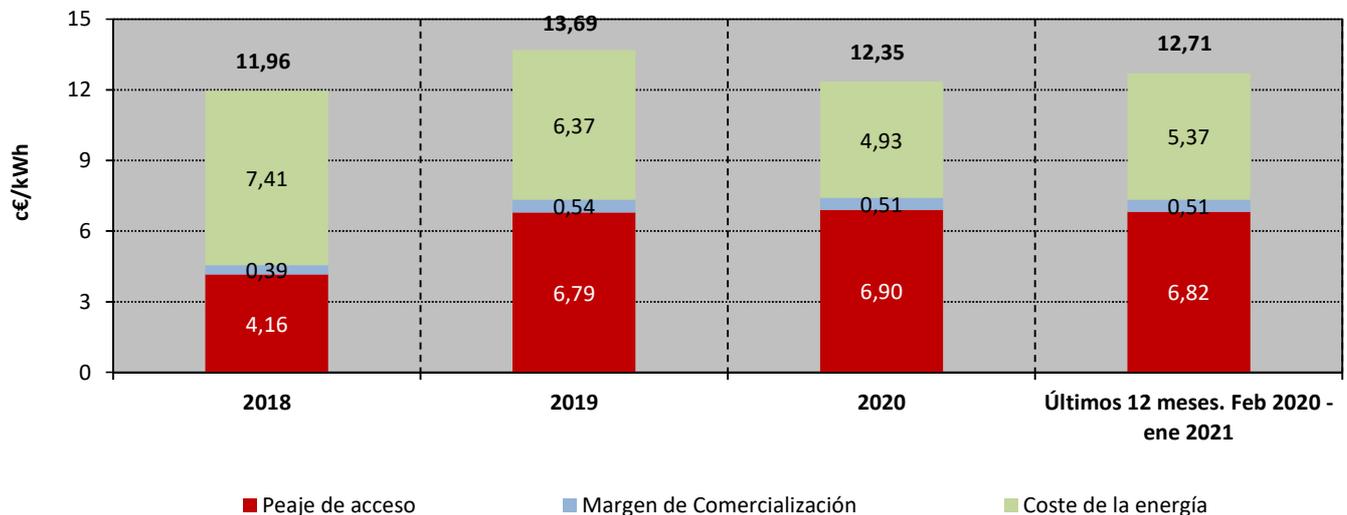


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021) y REE

Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

**4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC**
**Consumidores acogidos al PVPC con discriminación horaria en tres periodos**
*en los últimos cuatro años*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
Peaje de acceso	4,16	6,79	6,90	6,82	2,1%	63,1%	1,6%	-1,1%
Margen de Comercialización	0,39	0,54	0,51	0,51	2,0%	38,1%	-4,6%	-0,1%
Coste de la energía	7,41	6,37	4,93	5,37	4,4%	-14,0%	-22,5%	8,9%
<b>Total</b>	<b>11,96</b>	<b>13,69</b>	<b>12,35</b>	<b>12,71</b>	<b>3,5%</b>	<b>14,5%</b>	<b>-9,9%</b>	<b>2,9%</b>

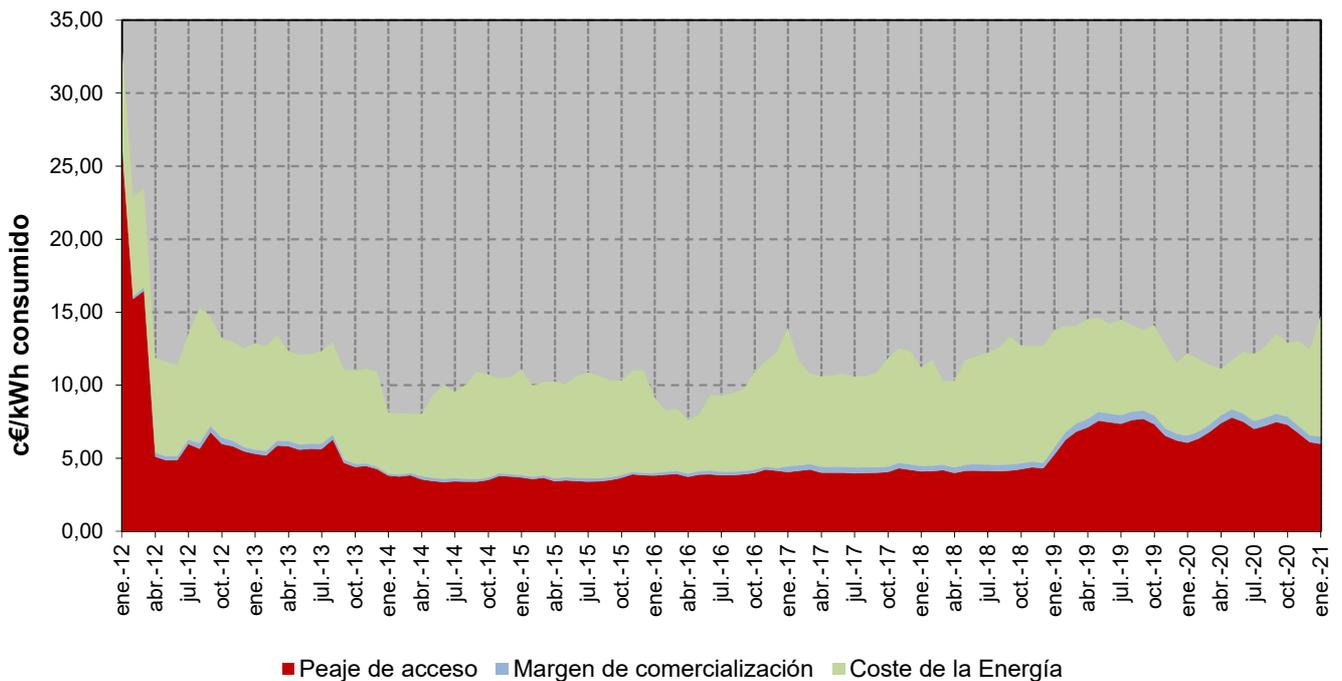


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021) y REE

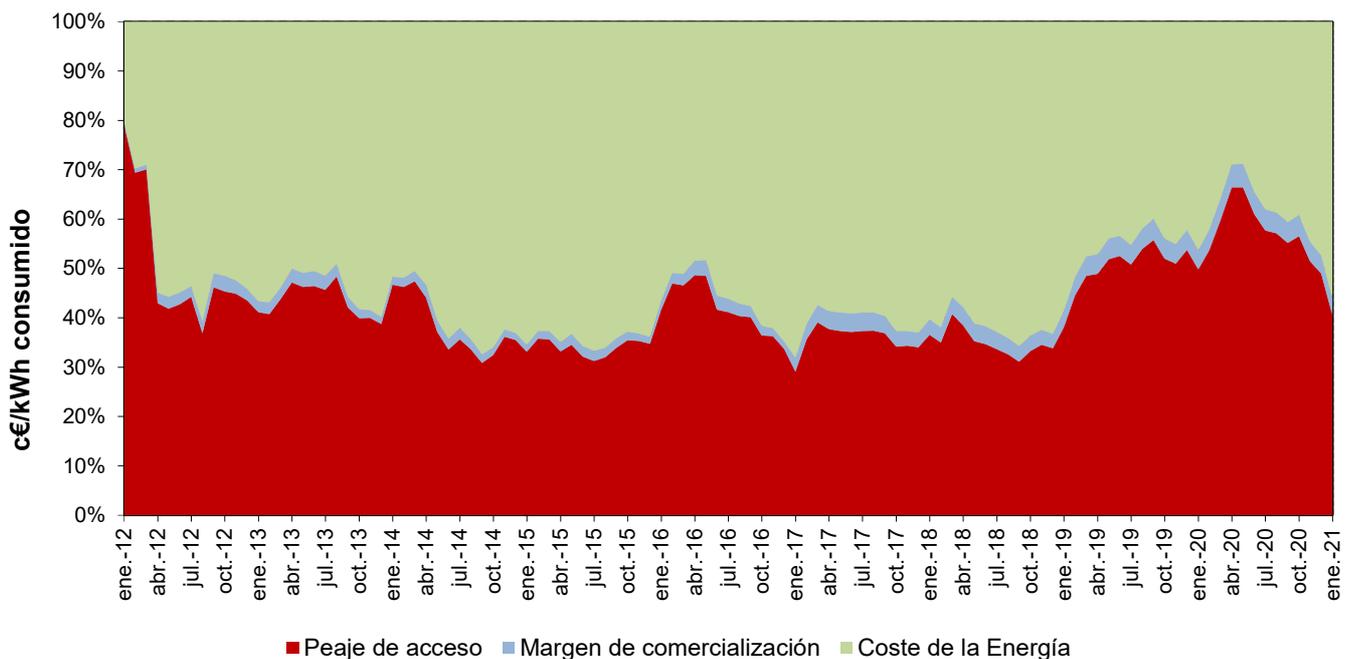
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

## 4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC

**Precio medio final (c€/kWh) de los consumidores acogidos a TUR /PVPC con discriminación horaria en 3 periodos**



**Porcentaje que supone el coste estimado de la energía sobre el precio medio final**



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021) y REE

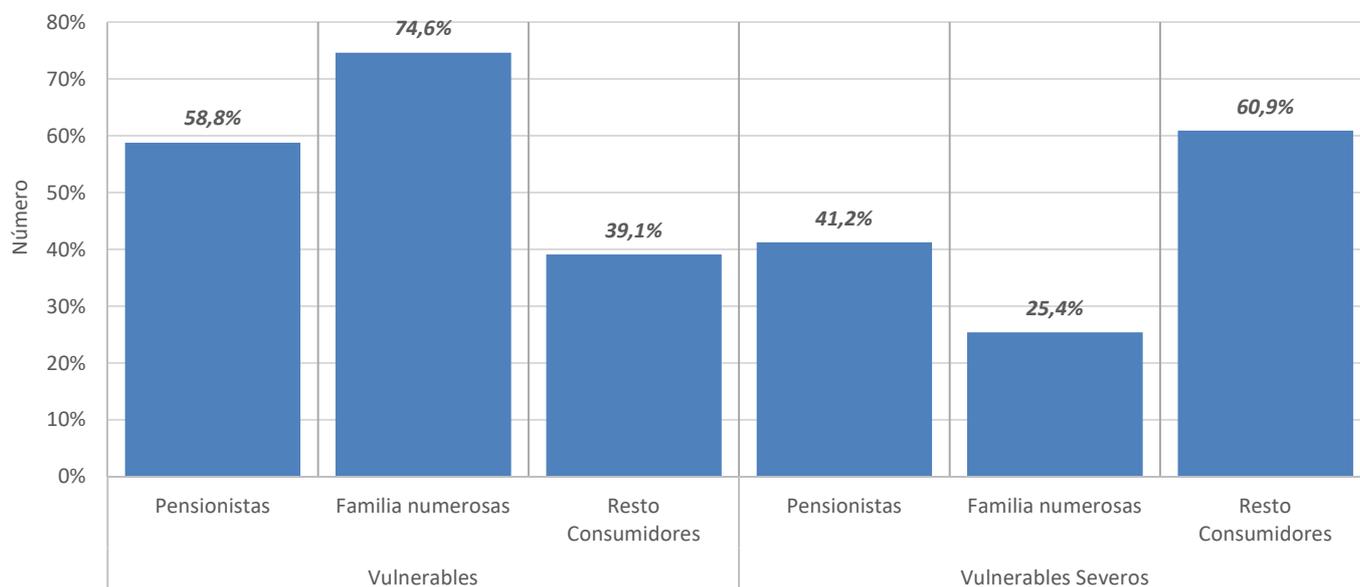
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

### 4.3- Bono Social

#### Consumidores acogidos al Bono social

TIPO	Número			Tasa de variación (%)	
	nov.-20	dic.-20	ene.-21	dic 20 s/ nov 20	ene 21 s/ dic 20
<b>Consumidores vulnerables</b>	<b>569.265</b>	<b>566.072</b>	<b>569.454</b>	<b>-0,6%</b>	<b>0,6%</b>
Pensionistas	71.041	71.366	71.632	0,5%	0,4%
Familia numerosas	233.829	233.758	236.920	0,0%	1,4%
Unidad familiar sin menores	230.521	228.316	228.829	-1,0%	0,2%
Unidad familiar con un menor	18.068	17.827	17.714	-1,3%	-0,6%
Unidad familiar con dos menores	14.721	14.480	14.314	-1,6%	-1,1%
COVID-19 (Art. 28 del RD-Ley 11/2020, de 31 de marzo)	1.085	325	45	-70,0%	-86,2%
<b>Consumidores vulnerables severos</b>	<b>531.839</b>	<b>533.111</b>	<b>537.445</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,8%</b>
Pensionistas	49.647	49.979	50.225	0,7%	0,5%
Familia numerosas	80.473	80.006	80.670	-0,6%	0,8%
Unidad familiar sin menores	304.942	306.384	309.557	0,5%	1,0%
Unidad familiar con un menor	59.912	59.982	60.262	0,1%	0,5%
Unidad familiar con dos menores	36.865	36.760	36.731	-0,3%	-0,1%
<b>TOTAL ACOGIDOS BONO SOCIAL</b>	<b>1.101.104</b>	<b>1.099.183</b>	<b>1.106.899</b>	<b>-0,2%</b>	<b>0,7%</b>

#### Porcentaje de vulnerables severos por categoría en enero 21

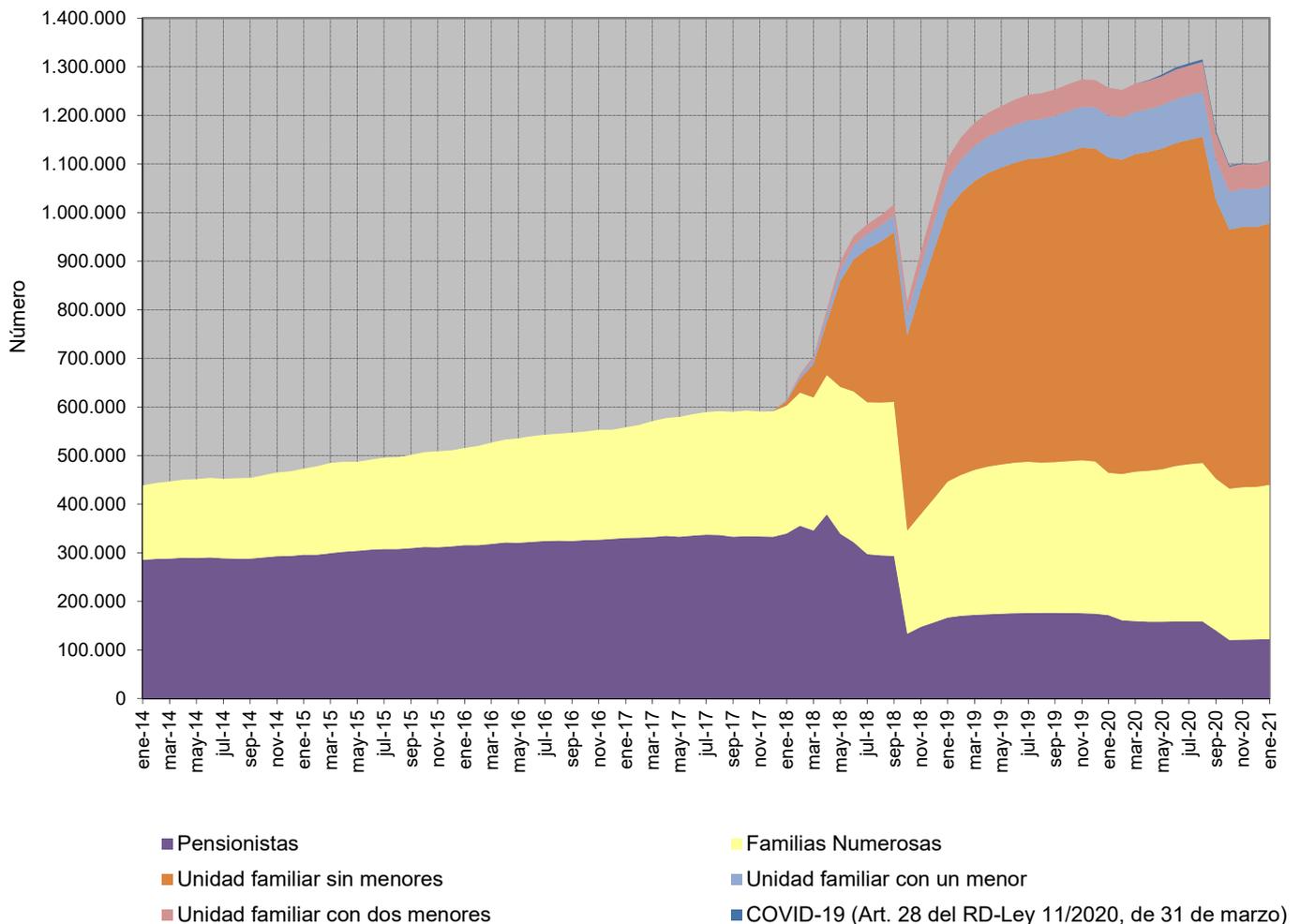


## 4.3- Bono Social

### Consumidores acogidos al Bono social

TIPO	Número		Tasa de variación (%)	
	Promedio: Feb 2020- Ene 2021	ene.-21	Feb 2020- Ene 2021 s/ Feb 2019- Ene 2020	ene 21 s/ dic 20
Pensionistas	144.546	121.857	-17,0%	0,4%
Familias numerosas	314.449	317.590	2,7%	1,2%
Unidad familiar sin menores	611.124	538.386	-1,7%	0,7%
Unidad familiar con un menor	84.890	77.976	7,5%	0,2%
Unidad familiar con dos menores	56.523	51.045	7,3%	-0,4%
COVID-19 (Art. 28 del RD-Ley 11/2020, de 31 de marzo)	2.842	45		-86,2%
<b>TOTAL ACOGIDOS BONO SOCIAL</b>	<b>1.214.373</b>	<b>1.106.899</b>	<b>-1,6%</b>	<b>0,7%</b>

### Consumidores acogidos al Bono Social, excluyendo la categoría de Otros



Fuente: CNMC

#### 4.4- Consumidores sin derecho a acogerse al PVPC

##### Número de consumidores y energía consumida. Enero 2021

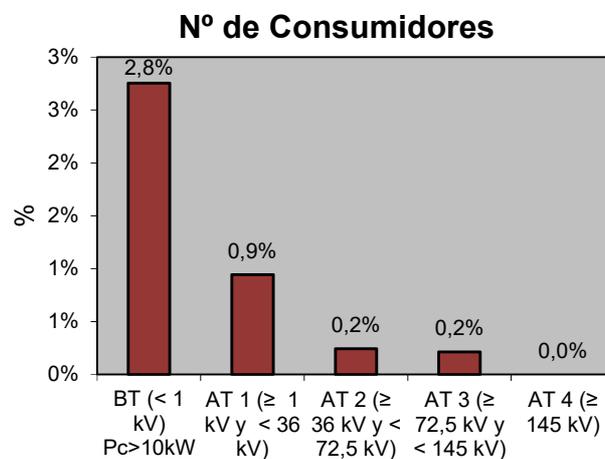
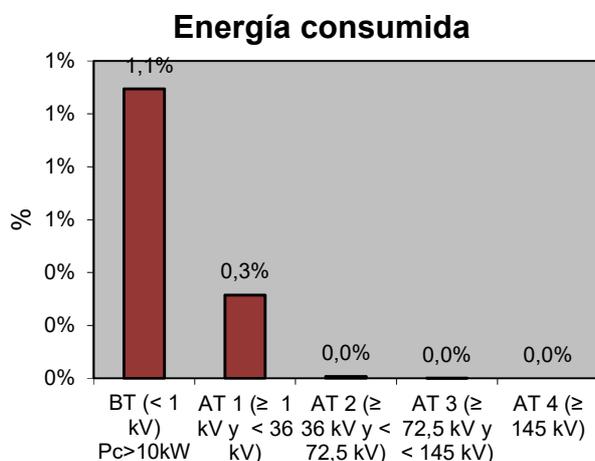
##### Consumidores abastecidos por COR

NT	Número de consumidores (Número)	Energía Consumida (MWh)	Tamaño medio (kWh/cliente y mes)
BT (< 1 kV) Pc>10kW	41.486	36.447	879
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	801	3.541	4.421
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	7	114	16.339
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	1	3	2.801
AT 4 (≥ 145 kV)			
<b>TOTAL</b>	<b>42.295</b>	<b>40.105</b>	<b>948</b>

##### Consumidores abastecidos por comercializadoras libres

NT	Número de consumidores (Número)	Energía Consumida (MWh)	Tamaño medio (kWh/cliente y mes)
BT (< 1 kV) Pc>10kW	1.465.160	3.294.146	2.248
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	84.061	1.119.560	13.318
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	2.857	1.814.141	634.981
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	468	786.062	1.679.620
AT 4 (≥ 145 kV)	825	1.661.092	2.013.445
<b>TOTAL</b>	<b>1.553.371</b>	<b>8.675.000</b>	<b>5.585</b>

##### Porcentaje de consumidores abastecidos por COR en enero 2021

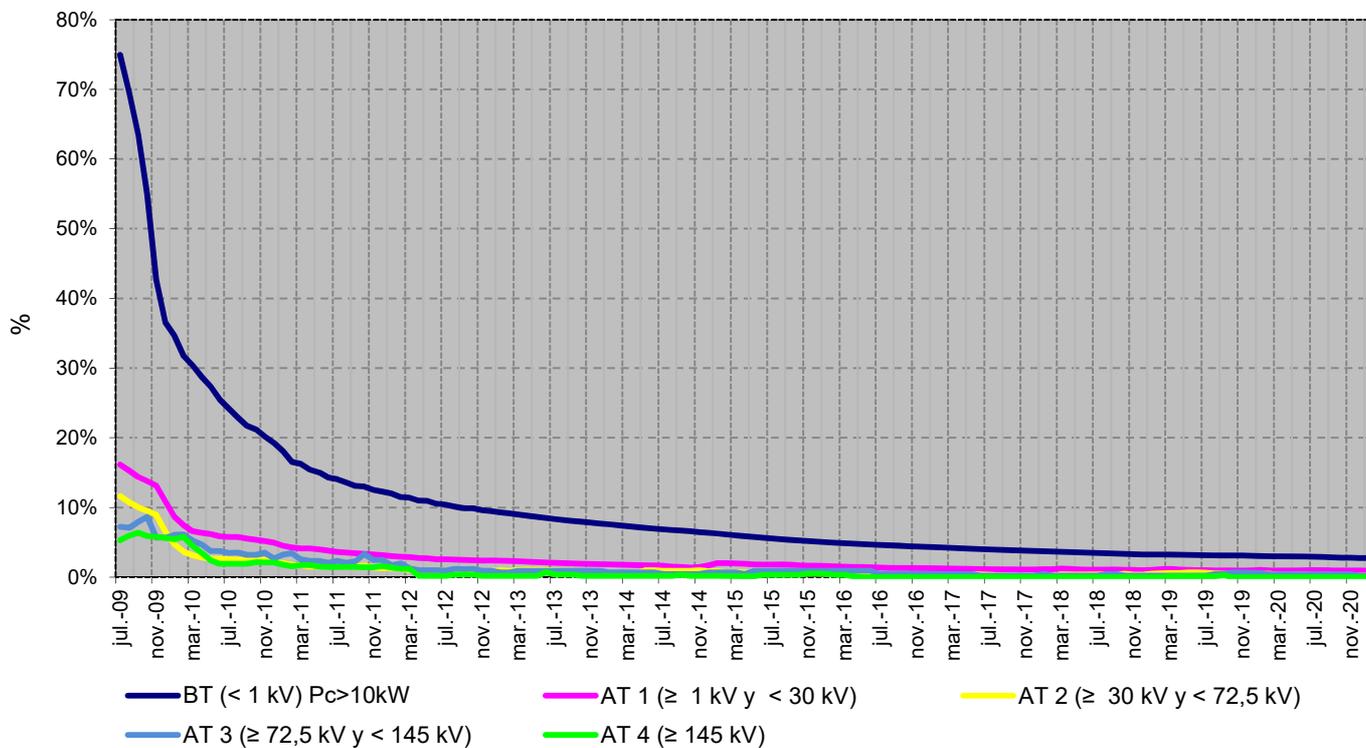


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

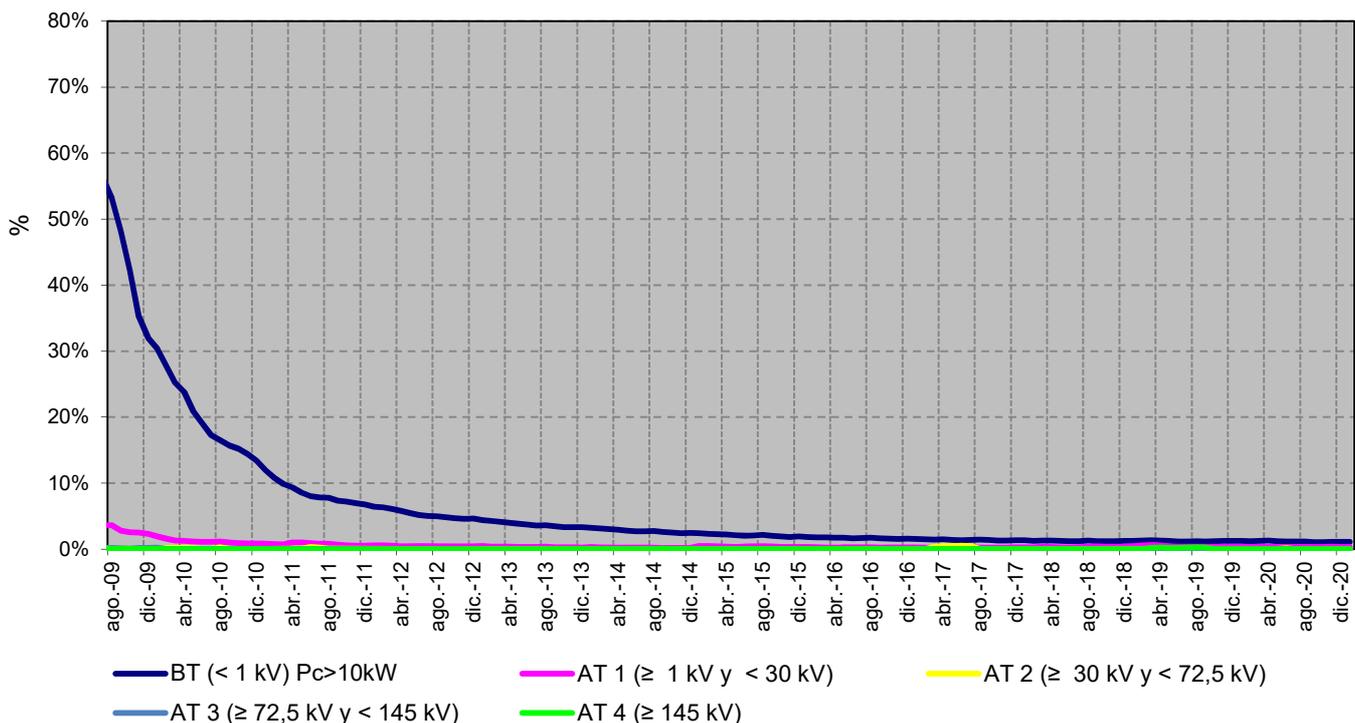
Nota: No se incluye información de los suministros conectados a los distribuidores de menos de 100.000 clientes

#### 4.4- Consumidores sin derecho a acogerse al PVPC

Porcentaje de consumidores abastecidos por CUR/COR



Porcentaje de energía consumida por los suministros abastecidos por CUR/COR



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021)

Nota: No se incluye información de los suministros conectados a los distribuidores de menos de 100.000 clientes

## 5.1- Costes previstos del sistema

	Miles de €		Año 2021 vs Año 2020	
	Año 2020	Año 2021	Miles de €	Tasa de variación
<b>Costes de Transporte <sup>(1)</sup></b>	<b>1.709.998</b>	<b>1.709.998</b>		
<i>Retribución al transporte</i>	<i>n.d</i>	<i>n.d</i>		
<i>Incentivo disponibilidad</i>	<i>n.d</i>	<i>n.d</i>		
<b>Costes de Distribución y Gestión Comercial <sup>(1)</sup></b>	<b>5.227.966</b>	<b>5.227.966</b>		
<i>Empresas con más de 100.000 suministros</i>	<i>4.836.053</i>	<i>4.836.053</i>		
<i>Empresas con menos de 100.000 suministros</i>	<i>391.913</i>	<i>391.913</i>		
<b>Sistema de interrumpibilidad de los sistemas no peninsulares <sup>(2)</sup></b>	<b>7.570</b>	<b>8.325</b>	<b>755</b>	<b>10,0%</b>
<b>2º parte del ciclo de combustible nuclear <sup>(2)</sup></b>	<b>134</b>	<b>131</b>	<b>-3</b>	<b>-2,4%</b>
<b>Retribución Especifica RECORE <sup>(2)</sup></b>	<b>6.415.550</b>	<b>6.224.749</b>	<b>-190.801</b>	<b>-3,0%</b>
<b>Retribución Sistemas No Peninsulares <sup>(2)</sup></b>	<b>821.870</b>	<b>760.470</b>	<b>-61.400</b>	<b>-7,5%</b>
<b>Tasa CNMC <sup>(2)</sup></b>	<b>20.141</b>	<b>19.608</b>	<b>-533</b>	<b>-2,6%</b>
<b>Anualidades déficit de años anteriores <sup>(3)</sup></b>	<b>2.721.645</b>	<b>2.440.562</b>	<b>-281.082</b>	<b>-10,3%</b>
<i>Fondo de titulización</i>	<i>2.067.013</i>	<i>2.068.759</i>	<i>1.746</i>	<i>0,1%</i>
<i>Déficit actividades reguladas en el año 2005</i>	<i>282.631</i>		<i>-282.631</i>	
<i>Déficit actividades reguladas en el año 2007</i>	<i>94.239</i>	<i>94.043</i>	<i>-197</i>	<i>-0,2%</i>
<i>Déficit actividades reguladas en el año 2013</i>	<i>277.761</i>	<i>277.761</i>		
<b>Coste de Acceso (A)</b>	<b>16.924.874</b>	<b>16.391.810</b>	<b>-533.064</b>	<b>-3,1%</b>
<b>Otros Costes(+)/ingresos(-) liquidables</b>				
<b>Total Costes Regulados</b>	<b>16.924.874</b>	<b>16.391.810</b>	<b>-533.064</b>	<b>-3,1%</b>

Fuentes: Propuesta RD Cargos y CNMC

Notas: (1) Resoluciones de la CNMC por las que se establecen las retribuciones provisionales para las actividades de transporte y la distribución para los ejercicios 2020 y 2021. Pendiente de aplicar lesividad

(2) Para 2020 Memoria del análisis del impacto normativo del Real Decreto por el que se establece la Metodología de cálculo de los cargos del sistema eléctrico. Para 2021 Orden TED/1271/2020 y la propuesta de OM por la que se establecen los valores de los cargos para 2021.

(3) Para 2020, Orden TEC/1258/2019, de 20 de diciembre y para 2021, Orden TED/1271/2020, de 22 de diciembre

## 5.1- Costes previstos del sistema

### Evolución del escandallo de costes previstos

	2020		2021		21 s/ 20
	Miles de €	%	Miles de €	%	
Coste Transporte <sup>(1)</sup>	1.709.998	10,1	1.709.998	10,4	
Coste Distribución <sup>(1)</sup>	5.227.966	30,9	5.227.966	31,9	
Retribución Específica RECORE <sup>(2)</sup>	6.415.550	37,9	6.224.749	38,0	-3,0
Retribución sistemas no peninsulares <sup>(2)</sup>	821.870	4,9	760.470	4,6	-7,5
Servicio de interrumpibilidad <sup>(2)</sup>	7.570	0,0	8.325	0,1	10,0
Cuotas <sup>(2)</sup>	20.275	0,1	19.739	0,1	-2,6
Anualidades déficit actividades reguladas <sup>(3)</sup>	2.721.645	16,1	2.440.562	14,9	-10,3
Otros Costes(+)/ingresos(-) liquidables					
<b>Total</b>	<b>16.924.874</b>	<b>100</b>	<b>16.391.810</b>	<b>100</b>	<b>-3,1</b>

Fuentes: Propuesta RD Cargos y CNMC

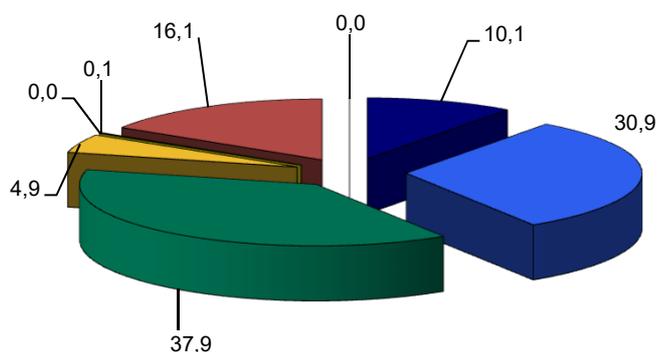
Notas: (1) Resoluciones de la CNMC por las que se establecen las retribuciones provisionales para las actividades de transporte y la distribución para los ejercicios 2020 y 2021. Pendiente de aplicar lesividad

(2) Para 2020 Memoria del análisis del impacto normativo del Real Decreto por el que se establece la Metodología de cálculo de los cargos del sistema eléctrico. Para 2021 Orden TED/1271/2020 y la propuesta de OM por la que se establecen los valores de los cargos para 2021.

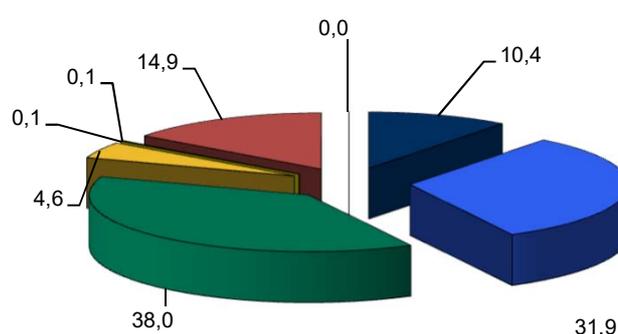
(3) Para 2020, Orden TEC/1258/2019, de 20 de diciembre y para 2021, Orden TED/1271/2020, de 22 de diciembre

### Estructura del escandallo de costes de acceso (%)

Año 2020



Año 2021



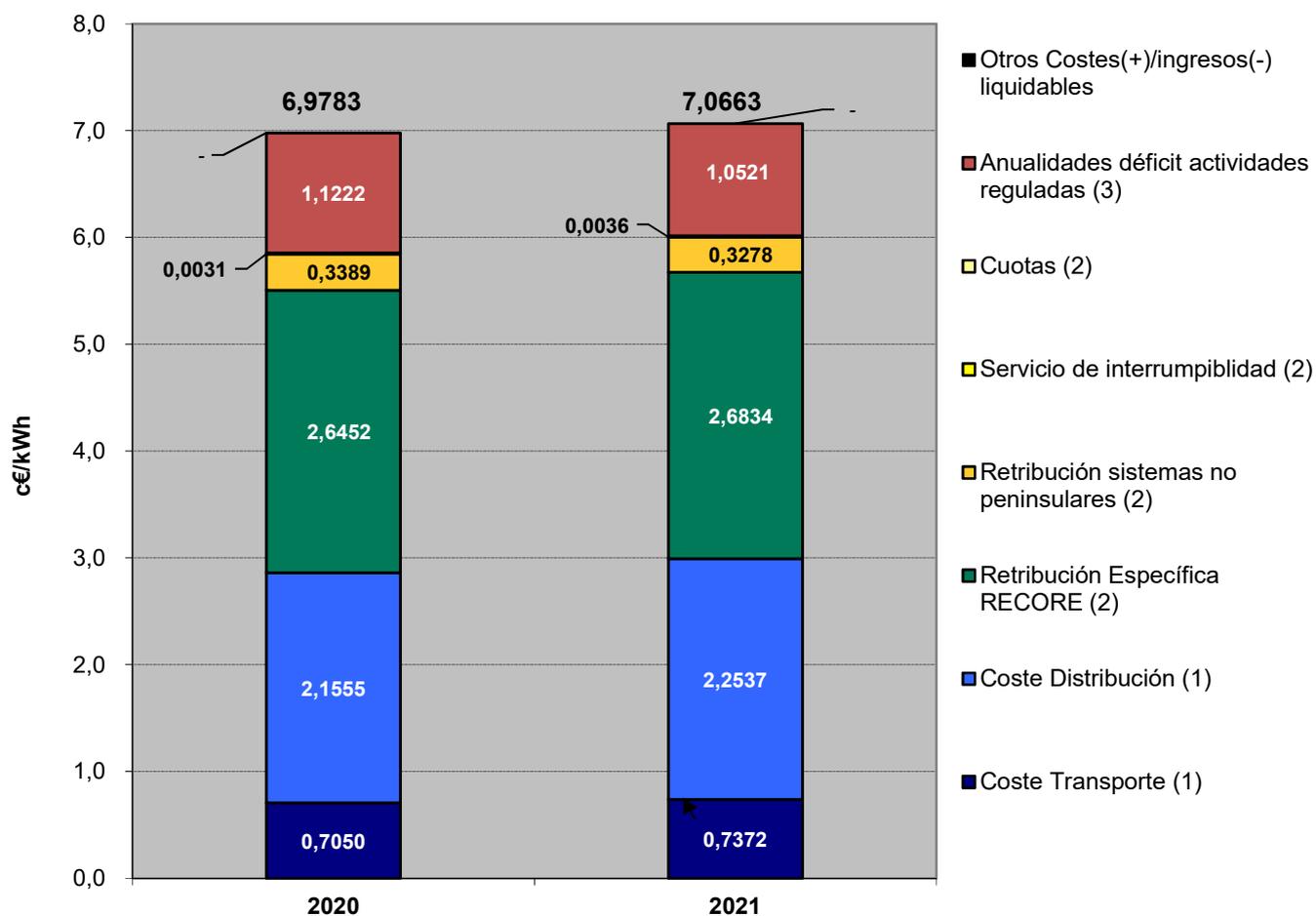
- Coste Transporte
- Coste Distribución
- Retribución Específica RECORE
- Retribución sistemas no peninsulares
- Servicio de interrumpibilidad
- Cuotas
- Anualidades déficit actividades reguladas
- Otros Costes(+)/ingresos(-) liquidables

Fuentes: Propuesta RD Cargos y CNMC

## 5.1- Costes previstos del sistema

Composición del coste medio por concepto de coste. c€/kWh

	2020		2021	
	c€/kWh	%	c€/kWh	%
Coste Transporte <sup>(1)</sup>	0,7050	10,1	0,7372	10,4
Coste Distribución <sup>(1)</sup>	2,1555	30,9	2,2537	31,9
Retribución Específica RECORE <sup>(2)</sup>	2,6452	37,9	2,6834	38,0
Retribución sistemas no peninsulares <sup>(2)</sup>	0,3389	4,9	0,3278	4,6
Servicio de interrumpibilidad <sup>(2)</sup>	0,0031	0,0	0,0036	0,1
Cuotas <sup>(2)</sup>	0,0084	0,1	0,0085	0,1
Anualidades déficit actividades reguladas <sup>(3)</sup>	1,1222	16,1	1,0521	14,9
Otros Costes(+)/ingresos(-) liquidables	-		-	
<b>Total</b>	<b>6,9783</b>	<b>100</b>	<b>7,0663</b>	<b>100</b>



Fuentes: Propuesta RD Cargos y CNMC

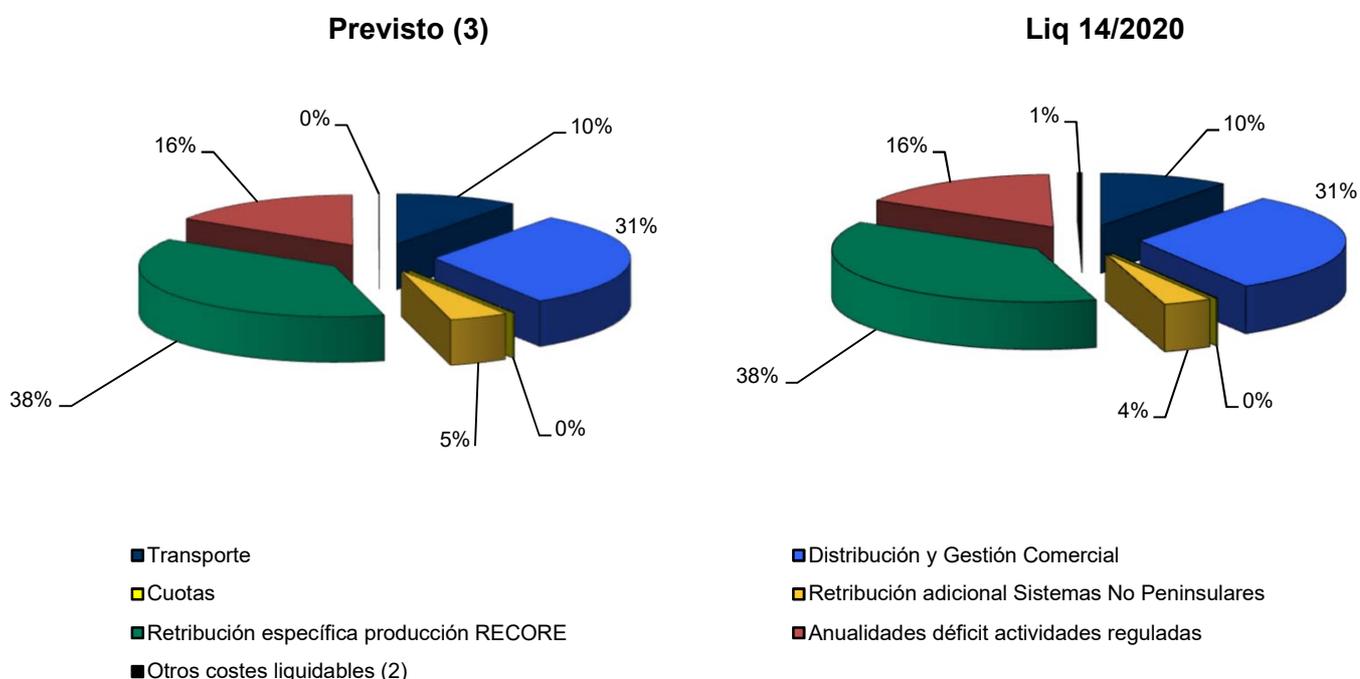
Notas: (1) Resoluciones de la CNMC por las que se establecen las retribuciones provisionales para las actividades de transporte y la distribución para los ejercicios 2020 y 2021. Pendiente de aplicar lesividad

(2) Para 2020 Memoria del análisis del impacto normativo del Real Decreto por el que se establece la Metodología de cálculo de los cargos del sistema eléctrico. Para 2021 Orden TED/1271/2020 y la propuesta de OM por la que se establecen los valores de los cargos para 2021.

(3) Para 2020, Orden TEC/1258/2019, de 20 de diciembre y para 2021, Orden TED/1271/2020, de 22 de diciembre

**5.2- Costes previstos del sistema vs costes reales <sup>(1)</sup>**
**Escandallo de costes de acceso. Año 2020**

	Miles de €		Liq 14/2019 vs previsto	
	Previsto (3)	Liq 14/2020	Miles de €	%
Transporte	1.709.998	1.709.998	0	0%
Distribución y Gestión Comercial	5.227.966	5.230.683	2.717	0%
Cuotas	20.275	19.486	-789	-4%
Retribución adicional Sistemas No Peninsulares	821.870	641.784	-180.086	-22%
Retribución específica producción RECORE	6.415.550	6.384.421	-31.129	0%
Anualidades déficit actividades reguladas	2.721.645	2.708.742	-12.903	0%
Otros costes liquidables (2)	7.570	-59.492	-67.062	-886%
<b>Total</b>	<b>16.924.874</b>	<b>16.635.623</b>	<b>-289.251</b>	<b>-2%</b>

**Estructura del escandallo de costes de acceso. Año 2020**


Fuentes: Orden ETU/1976/2016 y CNMC

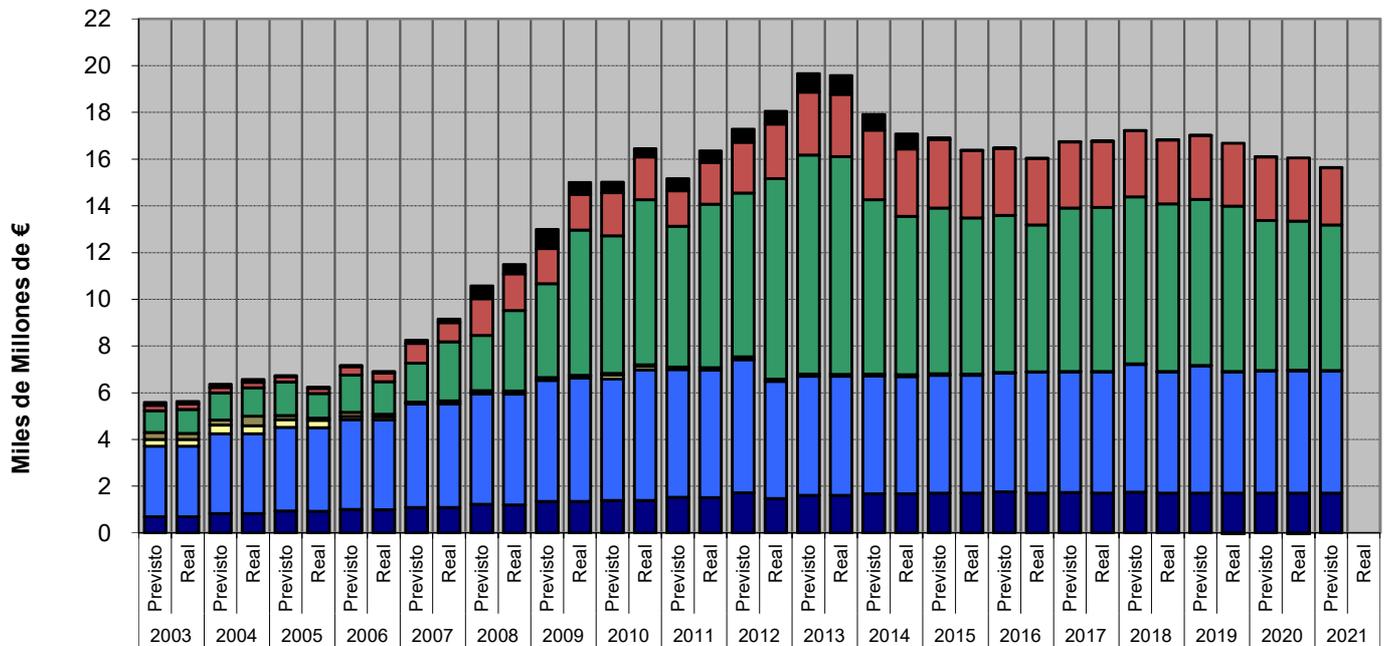
Notas: (1) No se incluyen otros costes e ingresos liquidables tales como: Déficit o Superávit de pagos por capacidad, Liquidación definitiva TNP, Reliquidaciones DT8ª RD 413/2014, Sentencias alpha 2013, 2014 y 2015, Sentencia incentivo de pérdidas (2014 y 2015) y Superávit de liquidaciones de ejercicios anteriores

(2) Sistema de Interrumpibilidad y Correcciones de medidas

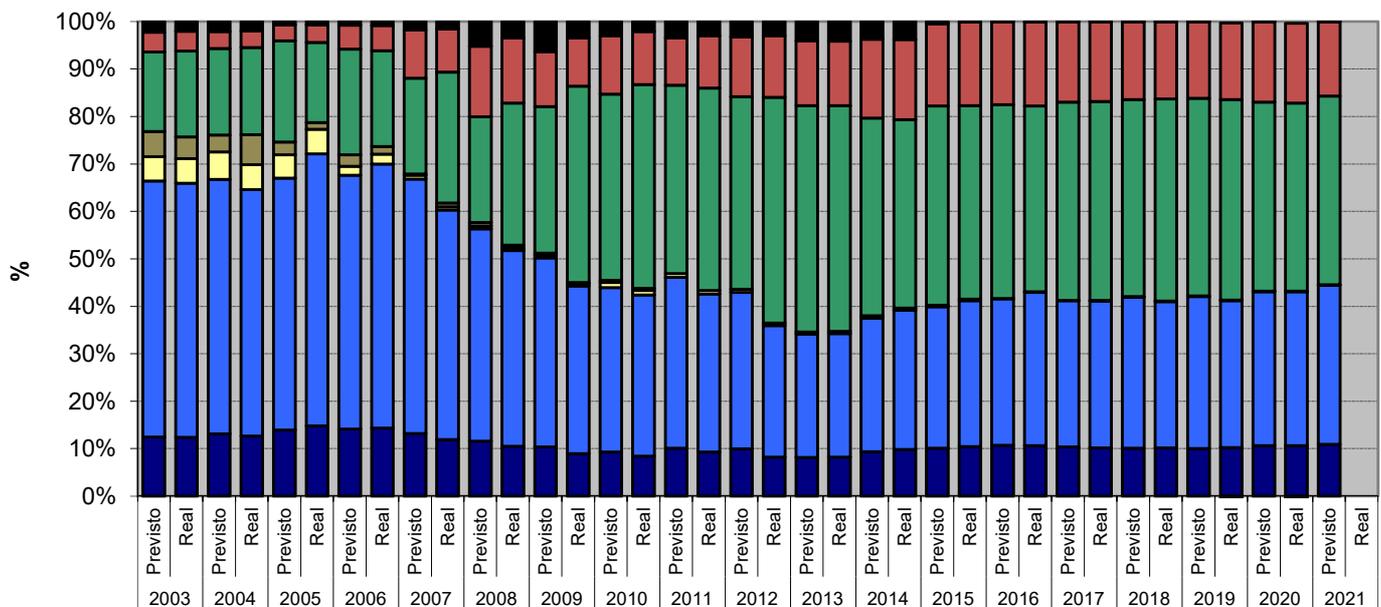
(3) Orden TEC/1366/2018

## 5.2- Costes previstos del sistema vs costes reales

### Escandallo de costes de acceso. 2003 - 2021



### Distribución del escandallo de costes por concepto. 2003-2018



- Transporte
- Distribución y Gestión Comercial
- Cuotas
- CTC's
- Retribución específica producción RECORE
- Anualidades déficit actividades reguladas
- Otros costes liquidables

## 6.- Mercado de producción. España

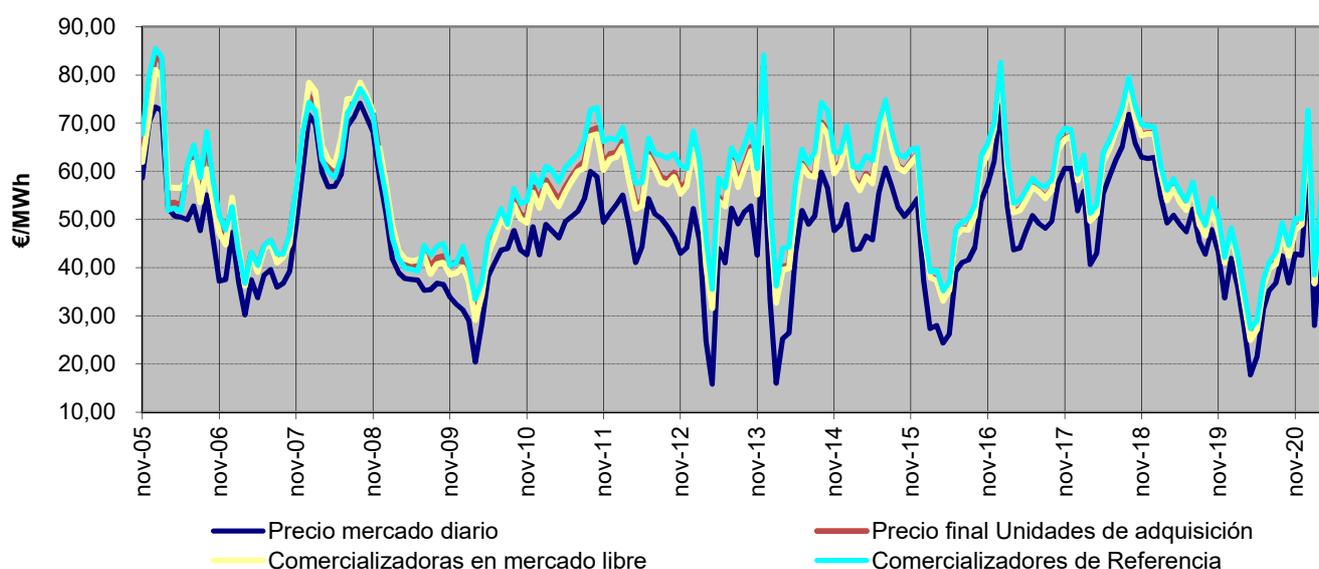
### Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres meses

Mes	Precio medio ponderado diario	€/MWh			€/MWh		
		Precio medio ponderado final (1)			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercializadoras en mercado libre (2)	COR (3)	Unidades de Adquisición	Comercializadoras en mercado libre (2)	COR (3)
feb.-21	28,05	36,94	36,73	38,46	3,05	2,89	4,23
mar.-21	45,10	52,06	51,83	53,90	2,42	2,19	4,24
abr.-21	66,28	71,82	71,68	73,00	2,37	2,15	4,27

### Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres últimos años

AÑO	Precio medio ponderado diario	€/MWh			€/MWh		
		Precio medio ponderado final (1)			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercializadoras en mercado libre (2)	COR (3)	Unidades de Adquisición	Comercializadoras en mercado libre(2)	COR (3)
2019	48,33	53,41	53,19	55,24	2,65	2,46	4,21
2020	34,79	40,39	40,18	41,95	2,62	2,41	4,22
Enero - Abr 2021	50,29	58,13	57,83	60,32	2,74	2,54	4,24

### Evolución del mercado de electricidad



Fuente: OMEL, REE Y CNMC

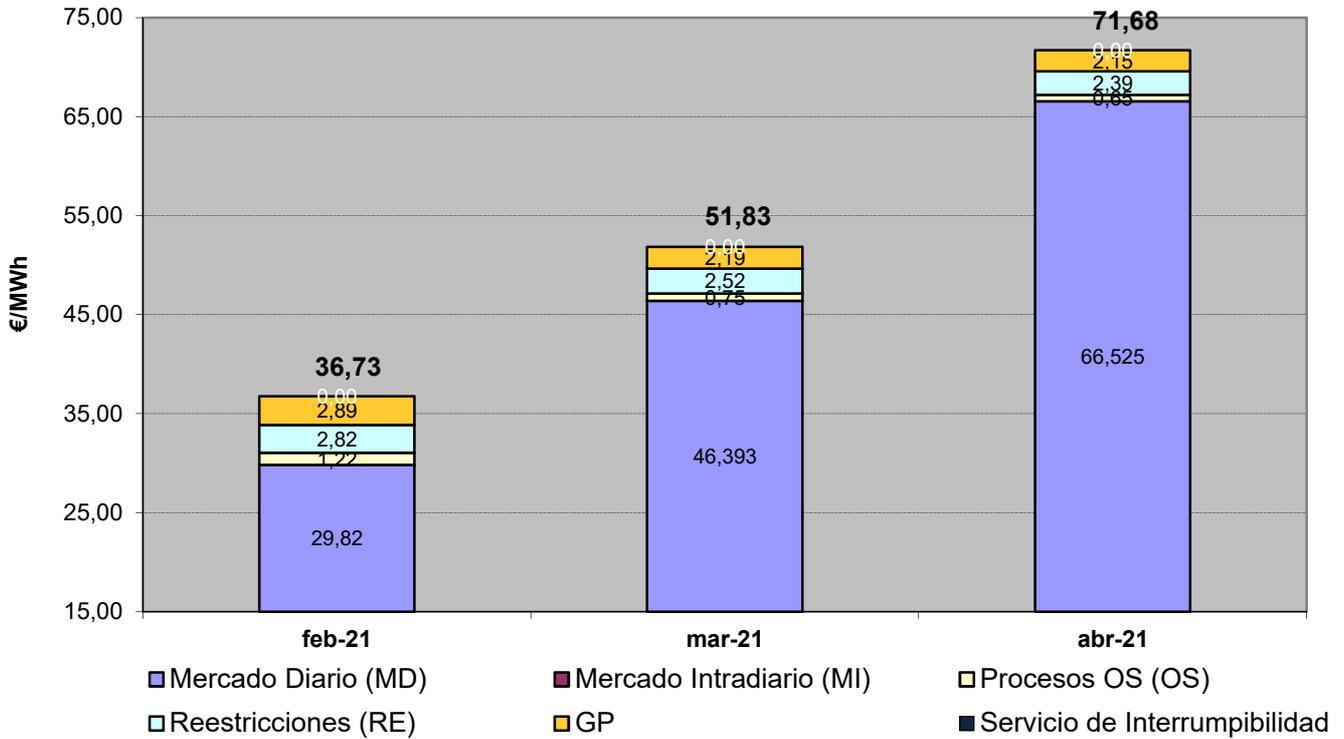
Nota: (1) A partir de enero de 2015, se incluye el coste del servicio de interrupibilidad

(2) A partir de 1 de enero de 2007, no se incluyen las adquisiciones realizadas por agentes externos

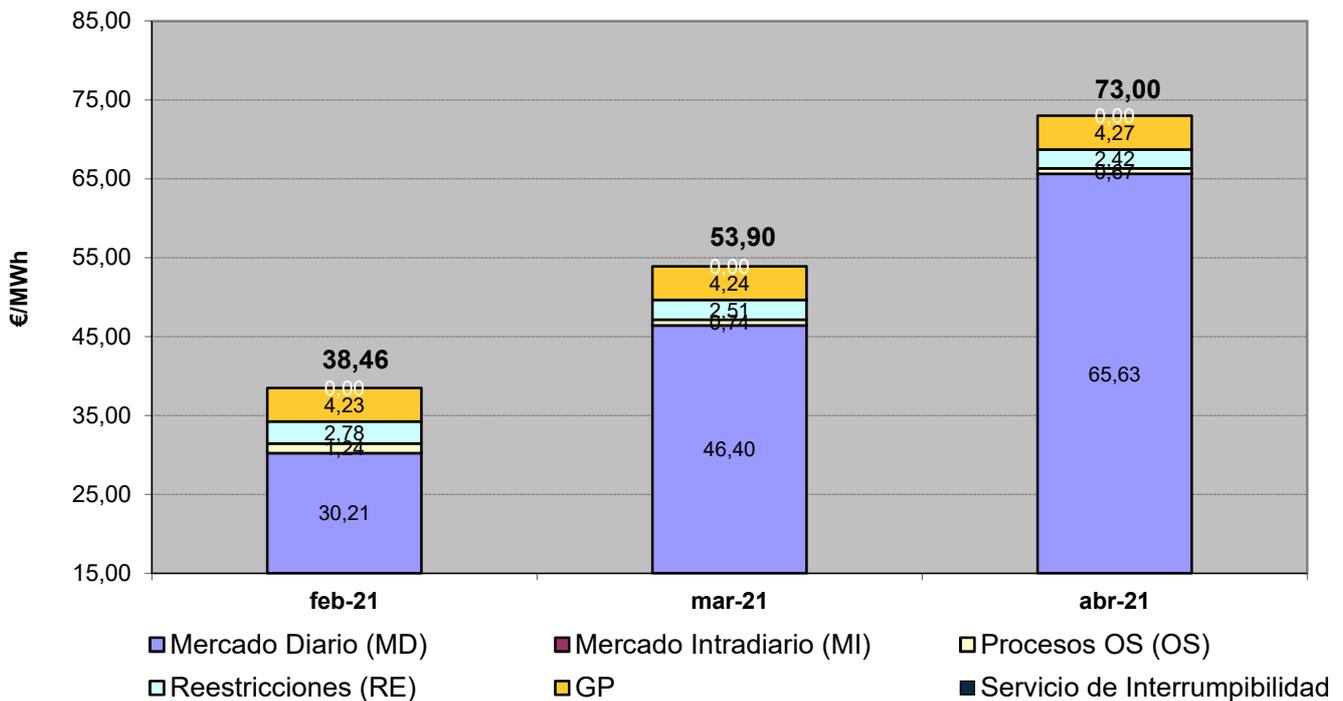
(3) Hasta junio de 2009 P.F.M. Distribuidoras, a partir de julio de 2009 P.F.M. Comercializadores de Referencia

## 6.- Mercado de producción. España

### Componentes del precio medio final de comercializadoras en mercado libre



### Componentes del precio medio final de comercializadores de referencia



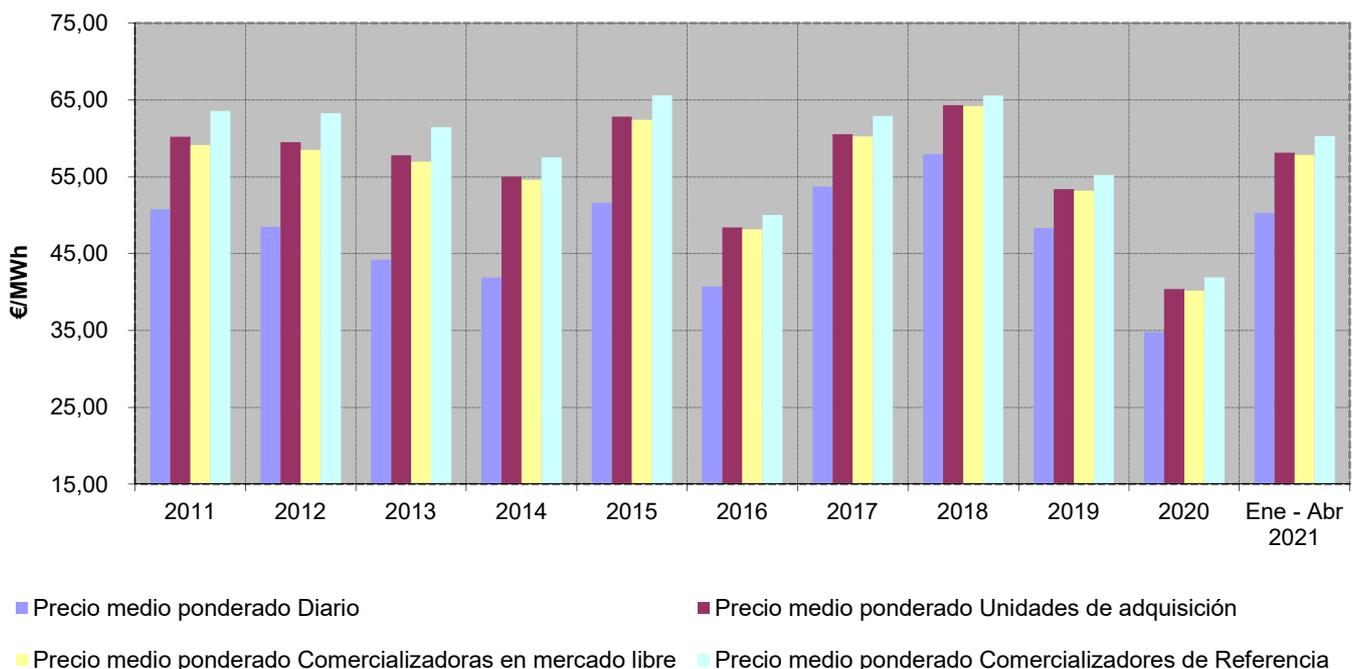
## 6.- Mercado de producción. España

### Evolución del mercado de electricidad en términos anuales

€/MWh

AÑO	Precio medio ponderado diario	Precio medio ponderado final (1)			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercializadoras en mercado libre (2)	COR (3)	Unidades de Adquisición	Comercializadoras en mercado libre (2)	COR (3)
2011	50,80	60,22	59,14	63,60	6,10	5,15	9,08
2012	48,52	59,52	58,50	63,29	6,09	5,28	9,10
2013	44,21	57,80	56,97	61,48	6,04	5,36	9,06
2014	41,89	55,05	54,61	57,54	5,93	5,38	9,04
2015	51,61	62,85	62,42	65,62	5,02	4,61	7,64
2016	40,72	48,42	48,19	50,05	2,76	2,54	4,25
2017	53,74	60,55	60,25	62,94	2,72	2,52	4,26
2018	57,94	64,35	64,20	65,57	2,70	2,50	4,24
2019	48,33	53,41	53,19	55,24	2,65	2,46	4,21
2020	34,79	40,39	40,18	41,95	2,62	2,41	4,22
Ene - Abr 2021	50,29	58,13	57,83	60,32	2,74	2,54	4,24

### Evolución del mercado de electricidad



Fuente: OMEL, REE Y CNMC

Nota: (1) A partir de enero de 2015, se incluye el coste del servicio de interrumpibilidad

(2) A partir de 1 de enero de 2007, no se incluyen las adquisiciones realizadas por agentes externos

(3) Hasta junio de 2009 P.F.M. Distribuidoras, a partir de julio de 2009 P.F.M. Comercializadores de Referencia

## 6.- Mercado de producción. España

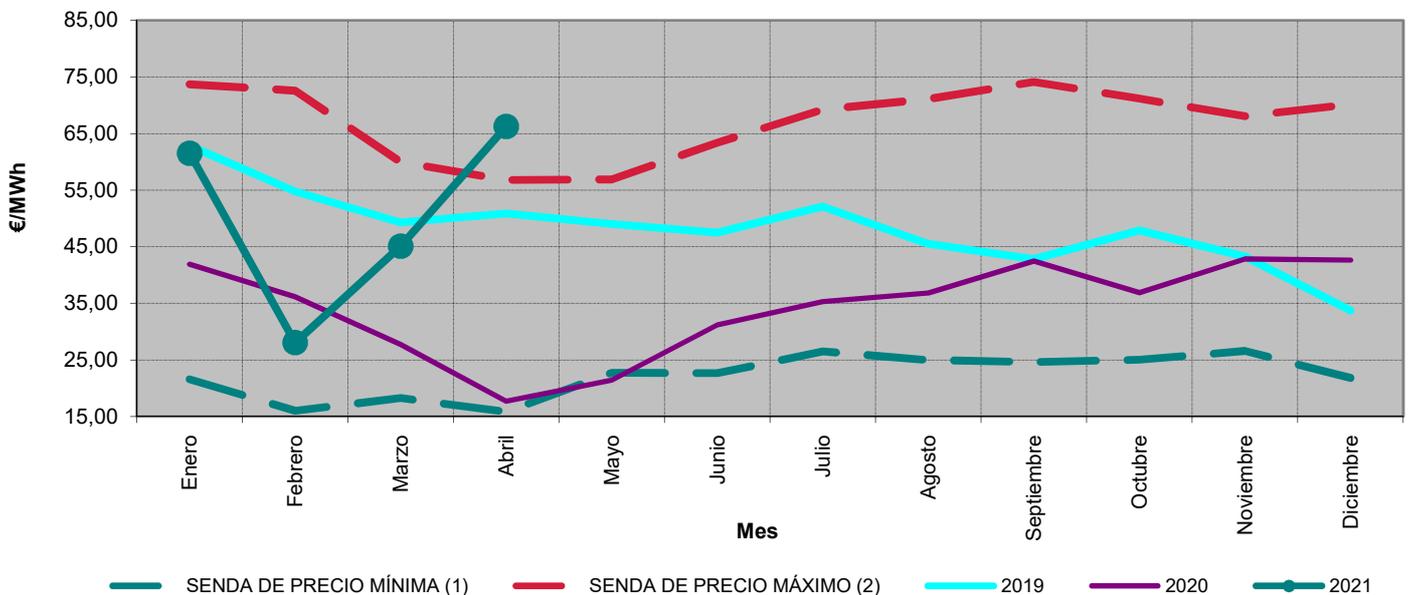
### Evolución del precio medio ponderado del mercado diario

#### En los últimos tres meses

Mes	€/MWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
feb-21	28,05	-54,4%	-22,5%
mar-21	45,10	60,8%	62,5%
abr-21	66,28	47,0%	273,8%

#### En los últimos tres años

Año	€/MWh	% variación sobre el año anterior
2019	48,33	-16,6%
2020	34,79	-28,0%
2021	50,29	44,6%



### Precios medios ponderados diarios. Mayo 2013 - abril 2021



Fuente: OMEL, REE Y CNMC

Notas: (1) Para cada uno de los meses refleja el mínimo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2020  
 (2) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2020

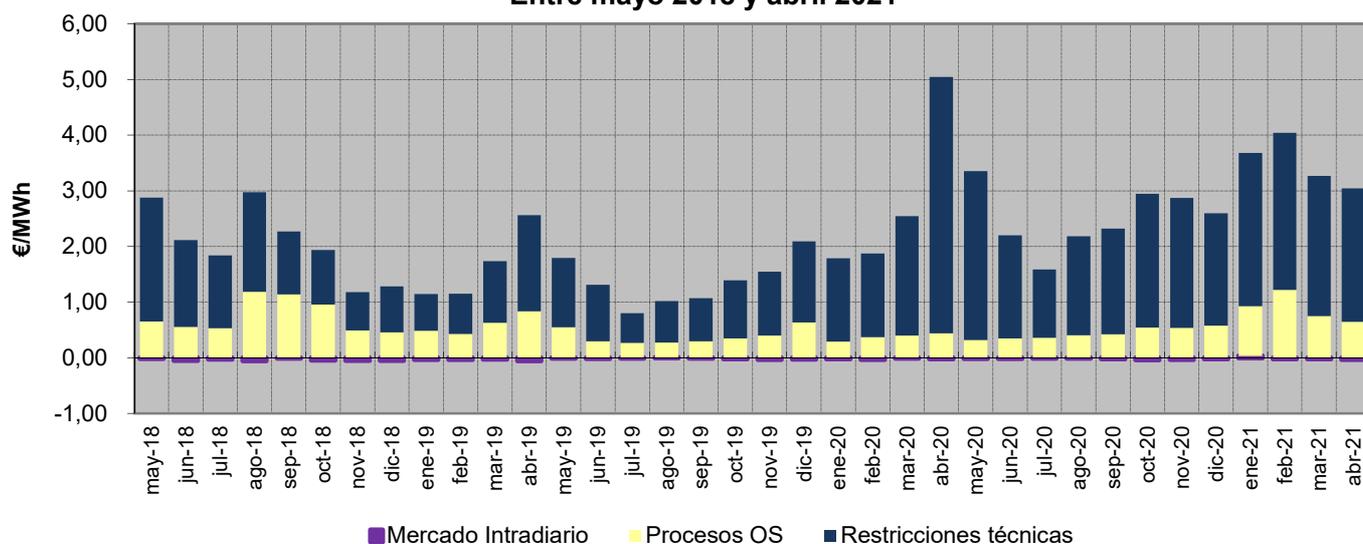
## 6.- Mercado de producción. España

### Impacto de los mercados intradiarios, procesos OS y restricciones técnicas en el precio final del mercado del conjunto de los agentes

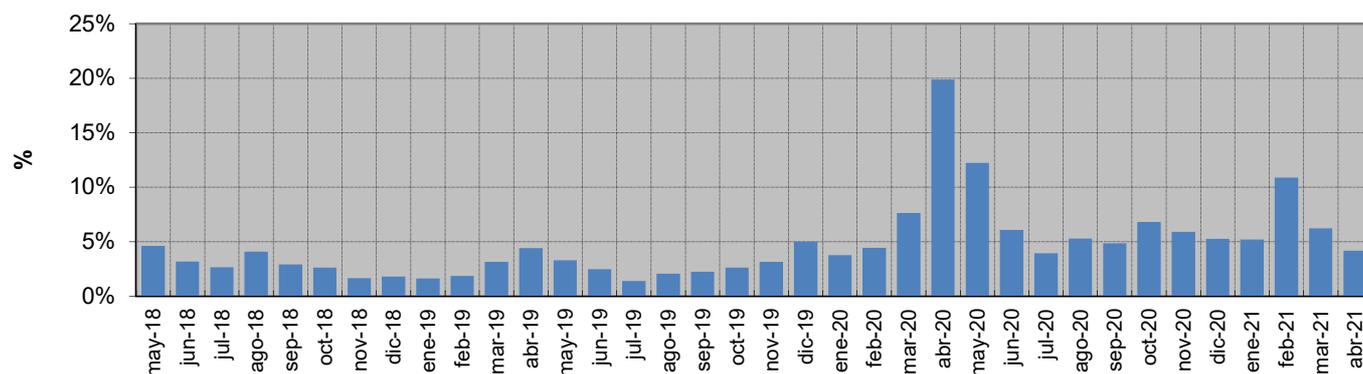
En los últimos tres meses

Mes	€/MWh				Tasa de variación de los SS.CC	
	Mercado Intradiario	Procesos OS	Restricciones técnicas	SS.CC	sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
feb-21	-0,018	1,223	2,820	4,025	9%	118%
mar-21	-0,019	0,749	2,518	3,247	-19%	28%
abr-21	-0,030	0,650	2,393	3,013	-7%	-40%

Entre mayo 2018 y abril 2021



Porcentaje que suponen los SS.CC sobre el precio medio ponderado final del conjunto de los agentes. Mayo 2018 - abril 2021



## 6.- Mercado de producción. España

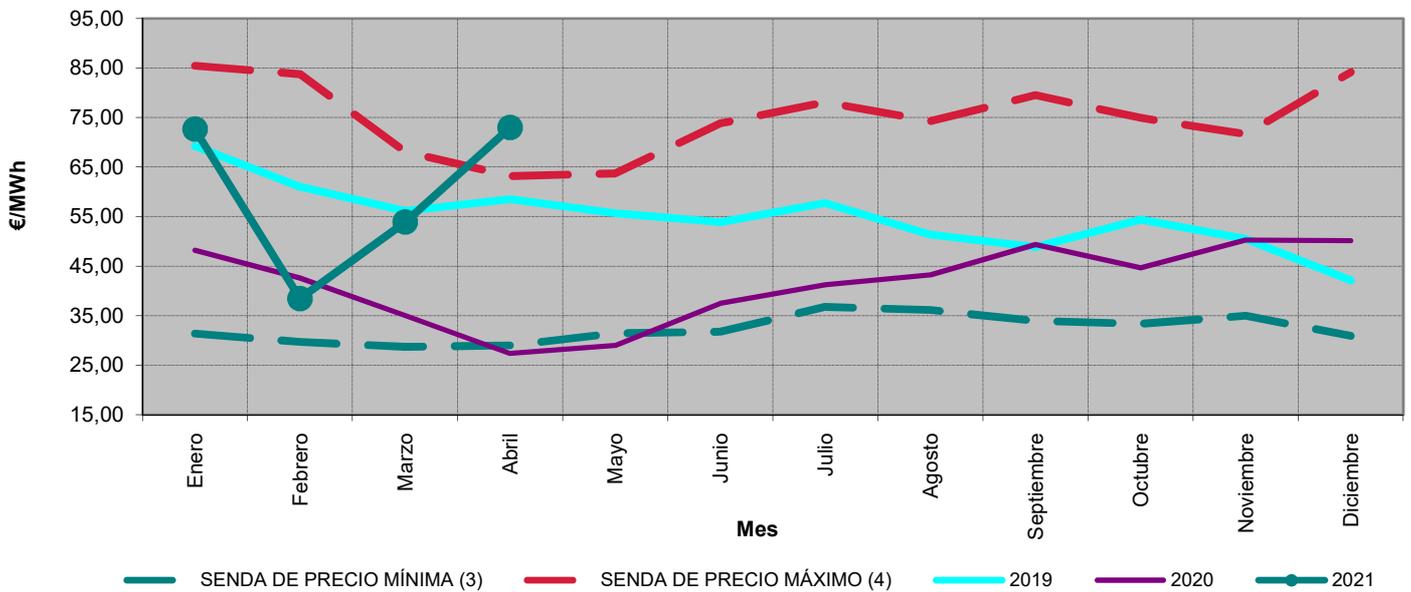
### Evolución del precio medio final ponderado de los Comercializadores de Referencia <sup>(1) (2)</sup>

#### En los últimos tres meses

Mes	€/MWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
feb-21	38,46	-47,1%	-9,7%
mar-21	53,90	40,1%	53,9%
abr-21	73,00	35,4%	166,6%

#### En los últimos tres años

Año	€/MWh	% variación sobre el año anterior
2019	55,24	-4,7%
2020	41,95	-24,1%
2021	60,32	43,8%



### Precios medios finales ponderados de distribuidores. Mayo 2013 - abril 2021



Fuente: OMEL, REE Y CNMC

- Notas:
- (1) Hasta junio de 2009 P.F.M. Distribuidoras, a partir de julio de 2009 P.F.M. Comercializadores de referencia
  - (2) A partir de enero de 2015, se incluye el coste del servicio de interrumpibilidad
  - (3) Para cada uno de los meses refleja el mínimo precio final registrado en el periodo 1998 - 2020
  - (4) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio final registrado en el periodo 1998 - 2020

## 6.- Mercado de producción. España

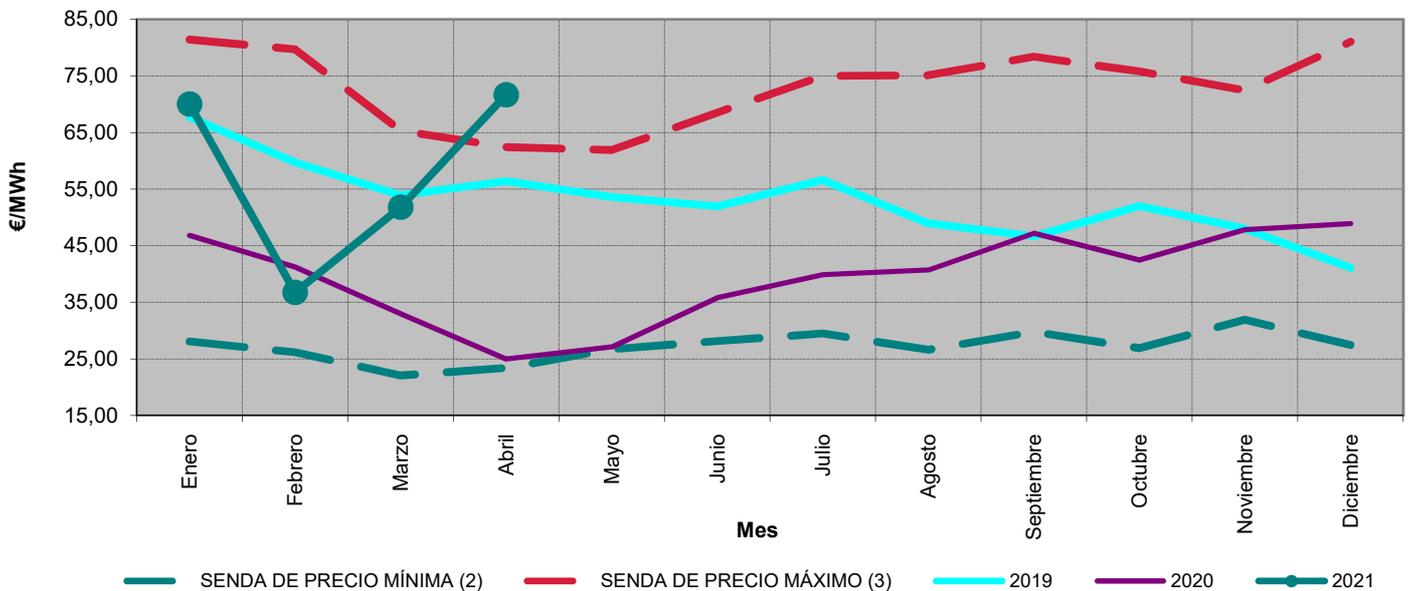
### Evolución del precio medio final ponderado de comercializadoras en mercado libre <sup>(1)</sup>

#### En los últimos tres meses

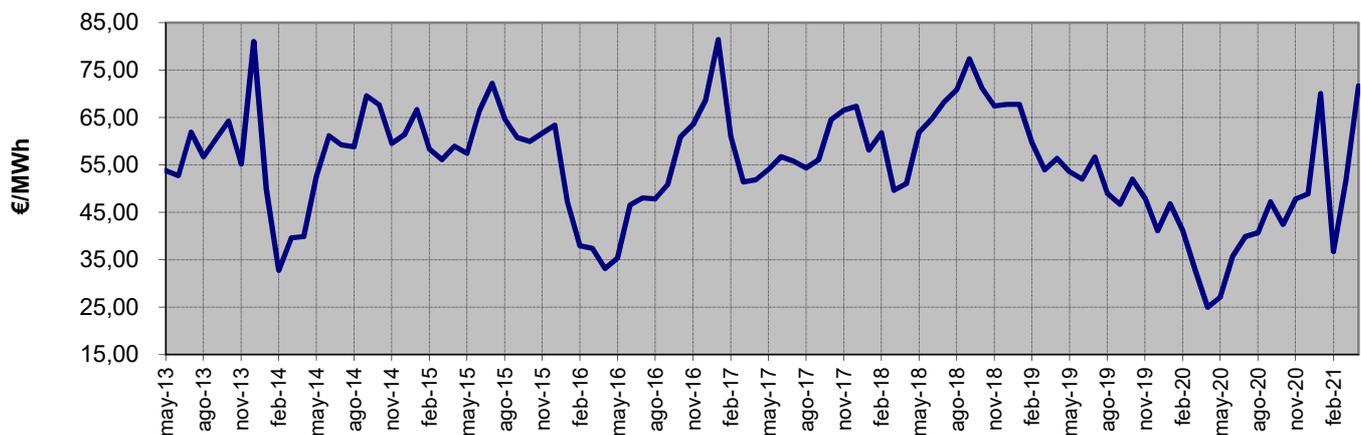
Mes	€/MWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
feb-21	36,73	-47,5%	-10,9%
mar-21	51,83	41,1%	57,1%
abr-21	71,68	38,3%	187,0%

#### En los últimos tres años

Mes	€/MWh	% variación sobre el año anterior
2019	53,19	-8,2%
2020	40,18	-24,5%
2021	57,83	43,9%



### Precios medios finales ponderados de clientes cualificados. Mayo 2013 - abril 2021

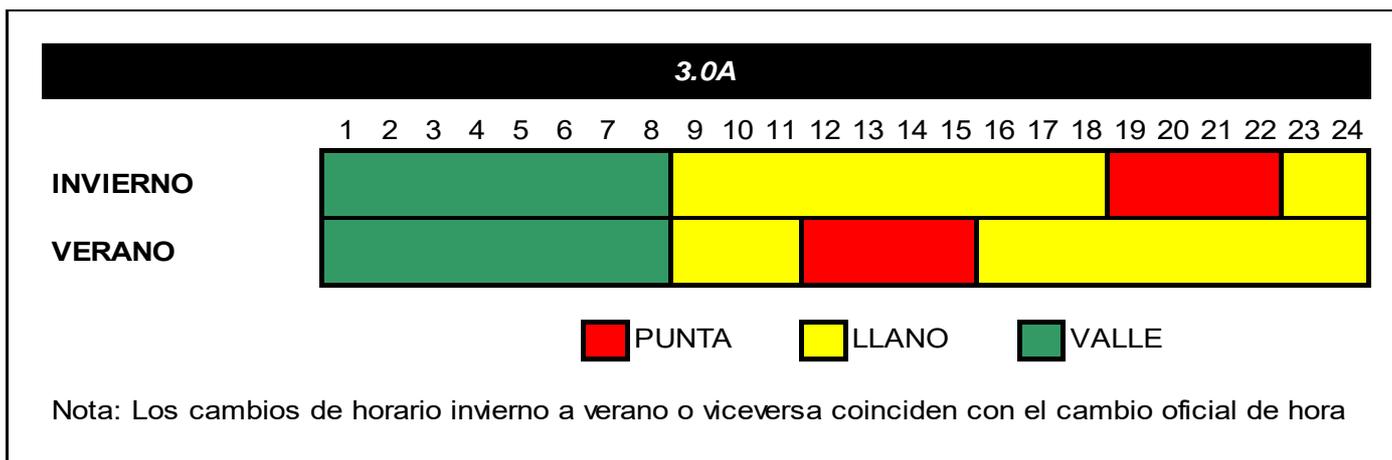


Fuente: OMEL, REE Y CNMC

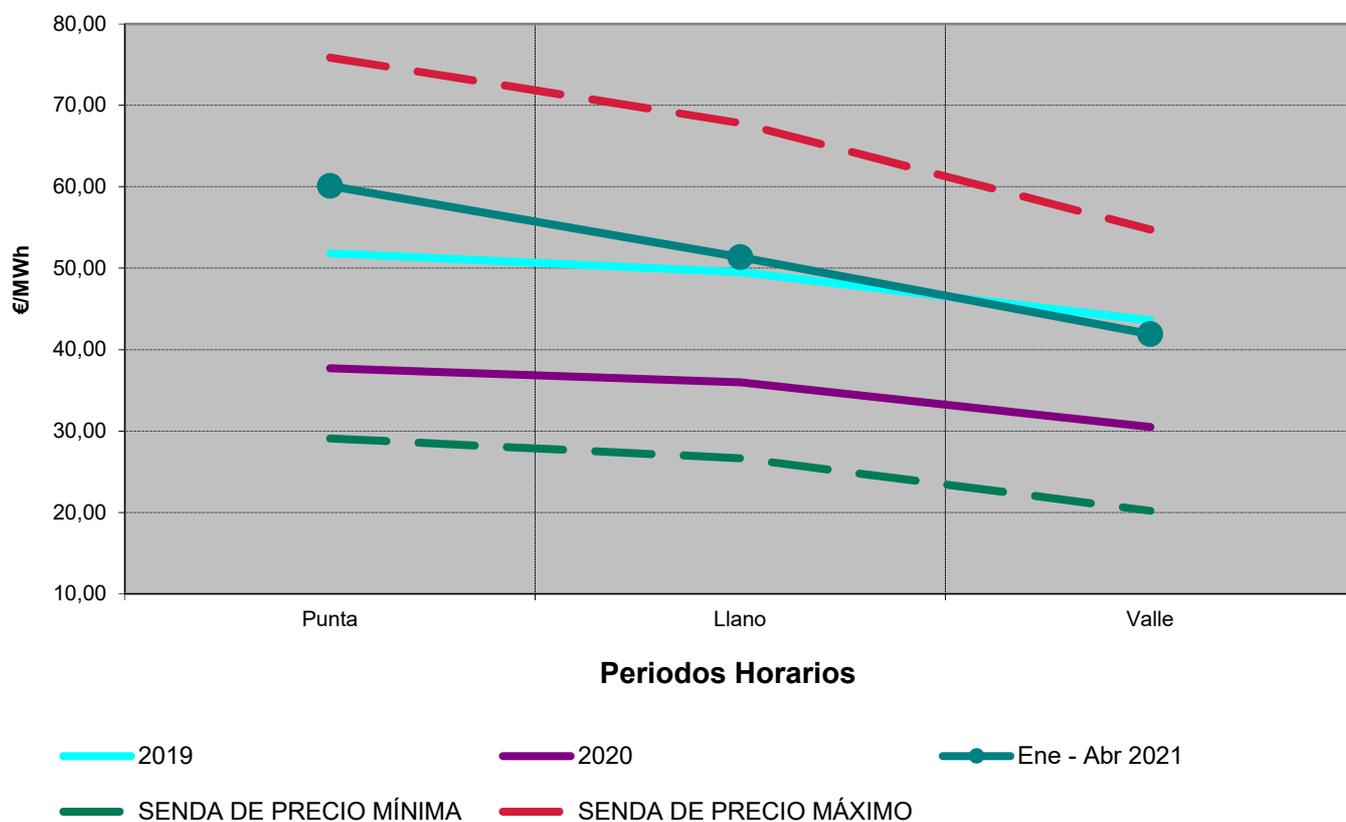
- Notas:
- (1) A partir de enero de 2015, se incluye el coste del servicio de interrumpibilidad
  - (2) Para cada uno de los meses refleja el mínimo precio final registrado en el periodo 1998 - 2020
  - (3) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio final registrado en el periodo 1998 - 2020

## 6.- Mercado de producción. España

### Calendario de la discriminación horaria en tres periodos de baja tensión (3.0A) del RD 1164/2001. Zona Peninsular

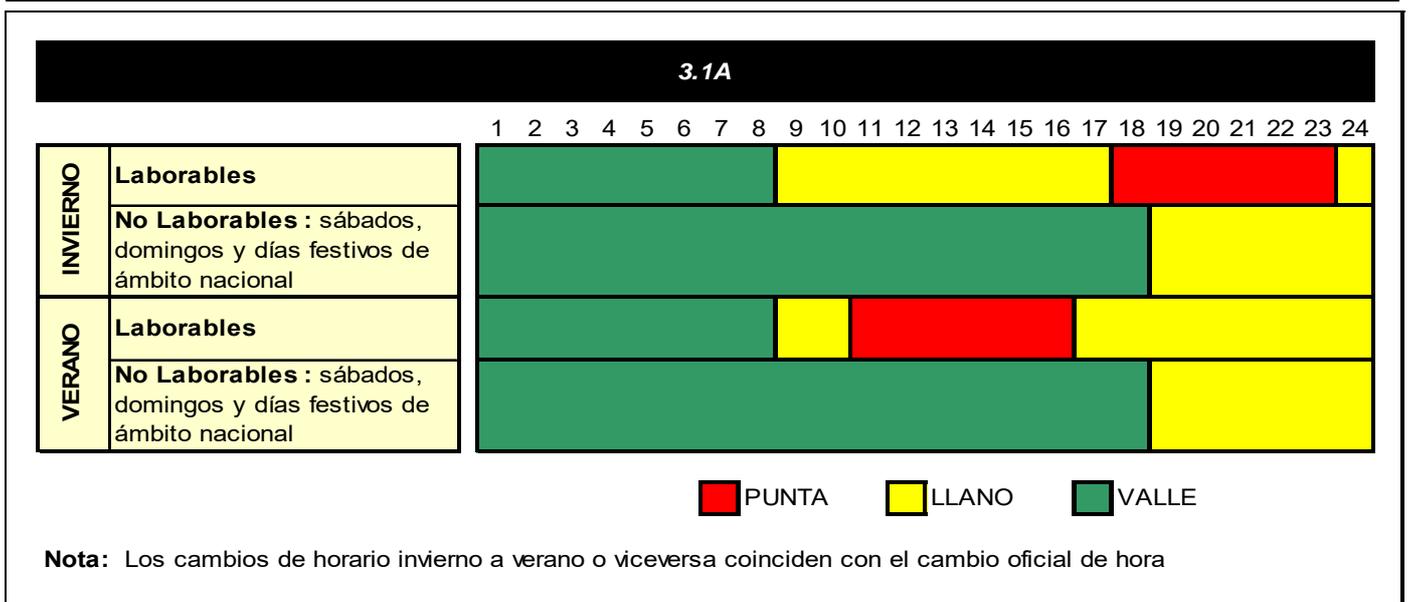
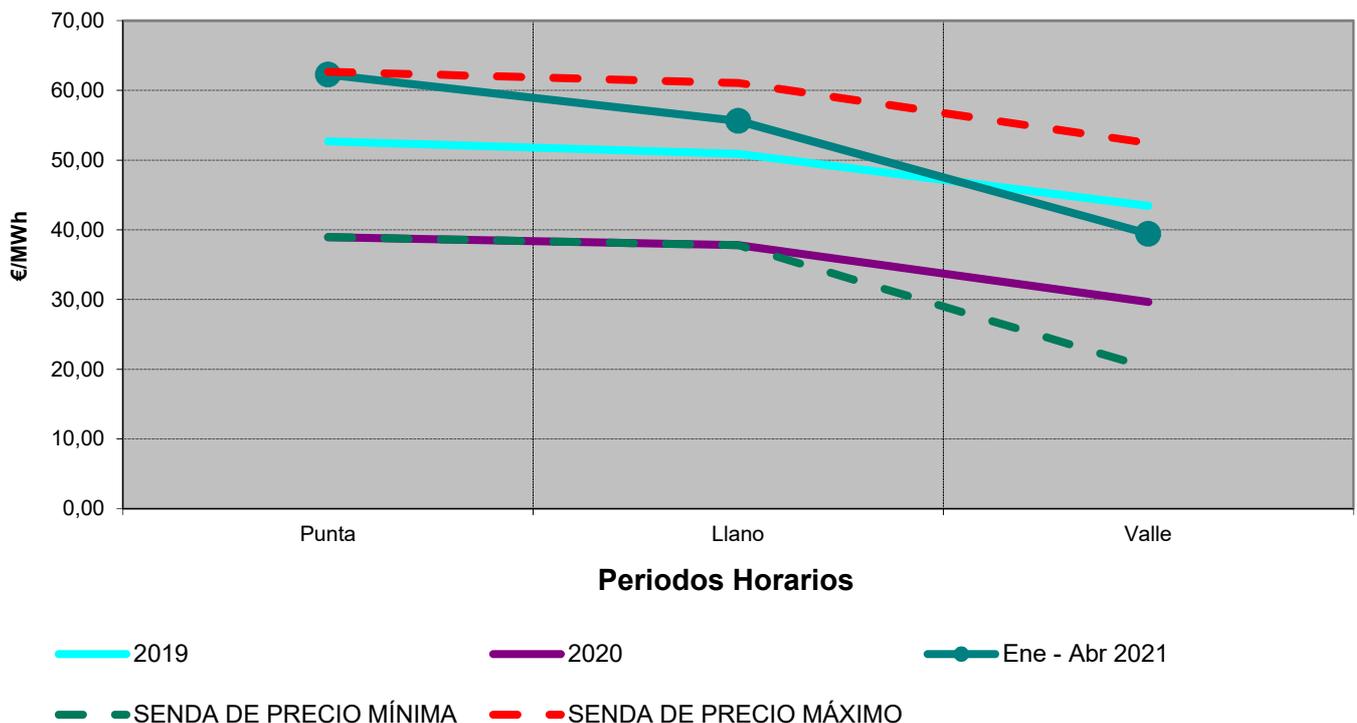


### Precio medio ponderado del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en tres periodos de baja tensión del RD 1164/2001 (€/MWh) <sup>(1)</sup>



Fuente: OMEL, REE Y CNMC

Nota : (1) A partir del 2009 se aplica el calendario establecido en la Orden ITC/2794/2007 para la tarifa 3.0A

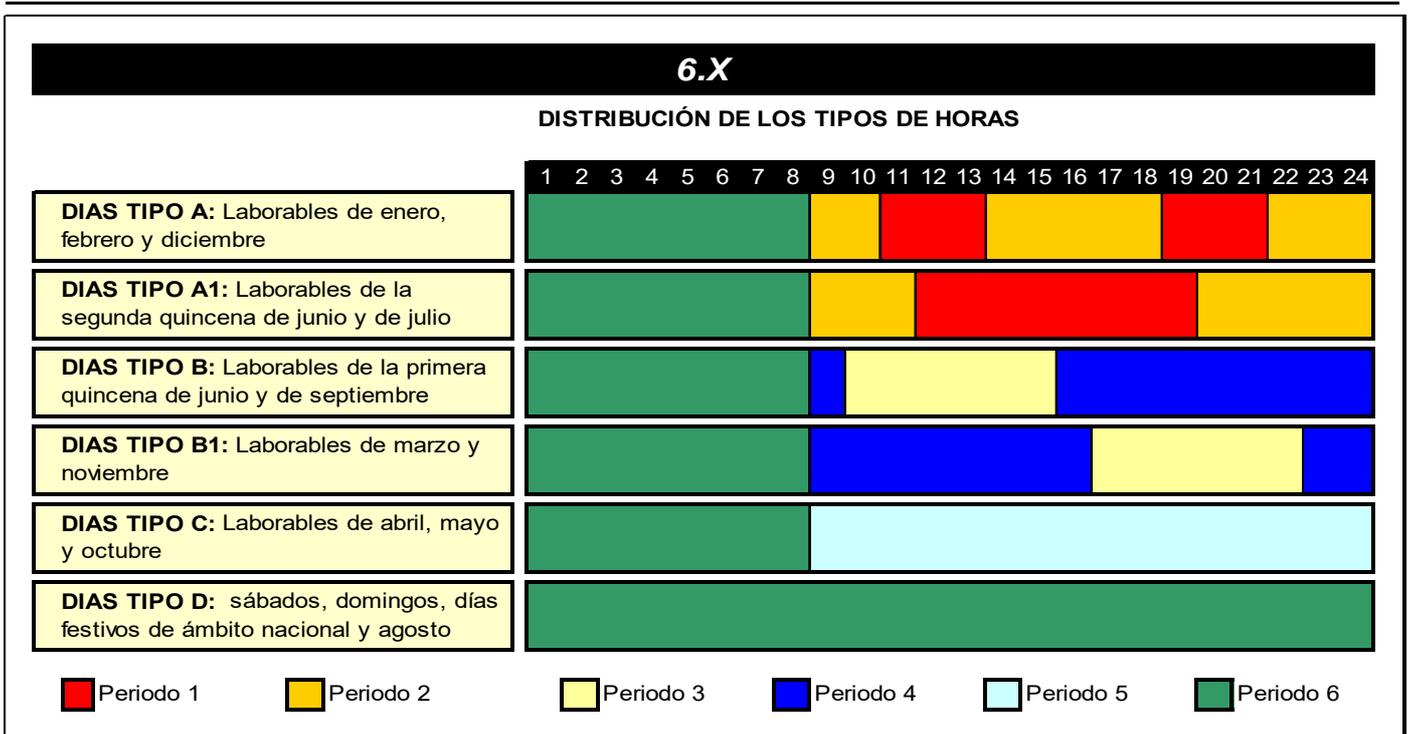
**6.- Mercado de producción. España**
**Calendario de la discriminación horaria en tres periodos de alta tensión (3.1A) del RD 1164/2001. Zona Peninsular**

**Precio medio ponderado del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en tres periodos de alta tensión del RD 1164/2001 (€/MWh) <sup>(1)</sup>**


Fuente: OMEL, REE Y CNMC

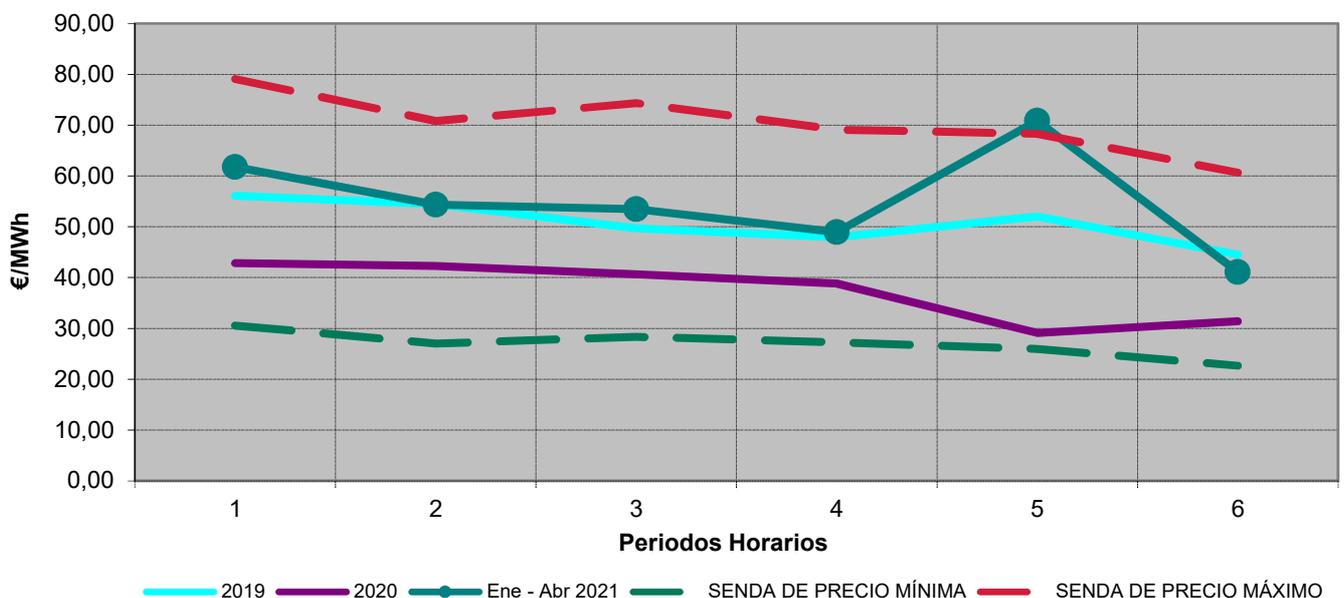
Nota : (1) Información disponible a partir 2009, dado que hasta dicho año el calendario aplicable del peaje de acceso 3.0A y 3.1A era el mismo.

## 6.- Mercado de producción. España

### Calendario de la discriminación horaria en seis periodos del RD 1164/2001. Zona Peninsular



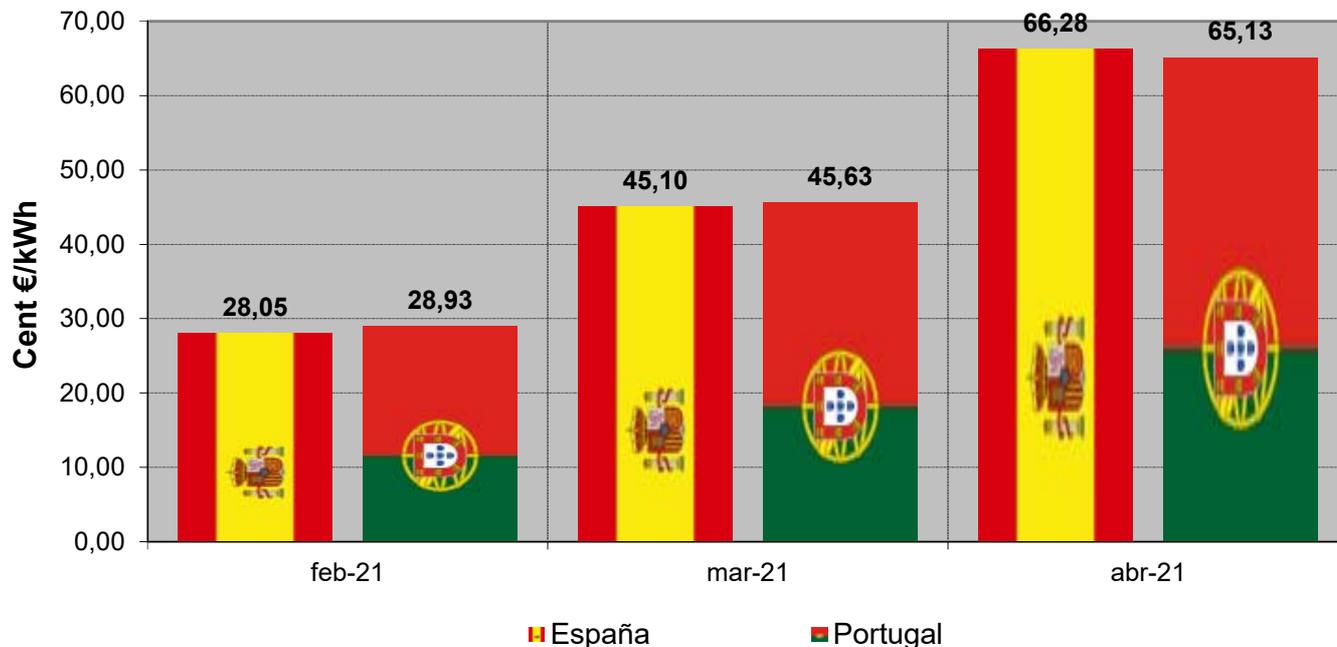
### Precio medio ponderado del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en seis periodos del RD 1164/2001 (€/MWh)



Fuente: OMEL, REE Y CNMC

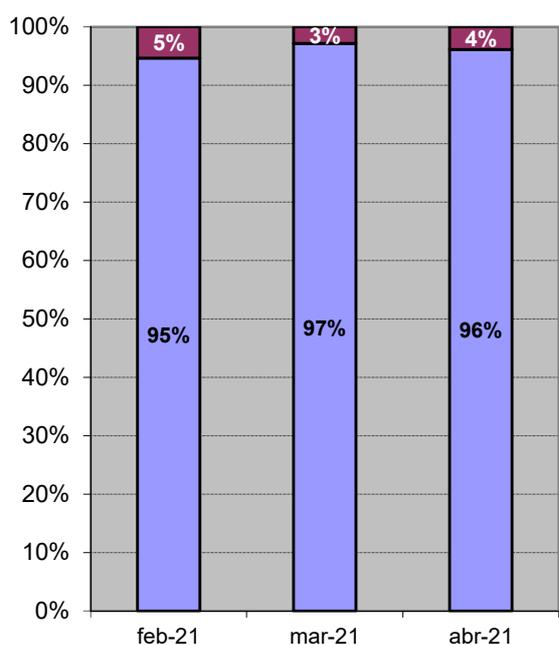
## 7.- Mercado de producción. MIBEL

Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres meses



### Aplicación del "Market Splitting"

Nº de Horas



■ Precio España ≠ Precio Portugal

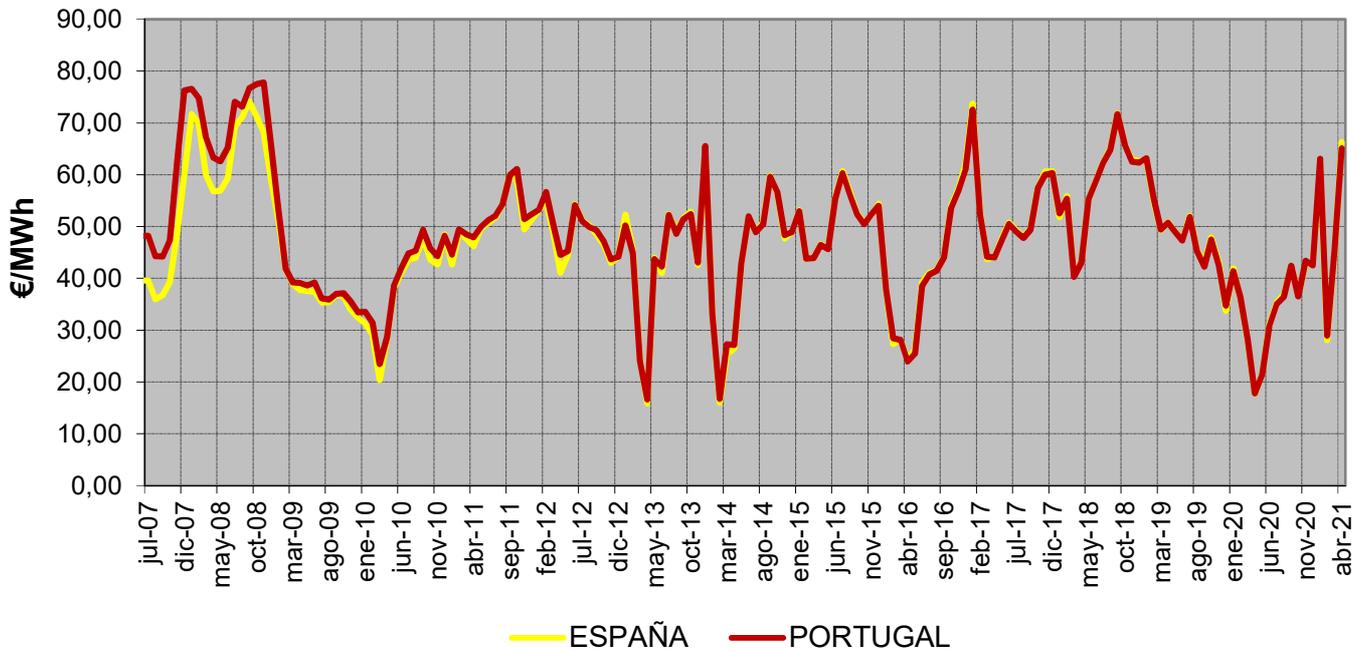
Energía



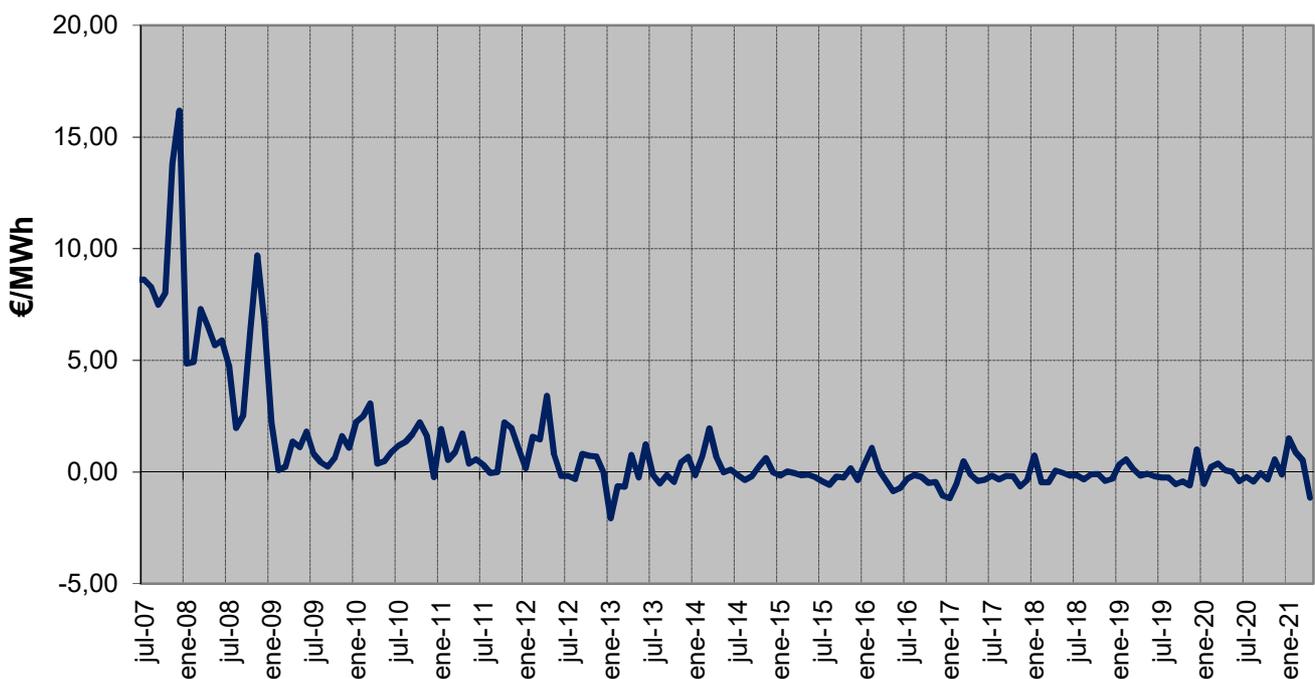
■ Precio España = Precio Portugal

## 7.- Mercado de producción. MIBEL

Evolución del mercado de electricidad desde julio de 2007



Diferencias de precios entre la zona portuguesa y española desde julio de 2007



## **8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio**

En la presente sección se estima la facturación por el suministro de electricidad, en adelante FSE, que hubiera tenido el consumidor medio (de cada peaje de acceso), por la adquisición de la energía en el mercado spot.

*La FSE incluye los siguientes componentes de coste:*

- Facturación media de acceso por peaje, según la base de datos de liquidaciones eléctricas.
- Facturación media de los pagos por capacidad resultante de aplicar los precios unitarios del servicio de capacidad a la demanda en b.c por peaje de acceso.
- Facturación de la energía en el mercado spot resultante de aplicar el coste horario de energía en el mercado organizado para Comercializadoras en Mercado Libre y Consumidores Directos a Mercado Libre publicado en la página web de la CNMC, a la curva de carga horaria en b.c. del peaje correspondiente. A partir del 1 de enero de 2015 incluye el coste del Servicio de Interrumpibilidad.
- Facturación en concepto de financiación del Operador del Mercado Ibérico de Energía, Polo Español y del Operador del Sistema.

*La FSE no incluye impuestos, ni margen de comercialización*

A los efectos anteriores la curva de carga de cada grupo tarifario se ha confeccionado distribuyendo la demanda en consumo de cada periodo tarifario, entre las horas que componen dicho periodo tarifario, con la excepción de los consumidores de baja tensión, para los que se han considerado los perfiles finales publicados por REE en su página web.

Una vez obtenida la curva de carga de cada periodo tarifario, la curva de carga en b.c. se ha calculado aplicando las pérdidas estándares y lo establecido en la disposición adicional cuarta y transitoria séptima del Real Decreto 216/2014, a partir de su entrada en vigor.

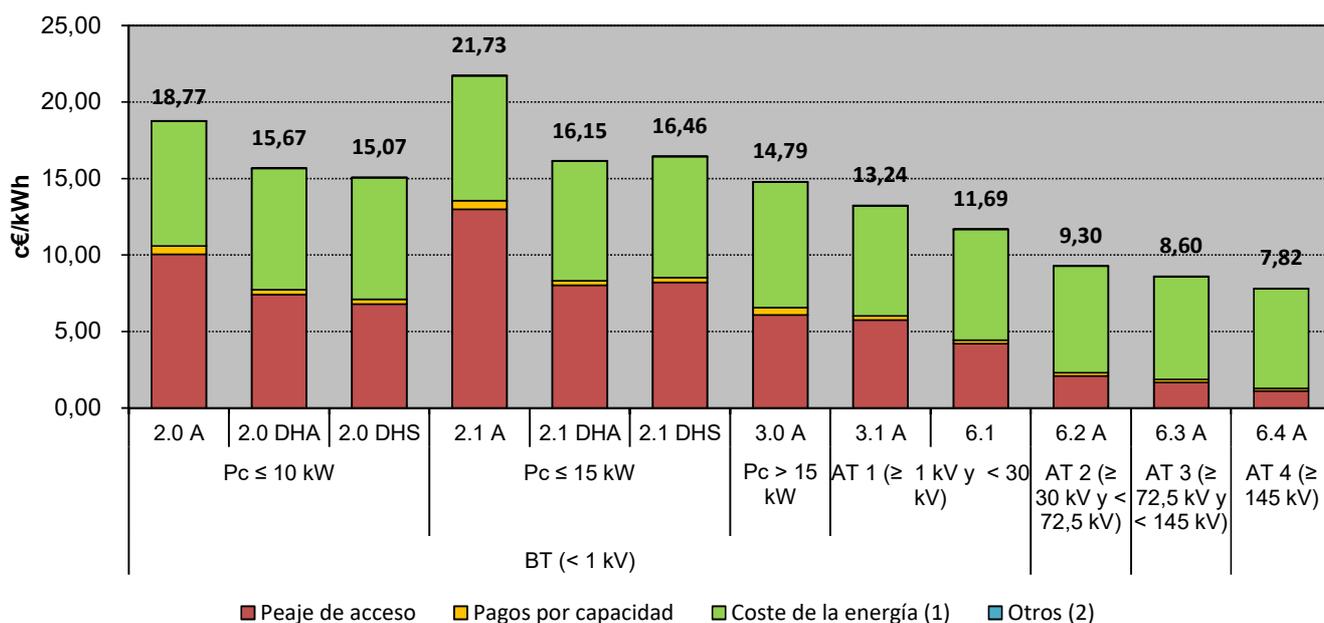
La facturación de la electricidad de los consumidores que adquieren su energía a un comercializador libre es el resultado de la libre negociación entre las partes y depende de numerosos factores, tales como el nivel de tensión, potencia contratada, perfil de consumo, referencia de los mercados a plazo, etc... por lo que no tiene por qué coincidir con el mostrado en el presente apartado.

Los datos mostrados en la presente sección son publicados a título meramente informativo.

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

Último mes disponible. Enero 2021

Peaje	c€/kWh					Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior				
	Peaje de acceso	Pagos por capacidad	Coste de la energía (1)	Otros (2)	Total	Peaje de acceso	Pagos por capacidad	Coste de la energía	Otros (2)	Total
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>8,12</b>	<b>0,45</b>	<b>8,07</b>	<b>0,02</b>	<b>16,66</b>	<b>-1%</b>	<b>-2%</b>	<b>53%</b>	<b>4%</b>	<b>19%</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>8,71</b>	<b>0,44</b>	<b>8,03</b>	<b>0,02</b>	<b>17,21</b>	<b>-6%</b>	<b>-2%</b>	<b>52%</b>	<b>4%</b>	<b>15%</b>
2.0 A	10,04	0,56	8,15	0,02	18,77	-5%	0%	53%	4%	14%
2.0 DHA	7,41	0,33	7,92	0,02	15,67	-2%	4%	53%	4%	20%
2.0 DHS	6,78	0,32	7,96	0,02	15,07	10%	7%	54%	4%	30%
<b>Pc ≤ 15 kW</b>	<b>10,01</b>	<b>0,40</b>	<b>7,95</b>	<b>0,02</b>	<b>18,38</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>	<b>52%</b>	<b>4%</b>	<b>19%</b>
2.1 A	12,99	0,56	8,15	0,02	21,73	4%	0%	53%	4%	18%
2.1 DHA	8,02	0,29	7,81	0,02	16,15	5%	1%	52%	4%	23%
2.1 DHS	8,20	0,31	7,92	0,02	16,46	9%	3%	53%	4%	26%
<b>3.0 A (Pc &gt; 15 kW)</b>	<b>6,08</b>	<b>0,48</b>	<b>8,21</b>	<b>0,02</b>	<b>14,79</b>	<b>6%</b>	<b>-2%</b>	<b>55%</b>	<b>4%</b>	<b>28%</b>
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>4,54</b>	<b>0,25</b>	<b>7,23</b>	<b>0,02</b>	<b>12,04</b>	<b>2%</b>	<b>-6%</b>	<b>52%</b>	<b>4%</b>	<b>27%</b>
3.1 A	5,74	0,28	7,20	0,02	13,24	5%	-5%	52%	4%	26%
6.1	4,20	0,24	7,24	0,02	11,69	1%	-6%	53%	4%	27%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>2,10</b>	<b>0,21</b>	<b>6,97</b>	<b>0,02</b>	<b>9,30</b>	<b>-1%</b>	<b>-7%</b>	<b>52%</b>	<b>4%</b>	<b>34%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>1,68</b>	<b>0,19</b>	<b>6,72</b>	<b>0,02</b>	<b>8,60</b>	<b>-3%</b>	<b>-8%</b>	<b>50%</b>	<b>4%</b>	<b>34%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>1,12</b>	<b>0,17</b>	<b>6,51</b>	<b>0,02</b>	<b>7,82</b>	<b>-1%</b>	<b>-7%</b>	<b>49%</b>	<b>4%</b>	<b>37%</b>
<b>Total</b>	<b>5,80</b>	<b>0,34</b>	<b>7,57</b>	<b>0,02</b>	<b>13,73</b>	<b>1%</b>	<b>-2%</b>	<b>53%</b>	<b>4%</b>	<b>24%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

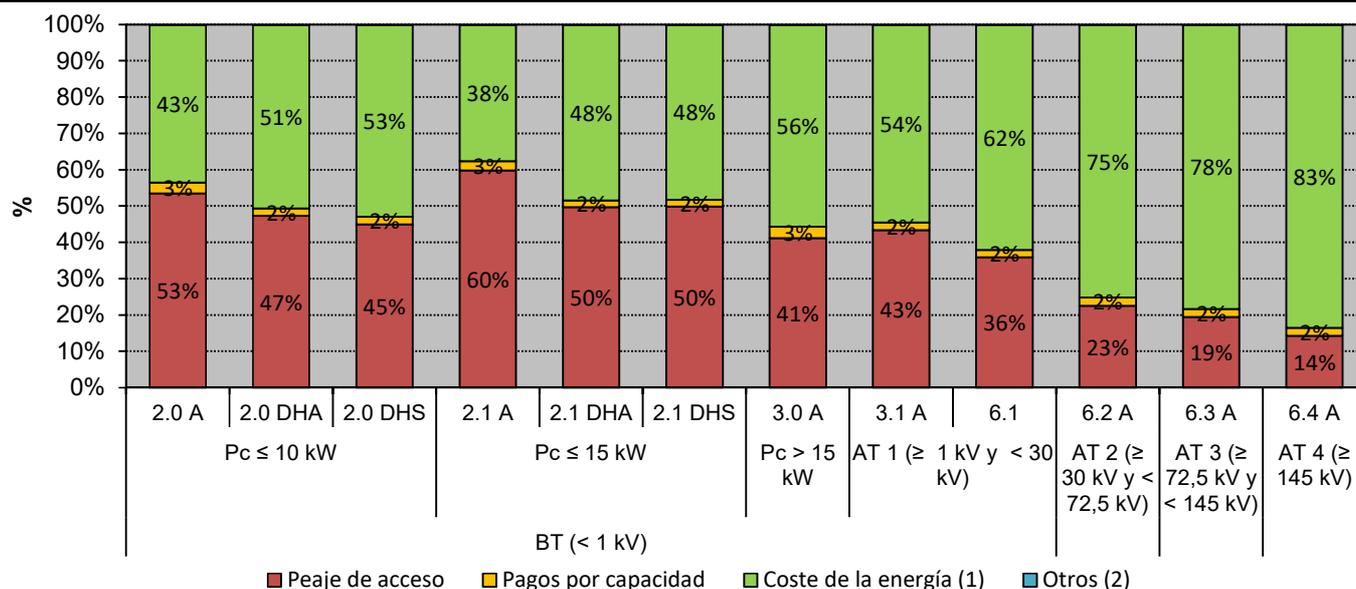
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

(1) Incluye los pagos correspondientes a la financiación del Servicio de Interrumpibilidad

(2) Otros, incluye importes destinados a la financiación del Operador del Mercado Ibérico de Energía, Polo Español y del Operador del Sistema

**8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio**
**Distribución del coste medio por componente**

Peaje	Enero 2021					Enero 2020				
	Peaje de acceso	Pagos por capacidad	Coste de la energía (1)	Otros (2)	Total	Peaje de acceso	Pagos por capacidad	Coste de la energía	Otros (2)	Total
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>49%</b>	<b>3%</b>	<b>48%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>59%</b>	<b>3%</b>	<b>38%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>51%</b>	<b>3%</b>	<b>47%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>62%</b>	<b>3%</b>	<b>35%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
2.0 A	53%	3%	43%	0%	100%	64%	3%	32%	0%	100%
2.0 DHA	47%	2%	51%	0%	100%	58%	2%	40%	0%	100%
2.0 DHS	45%	2%	53%	0%	100%	53%	3%	44%	0%	100%
<b>Pc ≤ 15 kW</b>	<b>54%</b>	<b>2%</b>	<b>43%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>63%</b>	<b>3%</b>	<b>34%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
2.1 A	60%	3%	38%	0%	100%	68%	3%	29%	0%	100%
2.1 DHA	50%	2%	48%	0%	100%	58%	2%	39%	0%	100%
2.1 DHS	50%	2%	48%	0%	100%	58%	2%	40%	0%	100%
<b>3.0 A (Pc &gt; 15 kW)</b>	<b>41%</b>	<b>3%</b>	<b>56%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>50%</b>	<b>4%</b>	<b>46%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>38%</b>	<b>2%</b>	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>47%</b>	<b>3%</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
3.1 A	43%	2%	54%	0%	100%	52%	3%	45%	0%	100%
6.1	36%	2%	62%	0%	100%	45%	3%	52%	0%	100%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>23%</b>	<b>2%</b>	<b>75%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>30%</b>	<b>3%</b>	<b>66%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>19%</b>	<b>2%</b>	<b>78%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>27%</b>	<b>3%</b>	<b>70%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>14%</b>	<b>2%</b>	<b>83%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>20%</b>	<b>3%</b>	<b>77%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>Total</b>	<b>42%</b>	<b>2%</b>	<b>55%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>52%</b>	<b>3%</b>	<b>45%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>

**Distribución del coste medio por componente. Enero 2021**


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

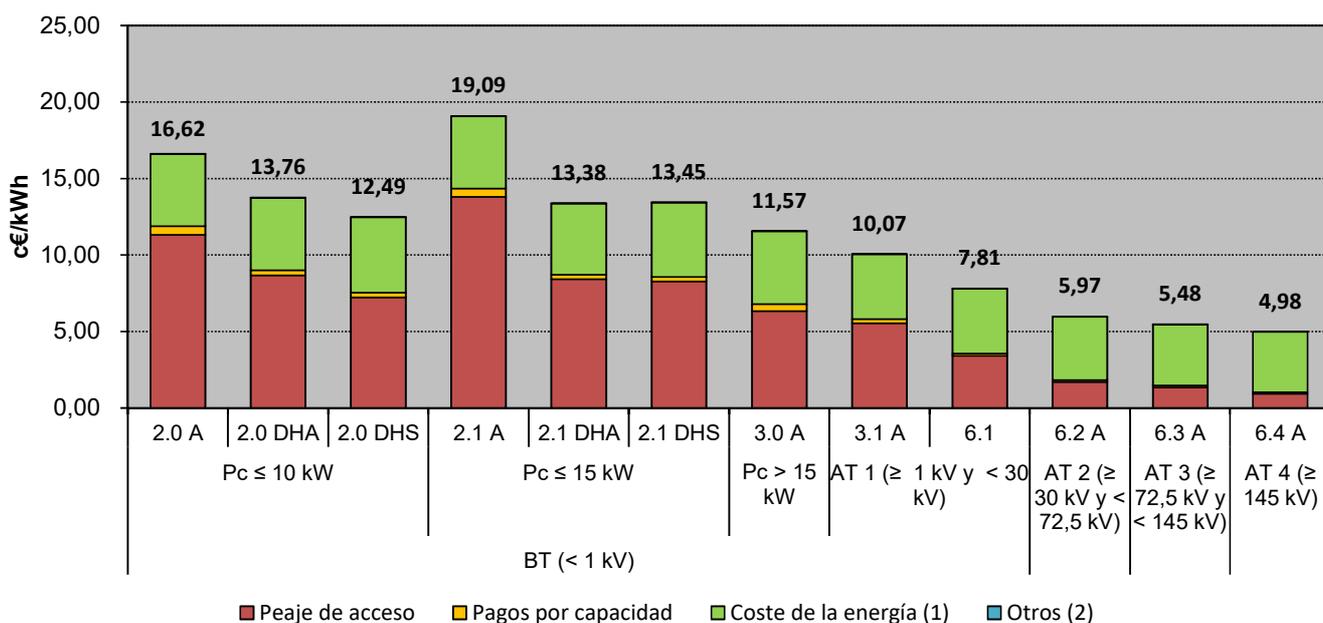
(1) Incluye los pagos correspondientes a la financiación del Servicio de Interrumpibilidad

(2) Otros, incluye importes destinados a la financiación del Operador del Mercado Ibérico de Energía, Polo Español y del Operador del Sistema

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021

Peaje	c€/kWh					Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior				
	Peaje de acceso	Pagos por capacidad	Coste de la energía (1)	Otros (2)	Total	Peaje de acceso	Pagos por capacidad	Coste de la energía	Otros (2)	Total
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>9,03</b>	<b>0,45</b>	<b>4,74</b>	<b>0,02</b>	<b>14,24</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>	<b>-17%</b>	<b>17%</b>	<b>-5%</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>10,10</b>	<b>0,44</b>	<b>4,74</b>	<b>0,02</b>	<b>15,30</b>	<b>-3%</b>	<b>-3%</b>	<b>-17%</b>	<b>17%</b>	<b>-8%</b>
2.0 A	11,33	0,55	4,73	0,02	16,62	-2%	1%	-18%	17%	-7%
2.0 DHA	8,67	0,32	4,75	0,02	13,76	1%	4%	-15%	16%	-5%
2.0 DHS	7,24	0,30	4,93	0,02	12,49	17%	10%	-10%	16%	5%
<b>Pc ≤ 15 kW</b>	<b>10,67</b>	<b>0,39</b>	<b>4,69</b>	<b>0,02</b>	<b>15,77</b>	<b>5%</b>	<b>-3%</b>	<b>-17%</b>	<b>17%</b>	<b>-3%</b>
2.1 A	13,79	0,54	4,73	0,02	19,09	8%	1%	-18%	17%	0%
2.1 DHA	8,42	0,29	4,66	0,02	13,38	7%	1%	-16%	17%	-2%
2.1 DHS	8,28	0,29	4,86	0,02	13,45	11%	5%	-12%	17%	1%
<b>3.0 A (Pc &gt; 15 kW)</b>	<b>6,32</b>	<b>0,47</b>	<b>4,76</b>	<b>0,02</b>	<b>11,57</b>	<b>8%</b>	<b>-1%</b>	<b>-17%</b>	<b>17%</b>	<b>-4%</b>
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>3,88</b>	<b>0,18</b>	<b>4,23</b>	<b>0,02</b>	<b>8,31</b>	<b>3%</b>	<b>0%</b>	<b>-19%</b>	<b>17%</b>	<b>-10%</b>
3.1 A	5,53	0,29	4,24	0,02	10,07	5%	-1%	-19%	17%	-7%
6.1	3,42	0,15	4,23	0,02	7,81	2%	1%	-19%	17%	-11%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>1,69</b>	<b>0,13</b>	<b>4,13</b>	<b>0,02</b>	<b>5,97</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>-19%</b>	<b>17%</b>	<b>-14%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>1,34</b>	<b>0,12</b>	<b>4,00</b>	<b>0,02</b>	<b>5,48</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>-20%</b>	<b>17%</b>	<b>-15%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>0,93</b>	<b>0,11</b>	<b>3,93</b>	<b>0,02</b>	<b>4,98</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>-20%</b>	<b>17%</b>	<b>-16%</b>
<b>Total</b>	<b>5,73</b>	<b>0,29</b>	<b>4,43</b>	<b>0,02</b>	<b>10,47</b>	<b>4%</b>	<b>0%</b>	<b>-18%</b>	<b>17%</b>	<b>-7%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

(1) Incluye los pagos correspondientes a la financiación del Servicio de Interrumpibilidad

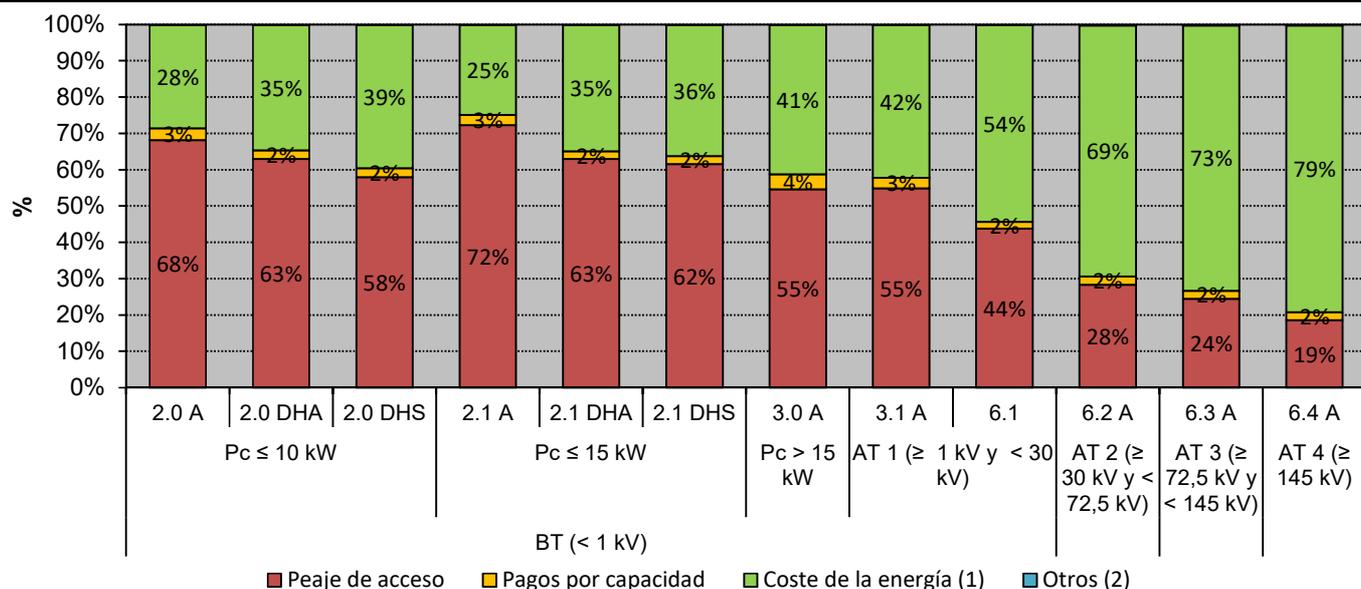
(2) Otros, incluye importes destinados a la financiación del Operador del Mercado Ibérico de Energía, Polo Español y del Operador del Sistema

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

### Distribución del coste medio por componente

Peaje	Feb 2020 - ene 2021					Feb 2019 - ene 2020				
	Peaje de acceso	Pagos por capacidad	Coste de la energía (1)	Otros (2)	Total	Peaje de acceso	Pagos por capacidad	Coste de la energía	Otros (2)	Total
<b>BT (&lt; 1 kV)</b>	<b>63%</b>	<b>3%</b>	<b>33%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>59%</b>	<b>3%</b>	<b>38%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>Pc ≤ 10 kW</b>	<b>66%</b>	<b>3%</b>	<b>31%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>63%</b>	<b>3%</b>	<b>34%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
2.0 A	68%	3%	28%	0%	100%	65%	3%	32%	0%	100%
2.0 DHA	63%	2%	35%	0%	100%	59%	2%	39%	0%	100%
2.0 DHS	58%	2%	39%	0%	100%	52%	2%	46%	0%	100%
<b>Pc ≤ 15 kW</b>	<b>68%</b>	<b>3%</b>	<b>30%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>63%</b>	<b>3%</b>	<b>35%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
2.1 A	72%	3%	25%	0%	100%	67%	3%	30%	0%	100%
2.1 DHA	63%	2%	35%	0%	100%	57%	2%	41%	0%	100%
2.1 DHS	62%	2%	36%	0%	100%	56%	2%	42%	0%	100%
<b>3.0 A (Pc &gt; 15 kW)</b>	<b>55%</b>	<b>4%</b>	<b>41%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>48%</b>	<b>4%</b>	<b>47%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>AT 1 (≥ 1 kV y &lt; 30 kV)</b>	<b>47%</b>	<b>2%</b>	<b>51%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>41%</b>	<b>2%</b>	<b>57%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
3.1 A	55%	3%	42%	0%	100%	49%	3%	48%	0%	100%
6.1	44%	2%	54%	0%	100%	38%	2%	60%	0%	100%
<b>AT 2 (≥ 30 kV y &lt; 72,5 kV)</b>	<b>28%</b>	<b>2%</b>	<b>69%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>24%</b>	<b>2%</b>	<b>74%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>AT 3 (≥ 72,5 kV y &lt; 145 kV)</b>	<b>24%</b>	<b>2%</b>	<b>73%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>21%</b>	<b>2%</b>	<b>77%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>AT 4 (≥ 145 kV)</b>	<b>19%</b>	<b>2%</b>	<b>79%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>15%</b>	<b>2%</b>	<b>82%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>Total</b>	<b>55%</b>	<b>3%</b>	<b>42%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>49%</b>	<b>3%</b>	<b>48%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>

### Distribución del coste medio por componente. Feb 2020 - ene 2021



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

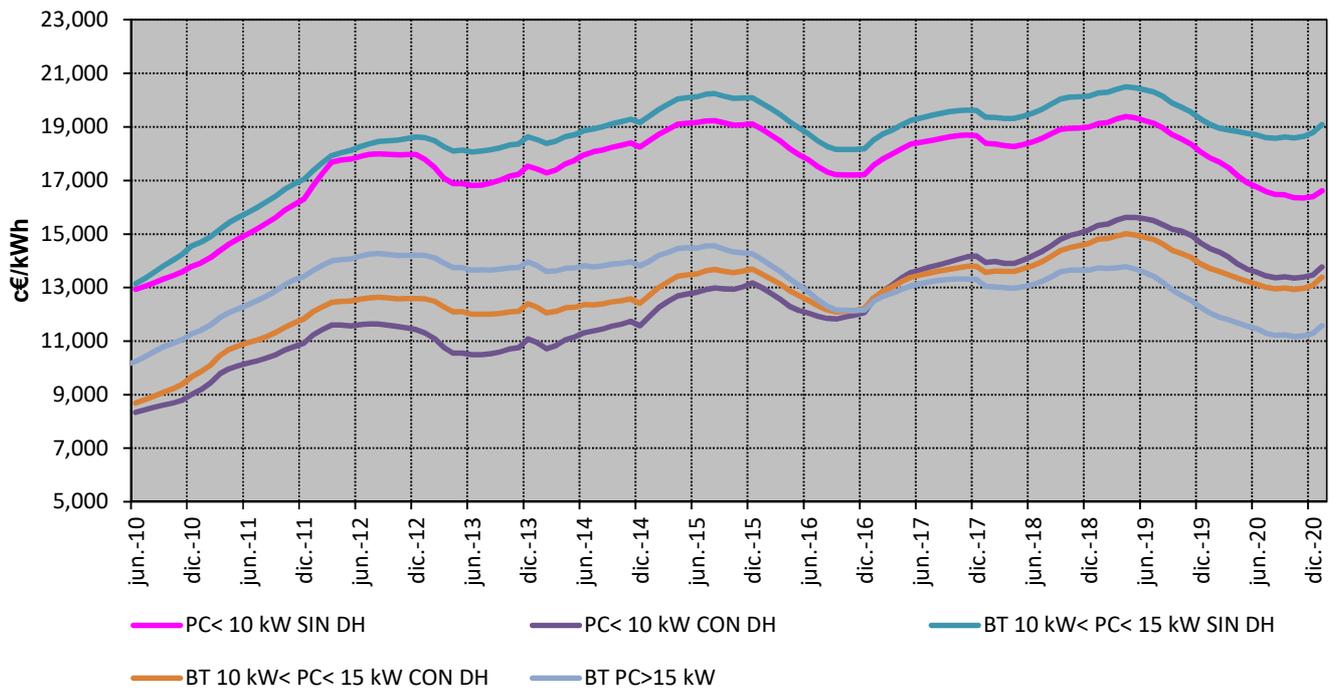
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

(1) Incluye los pagos correspondientes a la financiación del Servicio de Interrumpibilidad

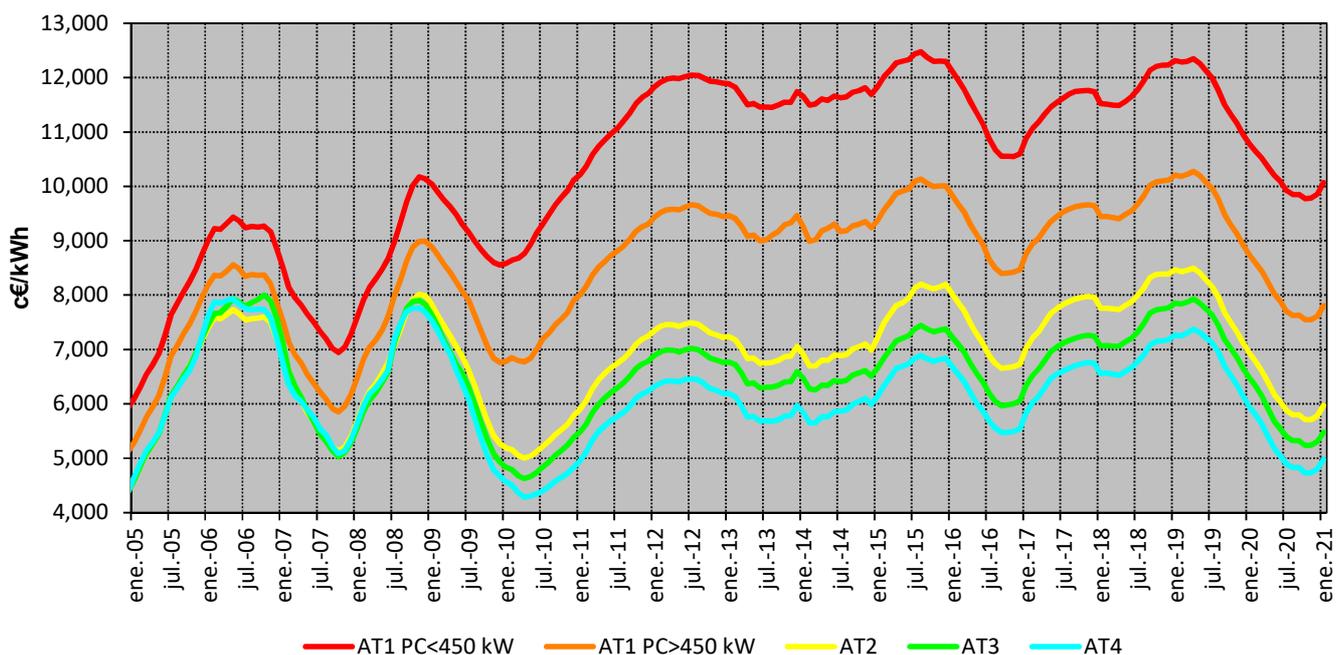
(2) Otros, incluye importes destinados a la financiación del Operador del Mercado Ibérico de Energía, Polo Español y del Operador del Sistema

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

**Coste medio de la electricidad durante los doce meses anteriores a cada fecha para los consumidores conectados a redes de baja tensión ( $\leq 1$  kV) <sup>(1)</sup>**



**Coste medio de la electricidad durante los doce meses anteriores a cada fecha para los consumidores conectados a redes de alta tensión (>1 kV)**



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

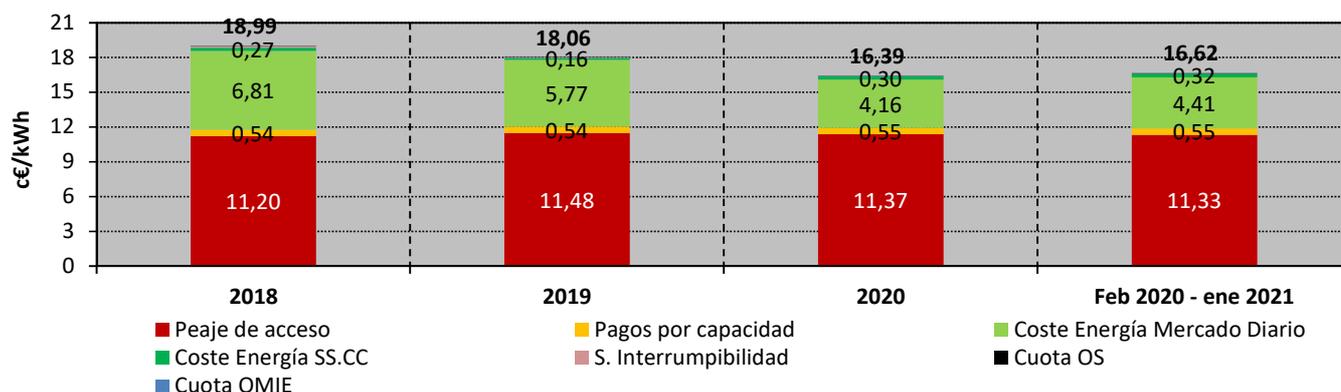
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

**8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio**
**Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.0 A**
*en los últimos cuatro meses*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>12,19</b>	<b>11,39</b>	<b>10,28</b>	<b>10,04</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>	<b>-4%</b>	<b>-5%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,53</b>	<b>0,55</b>	<b>0,56</b>	<b>0,56</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,79</b>	<b>5,49</b>	<b>5,59</b>	<b>8,15</b>	<b>-17%</b>	<b>-1%</b>	<b>20%</b>	<b>53%</b>
Mercado Diario	4,48	5,16	5,28	7,72	-19%	-2%	21%	51%
SS.CC	0,31	0,33	0,30	0,43	91%	91%	30%	104%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,017</b>	<b>0,017</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OS</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>17,53</b>	<b>17,45</b>	<b>16,44</b>	<b>18,77</b>	<b>-6%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>	<b>14%</b>

*en los últimos cuatro años*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>11,20</b>	<b>11,48</b>	<b>11,37</b>	<b>11,33</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>-1%</b>	<b>0%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,54</b>	<b>0,54</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>7,22</b>	<b>6,02</b>	<b>4,45</b>	<b>4,73</b>	<b>5%</b>	<b>-17%</b>	<b>-26%</b>	<b>6%</b>
Mercado Diario	6,81	5,77	4,16	4,41	7%	-15%	-28%	6%
SS.CC	0,27	0,16	0,30	0,32	-3%	-38%	79%	7%
S. Interrumpibilidad	0,14	0,09	0,00	0,00	-40%	-40%	-98%	-18%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,013</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>23%</b>	<b>1%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>18,99</b>	<b>18,06</b>	<b>16,39</b>	<b>16,62</b>	<b>2%</b>	<b>-5%</b>	<b>-9%</b>	<b>1%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

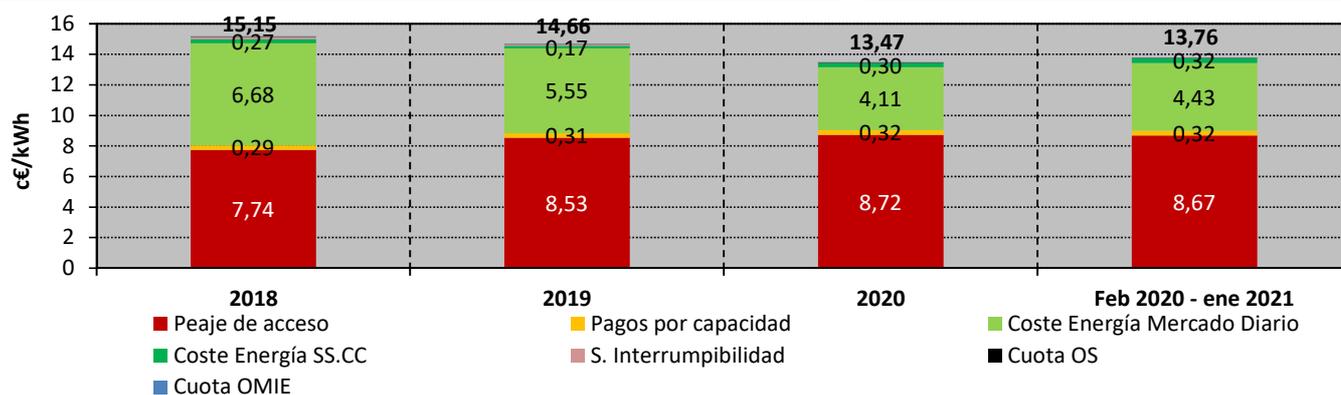
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

**8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio**
**Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.0 DHA**
*en los últimos cuatro meses*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>9,48</b>	<b>8,64</b>	<b>7,63</b>	<b>7,41</b>	<b>0%</b>	<b>4%</b>	<b>-1%</b>	<b>-2%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>0,33</b>	<b>0,33</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,69</b>	<b>5,38</b>	<b>5,44</b>	<b>7,92</b>	<b>-18%</b>	<b>1%</b>	<b>21%</b>	<b>53%</b>
Mercado Diario	4,38	5,04	5,14	7,47	-20%	-1%	24%	51%
SS.CC	0,31	0,34	0,31	0,44	91%	88%	19%	103%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,017</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>14,50</b>	<b>14,36</b>	<b>13,42</b>	<b>15,67</b>	<b>-7%</b>	<b>3%</b>	<b>7%</b>	<b>20%</b>

*en los últimos cuatro años*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>7,74</b>	<b>8,53</b>	<b>8,72</b>	<b>8,67</b>	<b>9%</b>	<b>10%</b>	<b>2%</b>	<b>-1%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>6%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>7,09</b>	<b>5,81</b>	<b>4,41</b>	<b>4,75</b>	<b>5%</b>	<b>-18%</b>	<b>-24%</b>	<b>8%</b>
Mercado Diario	6,68	5,55	4,11	4,43	8%	-17%	-26%	8%
SS.CC	0,27	0,17	0,30	0,32	-10%	-36%	72%	8%
S. Interrumpibilidad	0,14	0,09	0,00	0,00	-40%	-39%	-98%	-20%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,013</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>23%</b>	<b>1%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>15,15</b>	<b>14,66</b>	<b>13,47</b>	<b>13,76</b>	<b>7%</b>	<b>-3%</b>	<b>-8%</b>	<b>2%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

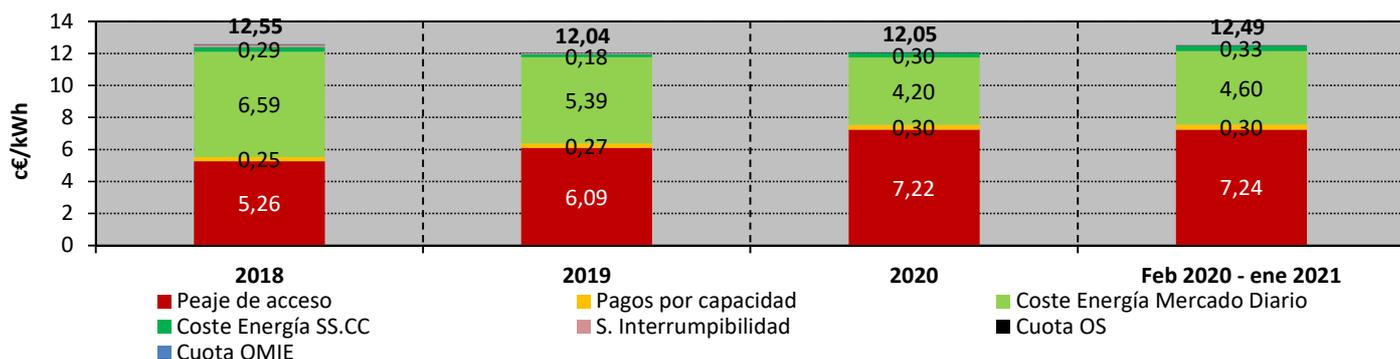
### Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.0 DHS

en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>7,66</b>	<b>7,38</b>	<b>6,91</b>	<b>6,78</b>	<b>18%</b>	<b>17%</b>	<b>11%</b>	<b>10%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,32</b>	<b>0,32</b>	<b>7%</b>	<b>6%</b>	<b>6%</b>	<b>7%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,71</b>	<b>5,39</b>	<b>5,47</b>	<b>7,96</b>	<b>-17%</b>	<b>1%</b>	<b>23%</b>	<b>54%</b>
Mercado Diario	4,40	5,04	5,15	7,50	-19%	0%	26%	52%
SS.CC	0,31	0,34	0,31	0,45	89%	82%	15%	103%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,017</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>12,69</b>	<b>13,09</b>	<b>12,72</b>	<b>15,07</b>	<b>2%</b>	<b>10%</b>	<b>16%</b>	<b>30%</b>

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>5,26</b>	<b>6,09</b>	<b>7,22</b>	<b>7,24</b>	<b>5%</b>	<b>16%</b>	<b>19%</b>	<b>0%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,25</b>	<b>0,27</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>2%</b>	<b>7%</b>	<b>10%</b>	<b>1%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>7,02</b>	<b>5,66</b>	<b>4,51</b>	<b>4,93</b>	<b>6%</b>	<b>-19%</b>	<b>-20%</b>	<b>9%</b>
Mercado Diario	6,59	5,39	4,20	4,60	8%	-18%	-22%	9%
SS.CC	0,29	0,18	0,30	0,33	-10%	-36%	66%	8%
S. Interrumpibilidad	0,14	0,09	0,00	0,00	-40%	-39%	-98%	-21%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,013</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>23%</b>	<b>1%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>12,55</b>	<b>12,04</b>	<b>12,05</b>	<b>12,49</b>	<b>5%</b>	<b>-4%</b>	<b>0%</b>	<b>4%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

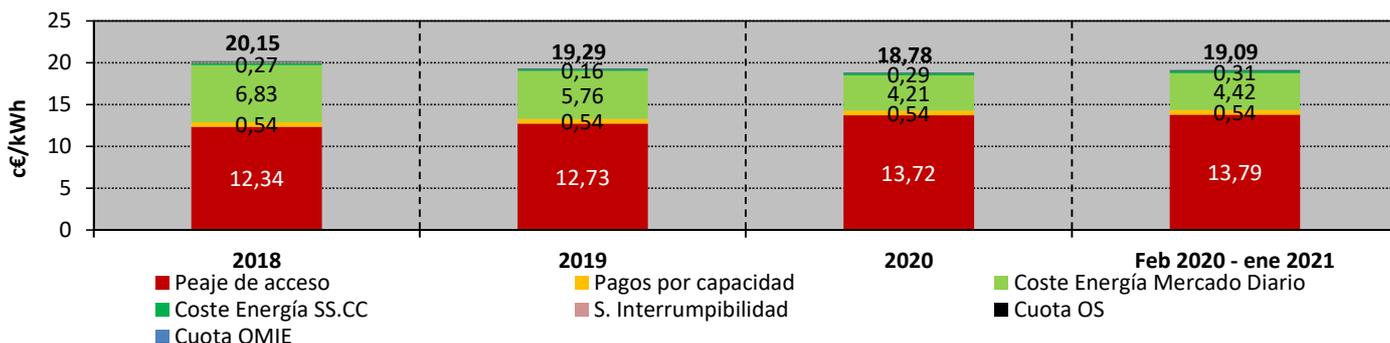
### Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.1 A

en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>14,01</b>	<b>13,77</b>	<b>13,12</b>	<b>12,99</b>	<b>6%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,53</b>	<b>0,55</b>	<b>0,56</b>	<b>0,56</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,79</b>	<b>5,49</b>	<b>5,59</b>	<b>8,15</b>	<b>-17%</b>	<b>-1%</b>	<b>20%</b>	<b>53%</b>
Mercado Diario	4,48	5,16	5,28	7,72	-19%	-2%	21%	51%
SS.CC	0,31	0,33	0,30	0,43	91%	91%	30%	104%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,017</b>	<b>0,017</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>19,35</b>	<b>19,82</b>	<b>19,29</b>	<b>21,73</b>	<b>-1%</b>	<b>5%</b>	<b>8%</b>	<b>18%</b>

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>12,34</b>	<b>12,73</b>	<b>13,72</b>	<b>13,79</b>	<b>1%</b>	<b>3%</b>	<b>8%</b>	<b>1%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,54</b>	<b>0,54</b>	<b>0,54</b>	<b>0,54</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>7,24</b>	<b>6,01</b>	<b>4,49</b>	<b>4,73</b>	<b>6%</b>	<b>-17%</b>	<b>-25%</b>	<b>5%</b>
Mercado Diario	6,83	5,76	4,21	4,42	8%	-16%	-27%	5%
SS.CC	0,27	0,16	0,29	0,31	-2%	-38%	75%	7%
S. Interrumpibilidad	0,14	0,09	0,00	0,00	-40%	-40%	-98%	-18%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,013</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>23%</b>	<b>0%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>20,15</b>	<b>19,29</b>	<b>18,78</b>	<b>19,09</b>	<b>3%</b>	<b>-4%</b>	<b>-3%</b>	<b>2%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

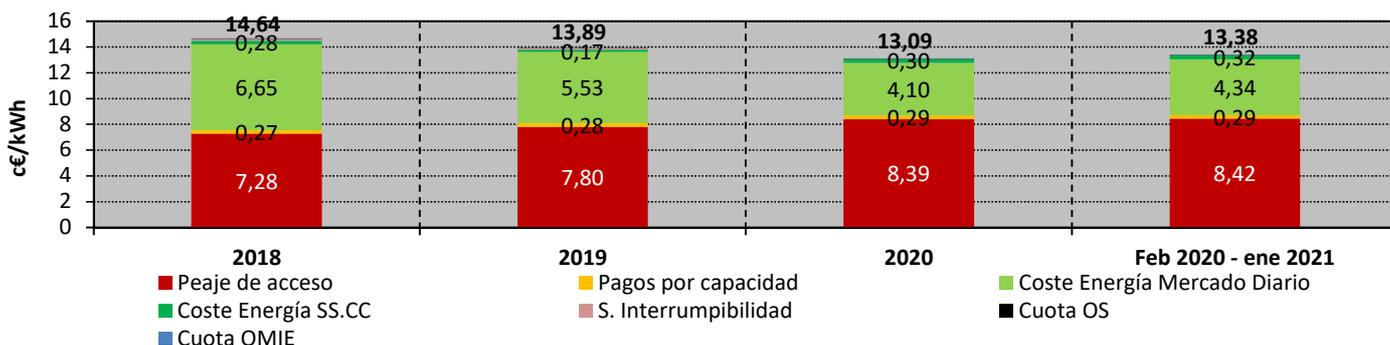
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

**8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio**
**Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.1 DHA**
*en los últimos cuatro meses*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>8,59</b>	<b>8,47</b>	<b>8,07</b>	<b>8,02</b>	<b>5%</b>	<b>7%</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,29</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,29</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,64</b>	<b>5,33</b>	<b>5,38</b>	<b>7,81</b>	<b>-18%</b>	<b>0%</b>	<b>21%</b>	<b>52%</b>
Mercado Diario	4,33	4,98	5,07	7,37	-20%	-1%	24%	50%
SS.CC	0,31	0,34	0,31	0,45	91%	85%	18%	104%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,017</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>13,53</b>	<b>14,11</b>	<b>13,76</b>	<b>16,15</b>	<b>-4%</b>	<b>4%</b>	<b>10%</b>	<b>23%</b>

*en los últimos cuatro años*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>7,28</b>	<b>7,80</b>	<b>8,39</b>	<b>8,42</b>	<b>6%</b>	<b>7%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,27</b>	<b>0,28</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>5%</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>7,07</b>	<b>5,79</b>	<b>4,40</b>	<b>4,66</b>	<b>7%</b>	<b>-18%</b>	<b>-24%</b>	<b>6%</b>
Mercado Diario	6,65	5,53	4,10	4,34	9%	-17%	-26%	6%
SS.CC	0,28	0,17	0,30	0,32	-8%	-38%	71%	7%
S. Interrumpibilidad	0,14	0,09	0,00	0,00	-41%	-39%	-98%	-18%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,013</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>23%</b>	<b>0%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>14,64</b>	<b>13,89</b>	<b>13,09</b>	<b>13,38</b>	<b>6%</b>	<b>-5%</b>	<b>-6%</b>	<b>2%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

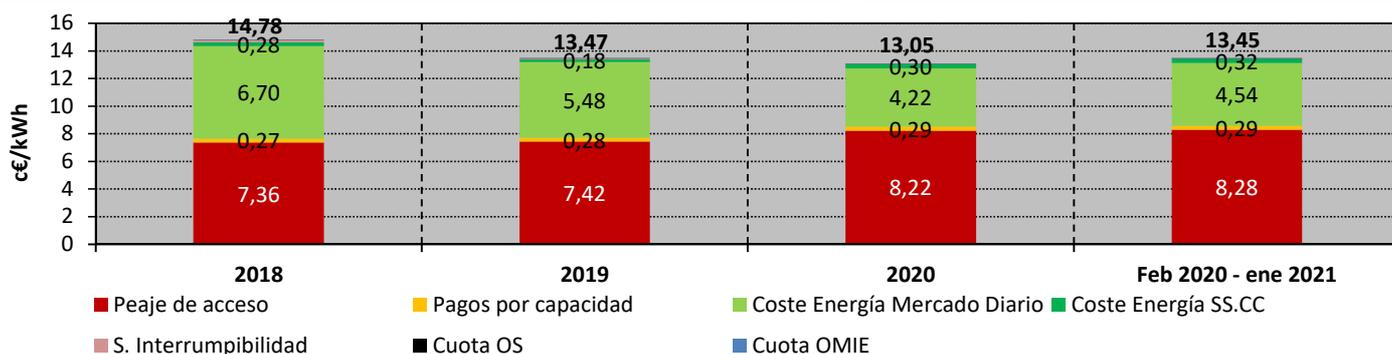
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

**8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio**
**Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.1 DHS**
*en los últimos cuatro meses*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>8,55</b>	<b>8,60</b>	<b>8,29</b>	<b>8,20</b>	<b>13%</b>	<b>14%</b>	<b>11%</b>	<b>9%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,29</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>	<b>0,31</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>	<b>3%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,72</b>	<b>5,38</b>	<b>5,46</b>	<b>7,92</b>	<b>-18%</b>	<b>1%</b>	<b>22%</b>	<b>53%</b>
Mercado Diario	4,41	5,04	5,14	7,47	-20%	-1%	25%	50%
SS.CC	0,31	0,34	0,32	0,45	88%	83%	16%	104%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,017</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>13,57</b>	<b>14,31</b>	<b>14,07</b>	<b>16,46</b>	<b>0%</b>	<b>9%</b>	<b>15%</b>	<b>26%</b>

*en los últimos cuatro años*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>7,36</b>	<b>7,42</b>	<b>8,22</b>	<b>8,28</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>	<b>11%</b>	<b>1%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,27</b>	<b>0,28</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>5%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>7,13</b>	<b>5,75</b>	<b>4,52</b>	<b>4,86</b>	<b>6%</b>	<b>-19%</b>	<b>-21%</b>	<b>8%</b>
Mercado Diario	6,70	5,48	4,22	4,54	9%	-18%	-23%	8%
SS.CC	0,28	0,18	0,30	0,32	-7%	-38%	69%	8%
S. Interrumpibilidad	0,14	0,09	0,00	0,00	-41%	-39%	-98%	-20%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,013</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>23%</b>	<b>1%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>14,78</b>	<b>13,47</b>	<b>13,05</b>	<b>13,45</b>	<b>2%</b>	<b>-9%</b>	<b>-3%</b>	<b>3%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

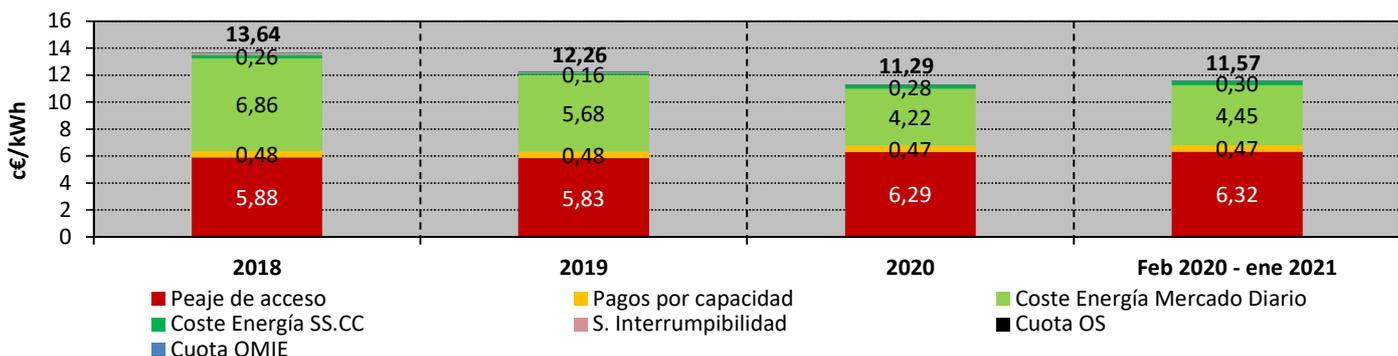
### Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 3.0 A

en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>6,28</b>	<b>6,24</b>	<b>6,11</b>	<b>6,08</b>	<b>6%</b>	<b>7%</b>	<b>3%</b>	<b>6%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>-1%</b>	<b>-2%</b>	<b>-1%</b>	<b>-2%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,80</b>	<b>5,46</b>	<b>5,58</b>	<b>8,21</b>	<b>-17%</b>	<b>-1%</b>	<b>20%</b>	<b>55%</b>
Mercado Diario	4,50	5,13	5,28	7,78	-19%	-2%	22%	53%
SS.CC	0,31	0,33	0,30	0,43	97%	93%	29%	109%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>0,017</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>11,56</b>	<b>12,19</b>	<b>12,19</b>	<b>14,79</b>	<b>-5%</b>	<b>3%</b>	<b>10%</b>	<b>28%</b>

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>5,88</b>	<b>5,83</b>	<b>6,29</b>	<b>6,32</b>	<b>-3%</b>	<b>-1%</b>	<b>8%</b>	<b>1%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0%</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>7,26</b>	<b>5,93</b>	<b>4,51</b>	<b>4,76</b>	<b>7%</b>	<b>-18%</b>	<b>-24%</b>	<b>6%</b>
Mercado Diario	6,86	5,68	4,22	4,45	9%	-17%	-26%	5%
SS.CC	0,26	0,16	0,28	0,30	-1%	-38%	76%	7%
S. Interrumpibilidad	0,14	0,09	0,00	0,00	-41%	-39%	-98%	-18%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,013</b>	<b>0,016</b>	<b>0,016</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>23%</b>	<b>0%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>13,64</b>	<b>12,26</b>	<b>11,29</b>	<b>11,57</b>	<b>3%</b>	<b>-10%</b>	<b>-8%</b>	<b>3%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

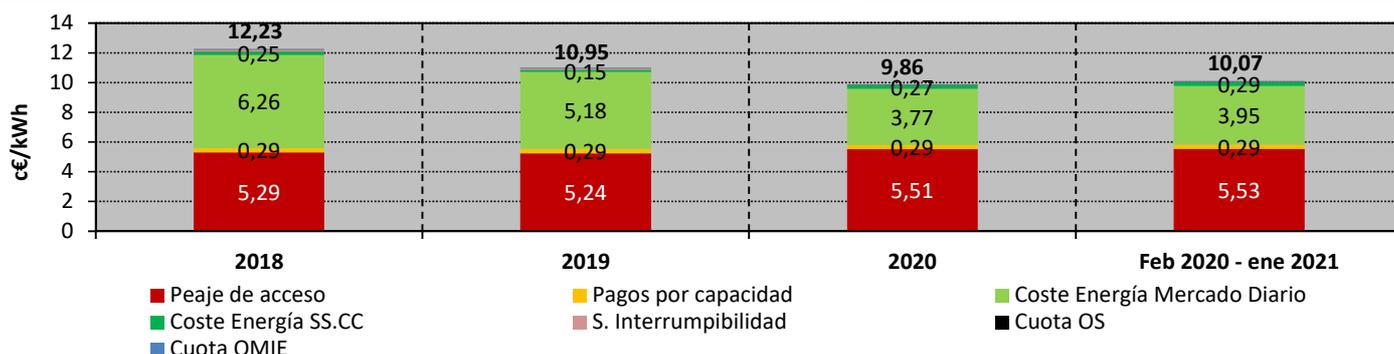
Consumidores de AT 1 ( $\geq 1$  kV y  $< 36$  kV) con Pc  $< 450$  kW (3.1 A)

en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>5,58</b>	<b>5,62</b>	<b>5,68</b>	<b>5,74</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,28</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>0,28</b>	<b>-7%</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>-5%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,35</b>	<b>4,92</b>	<b>4,95</b>	<b>7,20</b>	<b>-18%</b>	<b>0%</b>	<b>21%</b>	<b>52%</b>
Mercado Diario	4,06	4,61	4,67	6,80	-20%	-1%	24%	49%
SS.CC	0,29	0,30	0,28	0,40	97%	85%	22%	105%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,015</b>	<b>0,015</b>	<b>0,016</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>10,24</b>	<b>10,85</b>	<b>10,93</b>	<b>13,24</b>	<b>-7%</b>	<b>2%</b>	<b>9%</b>	<b>26%</b>

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>5,29</b>	<b>5,24</b>	<b>5,51</b>	<b>5,53</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>	<b>5%</b>	<b>0%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>2%</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>	<b>0%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>6,64</b>	<b>5,41</b>	<b>4,04</b>	<b>4,24</b>	<b>9%</b>	<b>-18%</b>	<b>-25%</b>	<b>5%</b>
Mercado Diario	6,26	5,18	3,77	3,95	11%	-17%	-27%	5%
SS.CC	0,25	0,15	0,27	0,29	-2%	-39%	76%	6%
S. Interrumpibilidad	0,13	0,08	0,00	0,00	-41%	-39%	-98%	-16%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,014</b>	<b>0,012</b>	<b>0,015</b>	<b>0,015</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>22%</b>	<b>0%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>12,23</b>	<b>10,95</b>	<b>9,86</b>	<b>10,07</b>	<b>4%</b>	<b>-10%</b>	<b>-10%</b>	<b>2%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

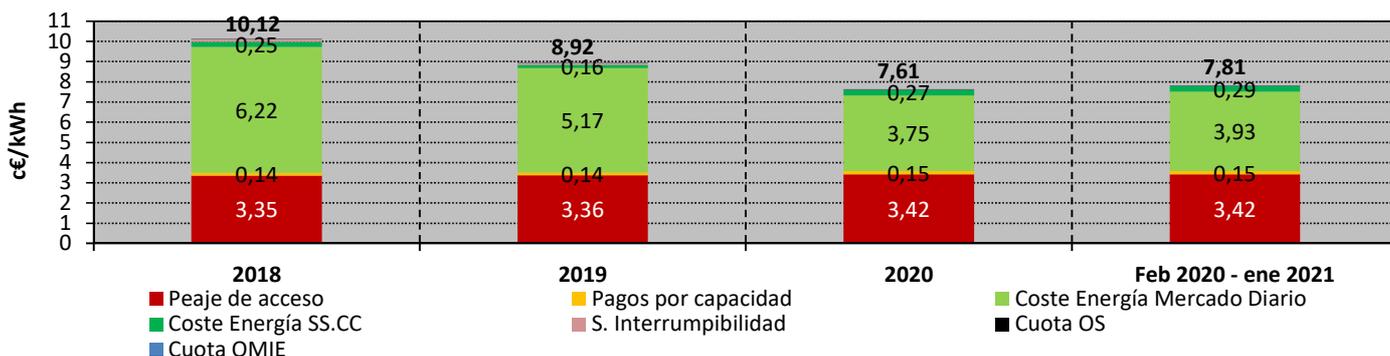
### Consumidores de AT 1 ( $\geq 1$ kV y $< 30$ kV) con $P_c > 450$ kW (6.1)

#### en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>2,88</b>	<b>3,16</b>	<b>4,28</b>	<b>4,20</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>1%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,08</b>	<b>0,10</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>-7%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>	<b>-6%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,34</b>	<b>4,90</b>	<b>4,96</b>	<b>7,24</b>	<b>-18%</b>	<b>0%</b>	<b>21%</b>	<b>53%</b>
Mercado Diario	4,04	4,59	4,67	6,84	-20%	-1%	23%	51%
SS.CC	0,29	0,31	0,29	0,40	98%	86%	21%	103%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,015</b>	<b>0,015</b>	<b>0,015</b>	<b>0,016</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>7,32</b>	<b>8,18</b>	<b>9,50</b>	<b>11,69</b>	<b>-11%</b>	<b>1%</b>	<b>10%</b>	<b>27%</b>

#### en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>3,35</b>	<b>3,36</b>	<b>3,42</b>	<b>3,42</b>	<b>-1%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>-1%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>6,61</b>	<b>5,40</b>	<b>4,03</b>	<b>4,23</b>	<b>8%</b>	<b>-18%</b>	<b>-25%</b>	<b>5%</b>
Mercado Diario	6,22	5,17	3,75	3,93	10%	-17%	-27%	5%
SS.CC	0,25	0,16	0,27	0,29	-2%	-38%	76%	6%
S. Interrumpibilidad	0,13	0,08	0,00	0,00	-41%	-39%	-98%	-15%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,014</b>	<b>0,012</b>	<b>0,015</b>	<b>0,015</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>22%</b>	<b>0%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>10,12</b>	<b>8,92</b>	<b>7,61</b>	<b>7,81</b>	<b>5%</b>	<b>-12%</b>	<b>-15%</b>	<b>3%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

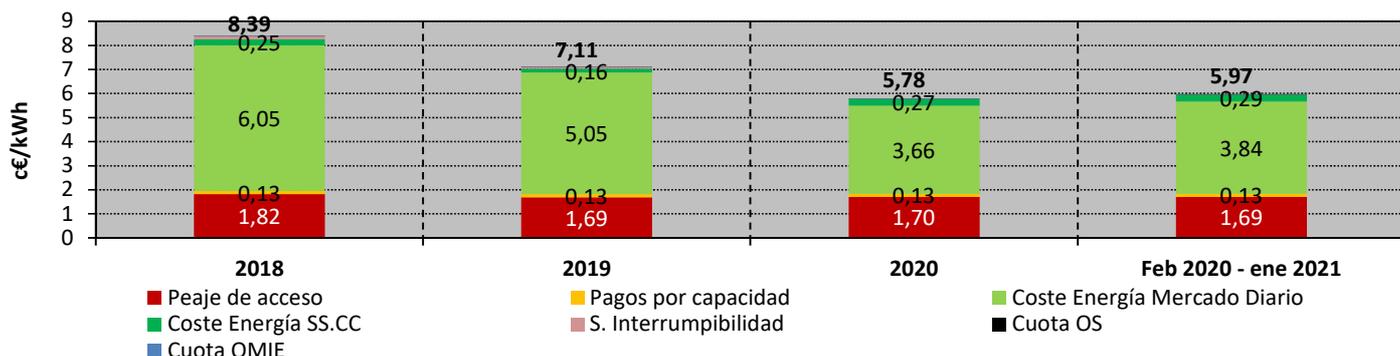
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

**8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio**
**Consumidores de AT 2 ( $\geq 30$  kV y  $< 72,5$  kV) (6.2)**
*en los últimos cuatro meses*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>1,38</b>	<b>1,50</b>	<b>2,16</b>	<b>2,10</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>	<b>0%</b>	<b>-1%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>-7%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>-7%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,22</b>	<b>4,77</b>	<b>4,78</b>	<b>6,97</b>	<b>-19%</b>	<b>0%</b>	<b>21%</b>	<b>52%</b>
Mercado Diario	3,93	4,46	4,50	6,58	-21%	-1%	24%	49%
SS.CC	0,29	0,30	0,28	0,40	98%	83%	19%	103%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,014</b>	<b>0,015</b>	<b>0,015</b>	<b>0,015</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>5,70</b>	<b>6,37</b>	<b>7,18</b>	<b>9,30</b>	<b>-14%</b>	<b>0%</b>	<b>14%</b>	<b>34%</b>

*en los últimos cuatro años*

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>1,82</b>	<b>1,69</b>	<b>1,70</b>	<b>1,69</b>	<b>-1%</b>	<b>-7%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>3%</b>	<b>-1%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>6,43</b>	<b>5,28</b>	<b>3,93</b>	<b>4,13</b>	<b>7%</b>	<b>-18%</b>	<b>-26%</b>	<b>5%</b>
Mercado Diario	6,05	5,05	3,66	3,84	10%	-17%	-28%	5%
SS.CC	0,25	0,16	0,27	0,29	-3%	-37%	73%	6%
S. Interrumpibilidad	0,13	0,08	0,00	0,00	-40%	-39%	-98%	-16%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,013</b>	<b>0,012</b>	<b>0,014</b>	<b>0,015</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>22%</b>	<b>0%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,004</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>8,39</b>	<b>7,11</b>	<b>5,78</b>	<b>5,97</b>	<b>5%</b>	<b>-15%</b>	<b>-19%</b>	<b>3%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

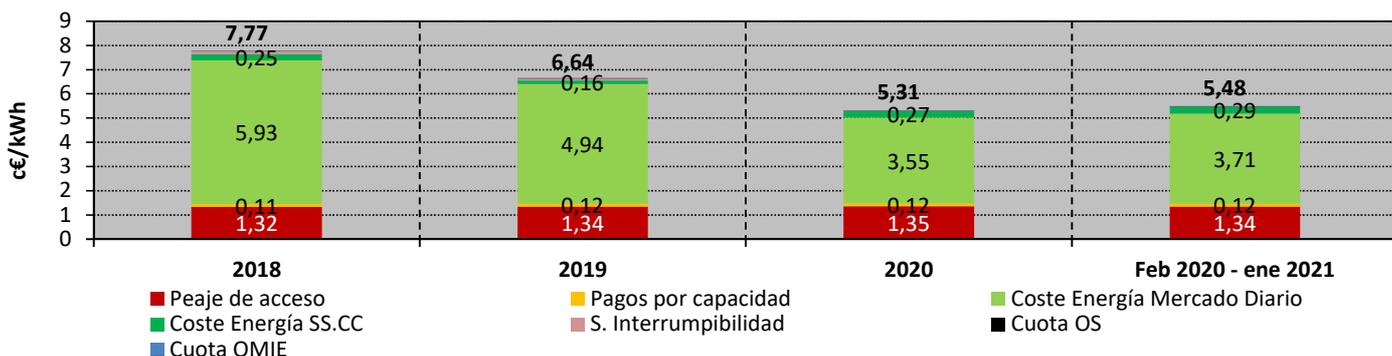
### Consumidores de AT 3 ( $\geq 72,5$ kV y $< 145$ kV) (6.3)

#### en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>1,10</b>	<b>1,21</b>	<b>1,72</b>	<b>1,68</b>	<b>-2%</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>	<b>-3%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,19</b>	<b>0,19</b>	<b>-9%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>-8%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,11</b>	<b>4,65</b>	<b>4,64</b>	<b>6,72</b>	<b>-19%</b>	<b>1%</b>	<b>21%</b>	<b>50%</b>
Mercado Diario	3,82	4,35	4,36	6,32	-21%	-1%	24%	48%
SS.CC	0,29	0,30	0,28	0,39	98%	80%	18%	103%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,015</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>5,29</b>	<b>5,96</b>	<b>6,57</b>	<b>8,60</b>	<b>-16%</b>	<b>0%</b>	<b>14%</b>	<b>34%</b>

#### en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>1,32</b>	<b>1,34</b>	<b>1,35</b>	<b>1,34</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>5%</b>	<b>2%</b>	<b>2%</b>	<b>-1%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>6,31</b>	<b>5,17</b>	<b>3,82</b>	<b>4,00</b>	<b>8%</b>	<b>-18%</b>	<b>-26%</b>	<b>5%</b>
Mercado Diario	5,93	4,94	3,55	3,71	11%	-17%	-28%	5%
SS.CC	0,25	0,16	0,27	0,29	-3%	-37%	74%	6%
S. Interrumpibilidad	0,13	0,08	0,00	0,00	-41%	-39%	-98%	-15%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,013</b>	<b>0,012</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>22%</b>	<b>0%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>7,77</b>	<b>6,64</b>	<b>5,31</b>	<b>5,48</b>	<b>7%</b>	<b>-14%</b>	<b>-20%</b>	<b>3%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

## 8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio

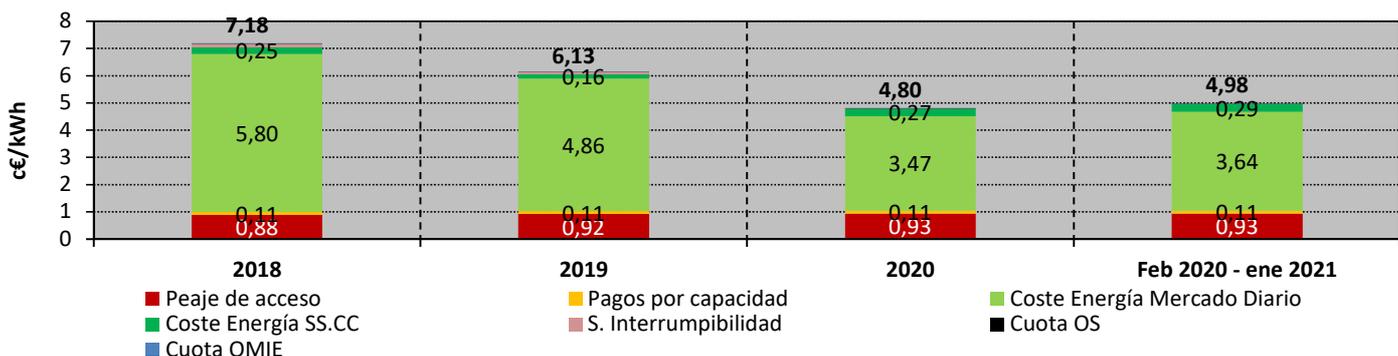
### Consumidores de AT 4 ( $\geq 145$ kV) (6.4)

#### en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	oct.-20	nov.-20	dic.-20	ene.-21	oct 20 s/ oct 19	nov 20 s/ nov 19	dic 20 s/ dic 19	ene 21 s/ ene 20
<b>Peaje de acceso</b>	<b>0,80</b>	<b>0,86</b>	<b>1,16</b>	<b>1,12</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>-1%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>-7%</b>	<b>8%</b>	<b>7%</b>	<b>-7%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>4,04</b>	<b>4,56</b>	<b>4,52</b>	<b>6,51</b>	<b>-19%</b>	<b>1%</b>	<b>22%</b>	<b>49%</b>
Mercado Diario	3,76	4,27	4,24	6,12	-21%	0%	25%	47%
SS.CC	0,28	0,30	0,28	0,39	98%	77%	17%	102%
S. Interrumpibilidad					-100%	-100%	-100%	-100%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,015</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>4,92</b>	<b>5,52</b>	<b>5,88</b>	<b>7,82</b>	<b>-16%</b>	<b>1%</b>	<b>16%</b>	<b>37%</b>

#### en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2018	2019	2020	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	2020 s/ 2019	Últimos 12 meses. Feb 2020 - ene 2021 s/ 2020
<b>Peaje de acceso</b>	<b>0,88</b>	<b>0,92</b>	<b>0,93</b>	<b>0,93</b>	<b>1%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>
<b>Pagos por capacidad</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>-1%</b>
<b>Coste de la energía</b>	<b>6,18</b>	<b>5,09</b>	<b>3,75</b>	<b>3,93</b>	<b>7%</b>	<b>-18%</b>	<b>-26%</b>	<b>5%</b>
Mercado Diario	5,80	4,86	3,47	3,64	10%	-16%	-29%	5%
SS.CC	0,25	0,16	0,27	0,29	-3%	-37%	74%	6%
S. Interrumpibilidad	0,13	0,08	0,00	0,00	-40%	-39%	-98%	-15%
<b>Cuota OS</b>	<b>0,013</b>	<b>0,011</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>18%</b>	<b>-12%</b>	<b>22%</b>	<b>0%</b>
<b>Cuota OMIE</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>36%</b>	<b>-21%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>Total</b>	<b>7,18</b>	<b>6,13</b>	<b>4,80</b>	<b>4,98</b>	<b>6%</b>	<b>-15%</b>	<b>-22%</b>	<b>4%</b>



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 3 de 2021), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

