



BOLETÍN DE INDICADORES ELÉCTRICOS DE JUNIO DE 2020

**1 de julio de
2020**

Índice

Glosario

1.- Demanda en barras de central	1
1.1 Demanda en barras de central nacional	1
Demanda en barras de central nacional	1
% Variación de la demanda nacional	1
Cobertura de la demanda	2
1.2 Demanda en barras de central peninsular	4
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
1.3 Demanda en barras de central extrapeninsular e insular	8
Demanda en barras de central extrapeninsular e insular	8
% Variación de la demanda extrapeninsular e insular	8
Cobertura de la demanda	10
1.4 Demanda en barras de central del Sistema Balear	11
Demanda en barras de central del Sistema Balear	11
% Variación de la demanda del Sistema Balear	11
Cobertura de la demanda	12
1.5 Demanda en barras de central del Sistema Canario	14
Demanda en barras de central del Sistema Canario	14
% Variación de la demanda del Sistema Canario	14
Cobertura de la demanda	15
1.6 Demanda en barras de central del Sistema Ceutí	17
Demanda en barras de central del Sistema Ceutí	17
% Variación de la demanda del Sistema Ceutí	17
1.7 Demanda en barras de central del Sistema Melillense	18
Demanda en barras de central del Sistema Melillense	18
% Variación de la demanda del Sistema Melillense	18
2.- Demanda en consumo	19
2.1 - Demanda de consumidores nacionales	19
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

2.2 - Demanda de consumidores peninsulares	23
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
2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares	27
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
3.- Estructura de la demanda en consumo	31
3.1 - Estructura del consumo nacional por peaje de acceso	31
Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso	31
Tamaño medio por peaje de acceso (mar 2019- feb 2020)	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
3.2 - Potencias facturadas por peaje de acceso	34
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
3.3 - Pérdidas medidas resultantes de aplicar el Real Decreto 216/2014	43
Pérdidas mensuales	43
Pérdidas medias registradas durante los últimos 12 meses	44
3.4 - Estructura del consumo peninsular por peaje de acceso	45
Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso	45
Tamaño medio por peaje de acceso (mar 2019- feb 2020)	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
3.5 - Estructura del consumo extrapeninsular e insular por peaje de acceso	48
Número de consumidores, energía consumida y tamaño medio por peaje de acceso	48
Tamaño medio por peaje de acceso (mar 2019- feb 2020)	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
3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad	53
Distribución de la energía consumida por sector actividad	53
Distribución del número de consumidores por sector actividad	53
4.- Suministro de último recurso	56
4.1- Consumidores con derecho a acogerse al PVPC (Pc≤10 kW)	56
Número de consumidores y energía consumida. Febrero 2020	56
Consumidores abastecidos por comercializadoras libres	56
Consumo medio por tipo de consumidor	58
Potencia facturada promedio por tipo de consumidor	58
4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC	59
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
4.3- Bono Social	66
Consumidores acogidos al Bono social	66
4.4- Consumidores sin derecho a acogerse al PVPC	68
Consumidores abastecidos por COR	68
Consumidores abastecidos por comercializadoras libres	68
5.- Costes previstos del sistema	70
5.1- Costes previstos del sistema	70
Escandallo de costes	70
Composición del coste medio por concepto de coste. c€/kWh	72
5.2- Costes previstos del sistema vs costes reales	73
Escandallo de costes de acceso. Año 2018	73
Escandallo de costes de acceso. 2003 - 2018	74
6.- Mercado de producción. España	77
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
7.- Mercado de producción. MIBEL	85
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	
8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio	87
Último mes disponible. Febrero 2020	88
Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	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 (≥ 1 kV y < 36 kV) con $P_c < 450$ kW (3.1 A)	100
Consumidores de AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV) con $P_c > 450$ kW (6.1)	101
Consumidores de AT 2 (≥ 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 (≥ 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 intradía

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

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

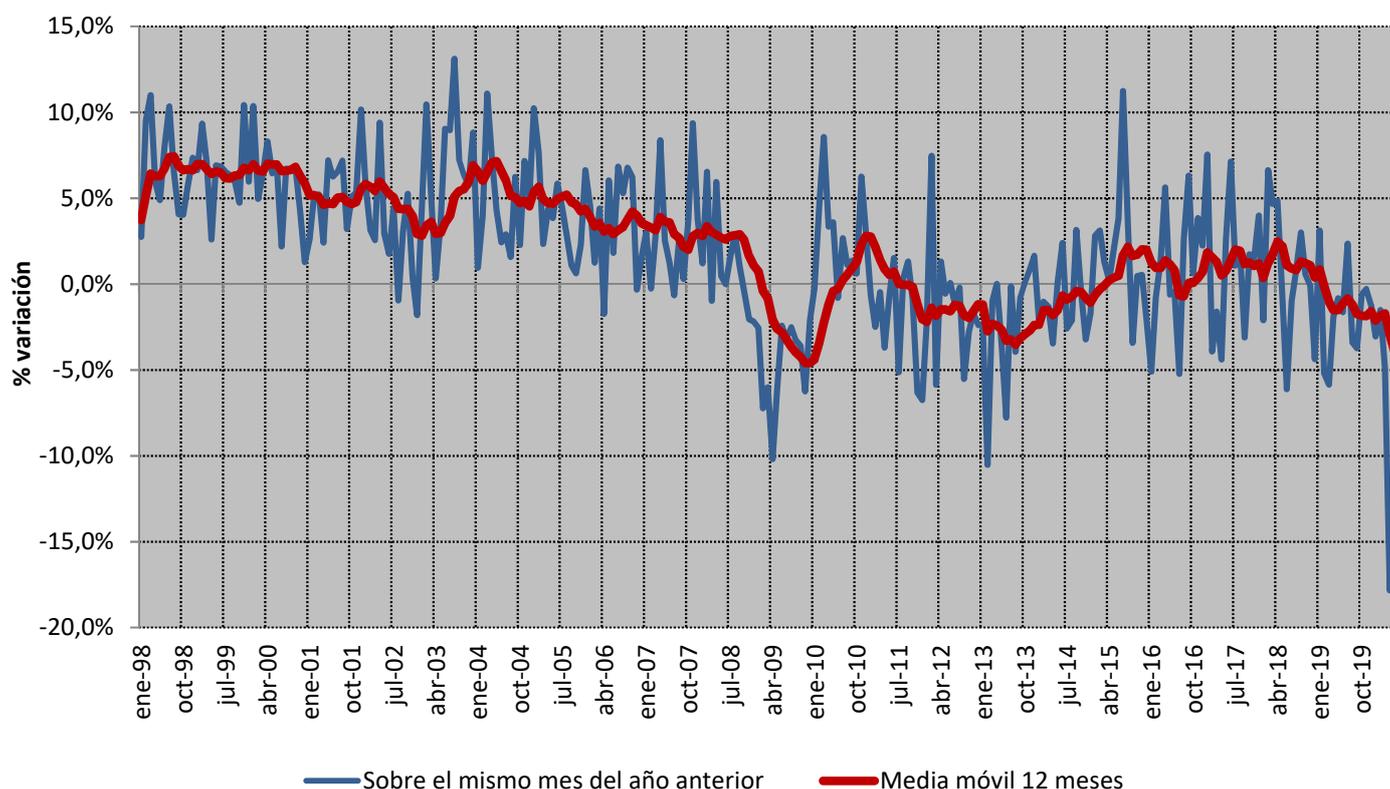
Los datos relativos a precios de mercado que figuran en este Boletín, se publican solamente a título indicativo. Dichos precios han sido calculados utilizando la información pública disponible en el momento de cálculo y aplicando lo establecido en el Real Decreto Ley 3/2006.

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	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	23.824	24.566	23.818	3,11	-3,04	3,11	-3,04	0,85
Febrero	22.449	21.281	20.961	-5,20	-1,50	-0,92	-2,33	-0,11	-1,82
Marzo	23.302	21.936	20.862	-5,86	-4,89	-2,58	-3,16	-1,00	-1,72
Abril	21.088	20.692	17.003	-1,88	-17,83	-2,41	-6,59	-1,50	-2,96
Mayo	21.308	21.134	18.366	-0,82	-13,10	-2,11	-7,85	-1,51	-3,93
Junio	21.613	21.257	-	-1,65	-	-2,04	-	-1,13	-
Julio	23.662	24.222	-	2,37	-	-1,37	-	-0,84	-
Agosto	23.510	22.708	-	-3,41	-	-1,64	-	-1,20	-
Septiembre	22.123	21.293	-	-3,75	-	-1,87	-	-1,75	-
Octubre	21.580	21.452	-	-0,59	-	-1,75	-	-1,84	-
Noviembre	22.054	21.992	-	-0,28	-	-1,61	-	-1,85	-
Diciembre	22.373	22.103	-	-1,21	-	-1,58	-	-1,58	-
Anual	268.886	264.635	101.010						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

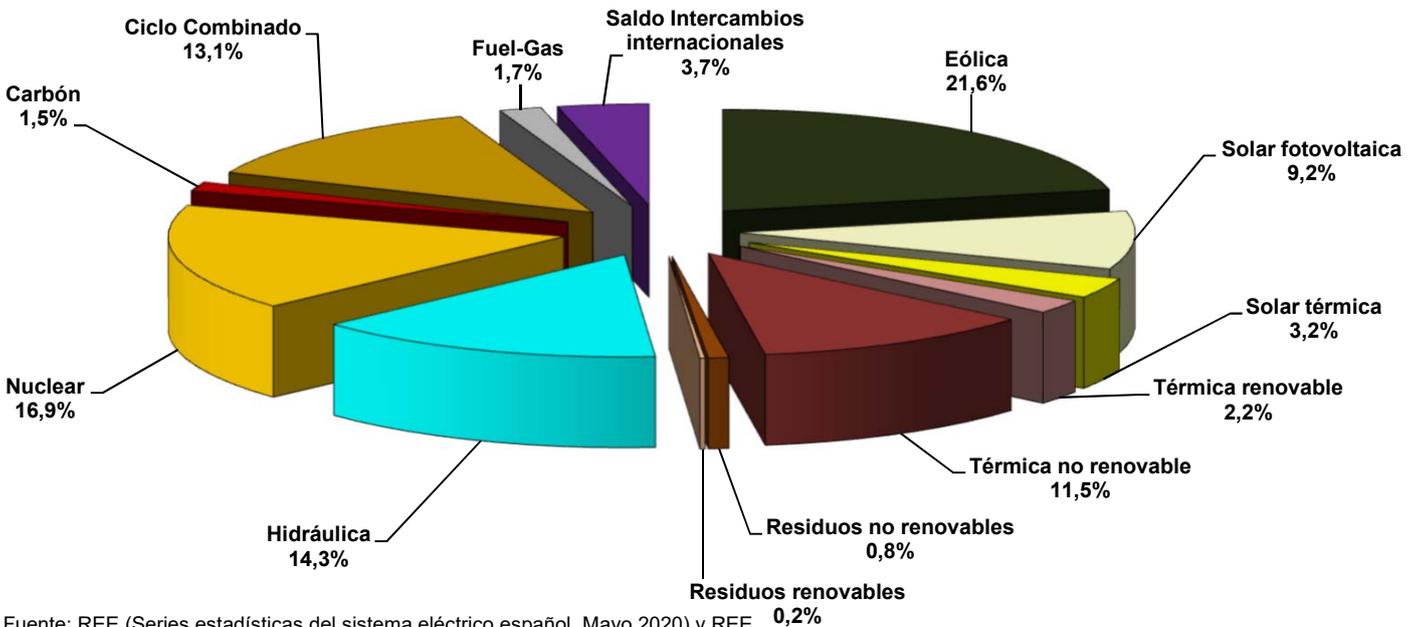
% Variación de la demanda nacional



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

1.1 Demanda en barras de central nacional

Cobertura de la demanda en el mes de mayo de 2020

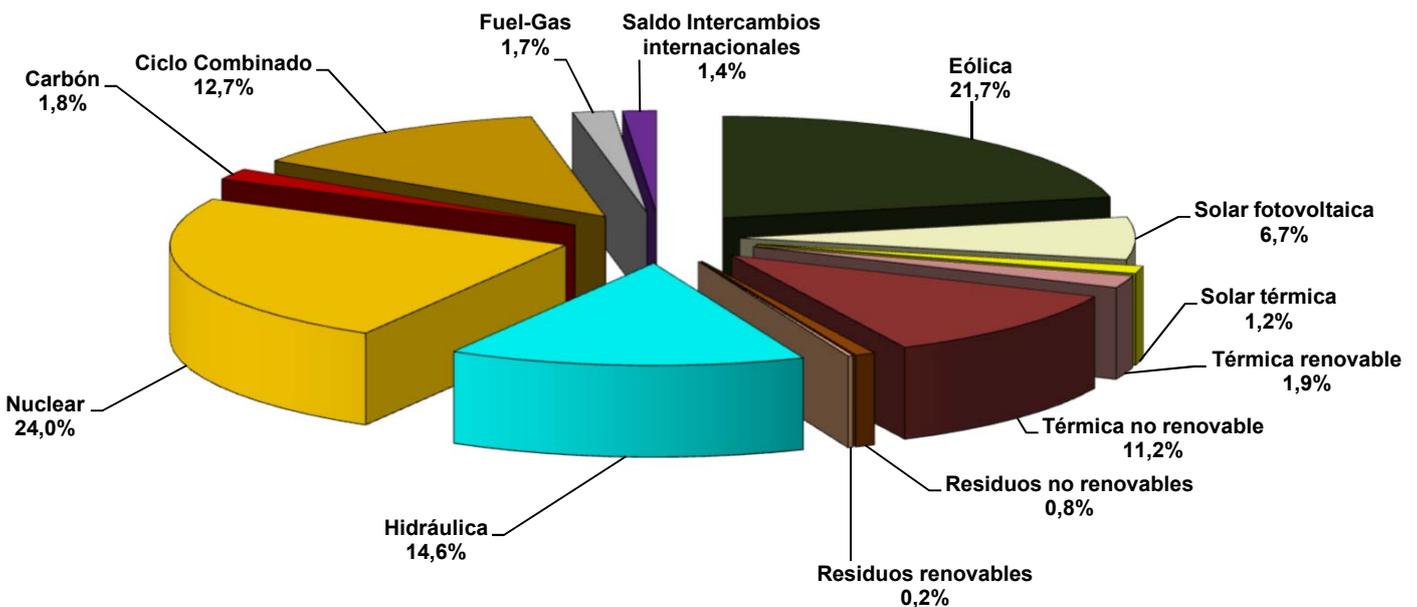


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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 abril de 2020



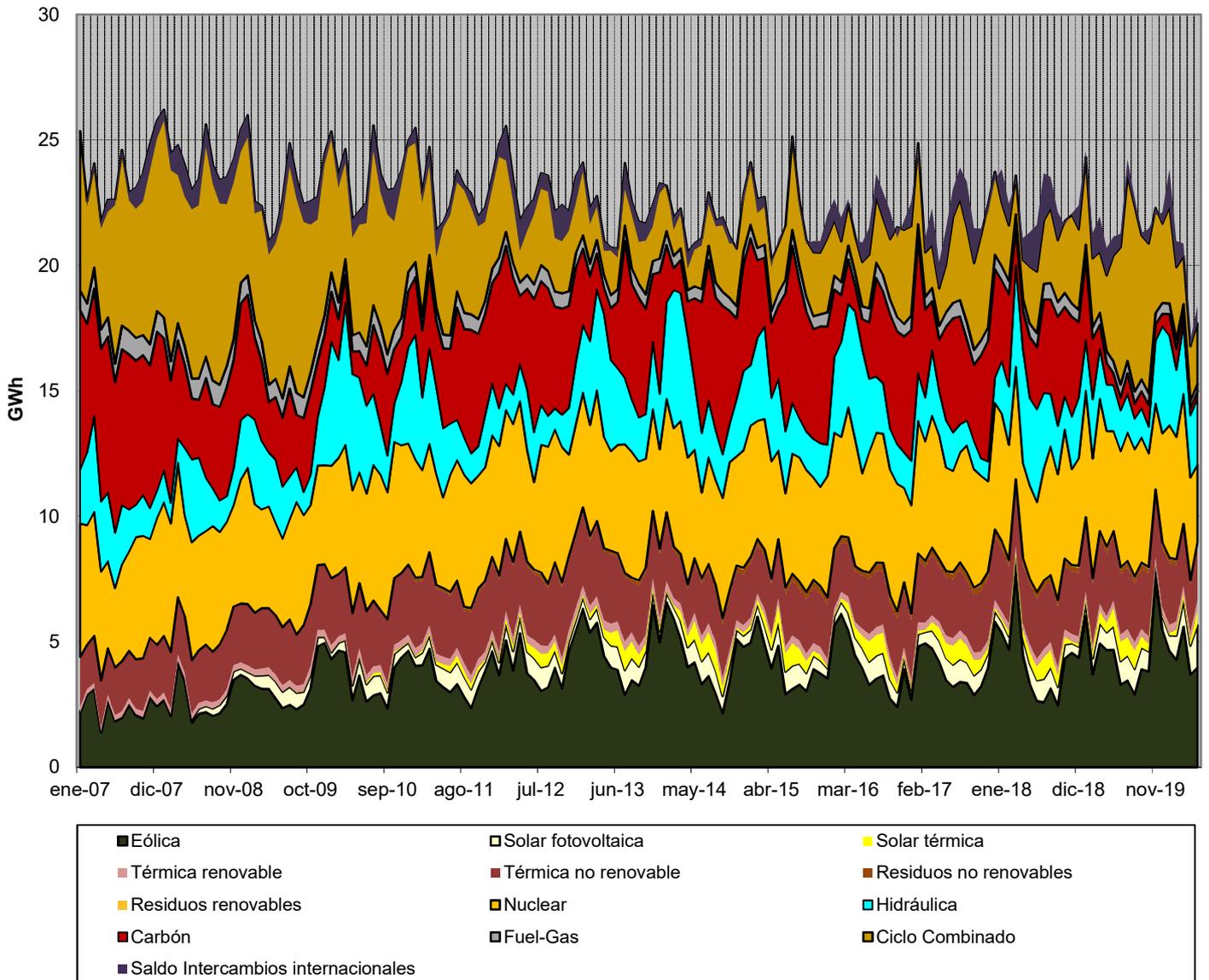
Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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 - 2020



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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

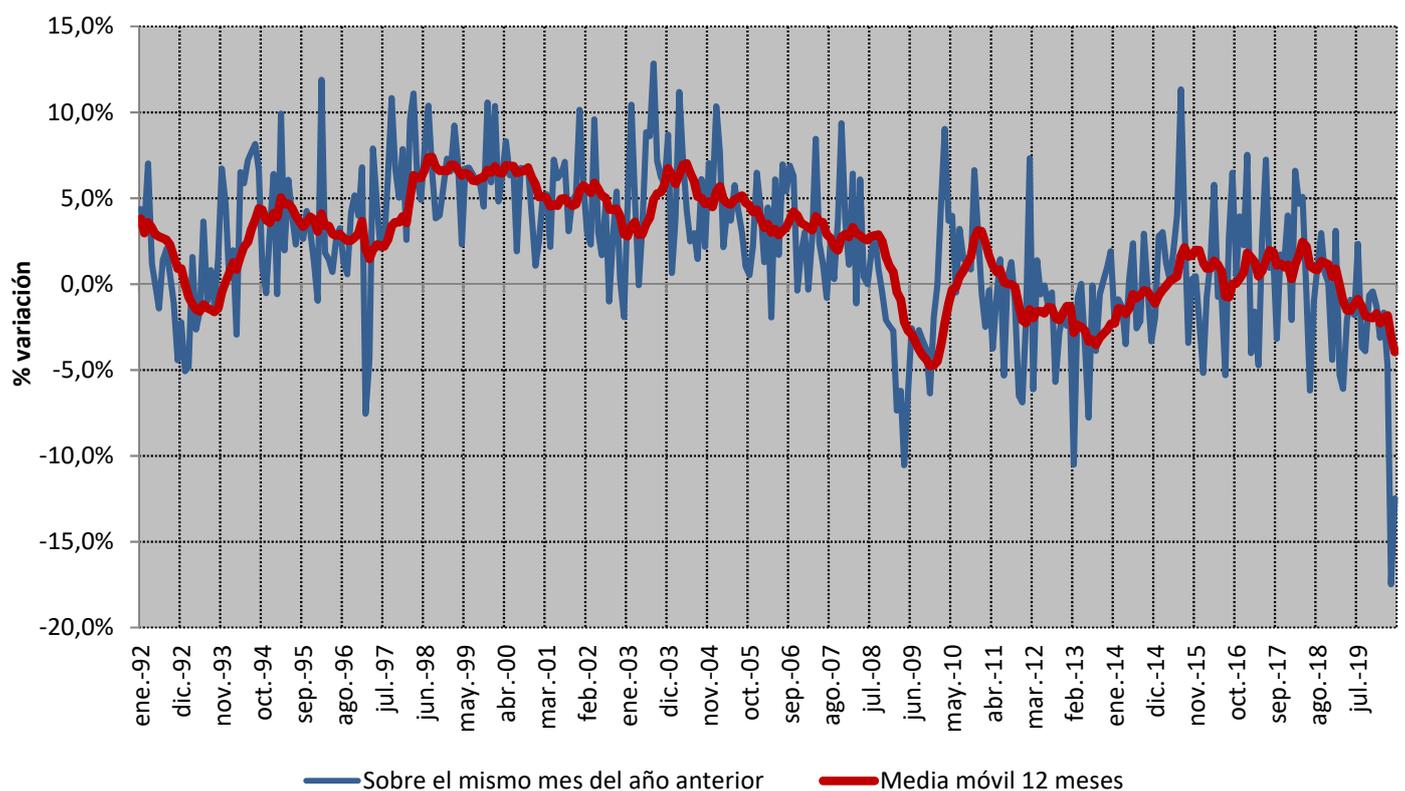
La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

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	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	22.596	23.297	22.569	3,10	-3,12	3,10	-3,12	0,89
Febrero	21.275	20.155	19.820	-5,27	-1,66	-0,96	-2,44	-0,08	-1,97
Marzo	22.076	20.727	19.746	-6,11	-4,73	-2,68	-3,18	-0,99	-1,83
Abril	19.926	19.514	16.103	-2,07	-17,48	-2,54	-6,52	-1,53	-3,03
Mayo	20.084	19.899	17.417	-0,92	-12,47	-2,23	-7,66	-1,55	-3,95
Junio	20.336	19.969	-	-1,81	-	-2,16	-	-1,18	-
Julio	22.181	22.699	-	2,33	-	-1,49	-	-0,88	-
Agosto	21.984	21.175	-	-3,68	-	-1,77	-	-1,29	-
Septiembre	20.743	19.932	-	-3,91	-	-2,01	-	-1,84	-
Octubre	20.289	20.152	-	-0,67	-	-1,88	-	-1,94	-
Noviembre	20.903	20.812	-	-0,44	-	-1,75	-	-1,98	-
Diciembre	21.174	20.899	-	-1,30	-	-1,71	-	-1,71	-
Anual	253.566	249.228	95.655						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

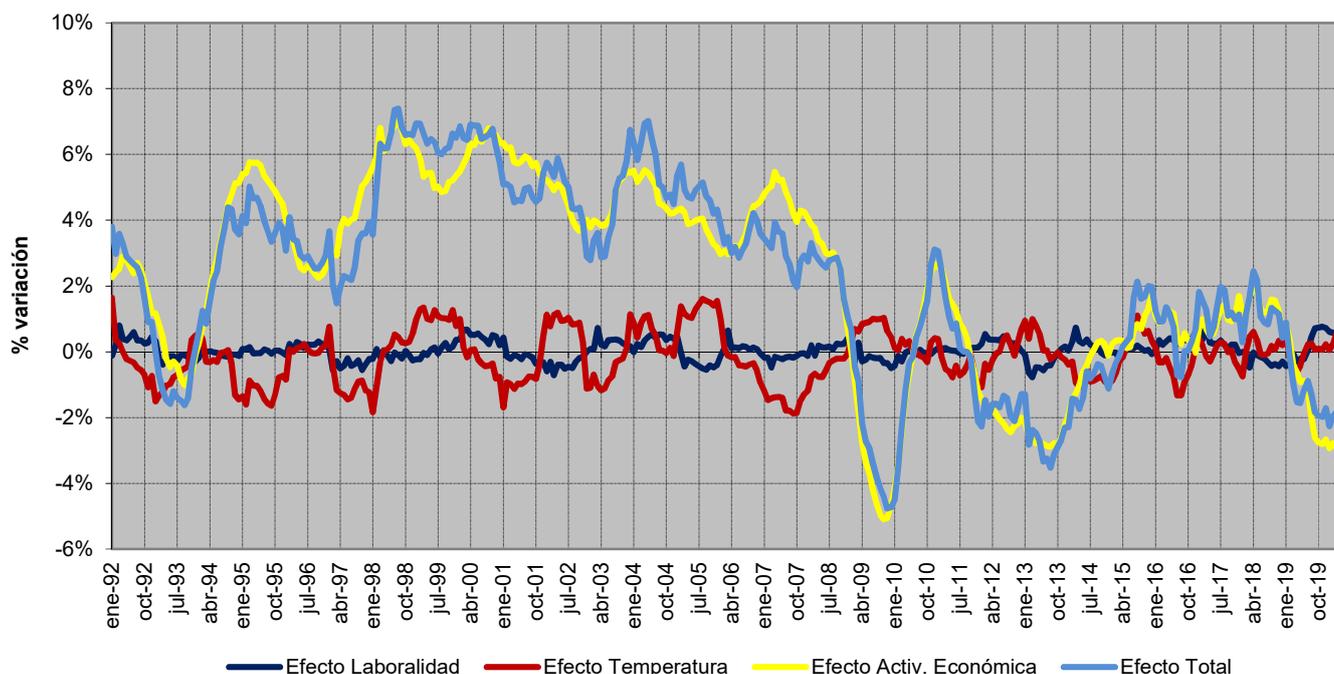
% Variación de la demanda peninsular



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) 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. Mayo 2020) y REE

Previsión REE de la demanda peninsular

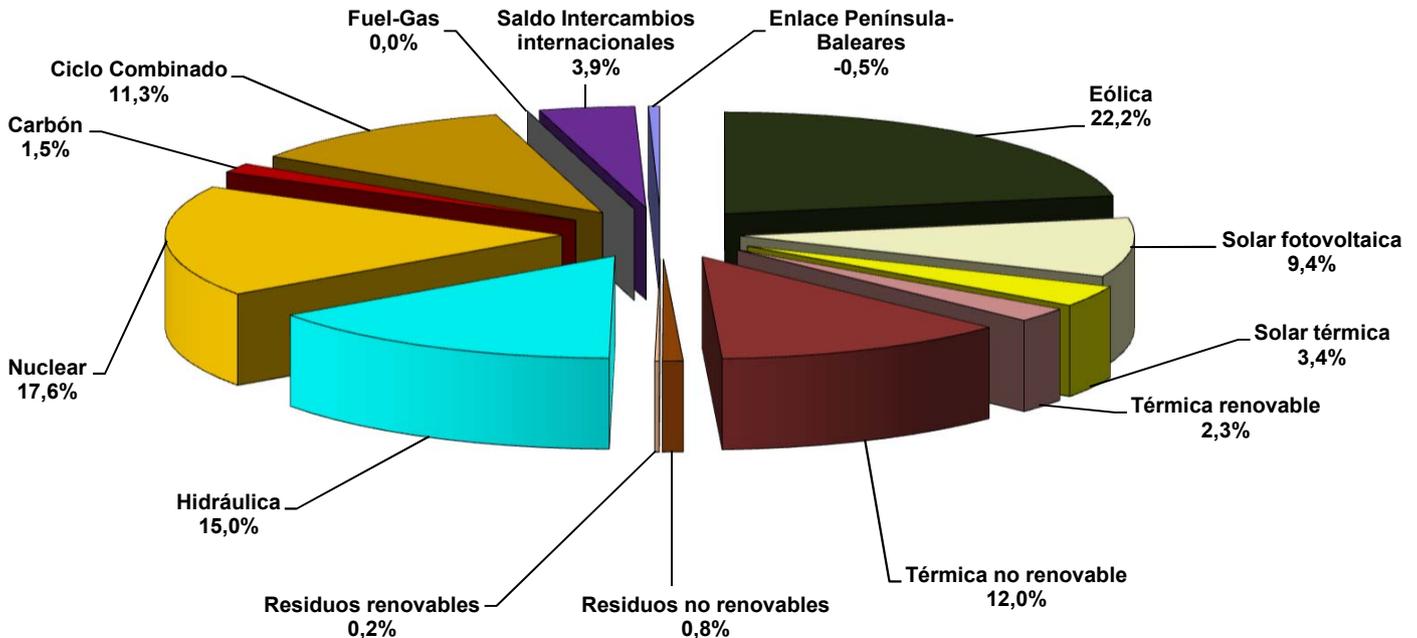
Mes	GWh	2020	
		% Variación s/mismo mes año anterior	% Variación s/últimos 12 meses
Enero	22.569	-3,12	-2,27
Febrero	19.820	-1,66	-1,97
Marzo	19.746	-4,73	-1,83
Abril	16.103	-17,48	-3,03
Mayo	17.417	-12,47	-3,95
Junio	19.111	-4,30	-4,15
Julio	21.018	-7,40	-5,01
Agosto	19.607	-7,41	-5,33
Septiembre	19.008	-4,63	-5,39
Octubre	19.122	-5,12	-5,75
Noviembre	19.814	-4,79	-6,12
Diciembre	20.734	-0,79	-6,08
Anual	234.068		- 6,08

Mes	2021	
	% Variación s/mismo mes año anterior	% Variación s/últimos 12 meses
Enero	-1,27	-5,92
Febrero	2,36	-5,61
Marzo	6,18	-4,74
Abril	15,61	-2,38
Mayo	10,65	-0,60
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
Anual		-

Fuente: REE

1.2 Demanda en barras de central peninsular

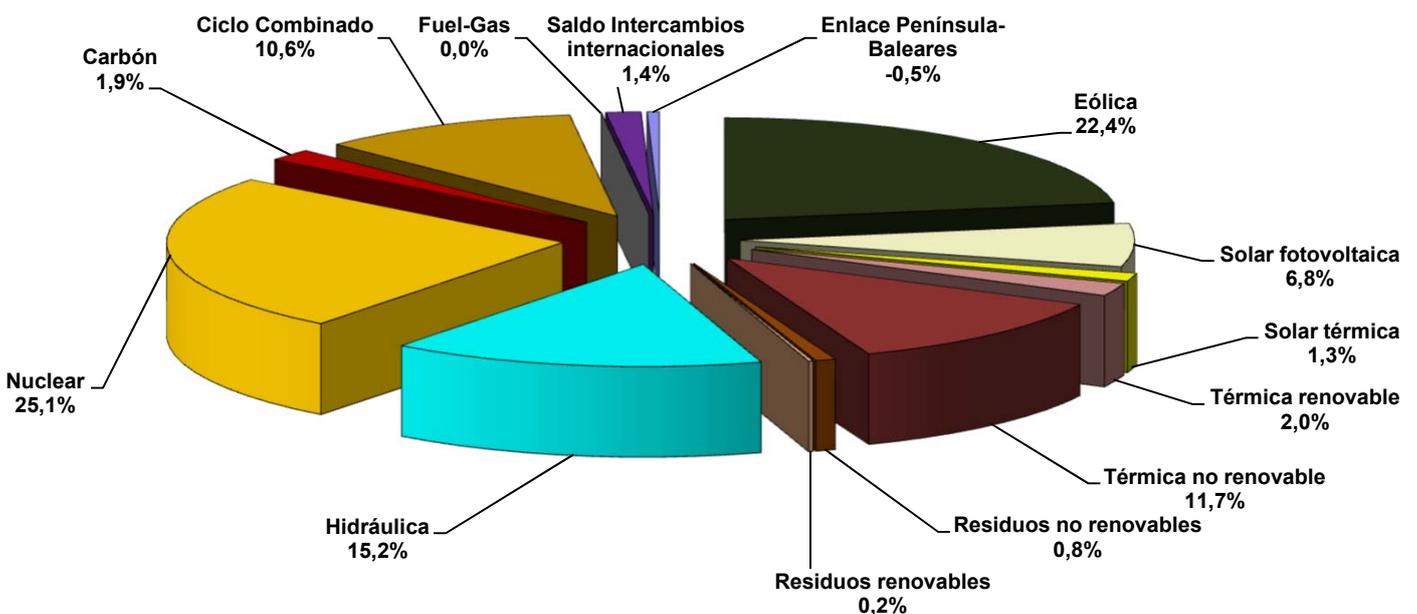
Cobertura de la demanda en el mes de mayo de 2020



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) 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 abril de 2020

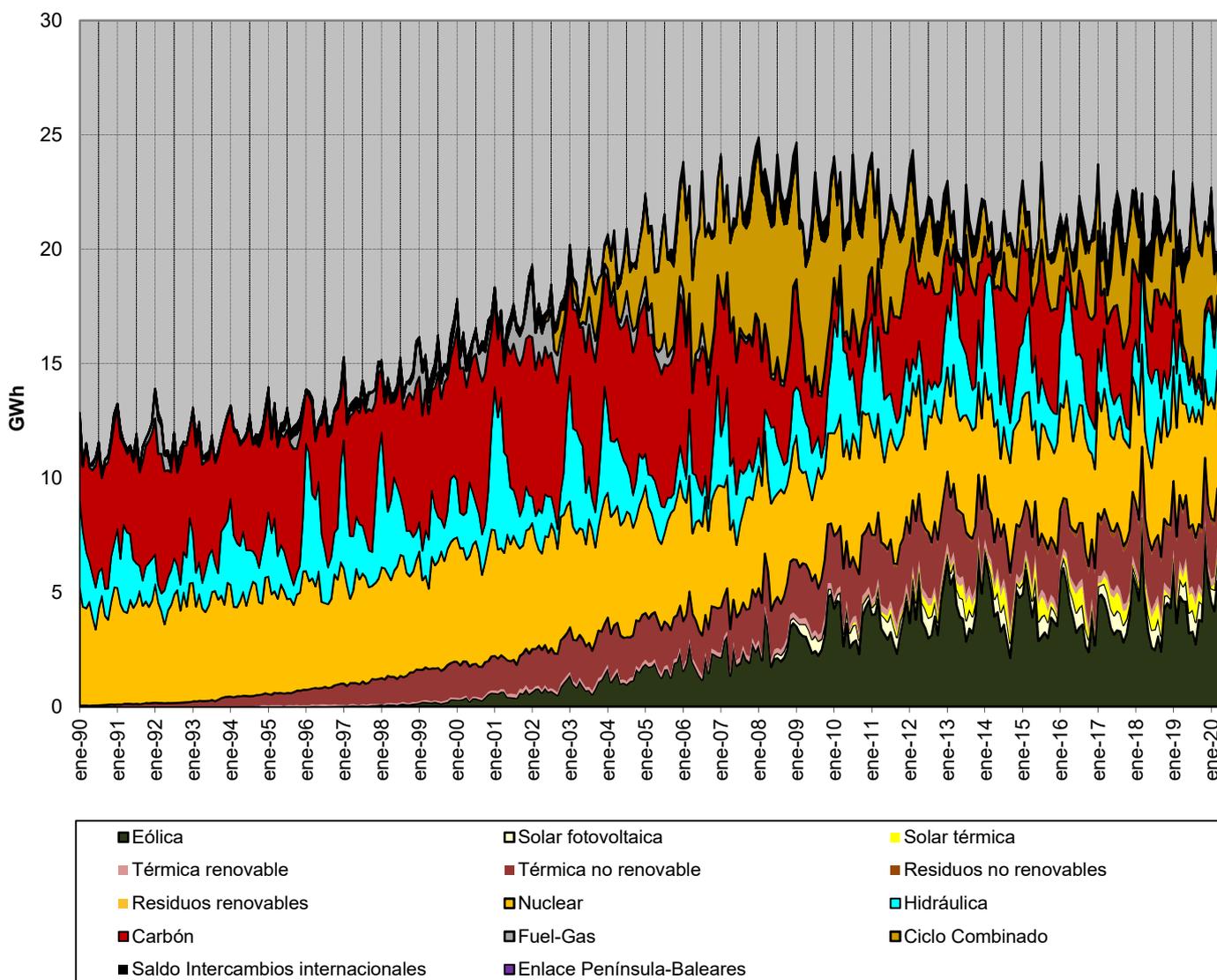


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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 - 2020



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

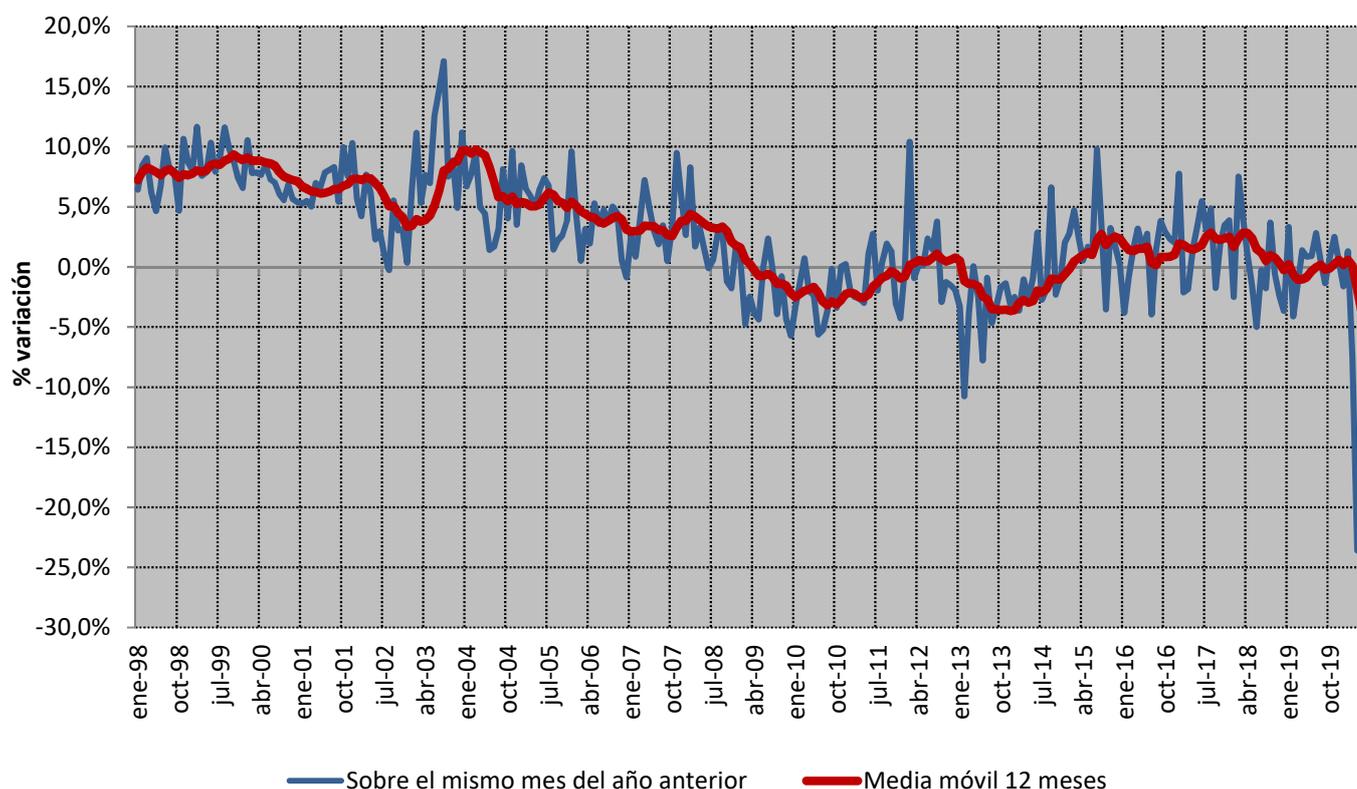
Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

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	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	1.229	1.270	1.249	3,33	-1,61	3,33	-1,61	0,20
Febrero	1.174	1.126	1.141	-4,11	1,31	-0,30	-0,24	-0,65	0,58
Marzo	1.226	1.209	1.117	-1,41	-7,61	-0,68	-2,71	-1,06	0,09
Abril	1.162	1.178	900	1,37	-23,60	-0,18	-7,86	-1,03	-1,83
Mayo	1.225	1.235	949	0,86	-23,20	0,03	-11,01	-0,84	-3,76
Junio	1.277	1.288	-	0,89	-	0,18	-	-0,33	-
Julio	1.481	1.523	-	2,82	-	0,63	-	-0,04	-
Agosto	1.526	1.534	-	0,53	-	0,61	-	0,20	-
Septiembre	1.380	1.361	-	-1,35	-	0,38	-	-0,25	-
Octubre	1.290	1.299	-	0,69	-	0,41	-	-0,14	-
Noviembre	1.152	1.180	-	2,51	-	0,58	-	0,24	-
Diciembre	1.199	1.204	-	0,43	-	0,57	-	0,57	-
Anual	15.319	15.407	5.355						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

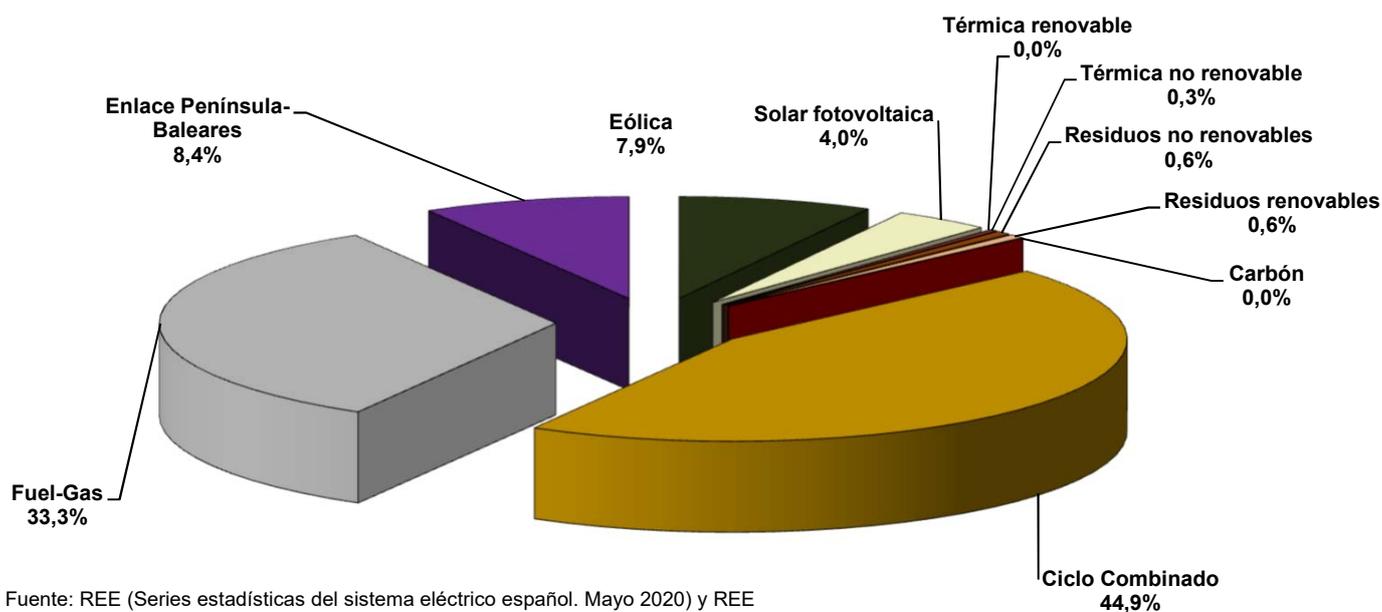
% Variación de la demanda extrapeninsular e insular



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

1.3 Demanda en barras de central extrapeninsular e insular

Cobertura de la demanda en el mes de mayo de 2020

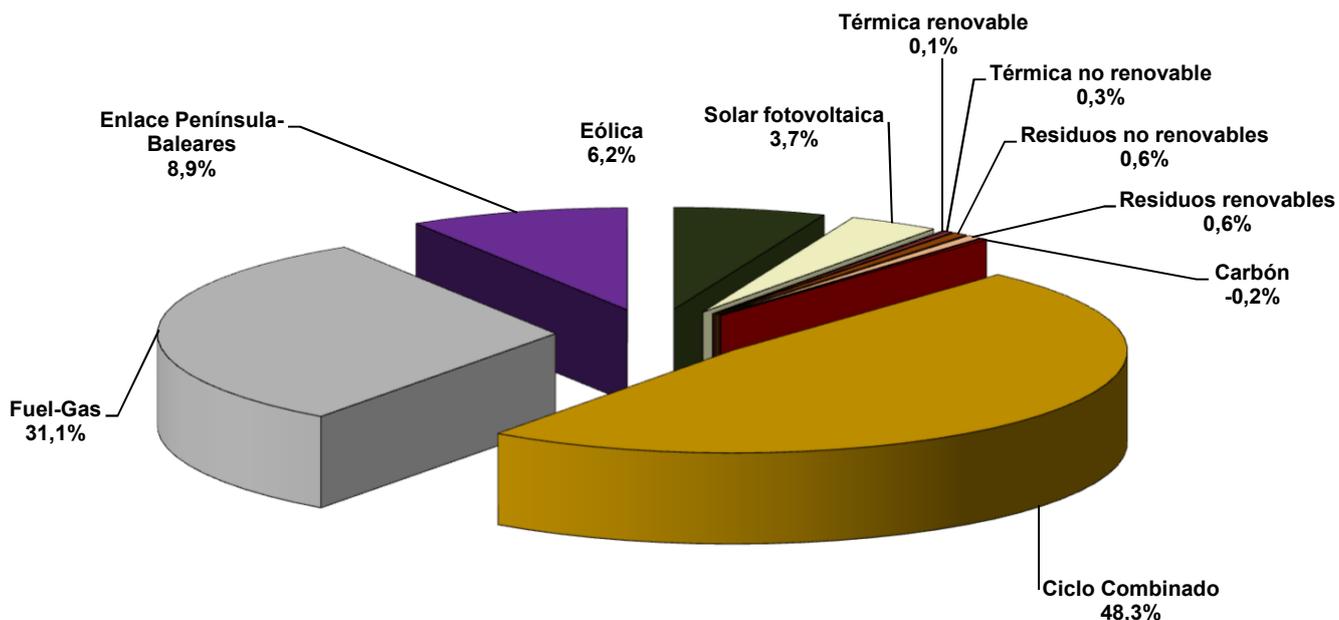


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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 abril de 2020



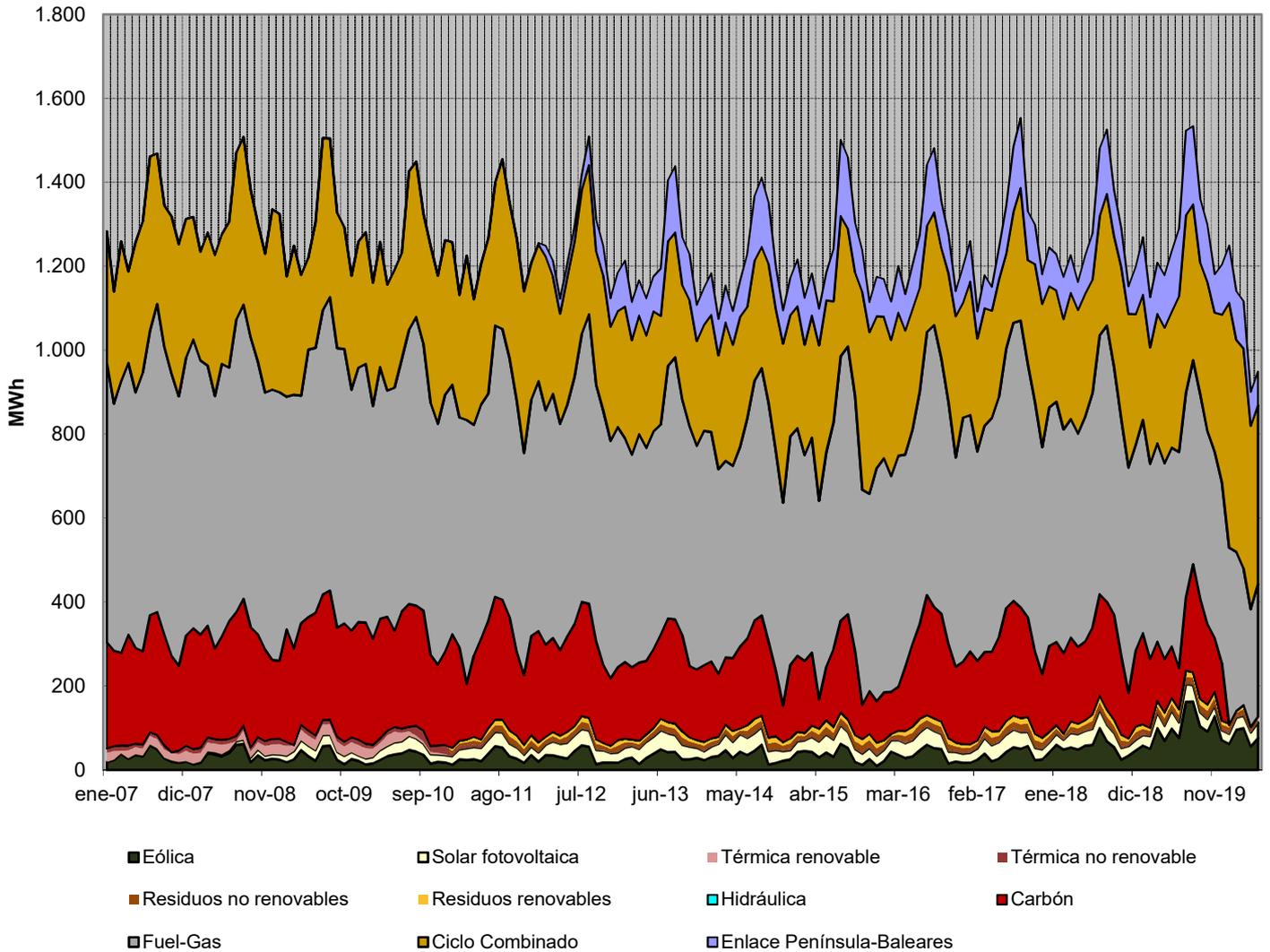
Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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 - 2020



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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

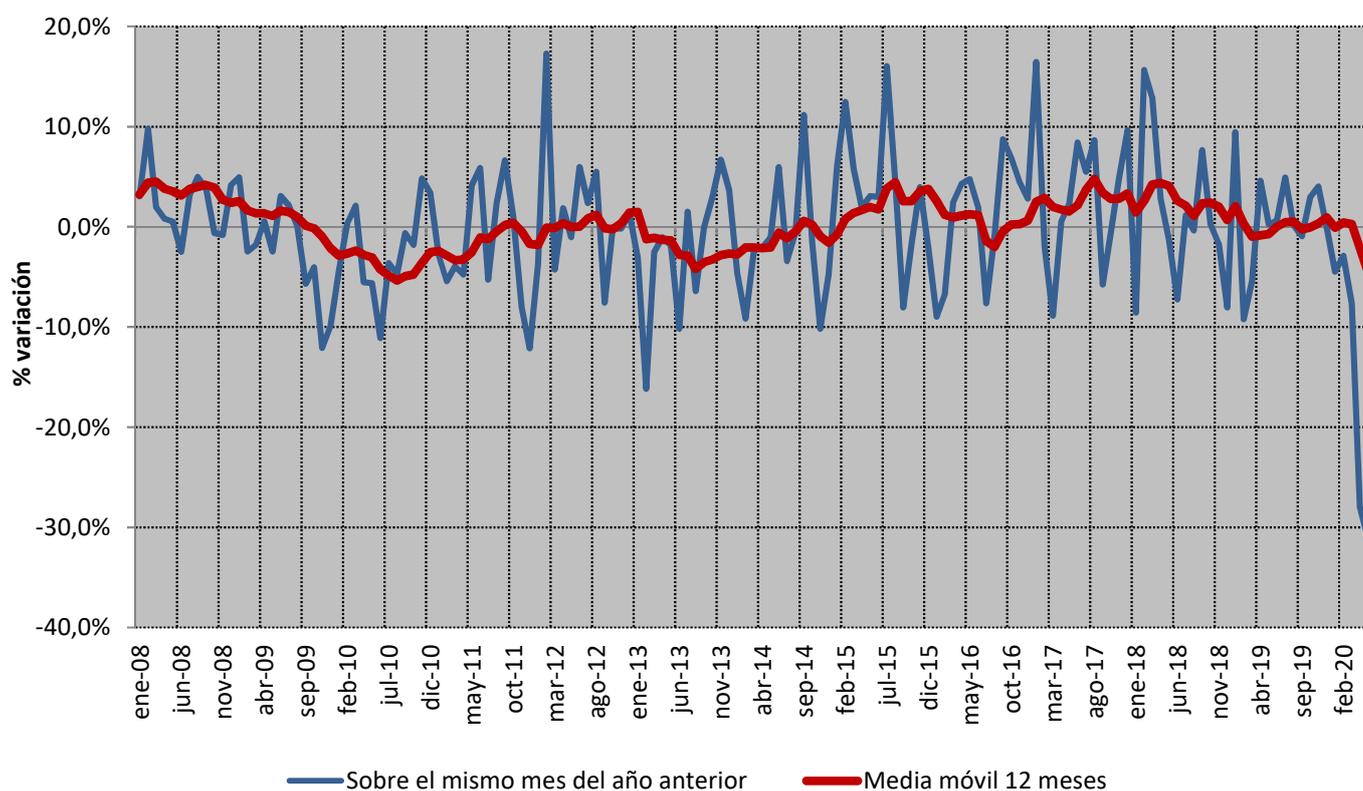
La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

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	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	437	478	456	9,45	-4,47	9,45	-4,47	2,06
Febrero	458	415	403	-9,23	-2,89	-0,11	-3,73	0,31	0,42
Marzo	462	437	403	-5,40	-7,68	-1,91	-5,03	-0,97	0,28
Abril	427	446	322	4,59	-27,93	-0,36	-10,78	-0,84	-2,11
Mayo	476	477	328	0,24	-31,25	-0,23	-15,12	-0,71	-4,59
Junio	536	540	-	0,63	-	-0,06	-	0,03	-
Julio	686	719	-	4,94	-	0,92	-	0,46	-
Agosto	704	705	-	0,13	-	0,79	-	0,52	-
Septiembre	578	573	-	-0,93	-	0,58	-	-0,25	-
Octubre	476	490	-	2,99	-	0,80	-	-0,03	-
Noviembre	397	413	-	4,03	-	1,03	-	0,34	-
Diciembre	422	422	-	-0,05	-	0,95	-	0,95	-
Anual	6.057	6.115	1.913						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

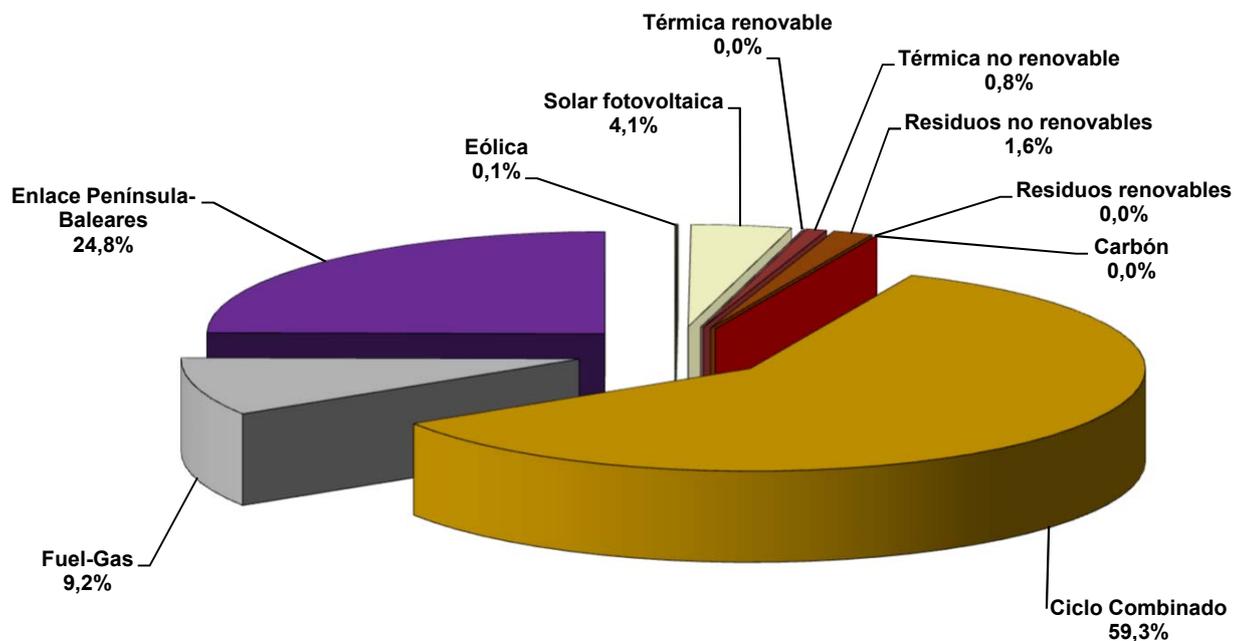
% Variación de la demanda del Sistema Balear



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

1.4 Demanda en barras de central del Sistema Balear

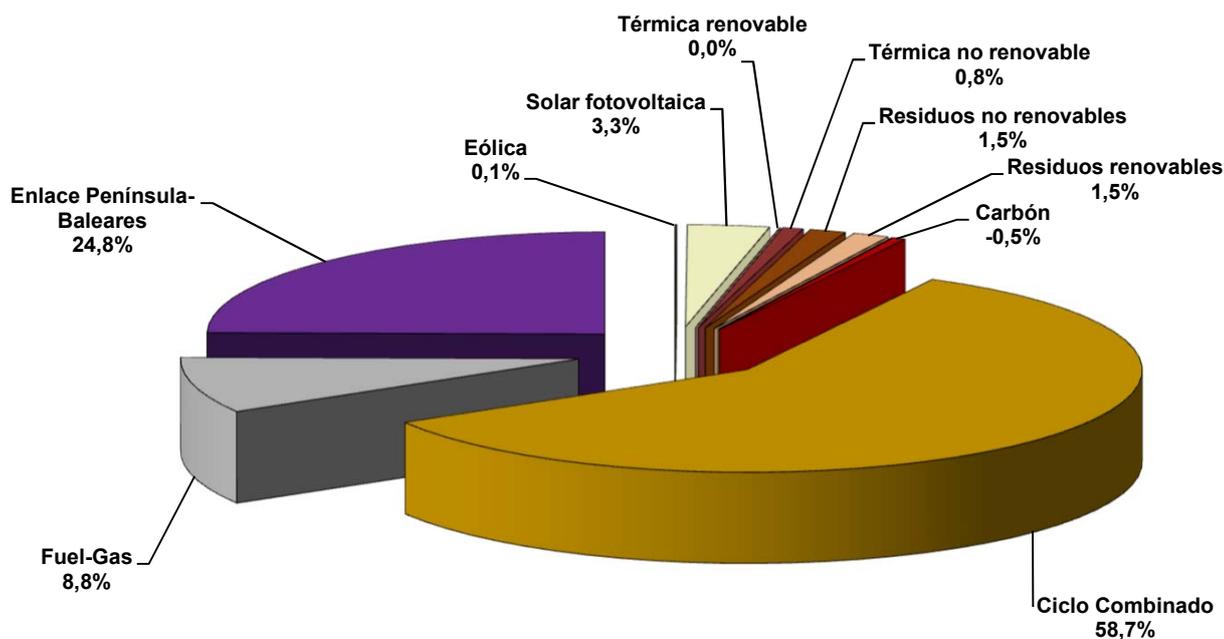
Cobertura de la demanda en el mes de mayo de 2020



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) 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 abril de 2020

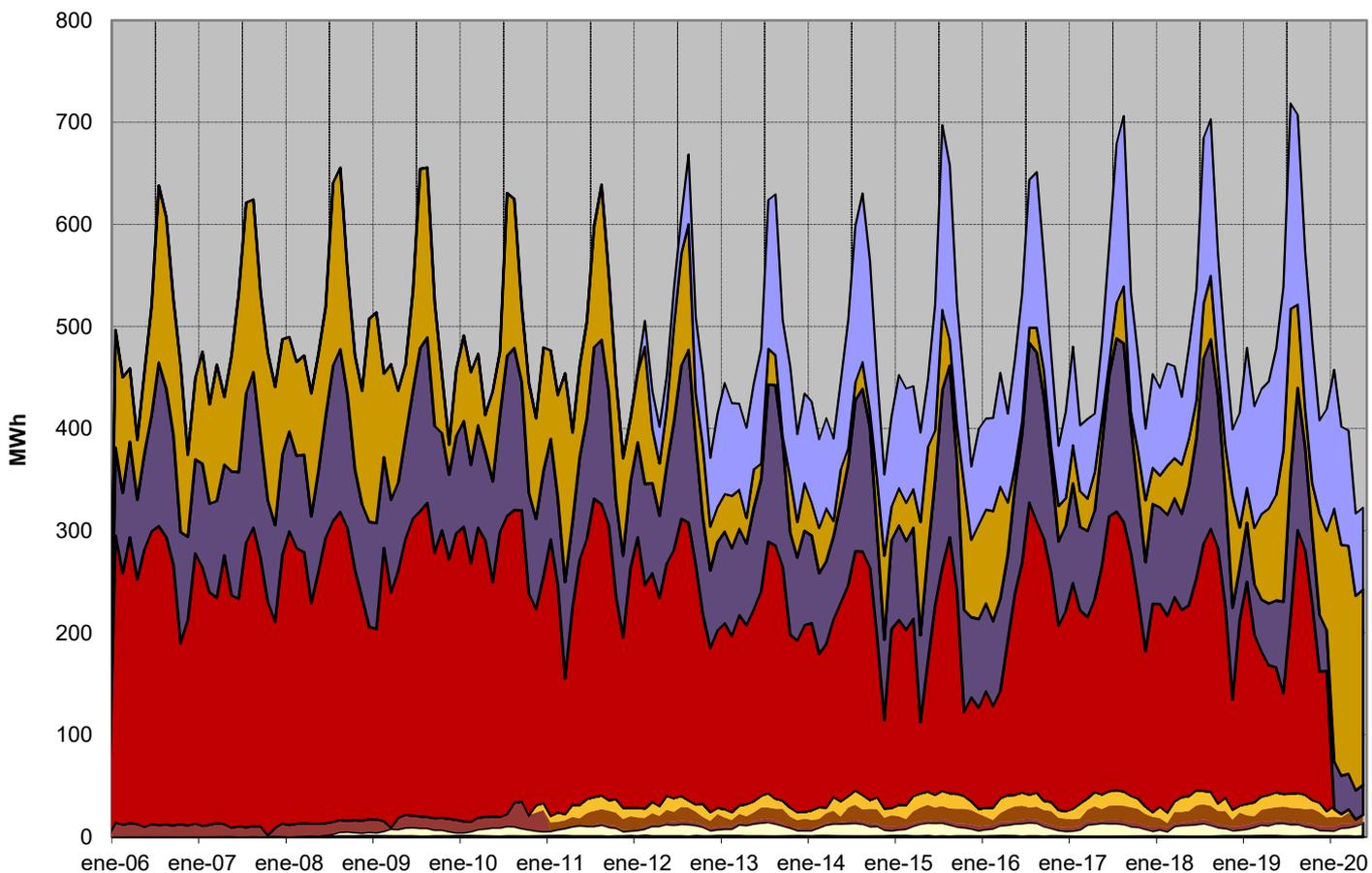


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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 - 2020



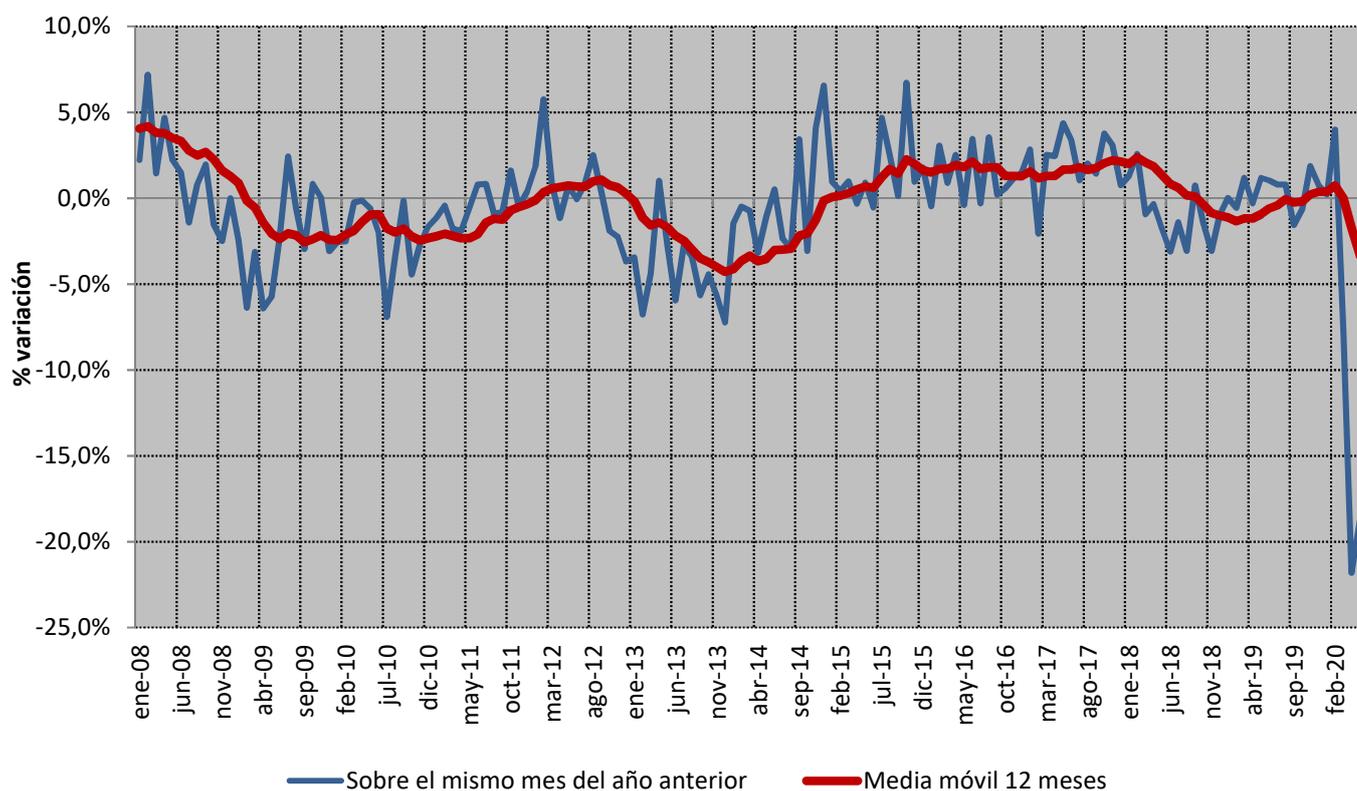
Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE
 Nota: Los datos utilizados en el cálculo de la cobertura de la demanda son datos de producción netos

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	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	755	755	757	0,01	0,21	0,01	0,21	-1,11
Febrero	682	679	706	-0,56	3,99	-0,26	2,00	-1,34	0,74
Marzo	730	739	681	1,19	-7,78	0,23	-1,33	-1,17	0,00
Abril	703	701	548	-0,30	-21,82	0,10	-6,33	-1,17	-1,71
Mayo	716	724	588	1,19	-18,80	0,32	-8,84	-0,93	-3,34
Junio	707	715	-	1,03	-	0,43	-	-0,59	-
Julio	759	765	-	0,80	-	0,49	-	-0,40	-
Agosto	782	789	-	0,81	-	0,53	-	-0,06	-
Septiembre	765	753	-	-1,56	-	0,29	-	-0,25	-
Octubre	779	774	-	-0,63	-	0,19	-	-0,18	-
Noviembre	721	734	-	1,87	-	0,34	-	0,23	-
Diciembre	742	748	-	0,76	-	0,38	-	0,38	-
Anual	8.842	8.875	3.280						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

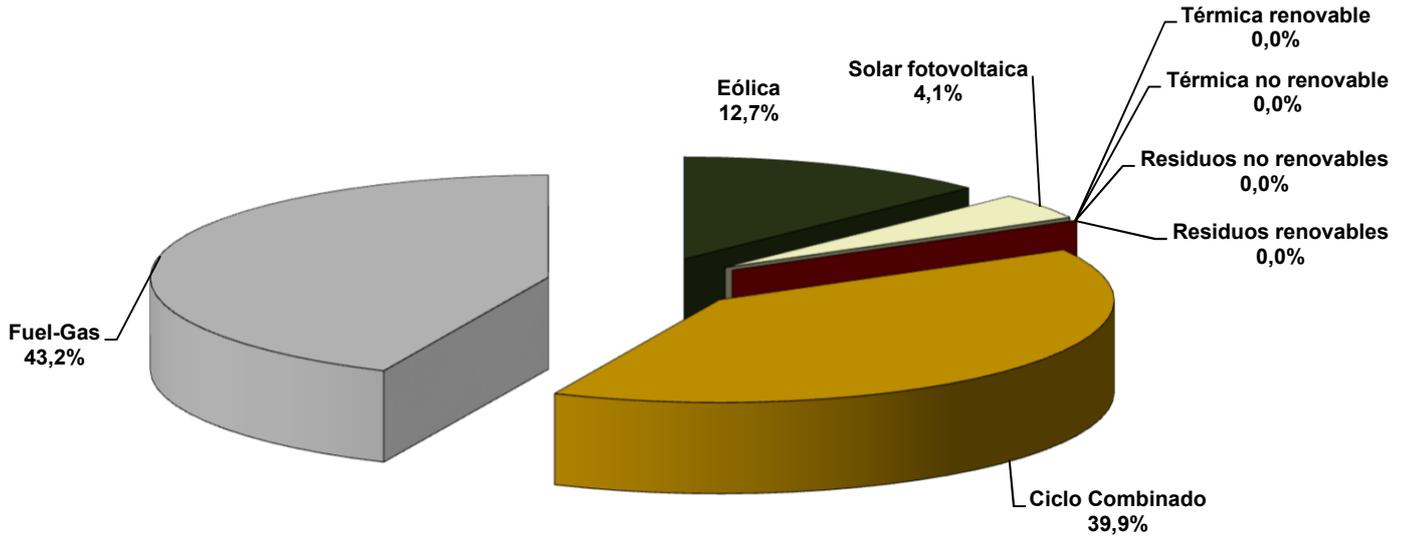
% Variación de la demanda del Sistema Canario



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

1.5 Demanda en barras de central del Sistema Canario

Cobertura de la demanda en el mes de mayo de 2020

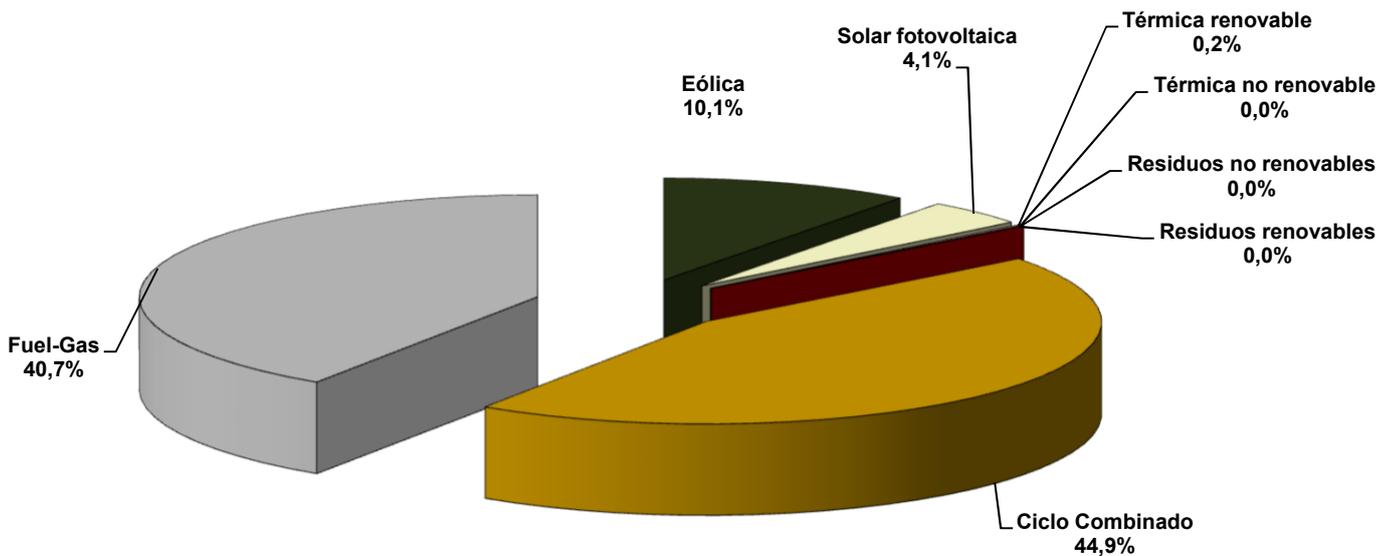


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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 abril de 2020



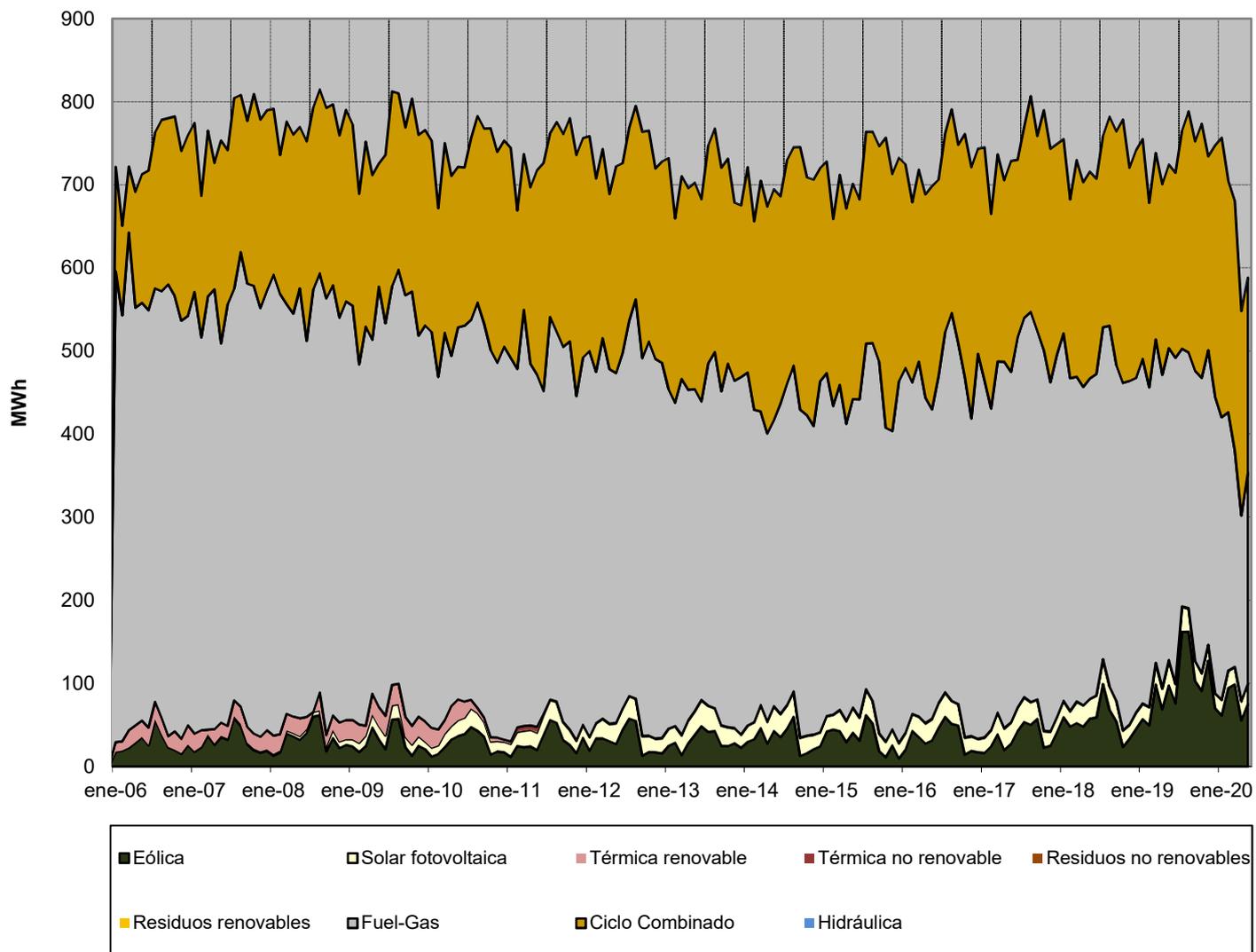
Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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 - 2020



Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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

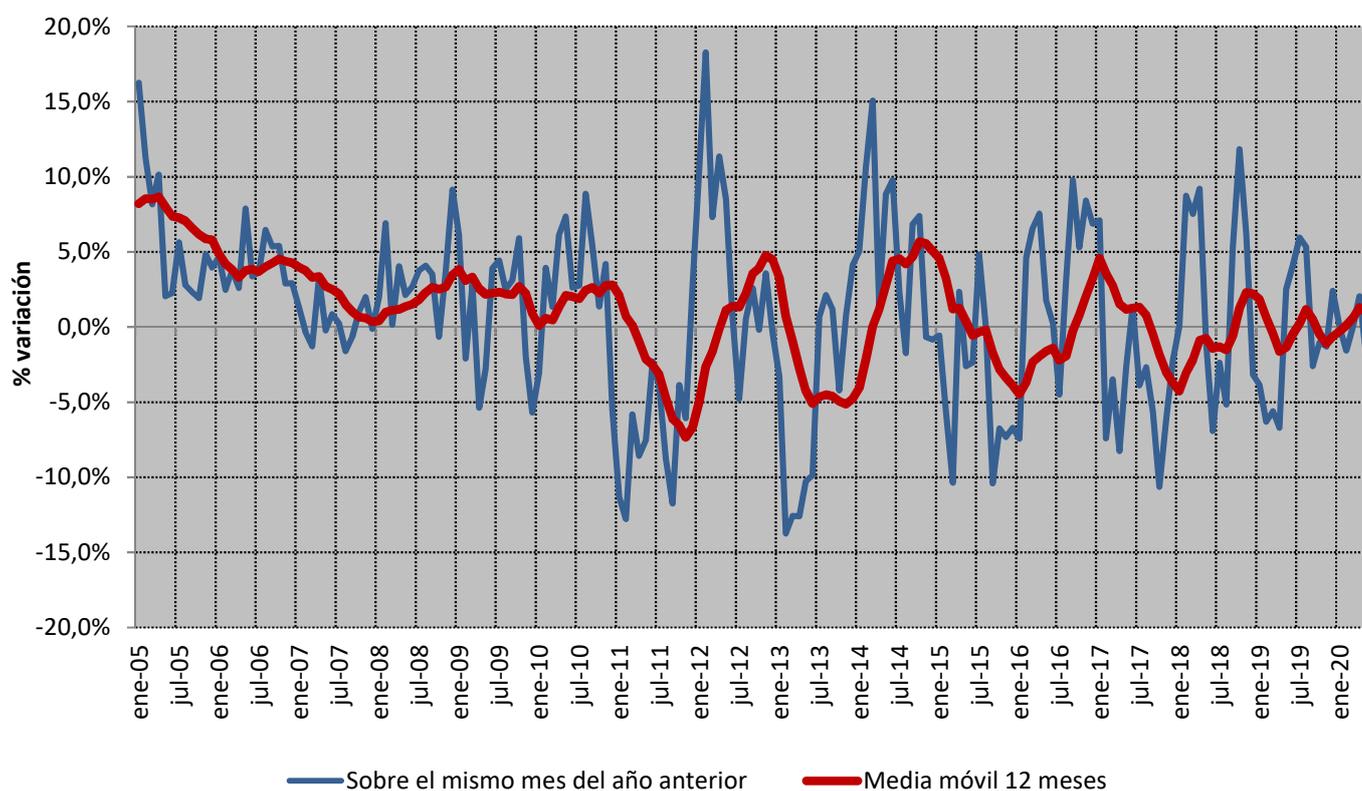
La producción Eólica incluye la energía producida por la central de Gorona del Viento en la isla del Hierro

1.6 Demanda en barras de central del Sistema Ceutí

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	18,54	17,83	17,84	-3,85	0,03	-3,85	0,03	1,86
Febrero	17,10	16,02	15,77	-6,31	-1,56	-5,03	-0,72	0,65	0,12
Marzo	17,58	16,60	16,61	-5,61	0,06	-5,22	-0,47	-0,44	0,60
Abril	16,32	15,22	15,53	-6,71	2,04	-5,57	0,11	-1,63	1,30
Mayo	16,34	16,75	16,42	2,51	-1,99	-4,03	-0,31	-1,35	0,93
Junio	15,98	16,64	-	4,12	-	-2,75	-	-0,46	-
Julio	17,16	18,19	-	5,95	-	-1,50	-	0,24	-
Agosto	17,71	18,66	-	5,33	-	-0,61	-	1,17	-
Septiembre	18,08	17,60	-	-2,61	-	-0,85	-	0,50	-
Octubre	17,85	17,67	-	-1,04	-	-0,87	-	-0,51	-
Noviembre	17,39	17,16	-	-1,31	-	-0,91	-	-1,10	-
Diciembre	17,29	17,71	-	2,41	-	-0,63	-	-0,63	-
Anual	207,36	206,05	82,16						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

% Variación de la demanda del Sistema Ceutí

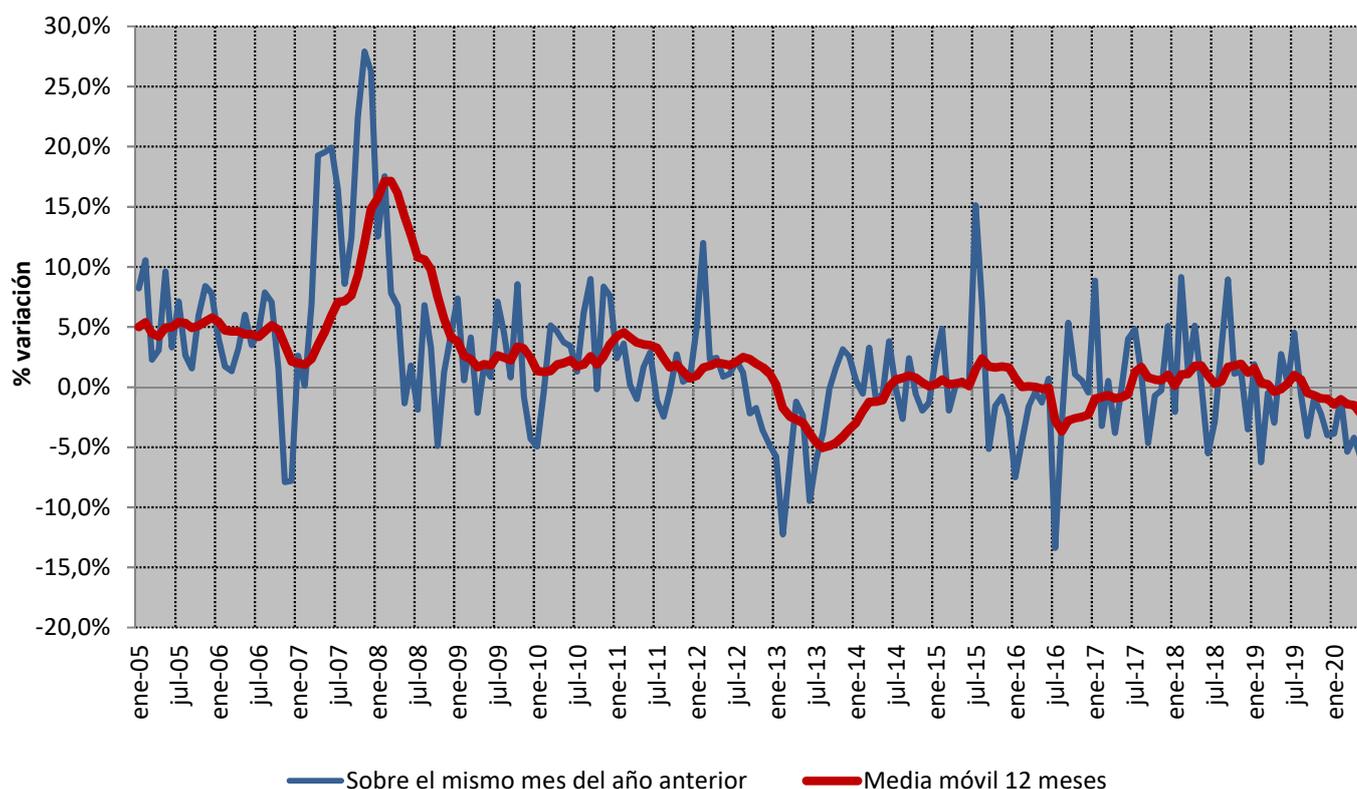


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

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	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	18,19	18,53	17,81	1,89	-3,87	1,89	-3,87	1,55
Febrero	17,03	15,96	15,82	-6,26	-0,91	-2,05	-2,50	0,36	-1,03
Marzo	16,70	16,62	15,73	-0,48	-5,37	-1,55	-3,44	0,21	-1,41
Abril	15,85	15,38	14,74	-2,97	-4,20	-1,88	-3,61	-0,37	-1,50
Mayo	16,50	16,96	15,96	2,76	-5,88	-0,97	-4,07	-0,18	-2,18
Junio	17,02	17,07	-	0,31	-	-0,76	-	0,31	-
Julio	19,12	19,98	-	4,53	-	0,08	-	0,99	-
Agosto	21,42	21,29	-	-0,63	-	-0,02	-	0,63	-
Septiembre	19,43	18,64	-	-4,09	-	-0,51	-	-0,50	-
Octubre	17,67	17,51	-	-0,90	-	-0,55	-	-0,66	-
Noviembre	16,62	16,25	-	-2,19	-	-0,69	-	-0,93	-
Diciembre	17,41	16,71	-	-3,98	-	-0,96	-	-0,96	-
Anual	212,95	210,90	80,06						

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

% Variación de la demanda del Sistema Melillense


Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y REE

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

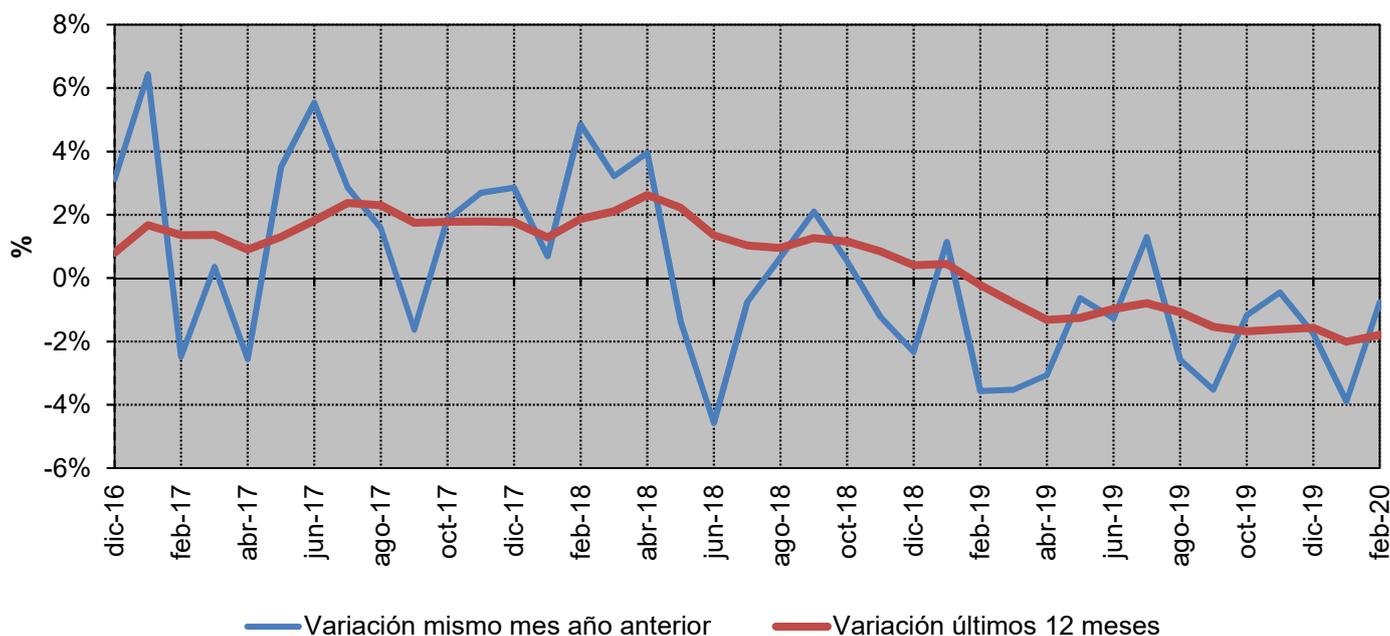
Energía consumida

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	20.764	21.001	20.184	1,14	-3,89	1,14	-3,89	0,45
Febrero	19.251	18.565	18.423	-3,57	-0,76	-1,12	-2,42	-0,22	-1,78
Marzo	20.191	19.479	-	-3,52	-	-1,93	-	-0,78	-
Abril	18.711	18.139	-	-3,06	-	-2,20	-	-1,32	-
Mayo	19.119	18.998	-	-0,63	-	-1,89	-	-1,26	-
Junio	19.441	19.192	-	-1,28	-	-1,79	-	-0,98	-
Julio	21.159	21.433	-	1,29	-	-1,32	-	-0,79	-
Agosto	20.745	20.210	-	-2,58	-	-1,48	-	-1,08	-
Septiembre	19.839	19.140	-	-3,53	-	-1,71	-	-1,54	-
Octubre	19.507	19.278	-	-1,17	-	-1,66	-	-1,68	-
Noviembre	19.188	19.101	-	-0,45	-	-1,55	-	-1,62	-
Diciembre	19.479	19.138	-	-1,75	-	-1,57	-	-1,57	-
Anual	237.394	233.674	38.607						

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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

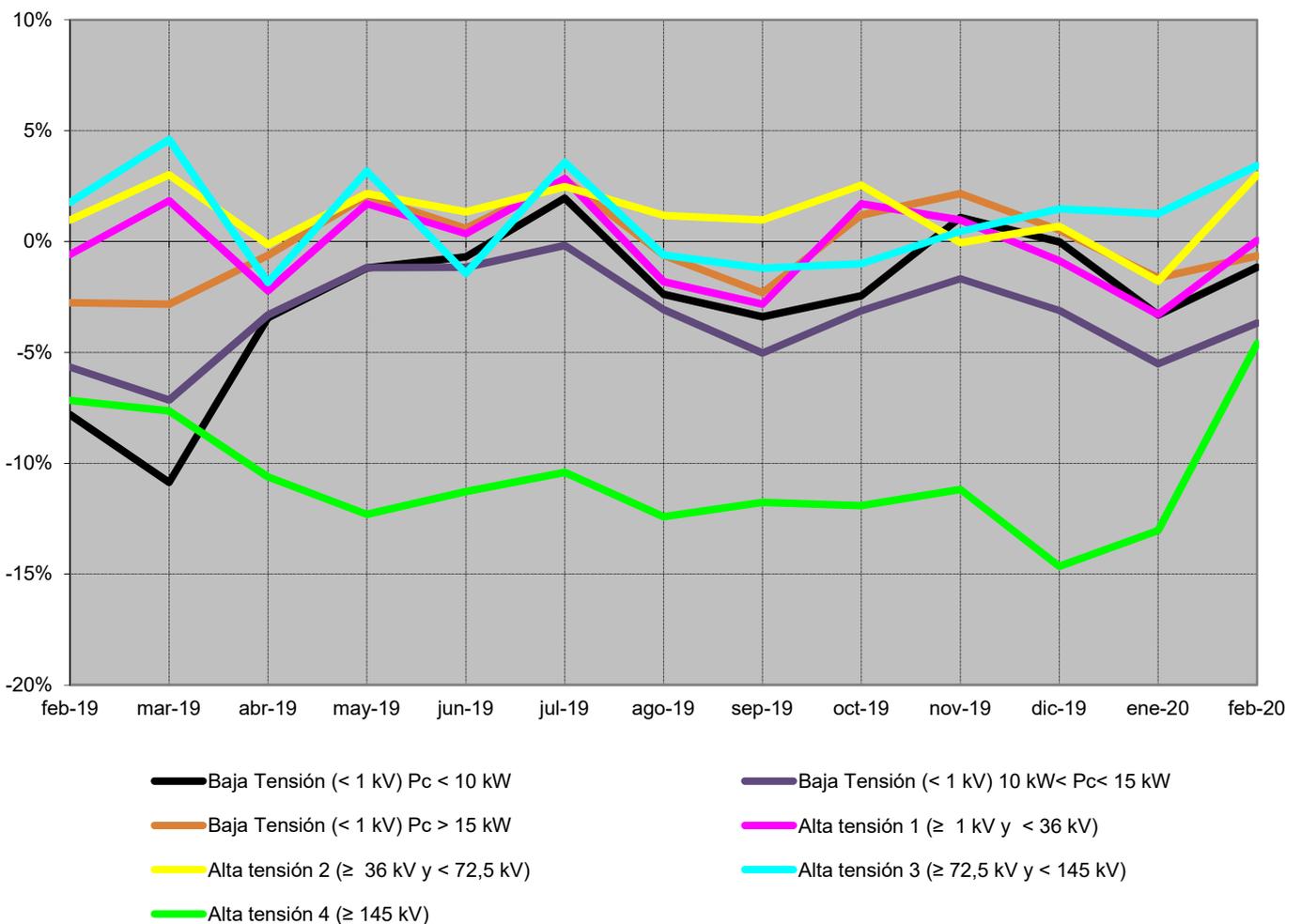


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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					
2019	septiembre	-3,4%	-5,0%	-2,3%	-2,8%	1,0%	-1,2%	-11,8%	-3,5%
	octubre	-2,5%	-3,1%	1,2%	1,7%	2,5%	-1,0%	-11,9%	-1,2%
	noviembre	1,1%	-1,7%	2,2%	1,0%	-0,1%	0,5%	-11,2%	-0,4%
	diciembre	0,0%	-3,1%	0,5%	-0,9%	0,7%	1,5%	-14,6%	-1,6%
2020	enero	-3,3%	-5,5%	-1,6%	-3,3%	-1,8%	1,3%	-13,0%	-3,8%
	febrero	-1,2%	-3,7%	-0,7%	0,0%	3,0%	3,4%	-4,6%	-0,6%



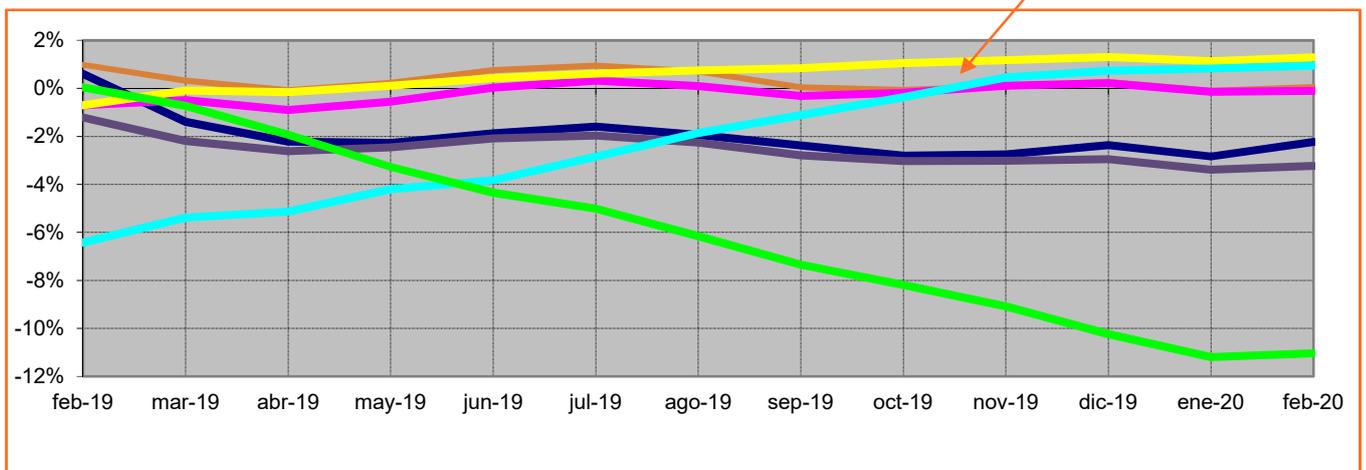
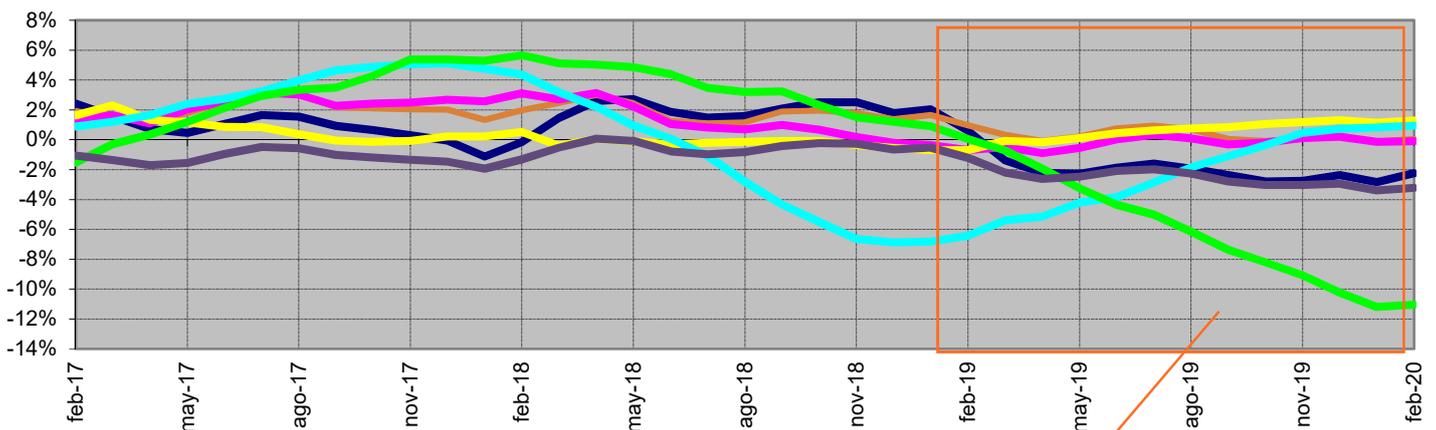
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

 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					
2019	septiembre	-2,4%	-2,8%	0,0%	-0,3%	0,8%	-1,1%	-7,4%	-1,6%
	octubre	-2,8%	-3,0%	-0,1%	-0,2%	1,1%	-0,4%	-8,2%	-1,7%
	noviembre	-2,7%	-3,0%	0,1%	0,1%	1,2%	0,5%	-9,1%	-1,7%
	diciembre	-2,4%	-2,9%	0,3%	0,2%	1,3%	0,7%	-10,2%	-1,6%
2020	enero	-2,8%	-3,4%	-0,1%	-0,1%	1,1%	0,8%	-11,2%	-2,0%
	febrero	-2,2%	-3,2%	0,1%	-0,1%	1,3%	1,0%	-11,0%	-1,7%



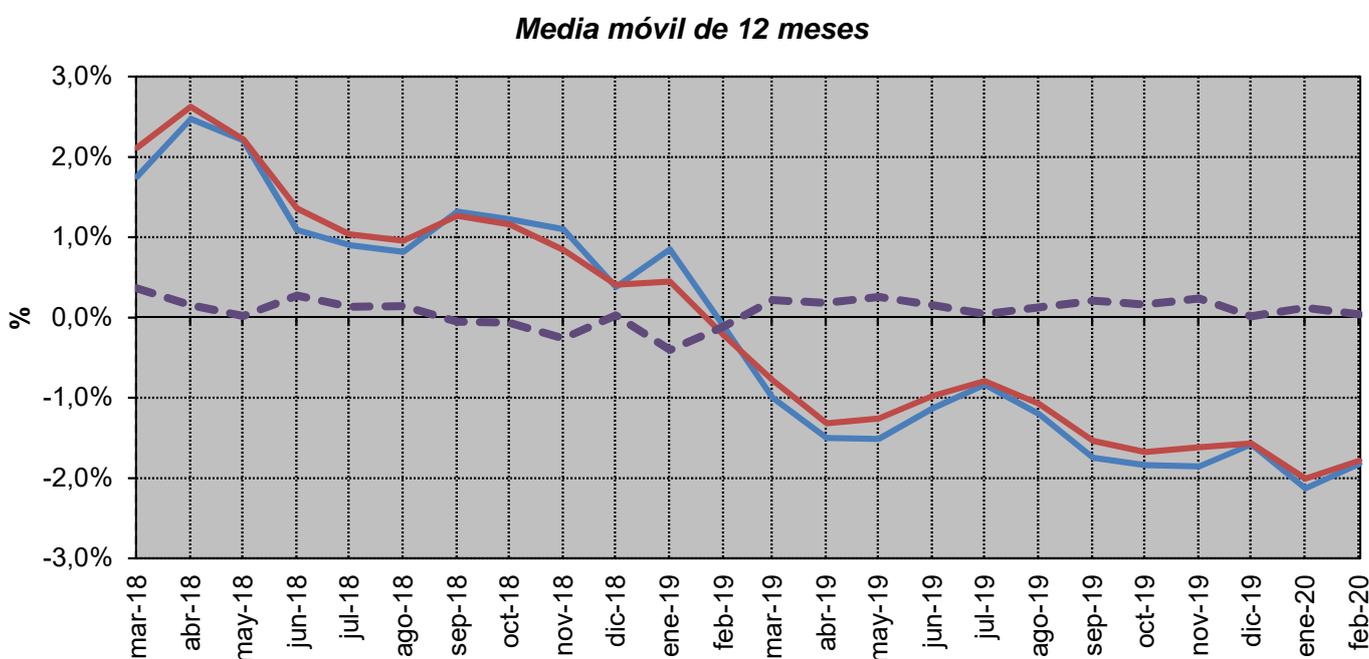
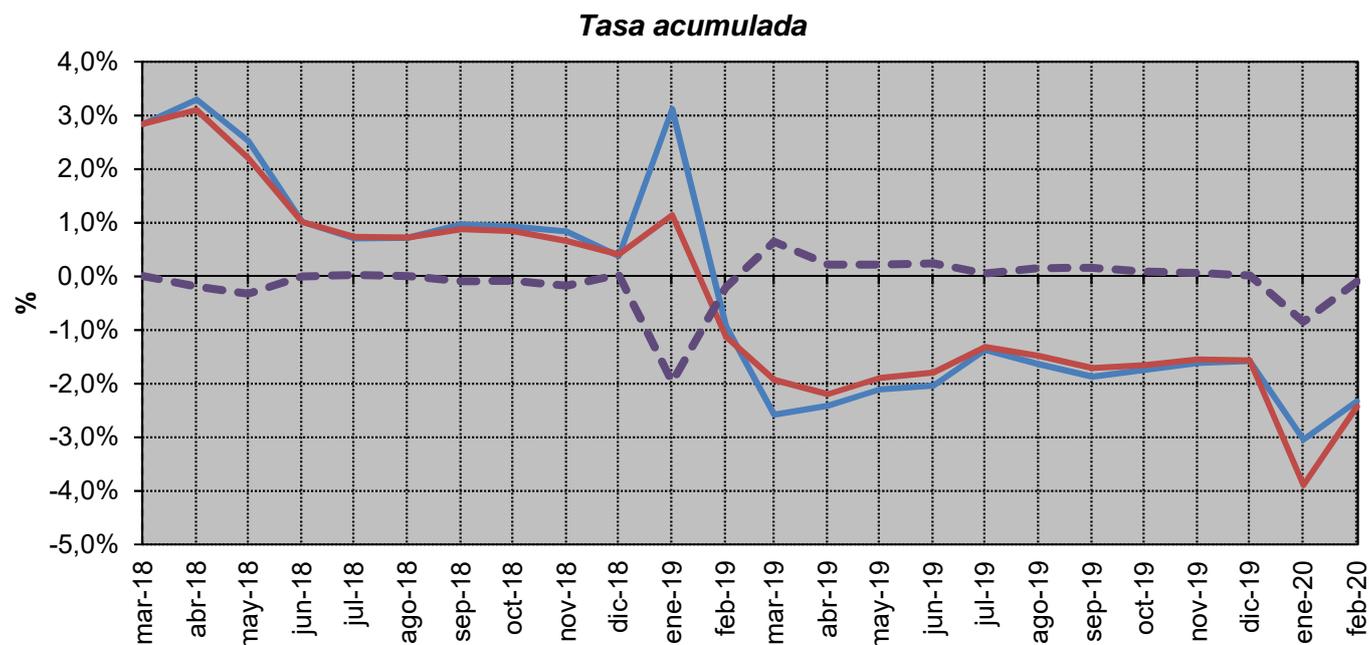
■ Baja Tensión (< 1 kV) Pc < 10 kW
 ■ Baja Tensión (< 1 kV) 10 kW < Pc < 15 kW
 ■ Baja Tensión (< 1 kV) Pc > 15 kW
■ Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)
 ■ Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)
 ■ Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)
■ Alta tensión 4 (≥ 145 kV)

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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



— Demanda en b.c. — Demanda en consumo - - Diferencia: Demanda en consumo - Demanda en b.c.

2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

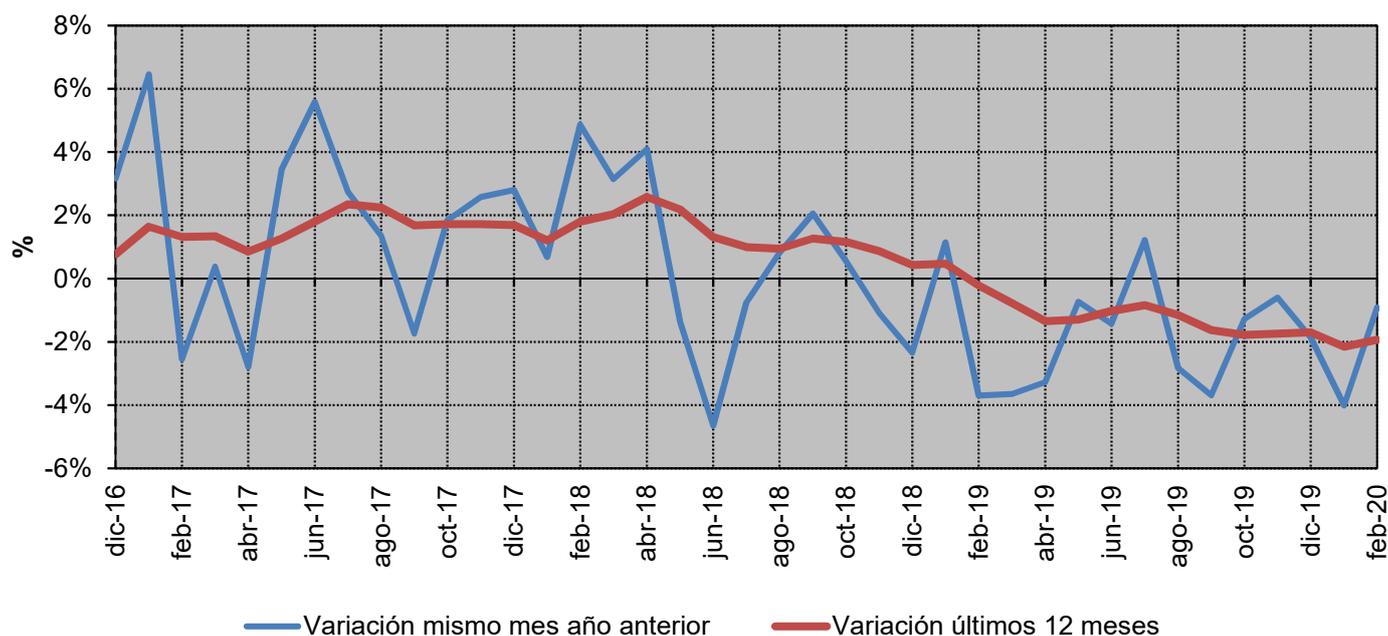
Energía consumida

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2018	2019	2020	año anterior		anual		meses	
				19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
Enero	19.667	19.893	19.095	1,15	-4,01	1,15	-4,01	0,47	-2,15
Febrero	18.242	17.567	17.406	-3,70	-0,91	-1,18	-2,56	-0,21	-1,93
Marzo	19.099	18.401	-	-3,65		-2,01		-0,78	
Abril	17.670	17.091	-	-3,28		-2,31		-1,35	
Mayo	18.020	17.888	-	-0,73		-2,00		-1,30	
Junio	18.294	18.032	-	-1,43		-1,91		-1,02	
Julio	19.841	20.083	-	1,22		-1,43		-0,84	
Agosto	19.400	18.850	-	-2,83		-1,62		-1,16	
Septiembre	18.605	17.918	-	-3,69		-1,84		-1,63	
Octubre	18.341	18.107	-	-1,28		-1,79		-1,78	
Noviembre	18.163	18.055	-	-0,60		-1,68		-1,74	
Diciembre	18.413	18.069	-	-1,87		-1,70		-1,70	
Anual	223.754	219.955	36.502						

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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

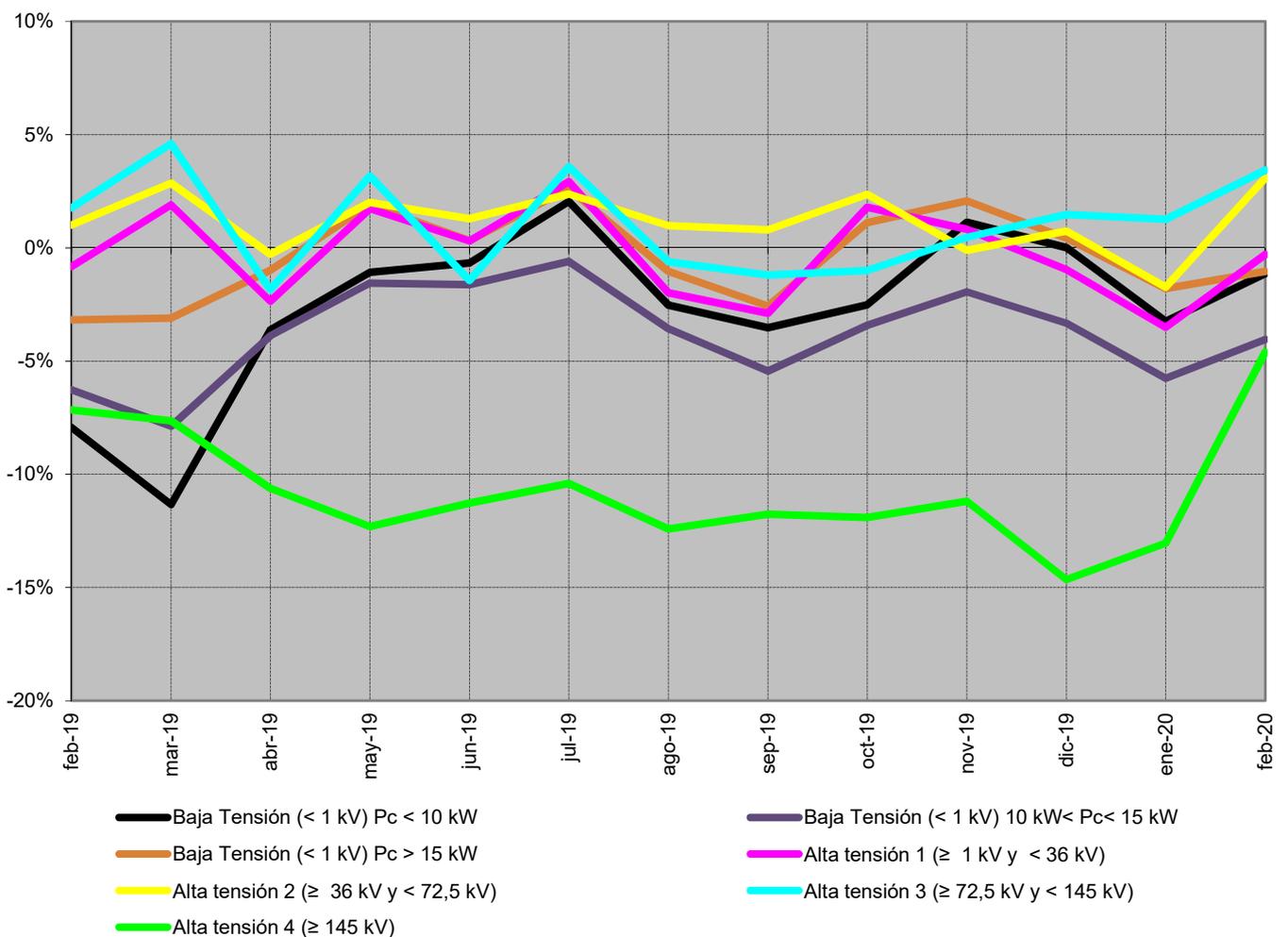


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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					
2019	septiembre	-3,5%	-5,5%	-2,6%	-2,9%	0,8%	-1,2%	-11,8%	-3,7%
	octubre	-2,5%	-3,4%	1,1%	1,8%	2,4%	-1,0%	-11,9%	-1,3%
	noviembre	1,1%	-1,9%	2,1%	0,8%	-0,1%	0,5%	-11,2%	-0,6%
	diciembre	0,0%	-3,3%	0,4%	-1,0%	0,7%	1,5%	-14,7%	-1,9%
2020	enero	-3,3%	-5,8%	-1,8%	-3,5%	-1,7%	1,3%	-13,0%	-4,0%
	febrero	-1,1%	-4,0%	-1,0%	-0,3%	3,1%	3,4%	-4,6%	-0,9%



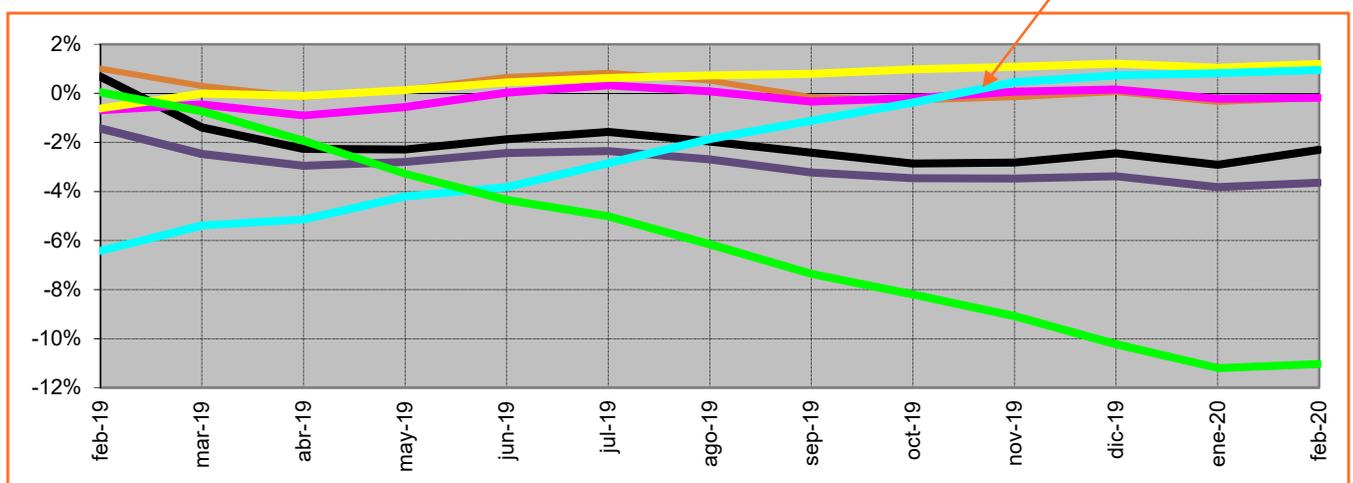
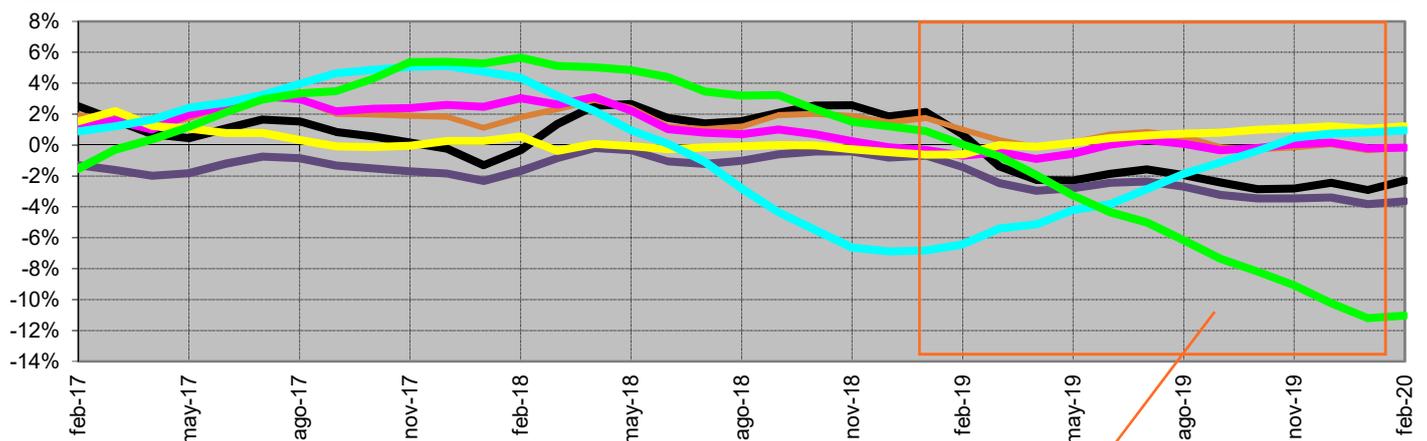
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

 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					
2019	septiembre	-2,4%	-3,2%	-0,2%	-0,3%	0,8%	-1,1%	-7,4%	-1,7%
	octubre	-2,9%	-3,5%	-0,3%	-0,2%	1,0%	-0,4%	-8,2%	-1,8%
	noviembre	-2,8%	-3,5%	-0,1%	0,1%	1,1%	0,5%	-9,1%	-1,8%
	diciembre	-2,4%	-3,4%	0,1%	0,2%	1,2%	0,7%	-10,2%	-1,7%
2020	enero	-2,9%	-3,8%	-0,3%	-0,2%	1,0%	0,8%	-11,2%	-2,1%
	febrero	-2,3%	-3,6%	-0,2%	-0,2%	1,2%	1,0%	-11,0%	-1,9%



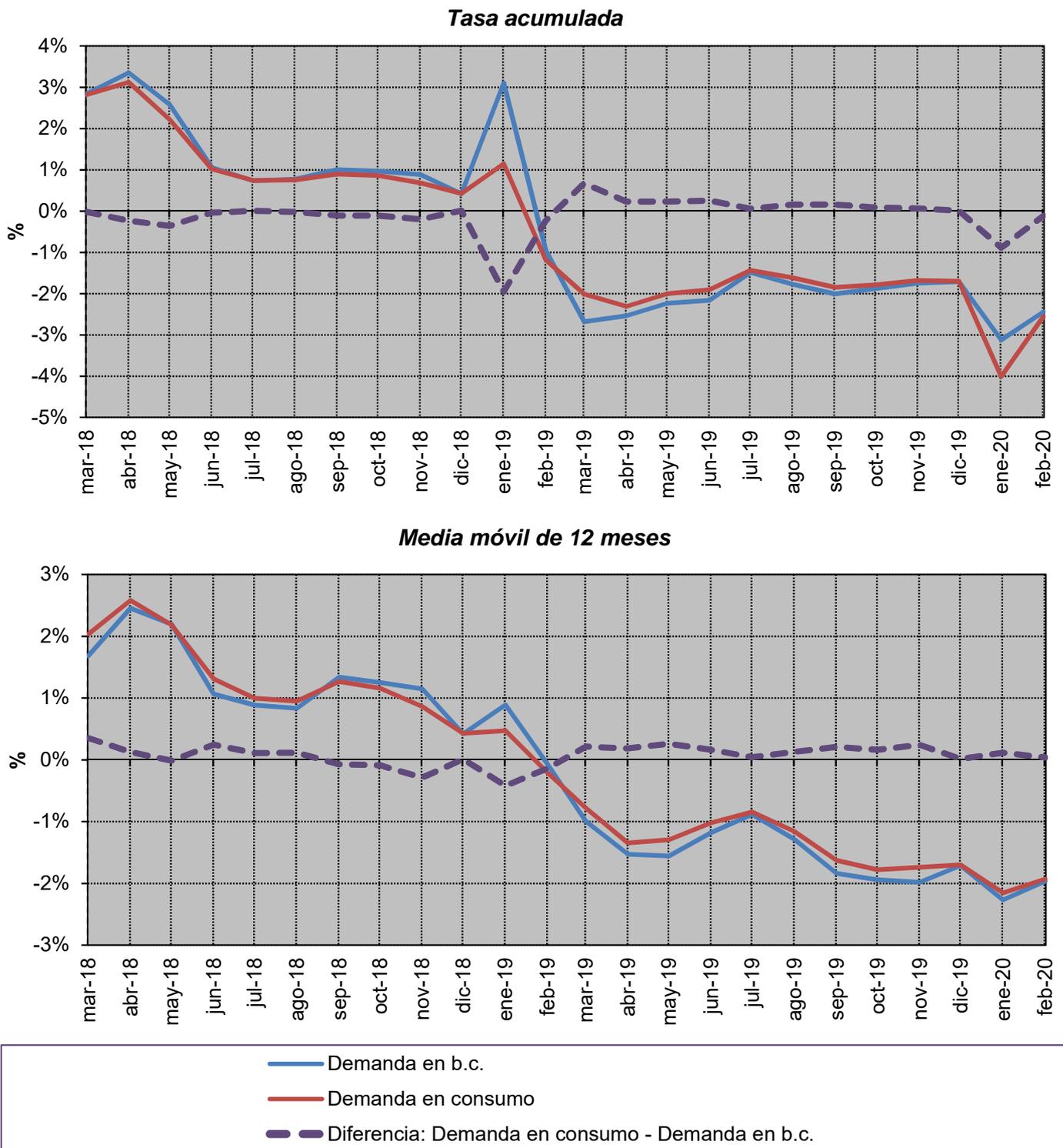
— Baja Tensión (< 1 kV) Pc < 10 kW
 — Baja Tensión (< 1 kV) 10 kW < Pc < 15 kW
 — Baja Tensión (< 1 kV) Pc > 15 kW
— Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)
 — Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)
 — Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)
— Alta tensión 4 (≥ 145 kV)

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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. Mayo 2020) y CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

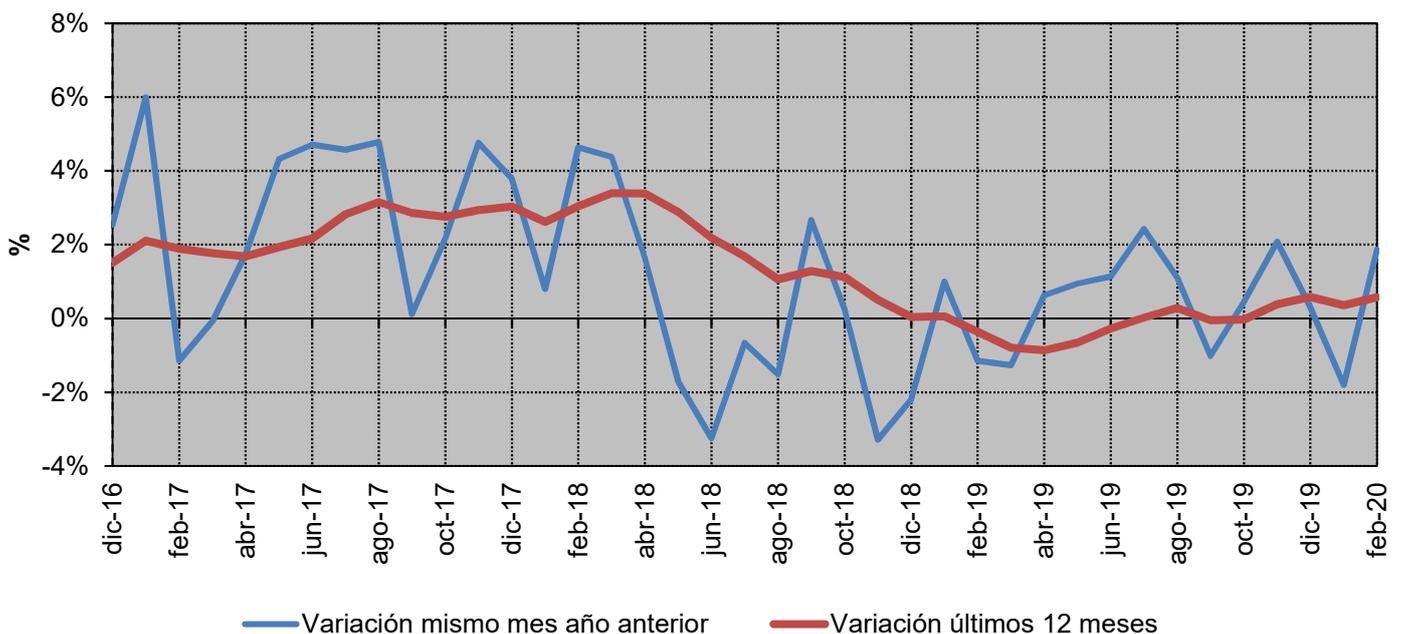
Energía consumida

Mes	GWh			% Variación s/mismo mes año anterior		% Variación s/acumulado anual		% Variación s/últimos 12 meses	
	2018	2019	2020	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19	19 s/ 18	20 s/ 19
	Enero	1.097	1.108	1.088	1,00	-1,81	1,00	-1,81	0,05
Febrero	1.009	998	1.016	-1,14	1,87	-0,03	-0,07	-0,36	0,58
Marzo	1.092	1.078	-	-1,27	-	-0,45	-	-0,79	-
Abril	1.041	1.048	-	0,63	-	-0,19	-	-0,86	-
Mayo	1.099	1.109	-	0,95	-	0,05	-	-0,65	-
Junio	1.147	1.160	-	1,14	-	0,24	-	-0,28	-
Julio	1.318	1.350	-	2,43	-	0,61	-	0,02	-
Agosto	1.345	1.360	-	1,10	-	0,68	-	0,28	-
Septiembre	1.234	1.222	-	-1,01	-	0,48	-	-0,04	-
Octubre	1.166	1.171	-	0,45	-	0,48	-	-0,03	-
Noviembre	1.024	1.046	-	2,09	-	0,61	-	0,39	-
Diciembre	1.066	1.069	-	0,31	-	0,59	-	0,59	-
Anual	13.639	13.719	2.105						

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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



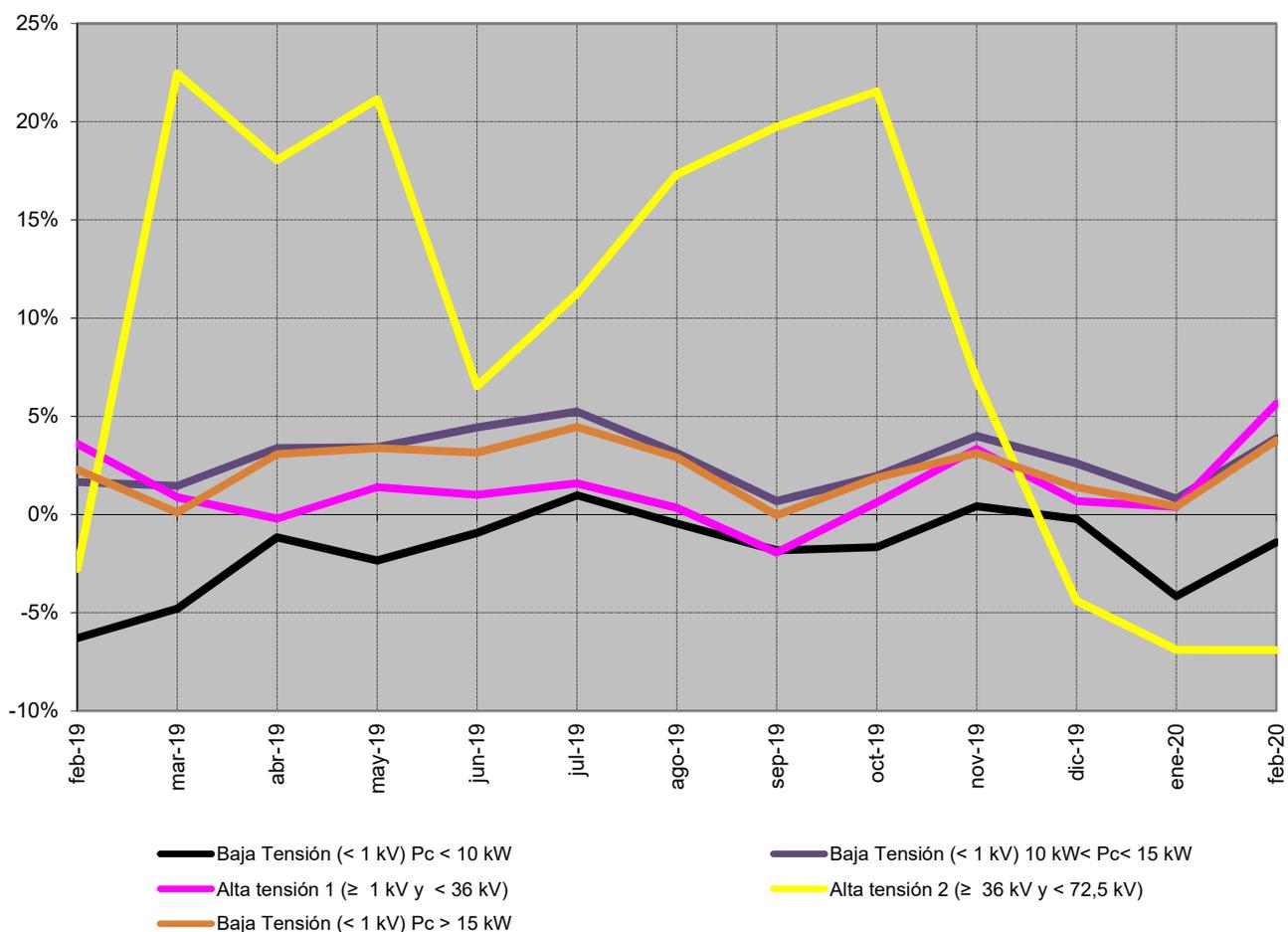
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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					
2019	septiembre	-1,8%	0,7%	0,0%	-1,9%	19,7%			-1,0%
	octubre	-1,7%	2,0%	1,9%	0,6%	21,6%	105,5%		0,4%
	noviembre	0,4%	4,0%	3,1%	3,3%	6,9%	-82,3%	72,4%	2,1%
	diciembre	-0,2%	2,6%	1,4%	0,7%	-4,4%	-10,9%	36,0%	0,3%
2020	enero	-4,2%	0,8%	0,4%	0,4%	-6,9%	19,8%	3,1%	-1,8%
	febrero	-1,4%	3,9%	3,8%	5,6%	-6,9%	-58,6%	-16,7%	1,9%



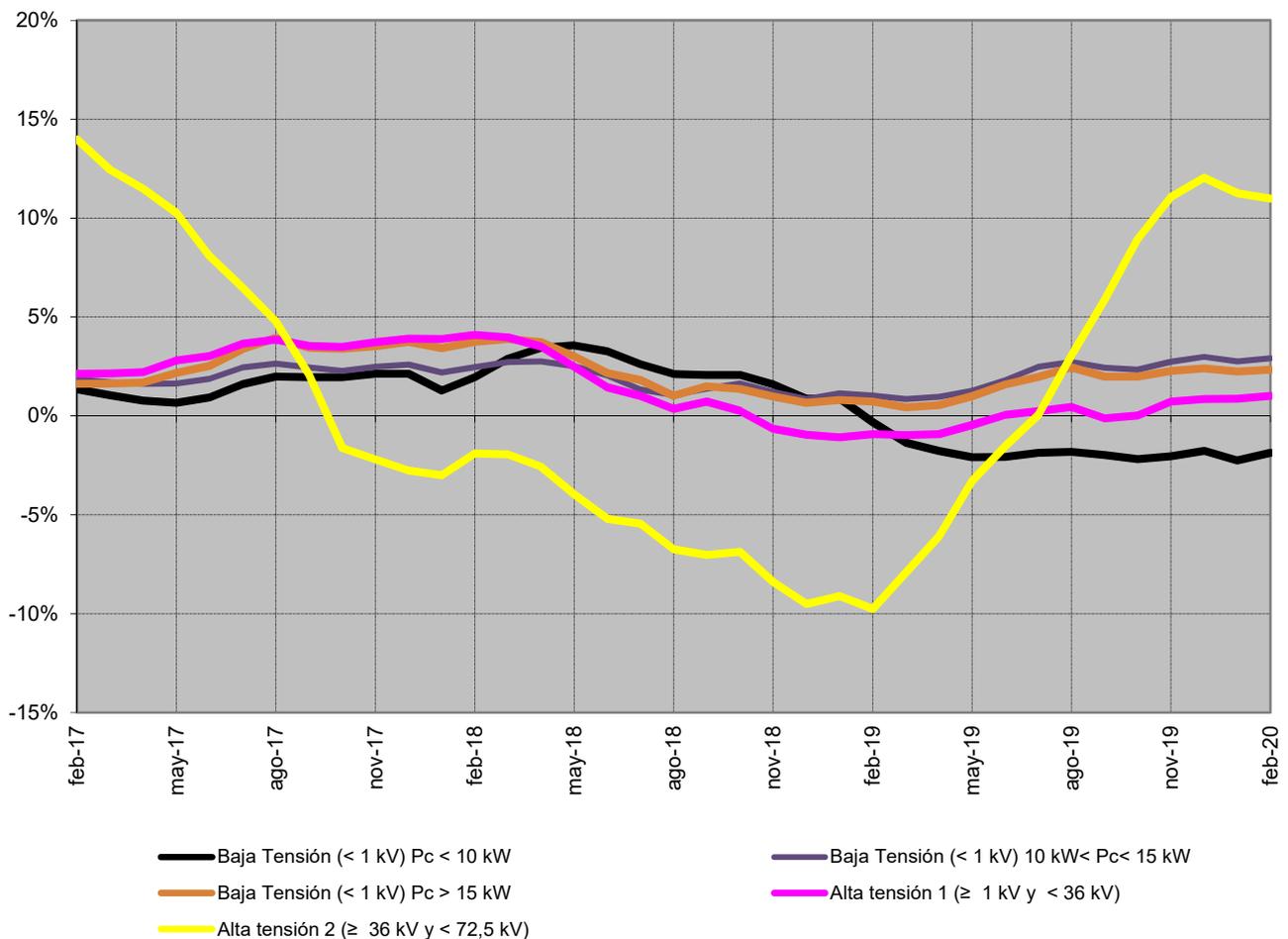
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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					
2019	septiembre	-2,0%	2,4%	2,0%	-0,1%	5,9%			0,0%
	octubre	-2,2%	2,3%	2,0%	0,0%	8,9%	2030,6%		0,0%
	noviembre	-2,0%	2,7%	2,3%	0,7%	11,1%	196,3%	4104,6%	0,4%
	diciembre	-1,8%	3,0%	2,4%	0,9%	12,0%	97,6%	1093,3%	0,6%
2020	enero	-2,3%	2,7%	2,2%	0,9%	11,3%	73,7%	535,8%	0,4%
	febrero	-1,9%	2,9%	2,3%	1,0%	11,0%	38,8%	333,1%	0,6%

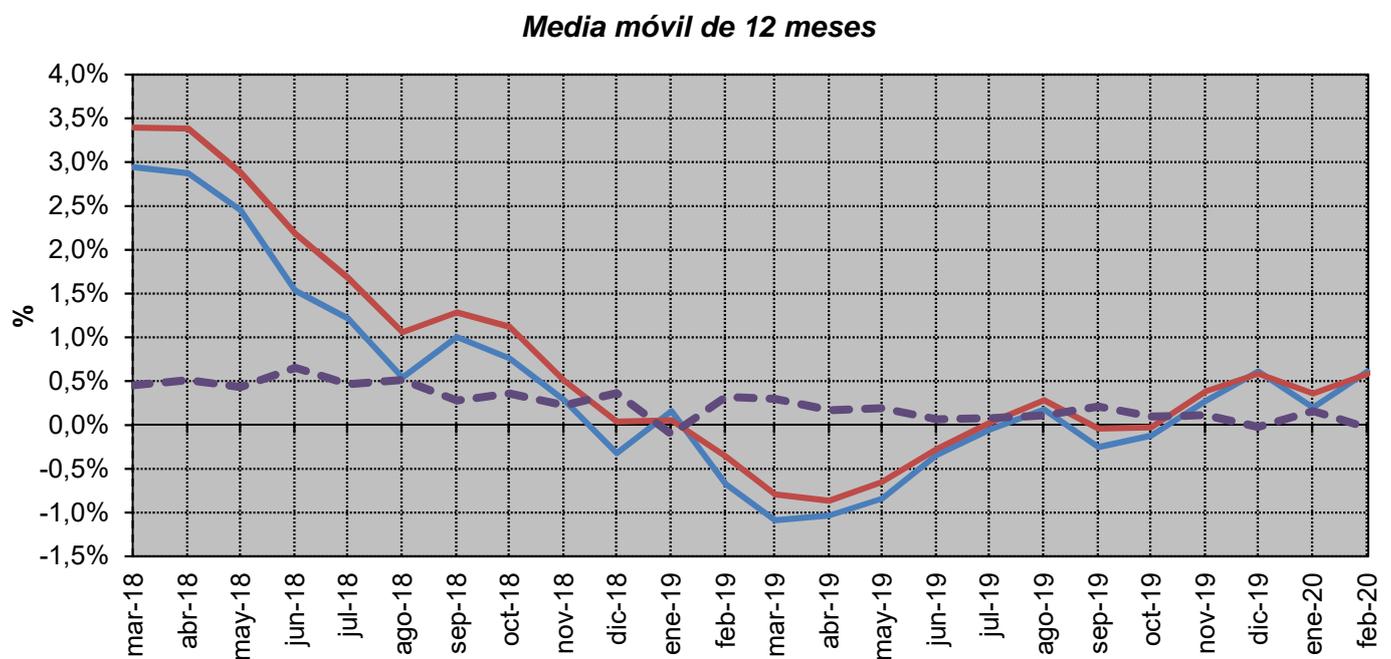
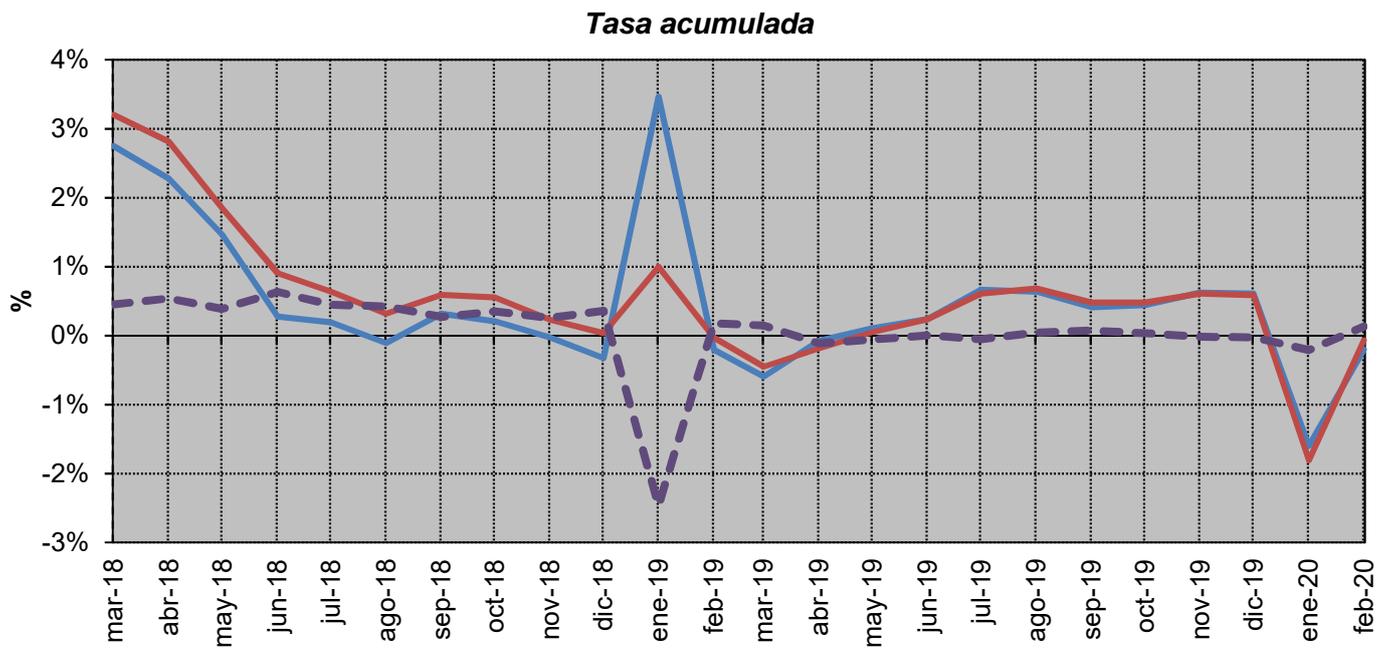


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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



— Demanda en b.c. — Demanda en consumo — Diferencia: Demanda en consumo - Demanda en b.c.

Fuente: REE (Series estadísticas del sistema eléctrico español. Mayo 2020) y CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

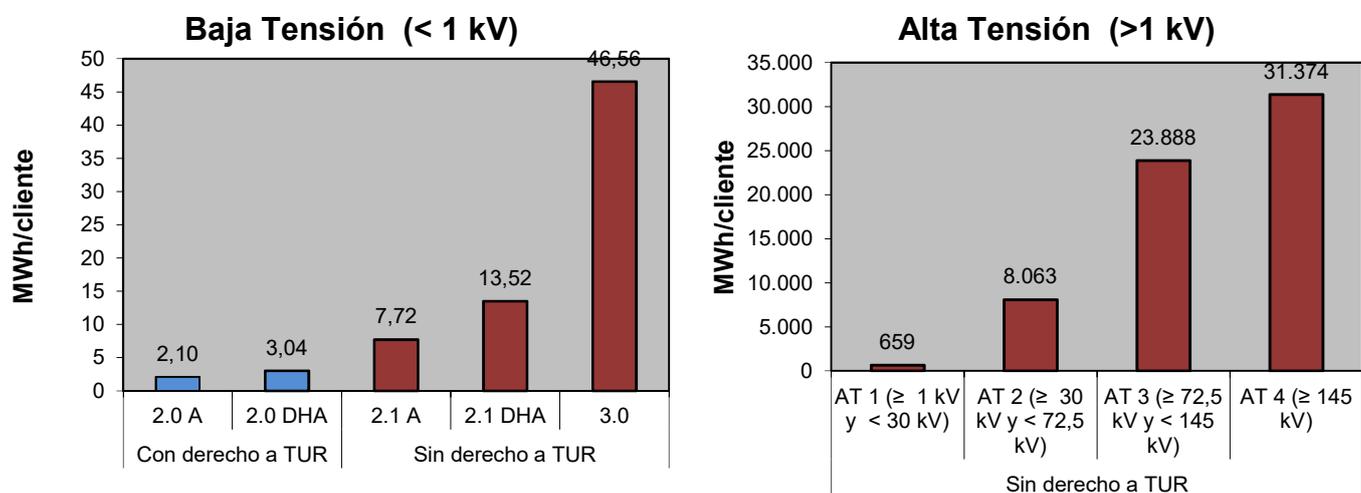
Nota: No se incluye información de Ceuta y Melilla

3.1 - Estructura del consumo nacional por peaje de acceso

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

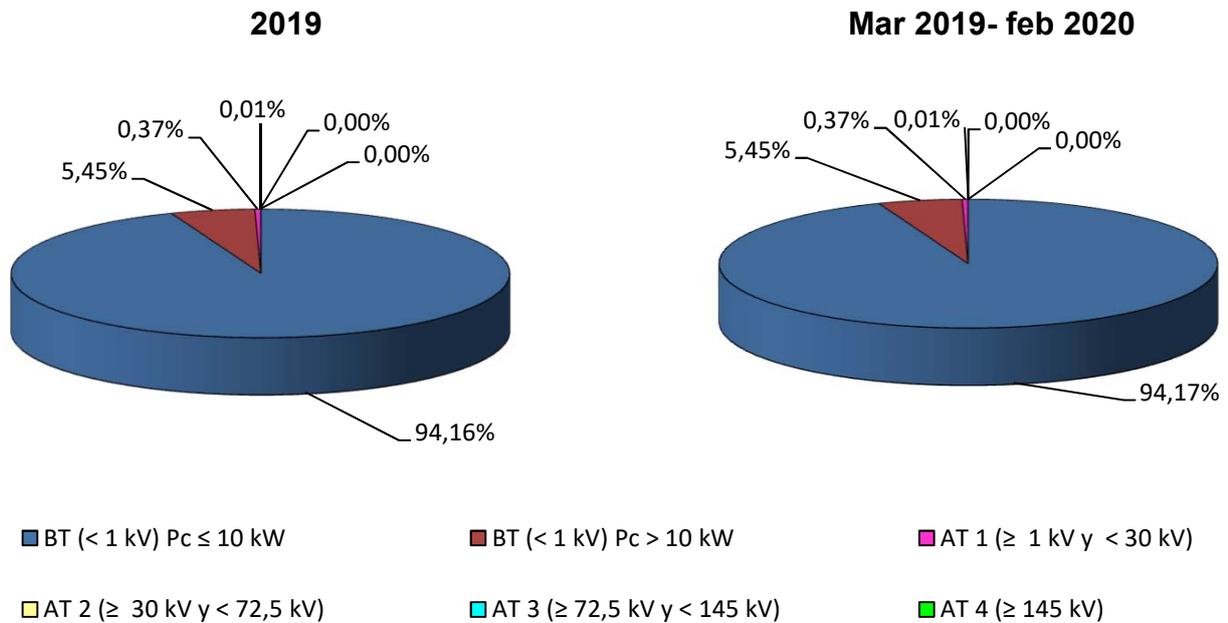
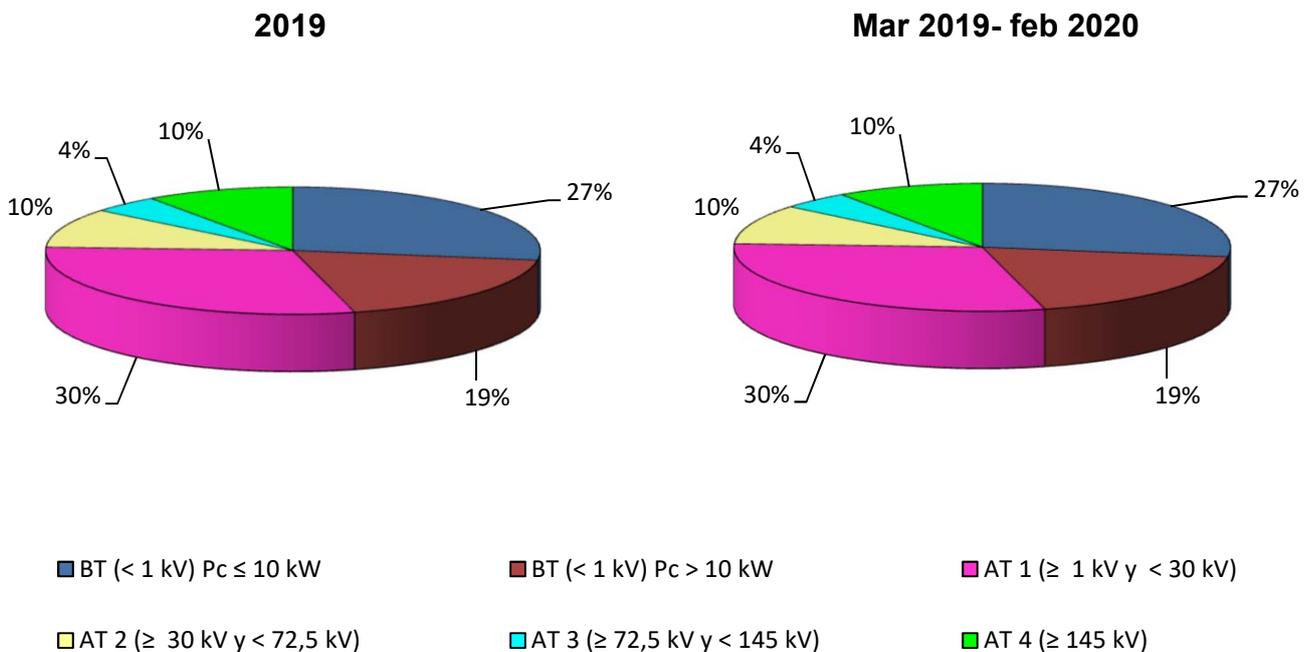
Peaje	Número de consumidores (Número)		Energía Consumida (GWh)		Tamaño medio (MWh/cliente)	
	2019	mar 2019- feb 2020	2019	mar 2019- feb 2020	2019	mar 2019- feb 2020
BT (< 1 kV)	28.206.940	28.224.070	107.314	106.895	3,80	3,79
Pc ≤ 10 kW	26.663.707	26.681.061	64.010	63.723	2,40	2,39
2.0 A	19.093.318	18.599.229	40.612	39.136	2,13	2,10
2.0 DHA	7.555.771	8.064.454	23.323	24.501	3,09	3,04
2.0 DHS	14.618	17.377	75	87	5,14	5,00
Pc > 10 kW	1.543.233	1.543.009	43.304	43.172	28,06	27,98
2.1 A	490.852	478.517	3.823	3.693	7,79	7,72
2.1 DHA	294.365	304.062	4.046	4.111	13,75	13,52
2.1 DHS	1.079	1.181	16	17	14,39	14,32
3.0	756.937	759.249	35.419	35.351	46,79	46,56
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	105.449	105.516	69.724	69.541	661	659
3.1.A	85.796	85.720	15.663	15.537	183	181
6.1	19.654	19.797	54.061	54.004	2.751	2.728
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	2.884	2.898	23.348	23.369	8.096	8.063
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	430	436	10.374	10.411	24.126	23.888
AT 4 (≥ 145 kV)	693	712	22.678	22.328	32.709	31.374
Total	28.316.397	28.333.632	233.440	232.544	8,24	8,21

Tamaño medio por peaje de acceso (mar 2019- feb 2020)



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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 4 de 2020)

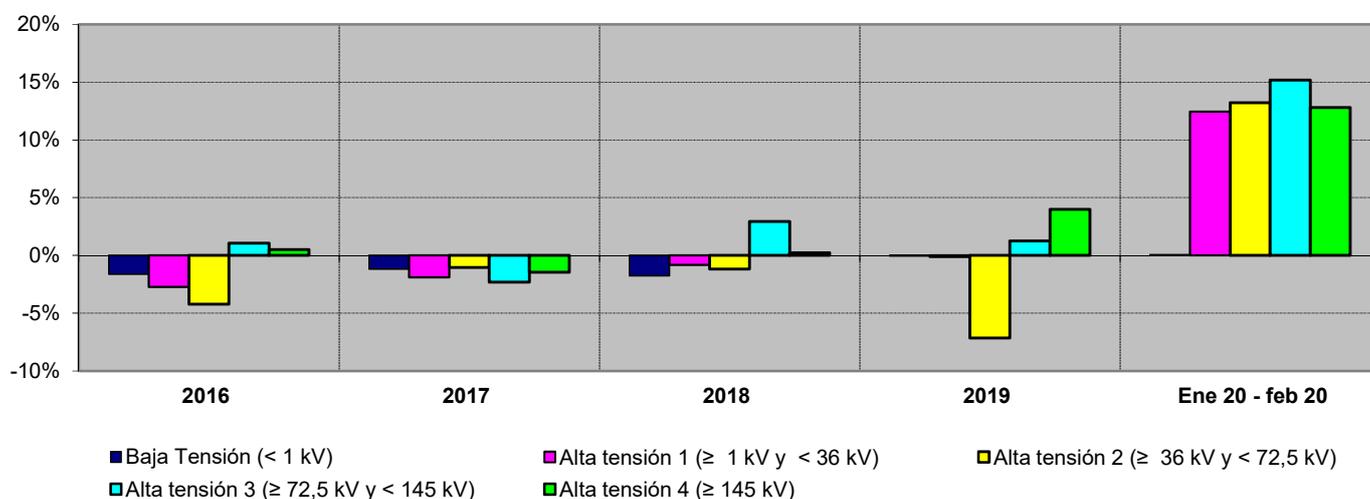
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	2019 s/ 2018	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
BT (< 1 kV)	8,88	8,45	8,24	8,62	0%	-1%	1%	2%
Pc ≤ 15 kW sin DH	11,59	10,90	10,67	11,31	3%	1%	3%	3%
2.0 A (Pc ≤ 10 kW)	11,48	10,75	10,52	11,17	2%	1%	3%	3%
2.1 A (15< Pc ≤ 10 kW)	12,73	12,65	12,48	12,87	3%	2%	3%	4%
Pc ≤ 15 kW con DH	8,41	7,72	7,57	8,10	10%	8%	10%	11%
2.0 DHA (Pc ≤ 10 kW)	8,52	7,73	7,56	8,14	10%	8%	10%	11%
2.0 DHS (Pc ≤ 10 kW)	6,09	6,22	6,15	6,42	16%	19%	20%	21%
2.1 DHA (15< Pc ≤ 10 kW)	7,80	7,72	7,66	7,90	7%	7%	8%	8%
2.1 DHS (15< Pc ≤ 10 kW)	7,42	7,47	7,50	7,68	1%	3%	6%	7%
3.0 A (Pc > 15 kW)	5,84	5,93	5,75	5,85	-1%	0%	1%	2%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	3,78	4,63	4,47	4,32	0%	1%	2%	1%
3.1.A	5,24	5,70	5,50	5,46	-1%	2%	3%	4%
6.1	3,36	4,32	4,17	4,01	0%	1%	1%	0%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	1,69	2,15	2,13	2,02	-7%	1%	2%	0%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	1,34	1,75	1,73	1,62	1%	5%	3%	-2%
AT 4 (≥ 145 kV)	0,92	1,16	1,12	1,09	4%	10%	7%	3%
Total	5,53	5,94	5,75	5,71	0%	1%	2%	1%

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



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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

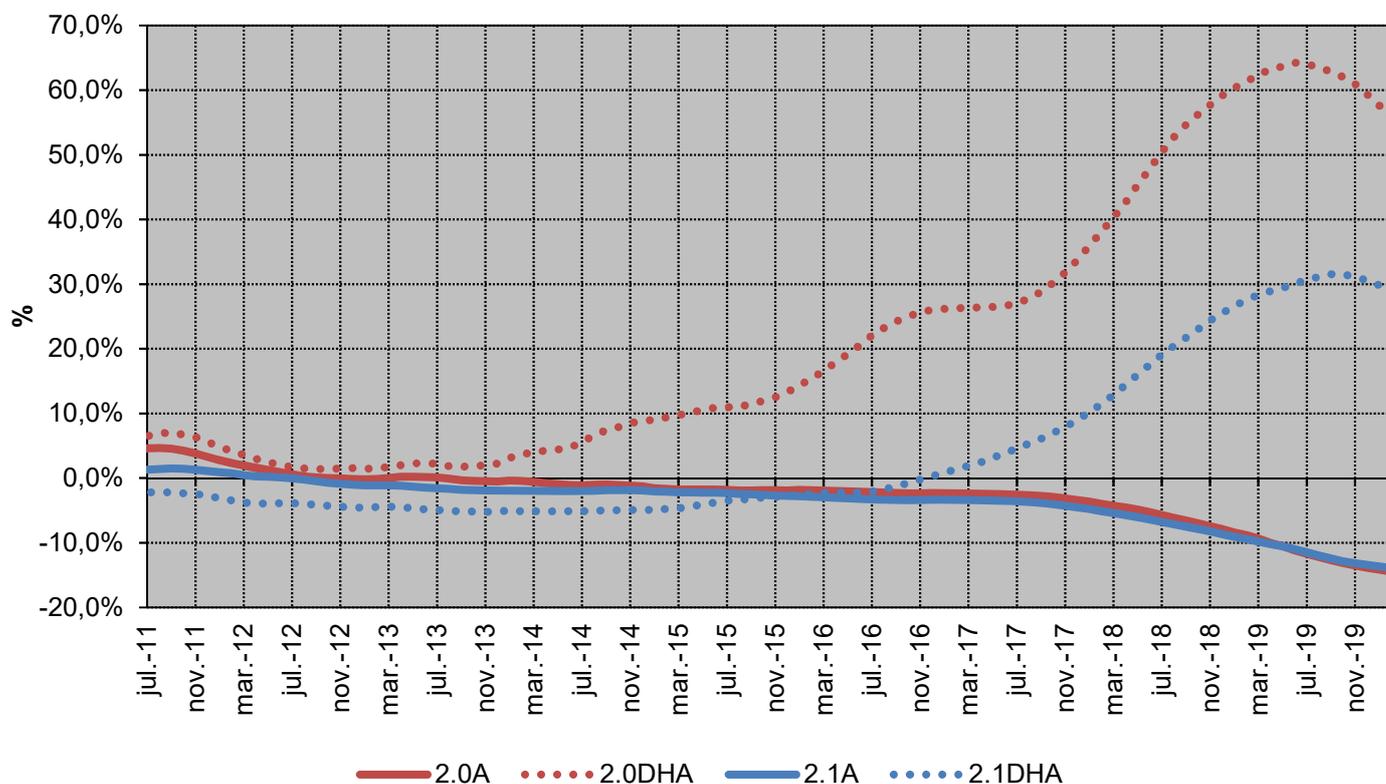
3.2 - Potencias facturadas consumidores de Baja Tensión con Pc < 15 kW

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 (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior	Acumulado anual	Últimos 12 meses
						(feb 20 s/ ene 20)	(feb 20 s/ feb 19)	(feb 20 s/ feb 19)
Pc ≤ 10 kW	109.525	109.525	109.571	109.607	0,5%	0,0%	0,5%	0,5%
2.0 A	75.559	75.559	74.544	73.506	-13,9%	-1,4%	-15,2%	-14,5%
2.0 DHA	33.894	33.894	34.949	36.015	59,4%	3,1%	45,2%	55,9%
2.0 DHS	72	72	79	86	109,2%	8,9%	179,2%	133,6%
Pc ≤ 15 kW	9.626	9.626	9.613	9.595	-0,9%	-0,2%	-1,9%	-1,1%
2.1 A	6.019	6.019	5.942	5.866	-13,4%	-1,3%	-14,2%	-13,9%
2.1 DHA	3.594	3.594	3.656	3.714	30,6%	1,6%	22,3%	29,0%
2.1 DHS	13	13	14	15	38,1%	4,9%	75,7%	49,8%
TOTAL	119.151	119.151	119.184	119.202	0,4%	0,0%	0,3%	0,4%

Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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)

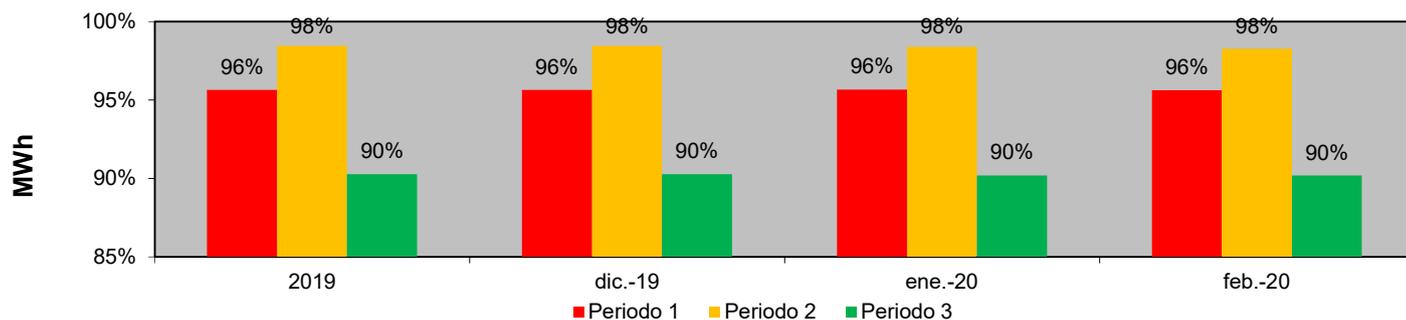
Periodo	Potencia Contratada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	19.189	19.189	19.180	19.169	-1,0%	-0,1%	-0,6%	-1,0%
2	20.228	20.228	20.229	20.228	-0,2%	0,0%	0,0%	-0,2%
3	22.152	22.152	22.147	22.141	-0,6%	0,0%	-0,3%	-0,6%

Potencia Facturada (MW)

Periodo	Potencia Facturada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	18.350	18.350	18.347	18.329	-1,3%	-0,1%	-0,7%	-0,9%
2	19.911	19.911	19.898	19.874	-3,0%	-0,1%	-1,1%	-2,9%
3	19.993	19.993	19.973	19.967	-2,9%	0,0%	-0,8%	-2,8%
Promedio	19.114	19.114	19.118	19.100	-0,5%	-0,1%	-0,4%	-0,3%

Utilización de la Potencia Contratada (%)

Periodo	Utilización de la Potencia Contratada %				Tasa de variación de la Utilización (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	96%	96%	96%	96%	-0,3%	0,0%	-0,1%	0,0%
2	98%	98%	98%	98%	-2,8%	-0,1%	-1,1%	-2,7%
3	90%	90%	90%	90%	-2,3%	0,0%	-0,5%	-2,3%

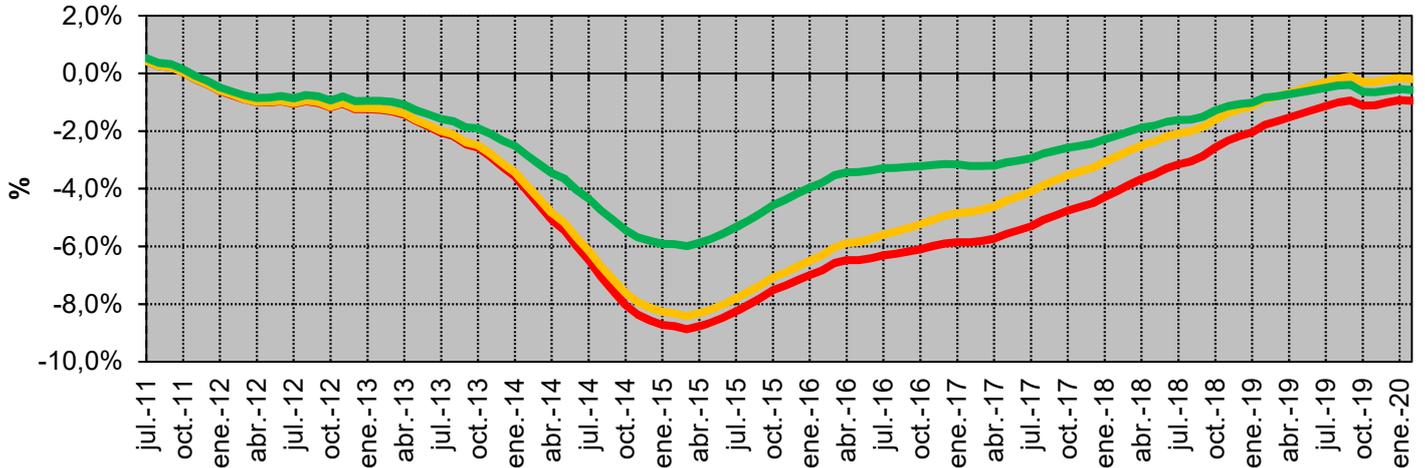


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

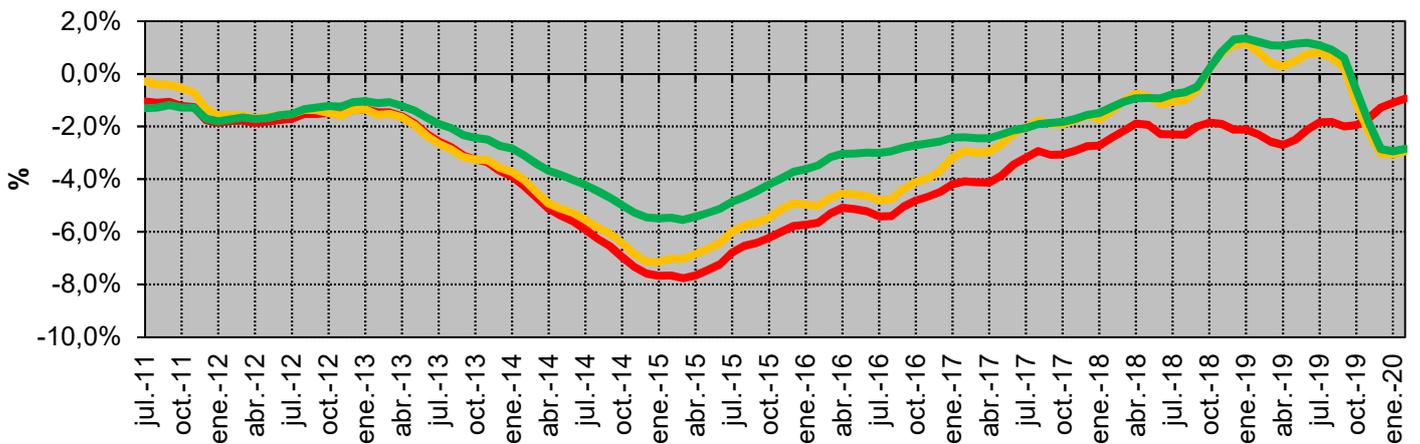
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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

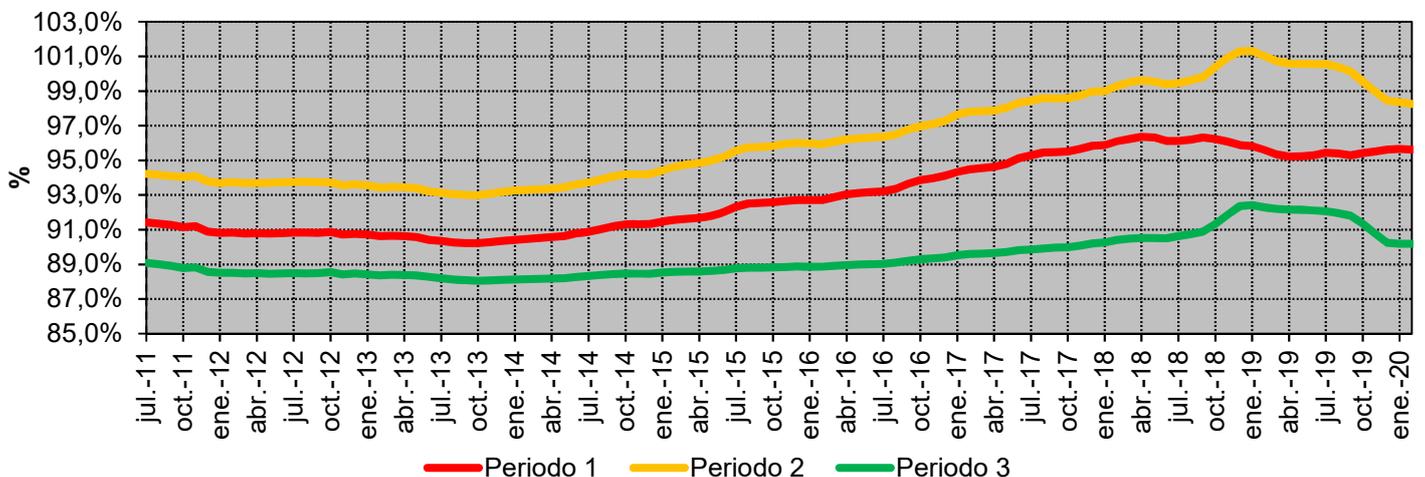
Tasa de variación de la Potencia Contratada promedio. Últimos 12 meses



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



Utilización de la potencia contratada



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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)

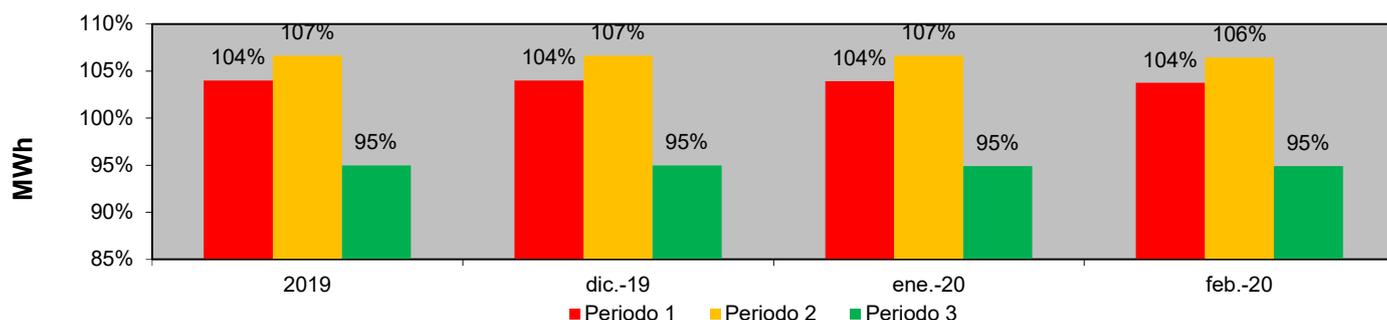
Periodo	Potencia Contratada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	5.436	5.436	5.431	5.427	-1,6%	-0,1%	-1,1%	-1,6%
2	6.011	6.011	6.006	6.003	-1,4%	-0,1%	-0,8%	-1,3%
3	7.691	7.691	7.689	7.688	-0,4%	0,0%	-0,2%	-0,4%

Potencia Facturada (MW)

Periodo	Potencia Facturada promedio durante los 12 meses anteriores a la fecha (MW)				Tasa de variación de la potencia promedio (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	5.652	5.652	5.643	5.630	-1,4%	-0,2%	-2,4%	-1,3%
2	6.409	6.409	6.403	6.387	-0,8%	-0,2%	-2,1%	-0,7%
3	7.302	7.302	7.294	7.294	0,0%	0,0%	-0,6%	0,1%
Promedio	6.034	6.034	6.025	6.025	-0,9%	0,0%	-0,9%	-0,8%

Utilización de la Potencia Contratada (%)

Periodo	Utilización de la Potencia Contratada %				Tasa de variación de la Utilización (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	104%	104%	104%	104%	0,2%	-0,2%	-1,4%	0,3%
2	107%	107%	107%	106%	0,6%	-0,2%	-1,2%	0,7%
3	95%	95%	95%	95%	0,4%	0,0%	-0,4%	0,5%

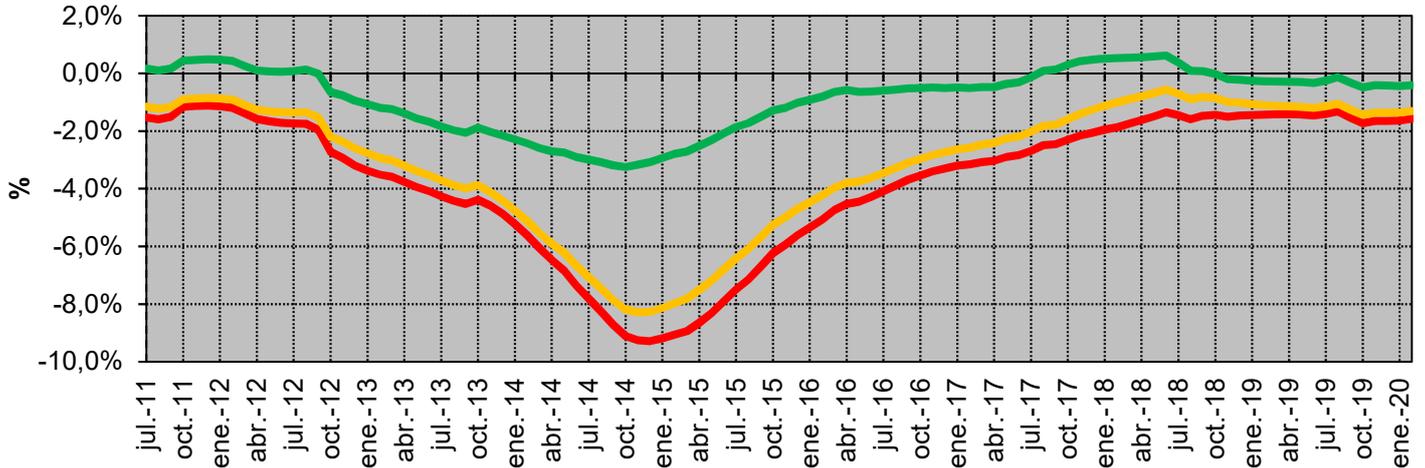


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

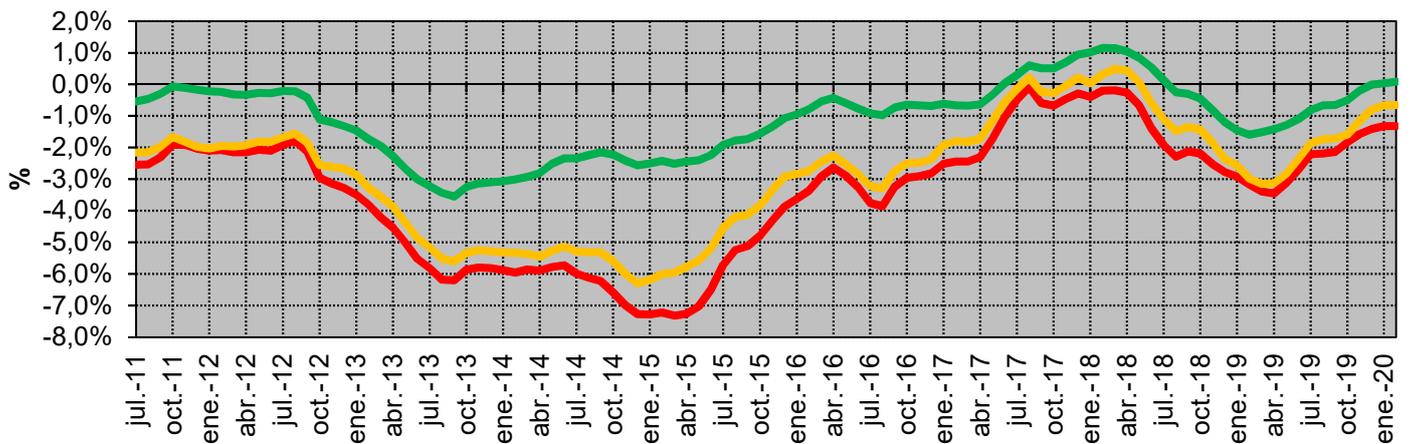
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

3.2 - Potencias facturadas consumidores acogidos al peaje 3.1A

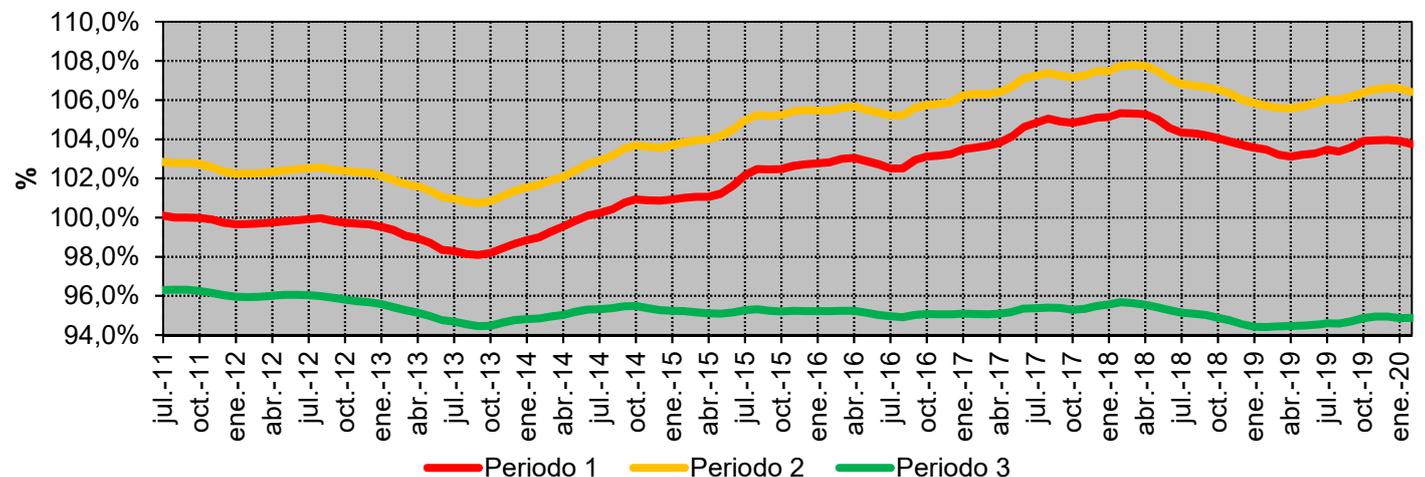
Tasa de variación de la Potencia Contratada promedio. Últimos 12 meses



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



Utilización de la potencia contratada



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

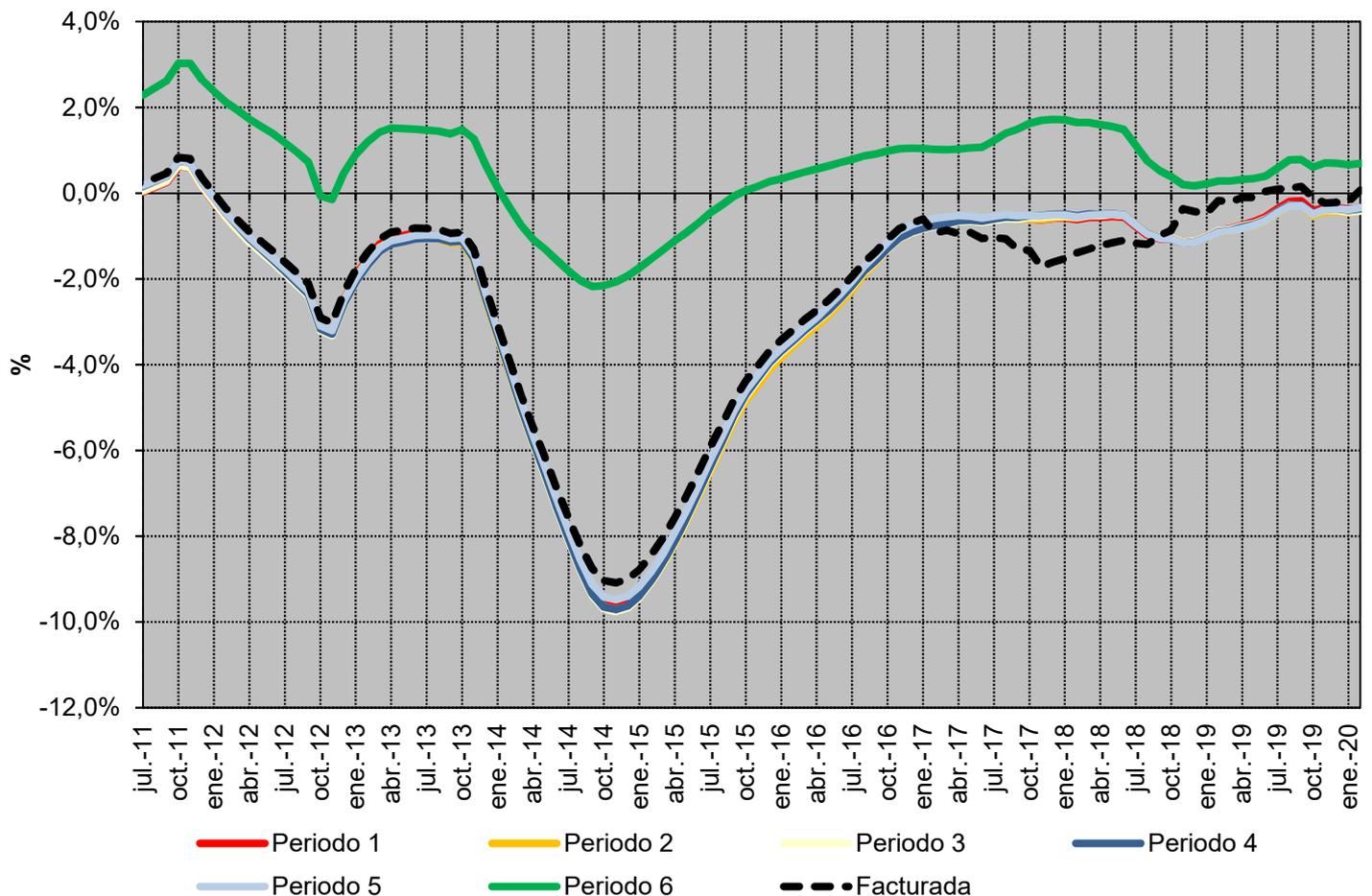
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	11.384	11.384	11.383	11.385	-0,3%	0,0%	0,0%	-0,3%
2	11.560	11.560	11.559	11.562	-0,4%	0,0%	0,1%	-0,4%
3	11.718	11.718	11.716	11.717	-0,4%	0,0%	-0,1%	-0,4%
4	11.815	11.815	11.814	11.816	-0,4%	0,0%	0,0%	-0,4%
5	11.951	11.951	11.951	11.954	-0,4%	0,0%	0,1%	-0,3%
6	17.648	17.648	17.661	17.678	0,7%	0,1%	1,0%	0,7%
Facturada	11.898	11.898	11.898	11.926	-0,2%	0,2%	1,5%	0,1%

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



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

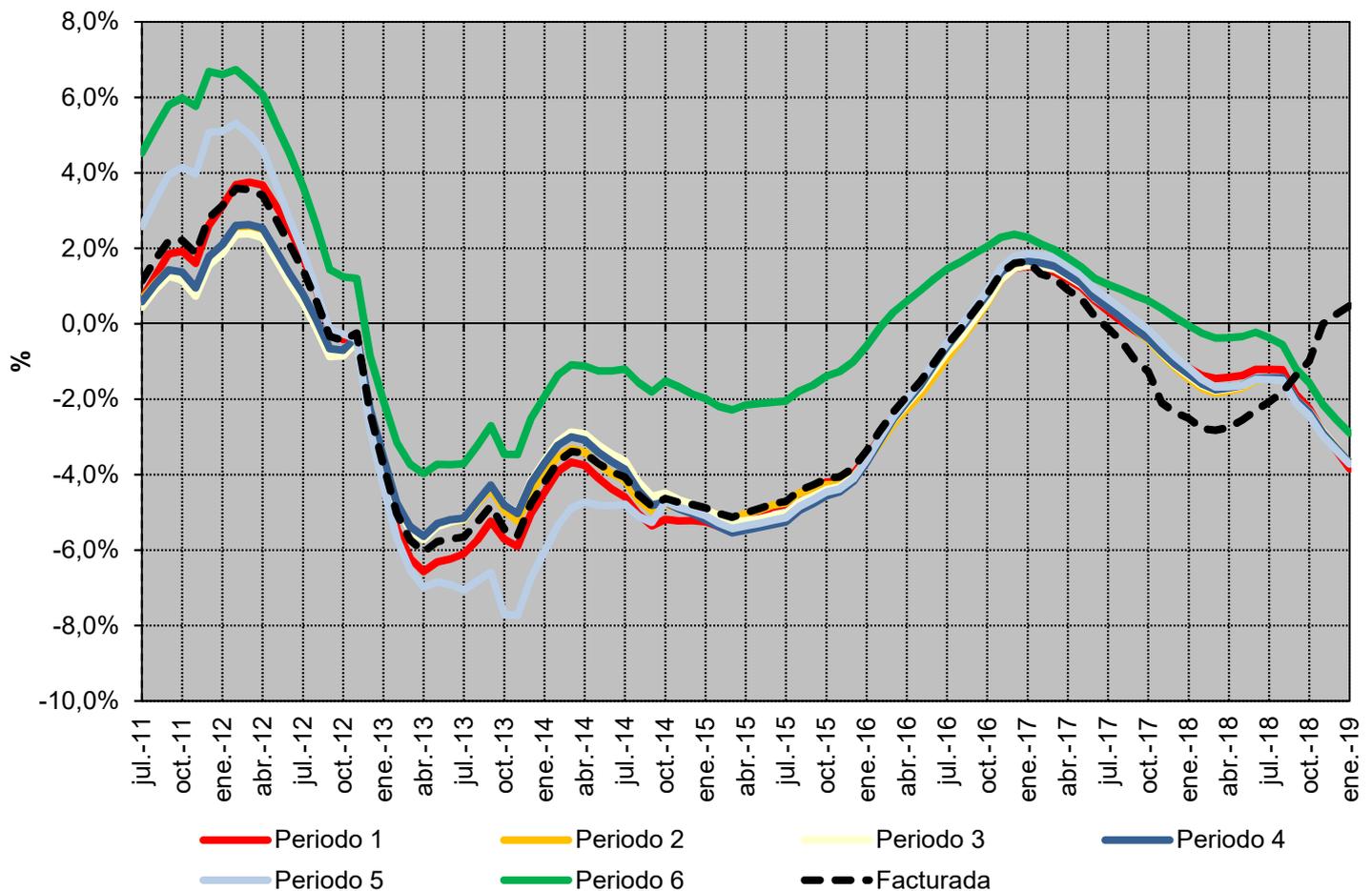
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	3.953	3.953	3.989	4.026	-3,6%	0,9%	11,5%	-0,5%
2	4.113	4.113	4.149	4.186	-3,6%	0,9%	10,9%	-0,5%
3	4.154	4.154	4.190	4.226	-3,7%	0,9%	10,7%	-0,7%
4	4.187	4.187	4.222	4.258	-3,5%	0,9%	10,4%	-0,6%
5	4.226	4.226	4.261	4.296	-3,4%	0,8%	10,2%	-0,6%
6	5.572	5.572	5.601	5.637	-4,2%	0,7%	7,1%	-2,0%
Facturada	4.461	4.461	4.467	4.482	0,8%	0,4%	3,0%	1,2%

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



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

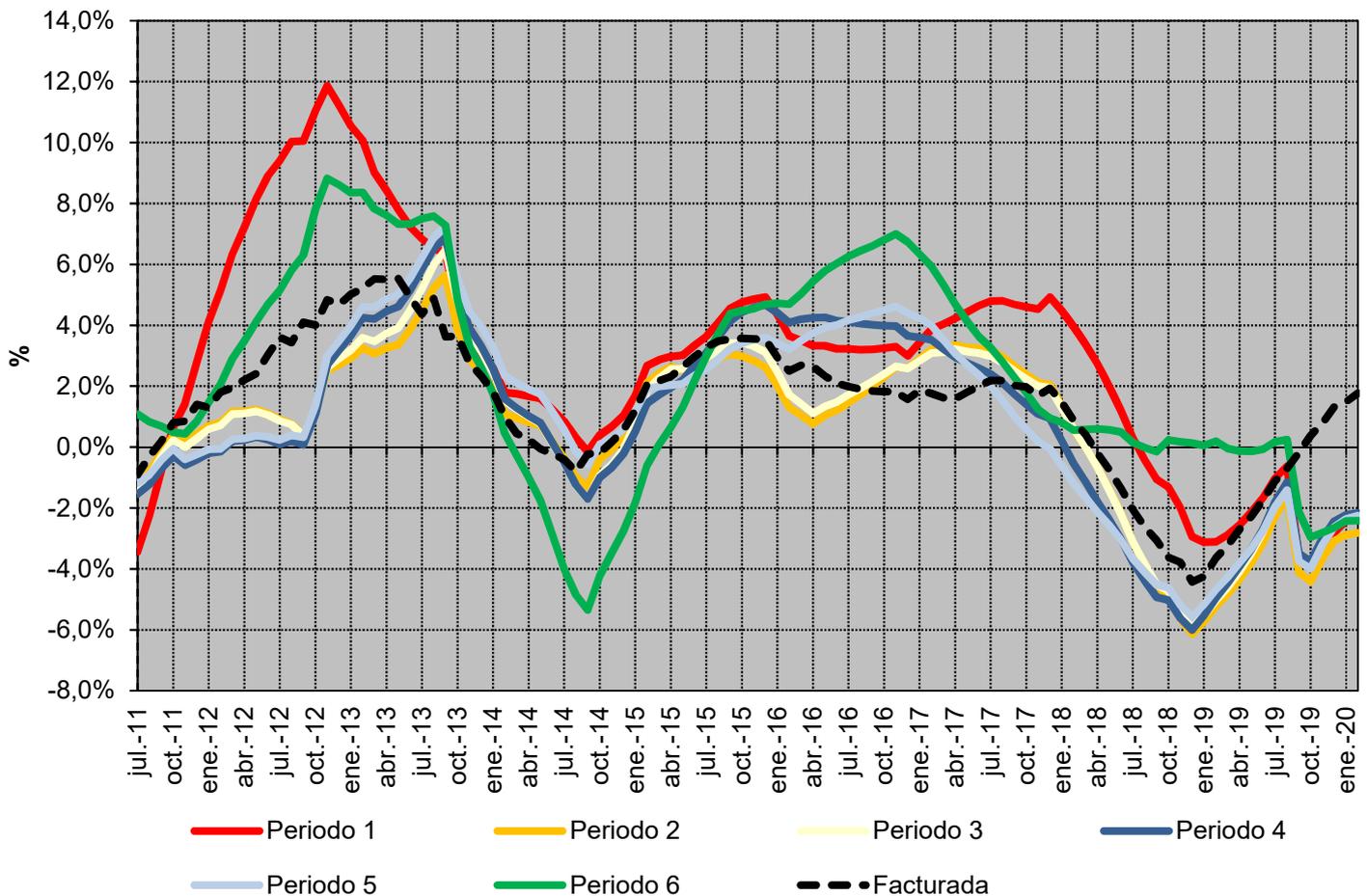
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	1.640	1.640	1.644	1.646	-2,8%	0,1%	2,2%	-2,3%
2	1.734	1.734	1.737	1.738	-3,1%	0,1%	1,5%	-2,8%
3	1.765	1.765	1.768	1.770	-2,5%	0,1%	1,7%	-2,3%
4	1.841	1.841	1.845	1.847	-2,4%	0,1%	1,7%	-2,2%
5	1.864	1.864	1.869	1.871	-2,6%	0,1%	2,0%	-2,3%
6	2.344	2.344	2.348	2.349	-2,6%	0,0%	1,2%	-2,4%
Facturada	1.813	1.813	1.816	1.822	1,3%	0,3%	2,9%	1,8%

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



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

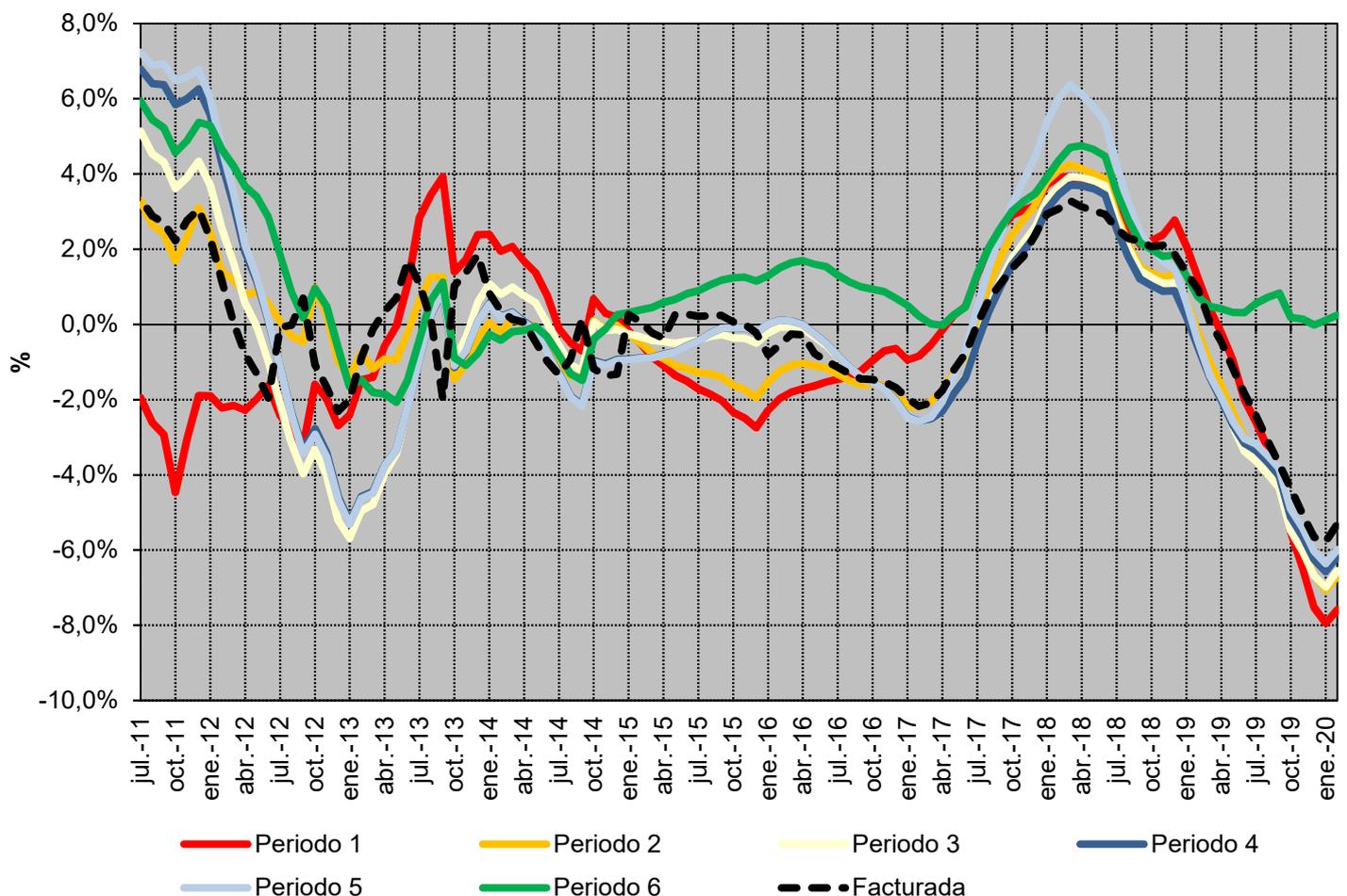
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	19 s/ 18	s/ mes anterior (feb 20 s/ ene 20)	Acumulado anual (feb 20 s/ feb 19)	Últimos 12 meses (feb 20 s/ feb 19)
1	3.517	3.517	3.491	3.485	-7,5%	-0,2%	-5,3%	-7,6%
2	3.756	3.756	3.729	3.723	-6,7%	-0,2%	-5,2%	-6,7%
3	3.936	3.936	3.909	3.904	-6,7%	-0,1%	-4,7%	-6,6%
4	4.067	4.067	4.040	4.036	-6,3%	-0,1%	-4,5%	-6,2%
5	4.208	4.208	4.181	4.175	-6,0%	-0,1%	-4,6%	-6,0%
6	5.224	5.224	5.224	5.222	0,0%	0,0%	-0,3%	0,2%
Facturada	3.881	3.881	3.870	3.872	-5,7%	0,1%	-1,4%	-5,3%

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



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

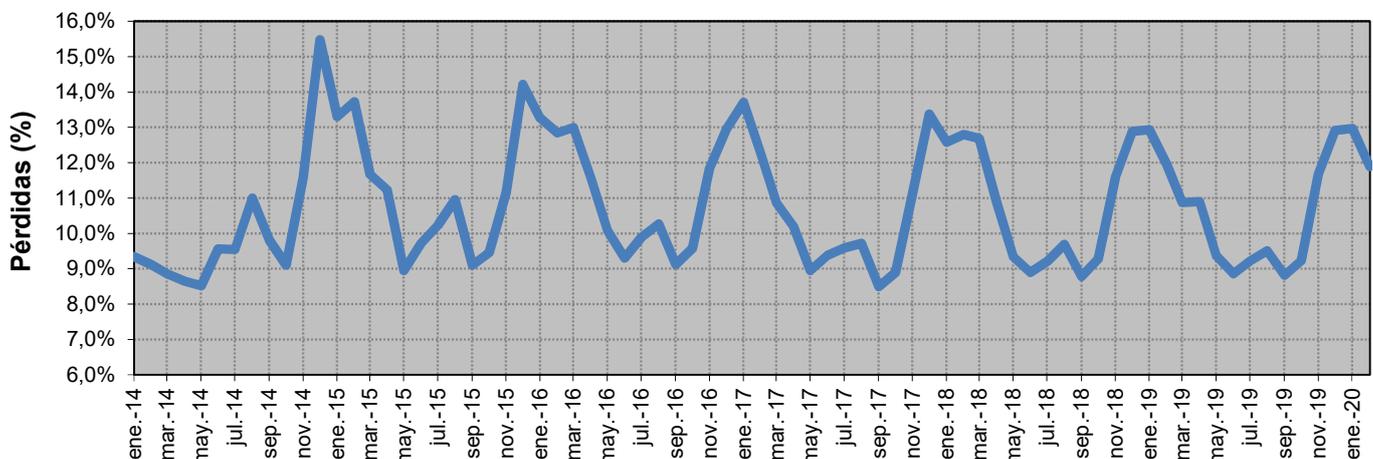
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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		
	dic.-19	ene.-20	feb.-20	dic.-19	ene.-20	feb.-20
BT (< 1 kV)	18,9%	19,1%	18,0%	-1,2%	-0,6%	-0,4%
Pc ≤ 10 kW	18,9%	19,1%	18,1%	-1,5%	-0,8%	-0,7%
2.0 A	19,6%	19,8%	18,7%	-0,4%	0,3%	0,5%
2.0 DHA	18,0%	18,2%	17,2%	-0,9%	-0,4%	-0,4%
2.0 DHS	19,0%	19,1%	18,2%	0,3%	0,8%	0,8%
Pc > 10 kW	18,9%	19,1%	17,9%	-0,7%	-0,1%	0,1%
2.1 A	19,6%	19,8%	18,7%	-0,4%	0,3%	0,5%
2.1 DHA	18,0%	18,1%	17,2%	-1,0%	-0,5%	-0,5%
2.1 DHS	19,1%	19,2%	18,3%	-0,7%	-0,1%	0,0%
3.0	19,0%	19,1%	18,0%	-0,6%	0,1%	0,3%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	8,5%	8,7%	8,2%	-0,4%	0,0%	0,1%
3.1.A	8,5%	8,5%	8,1%	-0,7%	0,0%	0,3%
6.1	8,5%	8,7%	8,2%	-0,4%	-0,1%	0,0%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	6,1%	6,2%	5,9%	-0,3%	-0,1%	0,0%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	4,3%	4,4%	4,2%	-0,4%	0,1%	-0,1%
AT 4 (≥ 145 kV)	2,2%	2,3%	2,2%	-0,4%	-0,1%	-0,2%
Total	12,9%	13,0%	11,9%	0,2%	0,3%	-0,4%

Pérdidas medias mensuales



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020) y REE

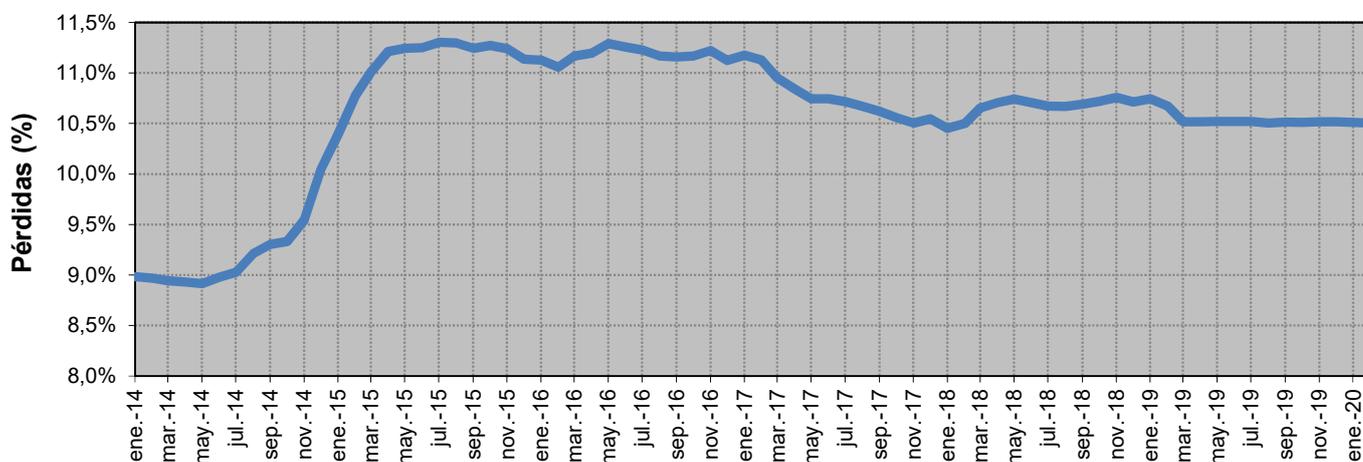
Nota: A los efectos del cálculo de las pérdidas medias, las curva de carga de cada grupo tarifario se ha confeccionado distribuyendo la demanda en consumo de cada periodo tarifario, entre las horas que componen dicho periodo tarifario, con la excepción de los consumidores de baja tensión, para los que 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		
	dic.-19	ene.-20	feb.-20	dic.-19	ene.-20	feb.-20
BT (< 1 kV)	16,4%	16,4%	16,3%	-2,5%	-2,8%	-2,3%
Pc ≤ 10 kW	16,5%	16,5%	16,5%	-2,7%	-3,1%	-2,5%
2.0 A	17,0%	16,9%	16,9%	-1,8%	-2,3%	-1,7%
2.0 DHA	15,8%	15,8%	15,8%	-2,2%	-2,6%	-2,2%
2.0 DHS	16,3%	16,5%	16,6%	-1,4%	-0,6%	0,4%
Pc > 10 kW	16,1%	16,1%	16,1%	-2,1%	-2,4%	-1,9%
2.1 A	16,9%	16,8%	16,8%	-1,6%	-2,0%	-1,5%
2.1 DHA	15,5%	15,5%	15,5%	-2,0%	-2,4%	-2,0%
2.1 DHS	16,3%	16,4%	16,5%	-2,3%	-1,8%	-1,0%
3.0	16,1%	16,1%	16,1%	-2,0%	-2,3%	-1,8%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	7,1%	7,1%	7,1%	-1,6%	-2,0%	-1,5%
3.1.A	7,1%	7,1%	7,1%	-1,7%	-2,1%	-1,6%
6.1	7,1%	7,1%	7,1%	-1,6%	-1,9%	-1,4%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	5,1%	5,1%	5,1%	-1,7%	-2,0%	-1,5%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	3,6%	3,6%	3,6%	-1,5%	-1,7%	-1,3%
AT 4 (≥ 145 kV)	1,9%	1,9%	1,9%	-1,3%	-1,7%	-1,3%
Total	10,5%	10,5%	10,5%	-1,8%	-2,2%	-1,6%

Pérdidas medias registradas durante los 12 meses anteriores a cada fecha



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020) y REE

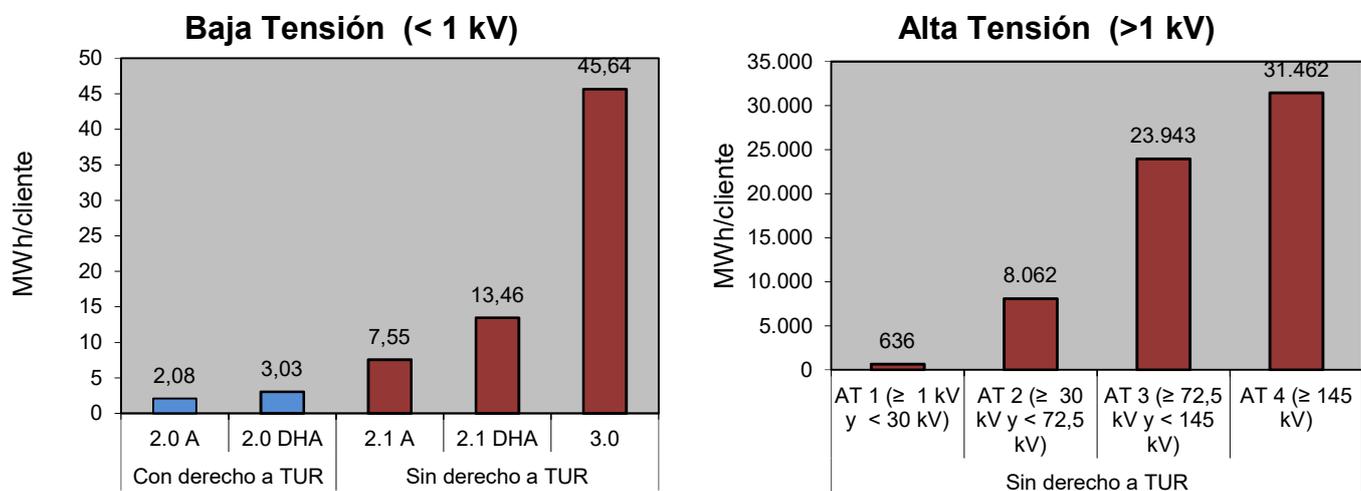
Nota: A los efectos del cálculo de las pérdidas medias, las curva de carga de cada grupo tarifario se ha confeccionado distribuyendo la demanda en consumo de cada periodo tarifario, entre las horas que componen dicho periodo tarifario, con la excepción de los consumidores de baja tensión, para los que 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)	
	2019	mar 2019- feb 2020	2019	mar 2019- feb 2020	2019	mar 2019- feb 2020
BT (< 1 kV)	26.314.067	26.329.655	98.351	97.950	3,74	3,72
Pc ≤ 10 kW	24.895.489	24.911.644	59.170	58.908	2,38	2,36
2.0 A	17.931.672	17.478.304	37.669	36.328	2,10	2,08
2.0 DHA	6.953.824	7.422.045	21.440	22.513	3,08	3,03
2.0 DHS	9.992	11.294	60	67	6,00	5,90
Pc > 10 kW	1.418.578	1.418.012	39.182	39.042	27,62	27,53
2.1 A	448.778	437.796	3.422	3.307	7,63	7,55
2.1 DHA	270.554	278.914	3.701	3.753	13,68	13,46
2.1 DHS	855	897	13	13	14,87	14,73
3.0	698.392	700.405	32.046	31.969	45,88	45,64
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	102.185	102.246	65.206	65.004	638	636
3.1.A	83.694	83.614	14.531	14.404	174	172
6.1	18.491	18.632	50.675	50.600	2.741	2.716
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	2.856	2.870	23.111	23.134	8.093	8.062
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	429	435	10.374	10.411	24.182	23.943
AT 4 (≥ 145 kV)	691	710	22.678	22.327	32.803	31.462
Total	26.420.227	26.435.915	219.720	218.826	8,32	8,28

Tamaño medio por peaje de acceso (mar 2019- feb 2020)

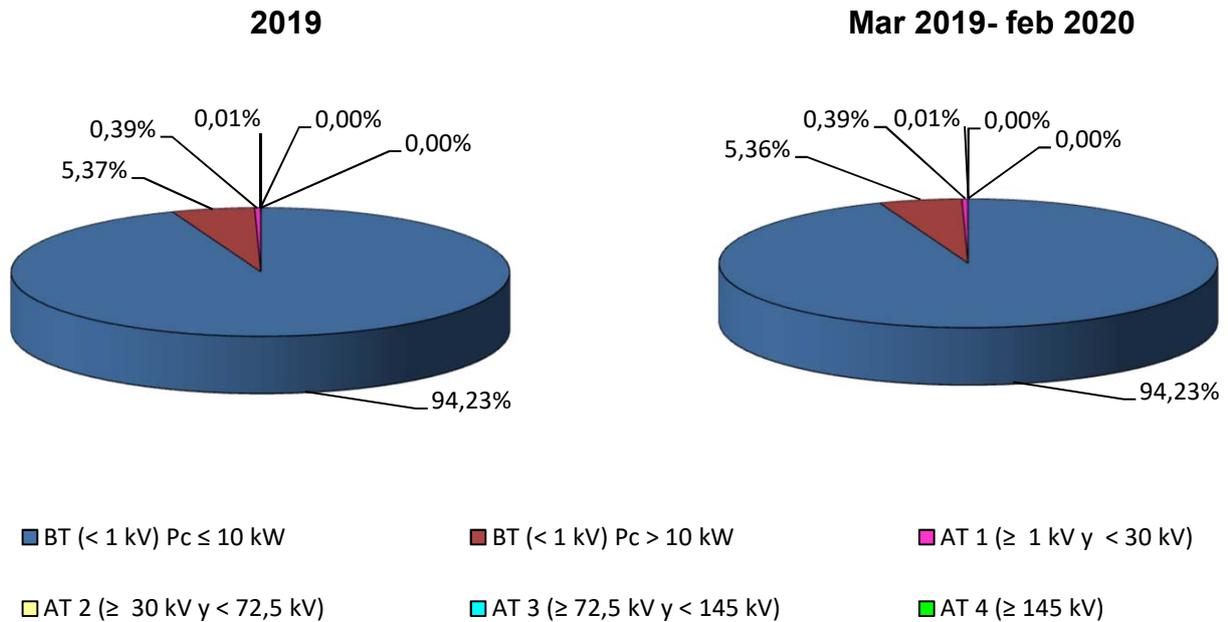


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

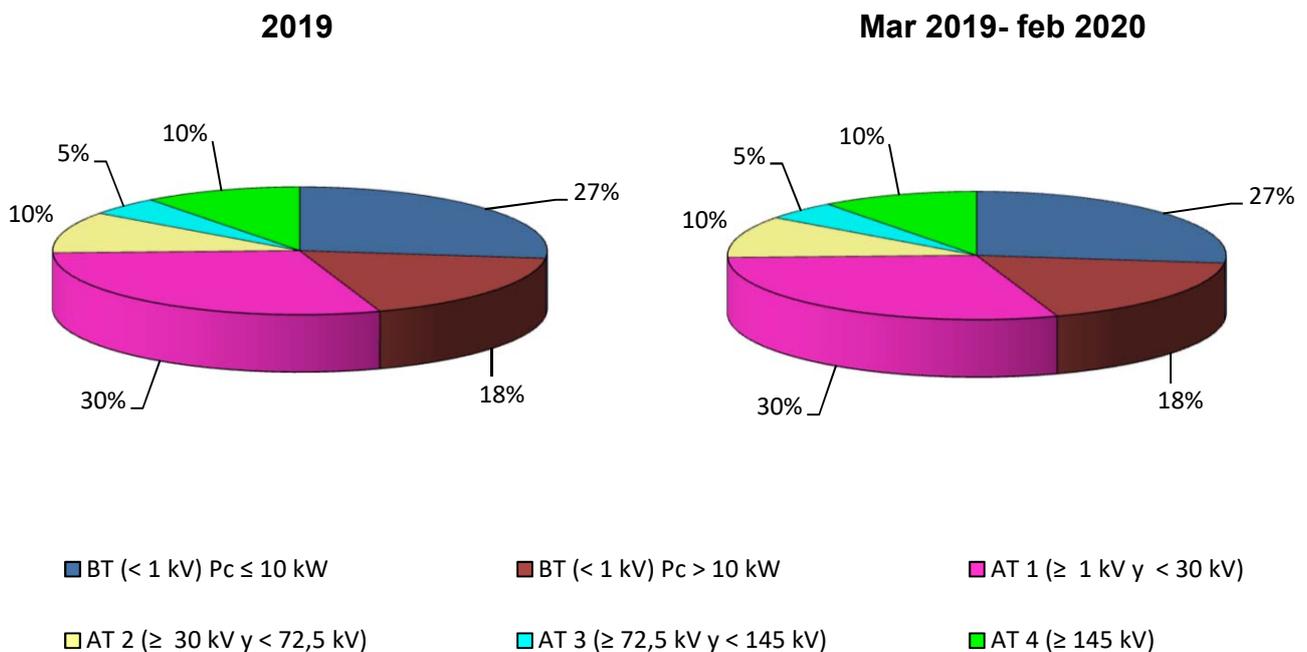
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 4 de 2020)

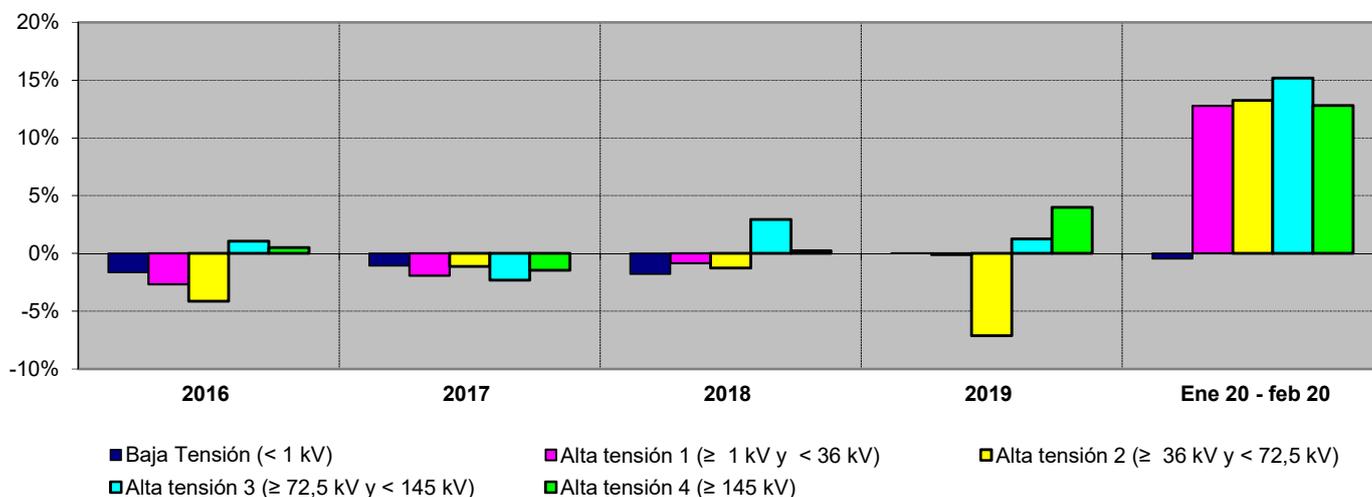
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	2019 s/ 2018	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
BT (< 1 kV)	8,93	8,44	8,23	8,63	0%	-1%	1%	2%
Pc ≤ 15 kW sin DH	11,65	10,91	10,68	11,35	2%	1%	3%	3%
2.0 A (Pc ≤ 10 kW)	11,54	10,76	10,53	11,21	2%	1%	2%	3%
2.1 A (15< Pc ≤ 10 kW)	12,88	12,73	12,54	12,97	3%	2%	3%	4%
Pc ≤ 15 kW con DH	8,38	7,65	7,50	8,05	10%	8%	10%	11%
2.0 DHA (Pc ≤ 10 kW)	8,49	7,66	7,49	8,08	10%	8%	11%	12%
2.0 DHS (Pc ≤ 10 kW)	5,53	5,57	5,51	5,77	8%	11%	12%	14%
2.1 DHA (15< Pc ≤ 10 kW)	7,79	7,67	7,61	7,86	7%	7%	8%	8%
2.1 DHS (15< Pc ≤ 10 kW)	7,17	7,15	7,19	7,46	0%	2%	5%	7%
3.0 A (Pc > 15 kW)	5,88	5,91	5,73	5,85	-1%	0%	1%	2%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	3,80	4,67	4,52	4,38	0%	2%	2%	1%
3.1.A	5,32	5,76	5,54	5,52	-1%	3%	3%	4%
6.1	3,37	4,35	4,23	4,07	0%	1%	1%	0%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	1,69	2,15	2,13	2,02	-7%	1%	2%	0%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	1,34	1,75	1,73	1,62	1%	5%	3%	-2%
AT 4 (≥ 145 kV)	0,92	1,16	1,12	1,09	4%	10%	7%	3%
Total	5,46	5,87	5,68	5,64	0%	1%	2%	1%

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



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

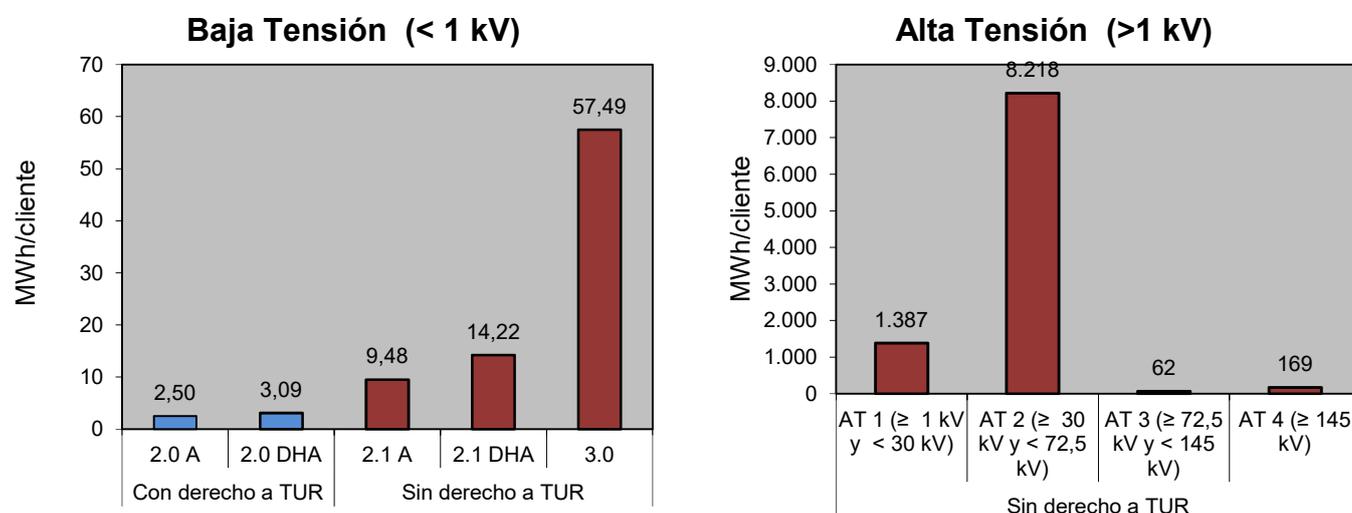
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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)	
	2019	mar 2019- feb 2020	2019	mar 2019- feb 2020	2019	mar 2019- feb 2020
BT (< 1 kV)	1.892.874	1.894.415	8.963	8.946	4,74	4,72
Pc ≤ 10 kW	1.768.218	1.769.418	4.841	4.815	2,74	2,72
2.0 A	1.161.646	1.120.925	2.943	2.808	2,53	2,50
2.0 DHA	601.947	642.409	1.883	1.987	3,13	3,09
2.0 DHS	4.626	6.083	15	20	3,26	3,33
Pc > 10 kW	124.656	124.997	4.122	4.130	33,07	33,04
2.1 A	42.074	40.721	401	386	9,53	9,48
2.1 DHA	23.812	25.147	345	358	14,50	14,22
2.1 DHS	225	285	3	4	12,57	13,04
3.0	58.545	58.844	3.373	3.383	57,62	57,49
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	3.264	3.270	4.519	4.537	1.384	1.387
3.1.A	2.102	2.106	1.132	1.133	539	538
6.1	1.163	1.165	3.386	3.404	2.912	2.923
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	28	29	237	235	8.394	8.218
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	1	1	0	0	65	62
AT 4 (≥ 145 kV)	2	2	0	0	171	169
Total	1.896.169	1.897.717	13.719	13.718	7,24	7,23

Tamaño medio por peaje de acceso (mar 2019- feb 2020)

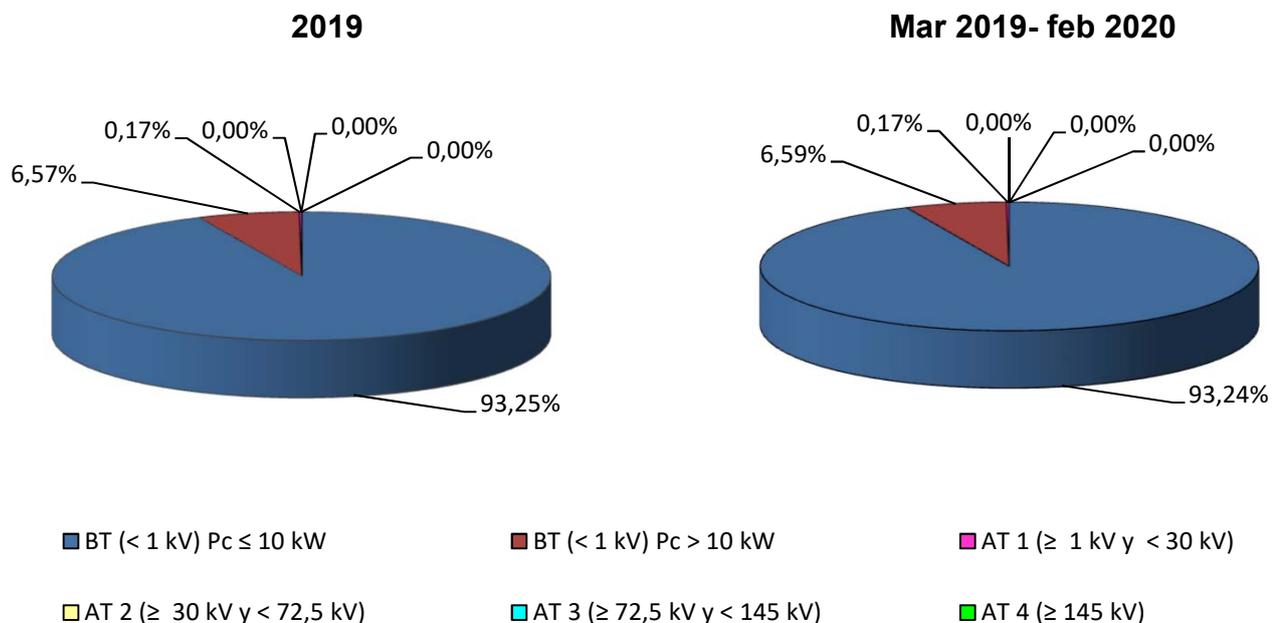


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

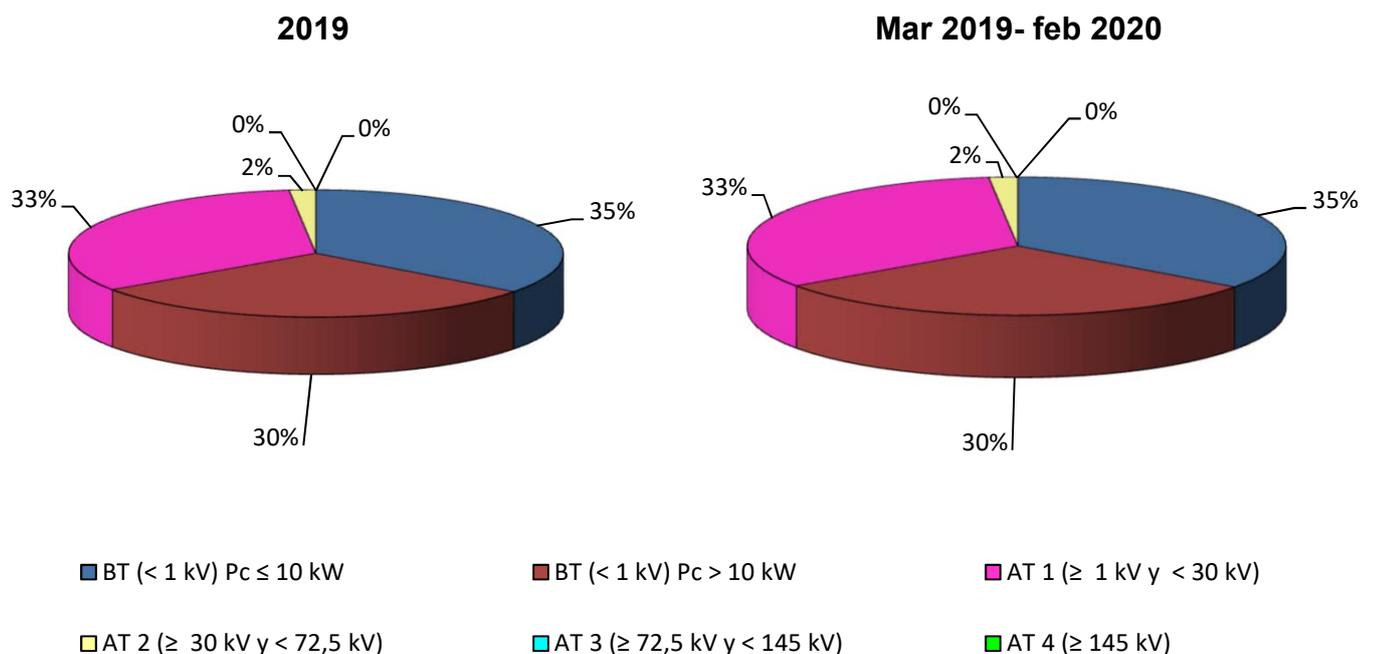
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 4 de 2020)

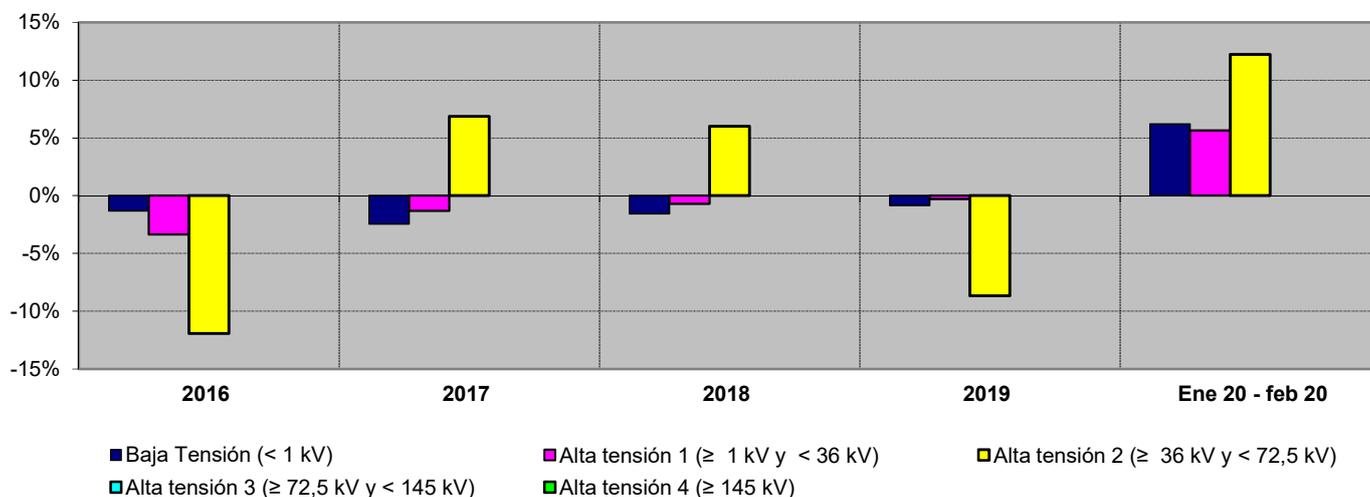
Nota: No se incluye conexiones internacionales, empleados, consumos propios, concesiones administrativas, ni información sobre los suministros conectados a los distribuidores con menos de 100.000 clientes

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 (%)			
	2019	dic.-19	ene.-20	feb.-20	2019 s/ 2018	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
BT (< 1 kV)	8,27	8,53	8,38	8,45	-1%	-1%	0%	1%
Pc ≤ 15 kW sin DH	10,82	10,69	10,50	10,76	-50%	2%	3%	4%
2.0 A (Pc ≤ 10 kW)	10,74	10,55	10,34	10,61	2%	1%	3%	4%
2.1 A (15< Pc ≤ 10 kW)	11,45	11,87	11,83	11,93	2%	2%	3%	3%
Pc ≤ 15 kW con DH	8,73	8,61	8,44	8,70	-74%	3%	6%	6%
2.0 DHA (Pc ≤ 10 kW)	8,89	8,68	8,48	8,77	4%	3%	5%	6%
2.0 DHS (Pc ≤ 10 kW)	8,34	8,07	7,89	8,07	0%	-2%	1%	3%
2.1 DHA (15< Pc ≤ 10 kW)	7,86	8,25	8,23	8,32	7%	7%	8%	8%
2.1 DHS (15< Pc ≤ 10 kW)	8,57	8,37	8,28	8,12	-9%	-15%	-15%	-15%
3.0 A (Pc > 15 kW)	5,42	6,06	5,96	5,89	0%	0%	0%	0%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	3,46	4,06	3,60	3,48	0%	1%	0%	-1%
3.1.A	4,26	4,82	4,81	4,64	1%	1%	2%	2%
6.1	3,19	3,83	3,23	3,12	-1%	1%	0%	-2%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	1,68	2,18	1,89	1,90	-9%	9%	6%	12%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	24,85	14,94	22,36	45,66	163%	12%	-16%	147%
AT 4 (≥ 145 kV)	5,99	5,66	6,20	7,06	-13%	-25%	-57%	23%
Total	6,57	7,09	6,86	6,80	-1%	-1%	0%	0%

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



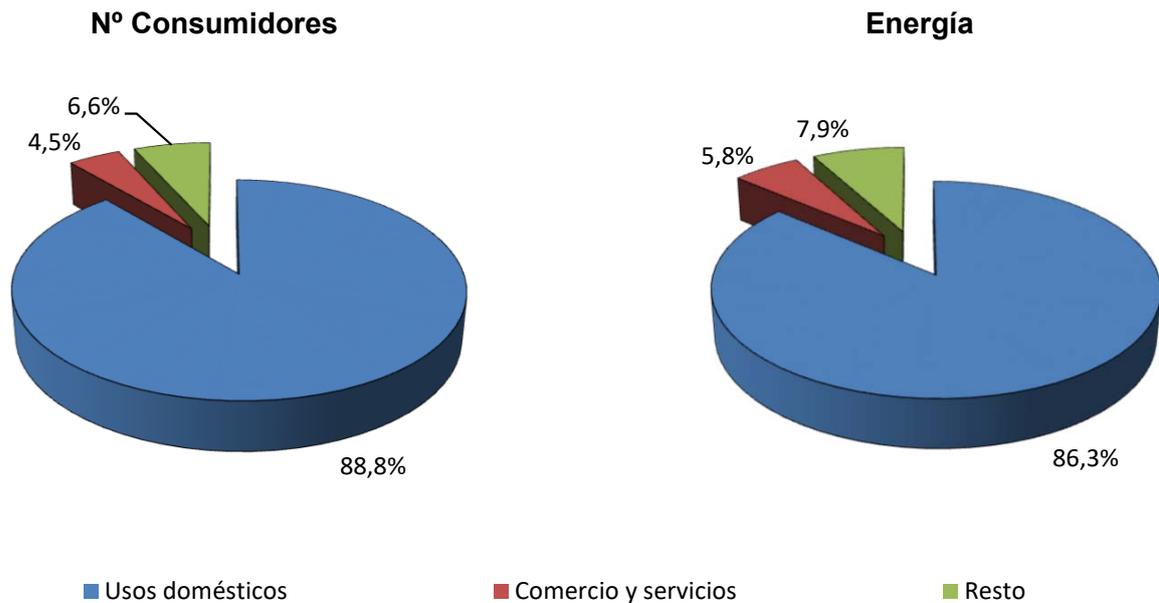
Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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

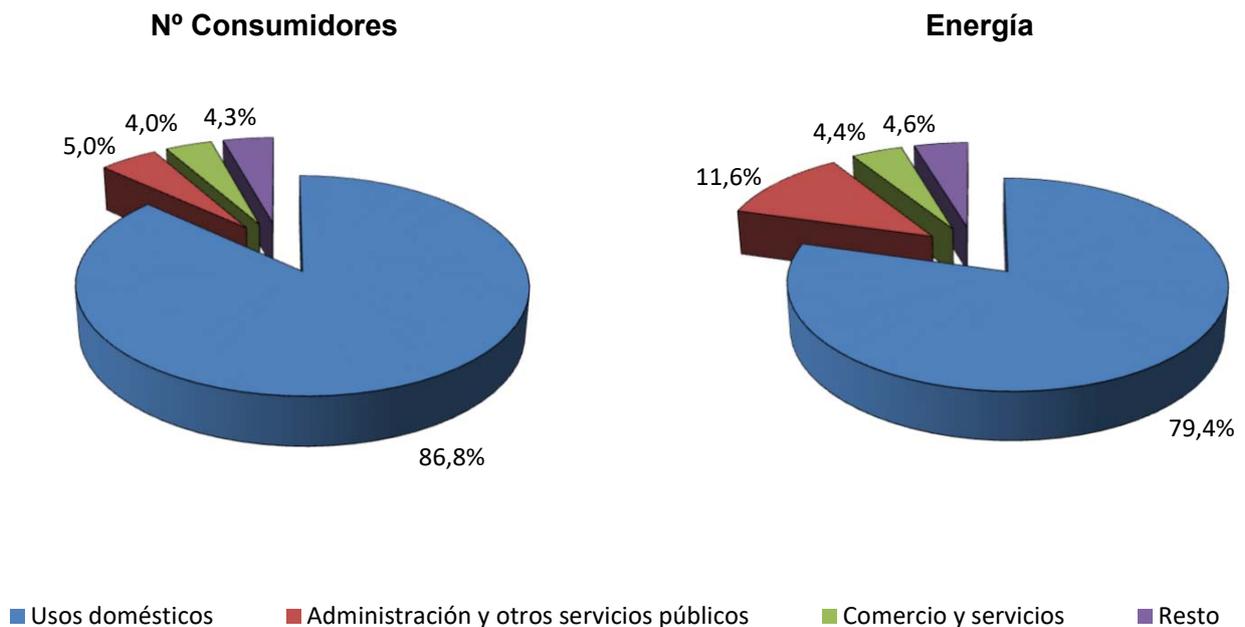
3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad

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



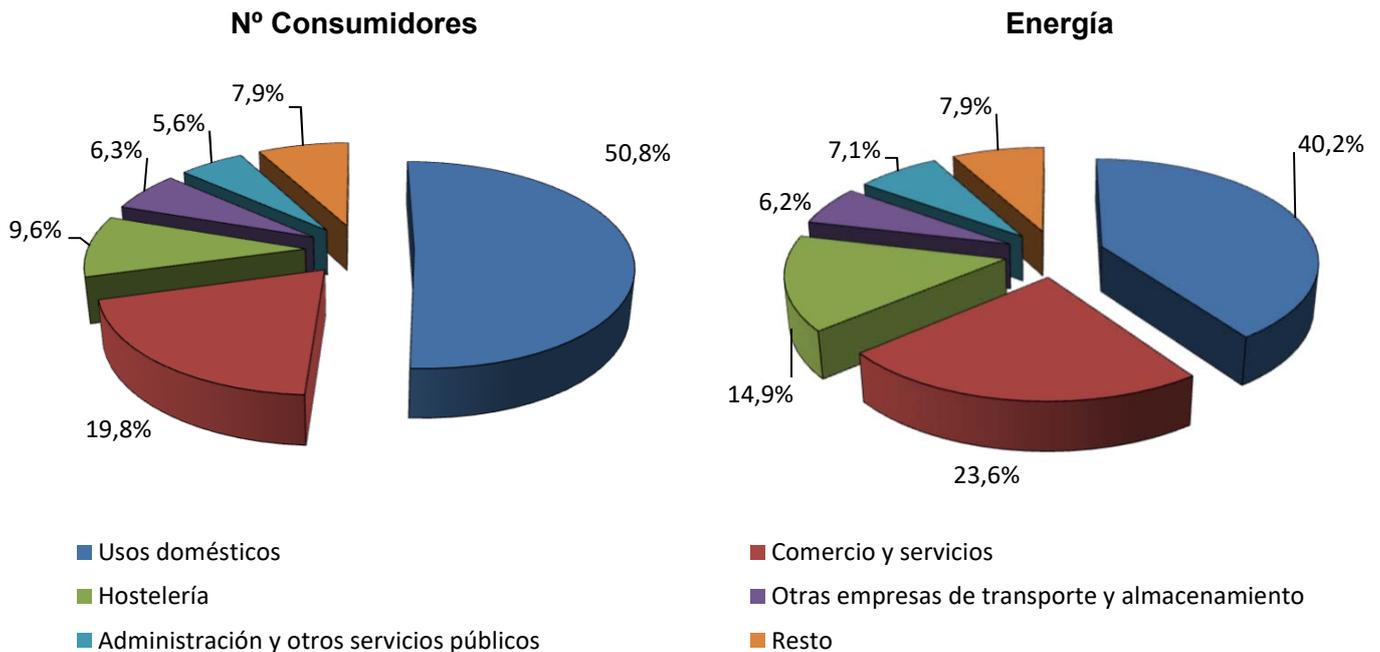
Fuente: CNMC (SINCRO)

Nota: Datos correspondientes al año 2018. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida del grupo correspondiente

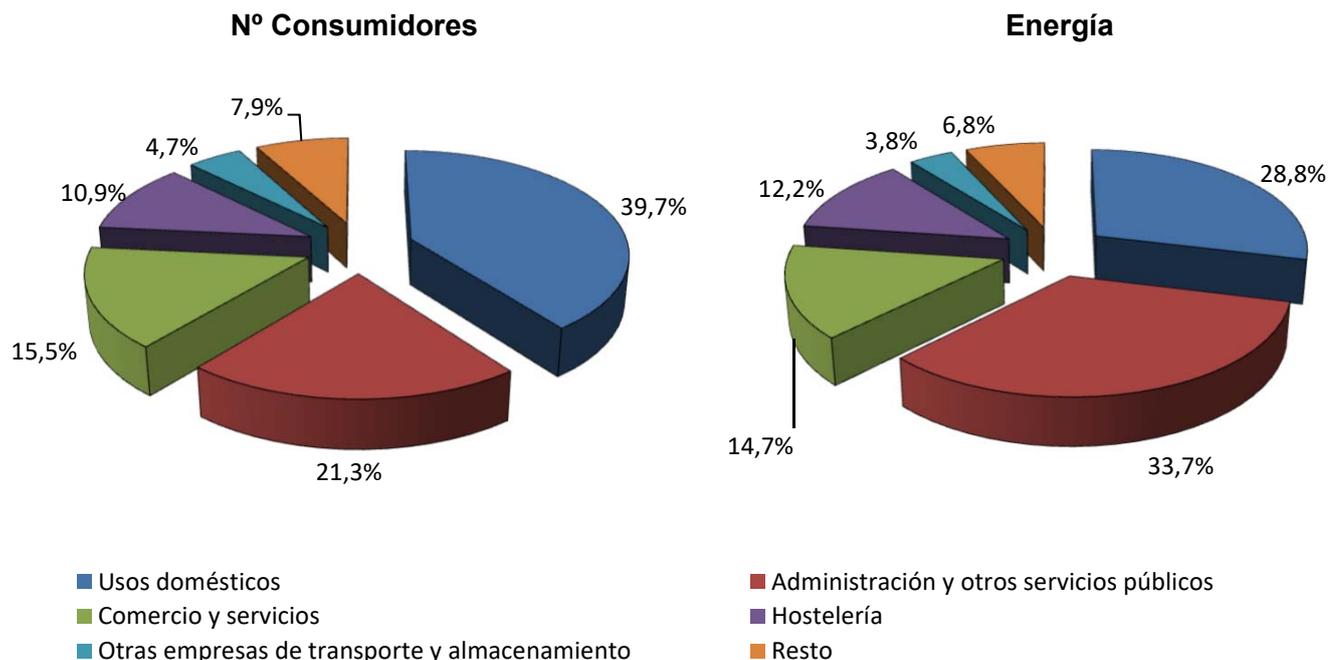
3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad

Distribución por sector de actividad de los consumidores de BT con Pc<15 kW y Pc>10 kW

Consumidores acogidos a tarifas sin discriminación horaria



Consumidores acogidos a tarifas con discriminación horaria

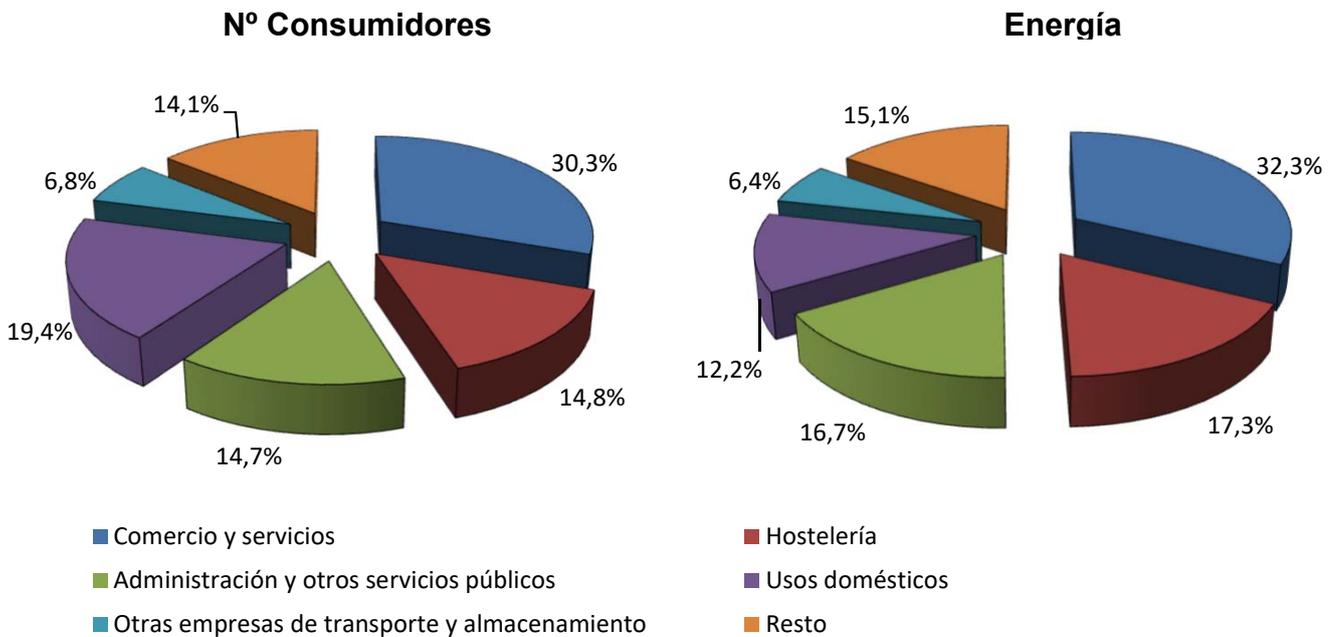


Fuente: CNMC (SINCRO)

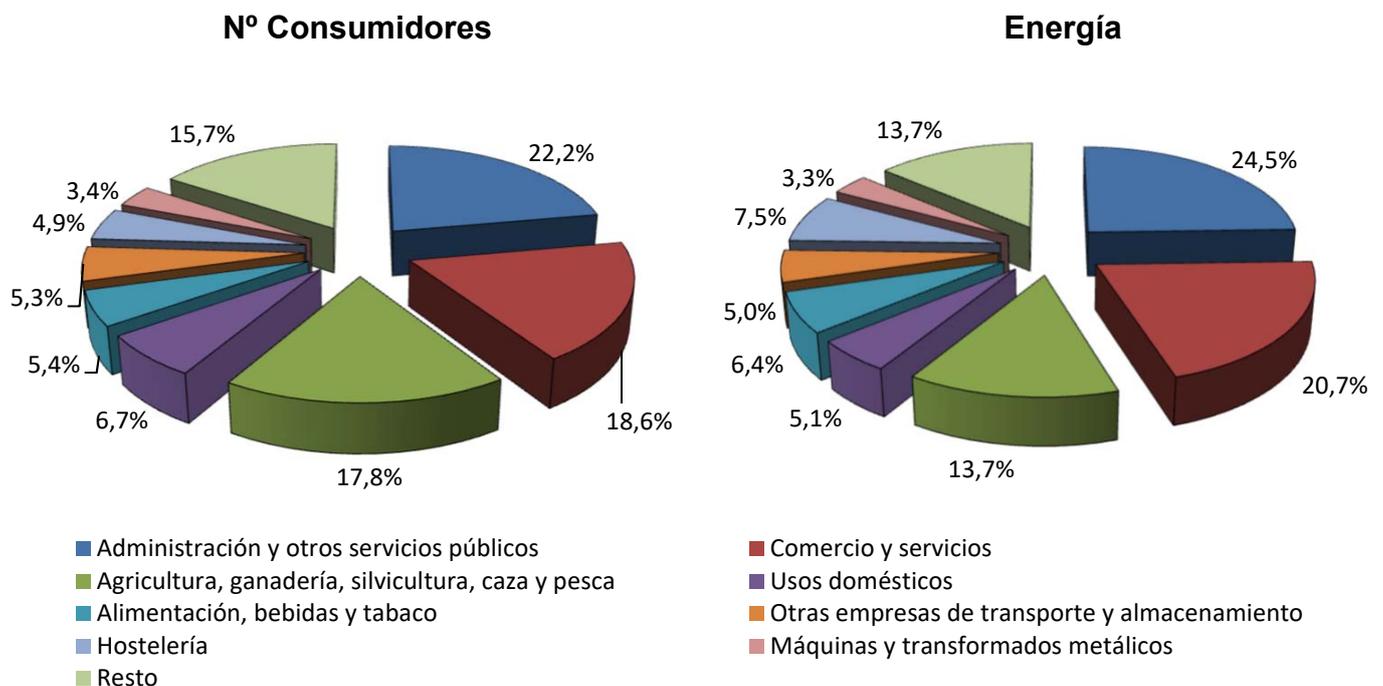
Nota: Datos correspondientes al año 2018. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida del grupo correspondiente

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

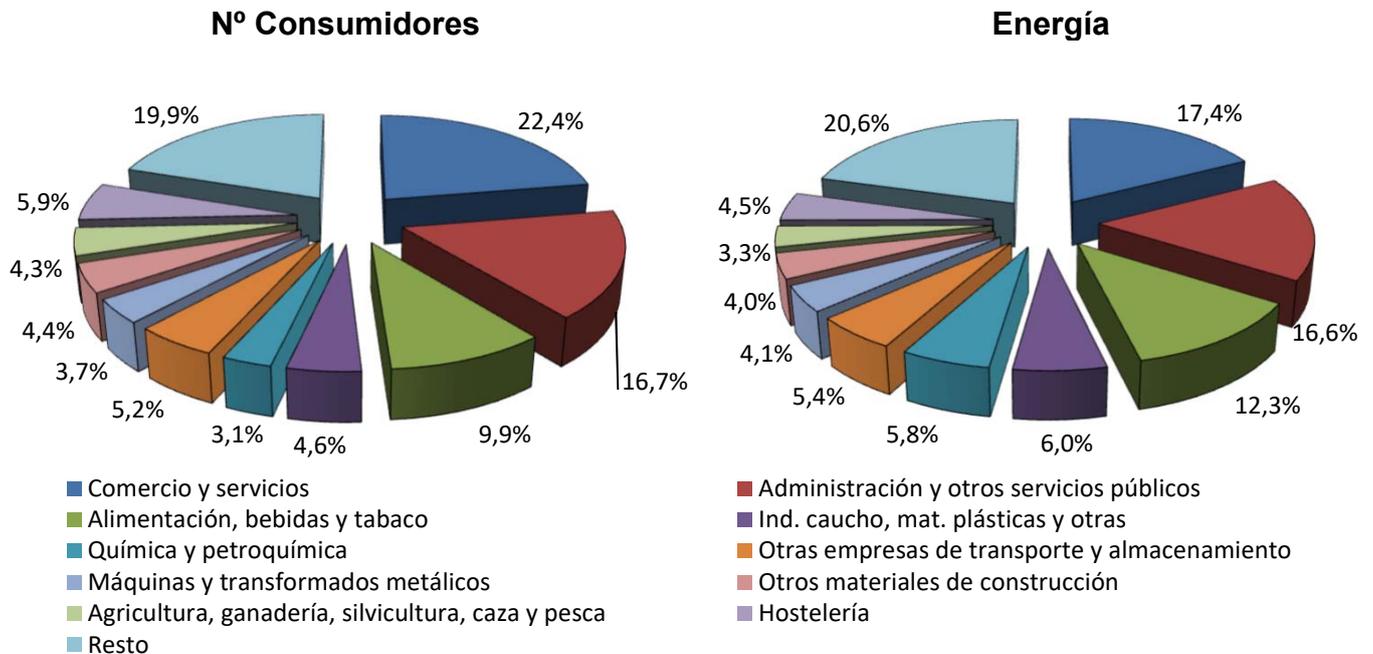


Fuente: CNMC (SINCRO)

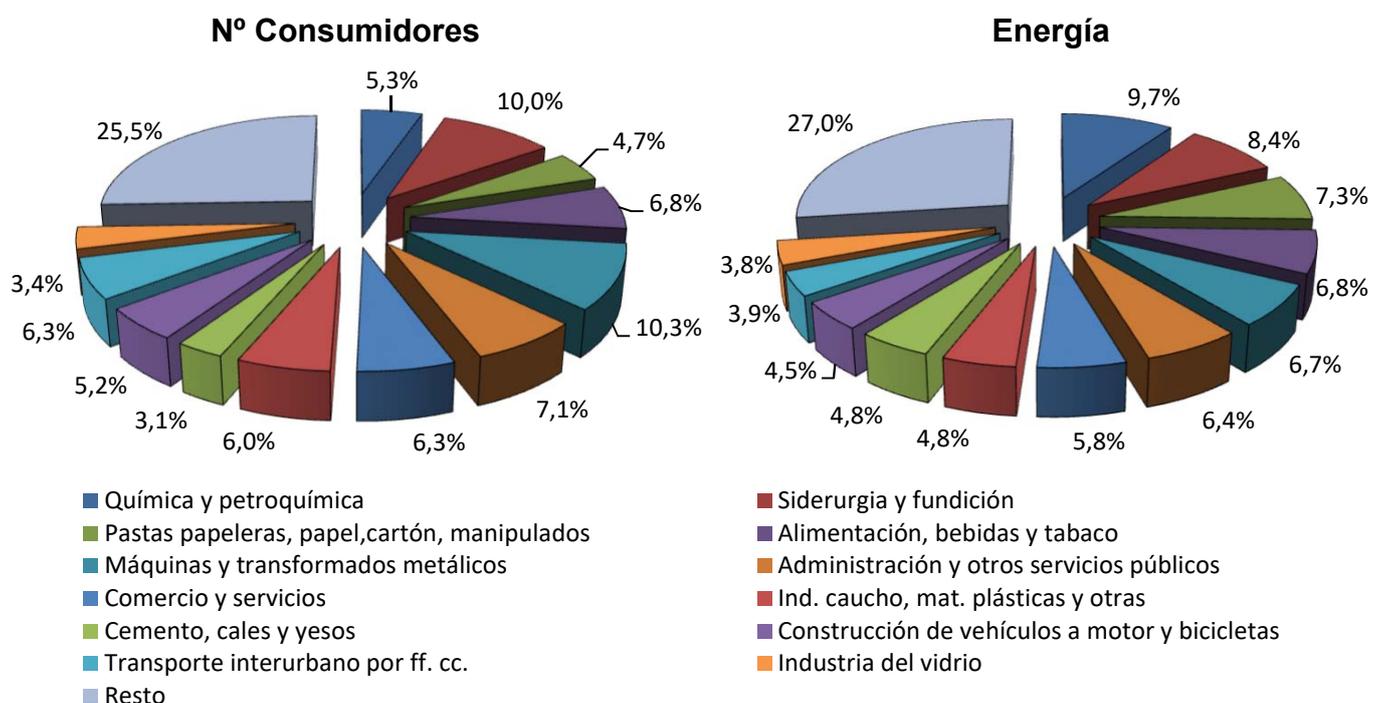
Nota: Datos correspondientes al año 2018. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida del grupo correspondiente

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)

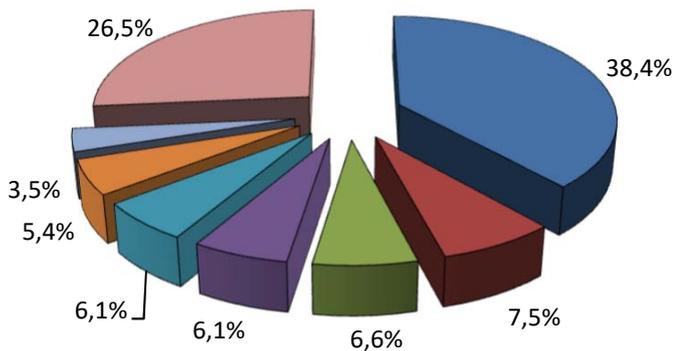
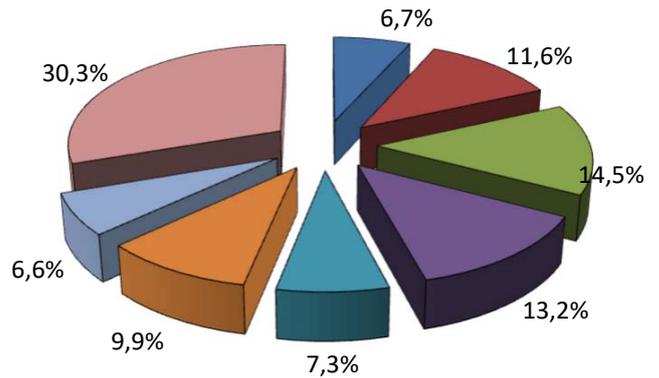


Fuente: CNMC (SINCRO)

Nota: Datos correspondientes al año 2018. Se incluye en la categoría "Resto" los sectores con menos del 3% del nº de consumidores o de la energía consumida del grupo correspondiente

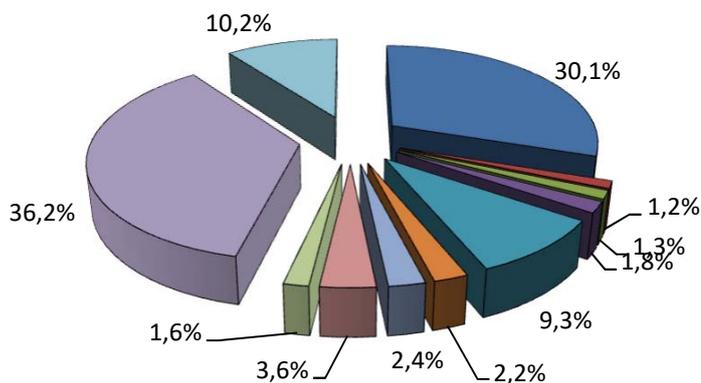
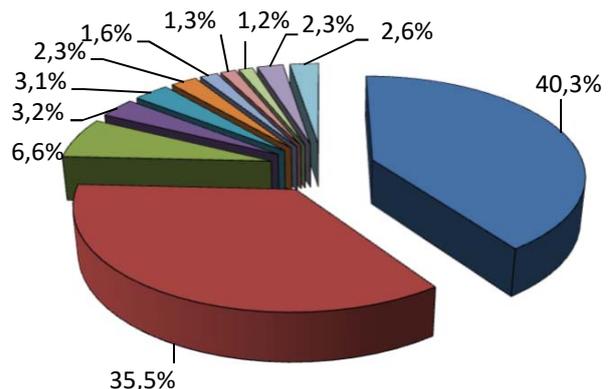
3.6 - Estructura del consumo nacional por sector de actividad

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
- Química y petroquímica
- Administración y otros servicios públicos
- Siderurgia y fundición
- Cemento, cales y yesos
- Resto

Distribución por sector de actividad de los consumidores del NT4 (≥ 145 kV)

Nº Consumidores

Energía


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

Fuente: CNMC (SINCRO)

Nota: Datos correspondientes al año 2018. 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

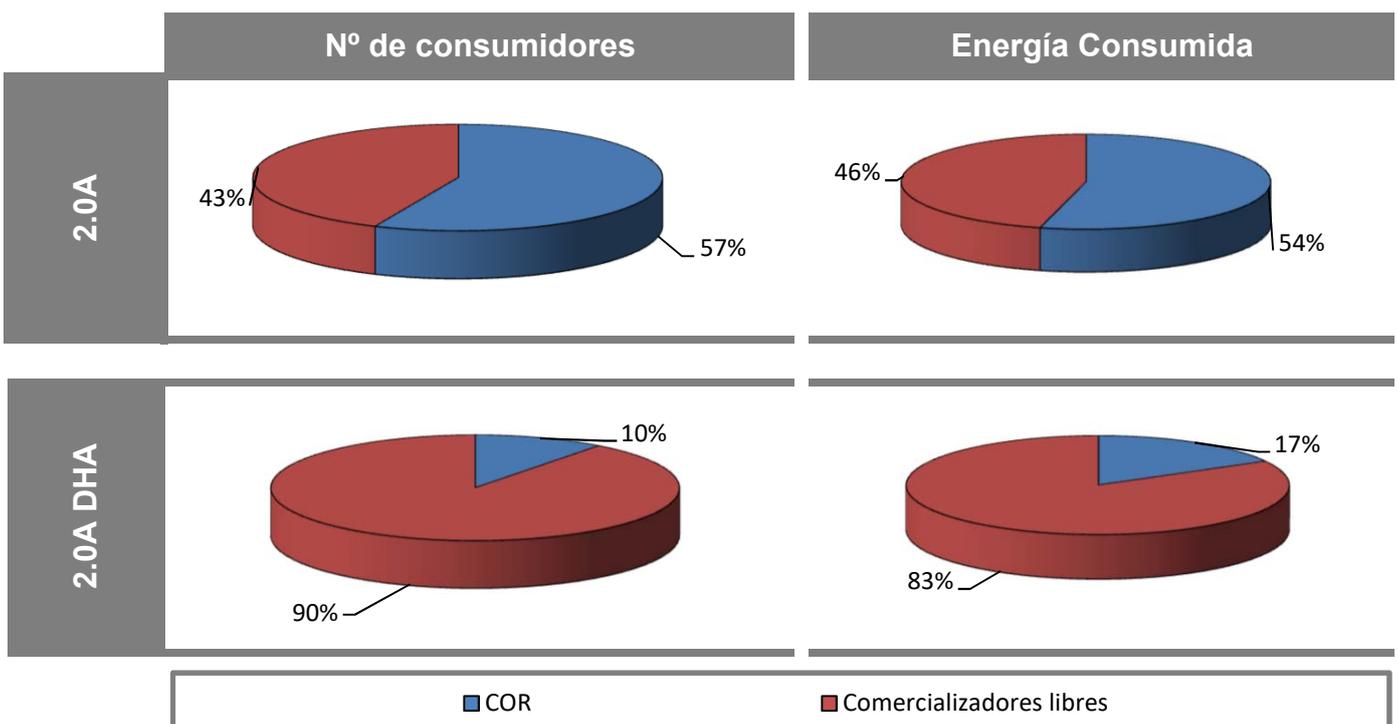
(1) Incluye instalaciones productoras de energía eléctrica acogidas al régimen especial

4.1- Consumidores con derecho a acogerse al PVPC (Pc≤10 kW)
Número de consumidores y energía consumida. Febrero 2020
Consumidores abastecidos por COR

Peaje	Nº de consumidores (Número)	Energía Consumida (GWh)	Tamaño medio (kWh/cliente y año)	Potencia facturada (kW/cliente)
2.0A	9.791.836	1.640	1.983	3,73
2.0A DHA	970.877	410	4.536	4,73
2.0A DHS	2.681	1	4.192	4,71
TOTAL	10.765.394	2.051	2.190	3,82

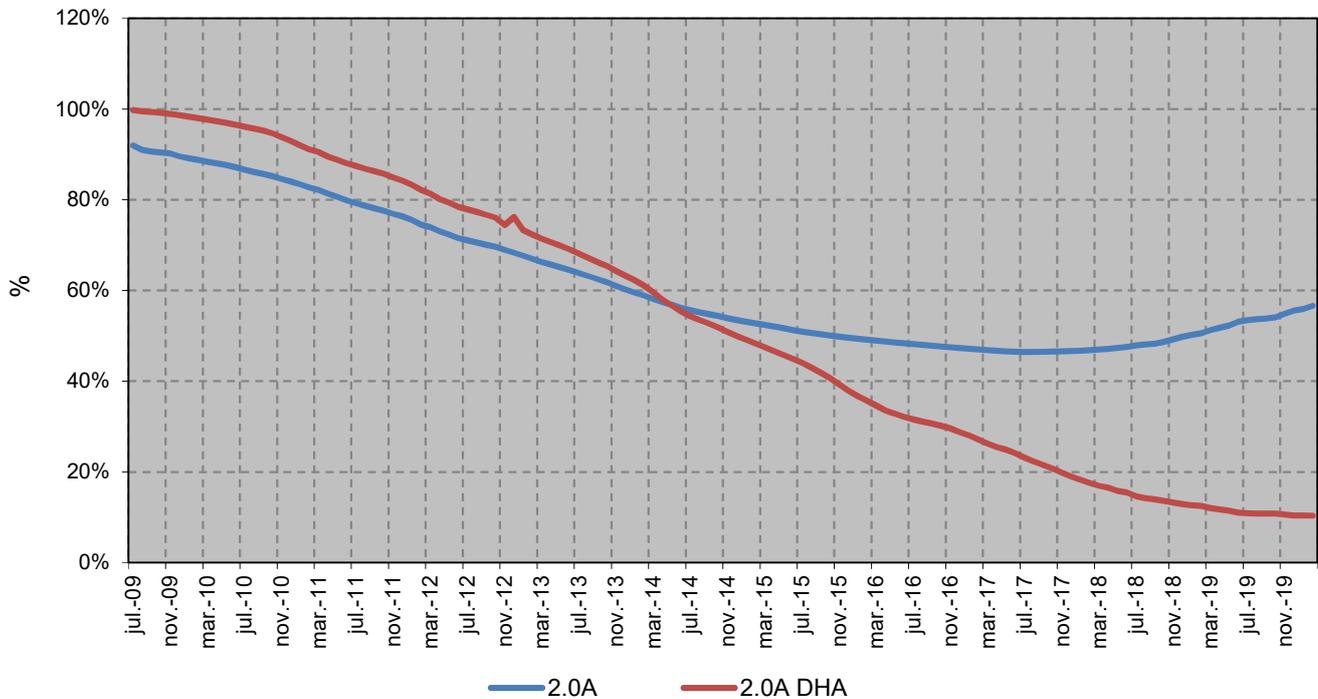
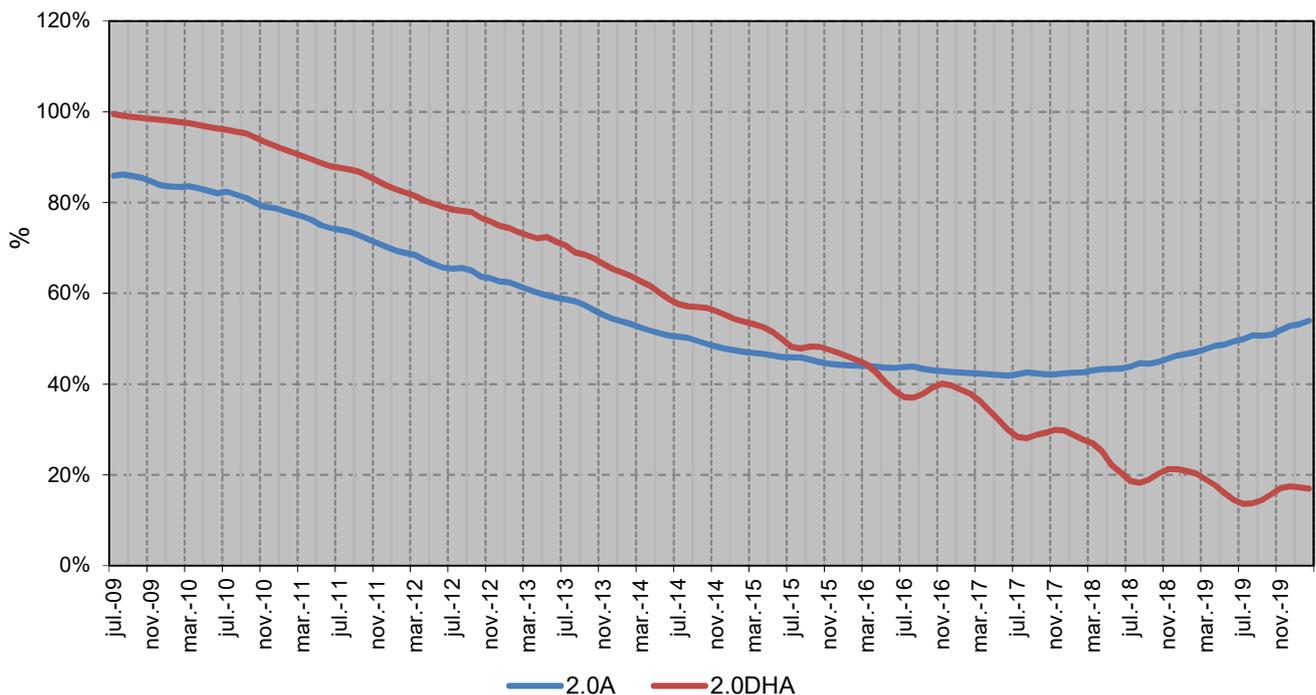
Consumidores abastecidos por comercializadoras libres

Peaje	Nº de consumidores (Número)	Energía Consumida (GWh)	Tamaño medio (kWh/cliente y año)	Potencia facturada (kW/cliente)
2.0A	7.503.463	1.397	2.245	4,21
2.0A DHA	8.405.647	2.006	2.855	4,39
2.0A DHS	23.894	9	5.109	4,93
TOTAL	15.933.004	3.413	2.525	4,31

Porcentaje de consumidores abastecidos por COR en febrero 2020


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

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

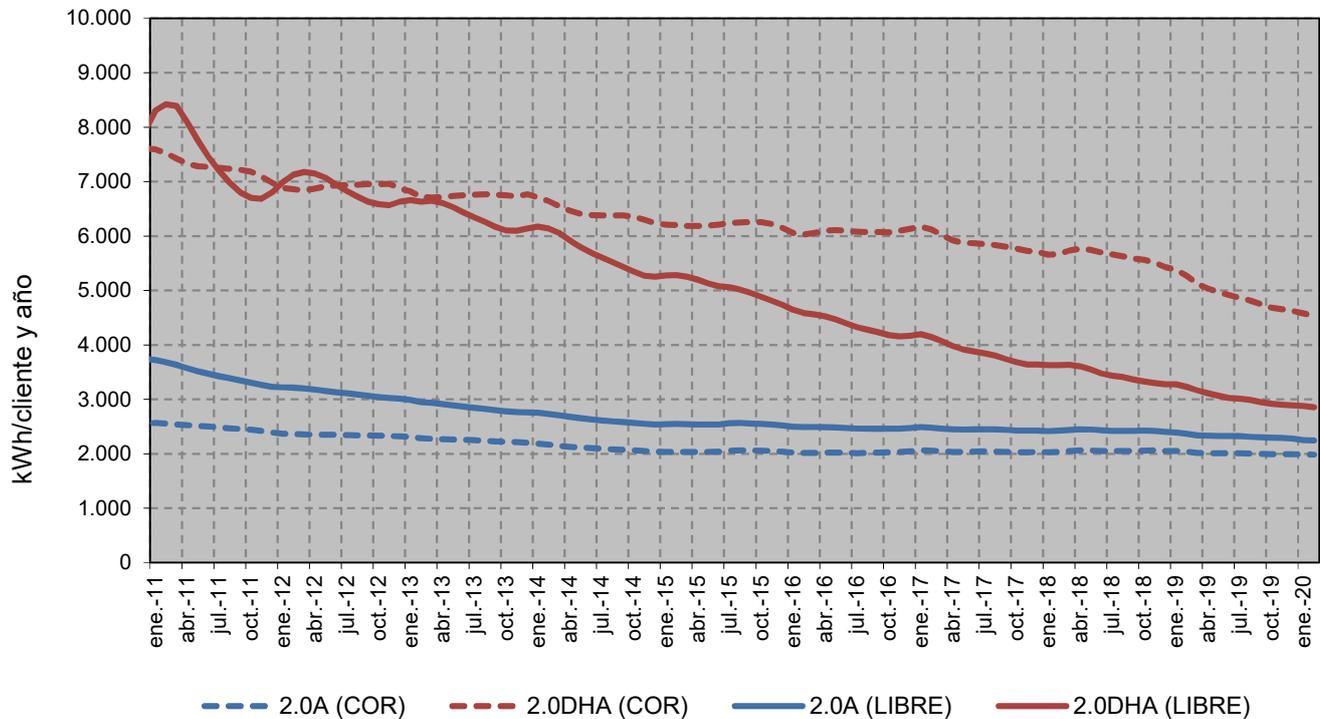
4.1- Consumidores con derecho a acogerse al PVPC (Pc≤10 kW)
Porcentaje de consumidores abastecidos por COR

Porcentaje de energía consumida por los suministros abastecidos por COR


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

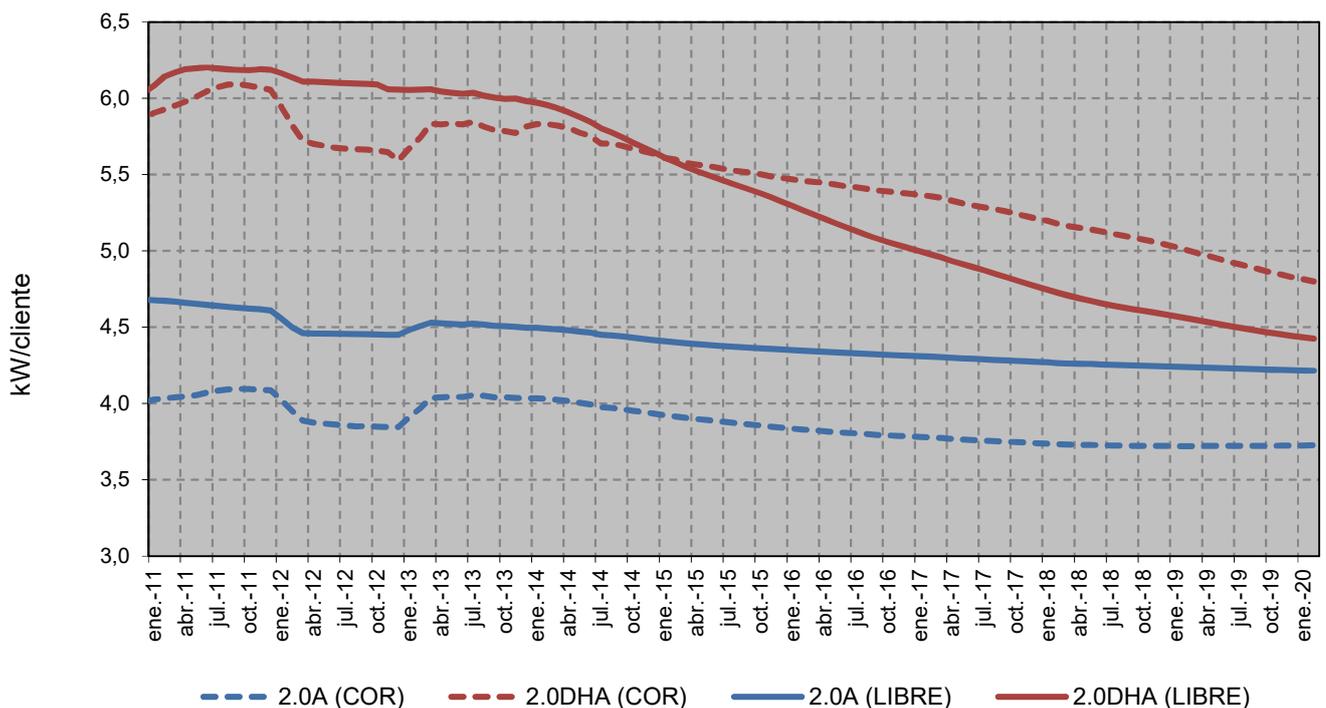
Nota: No se incluye información de los suministros conectados a los distribuidores de menos de 100.000 clientes

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 4 de 2020)

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.

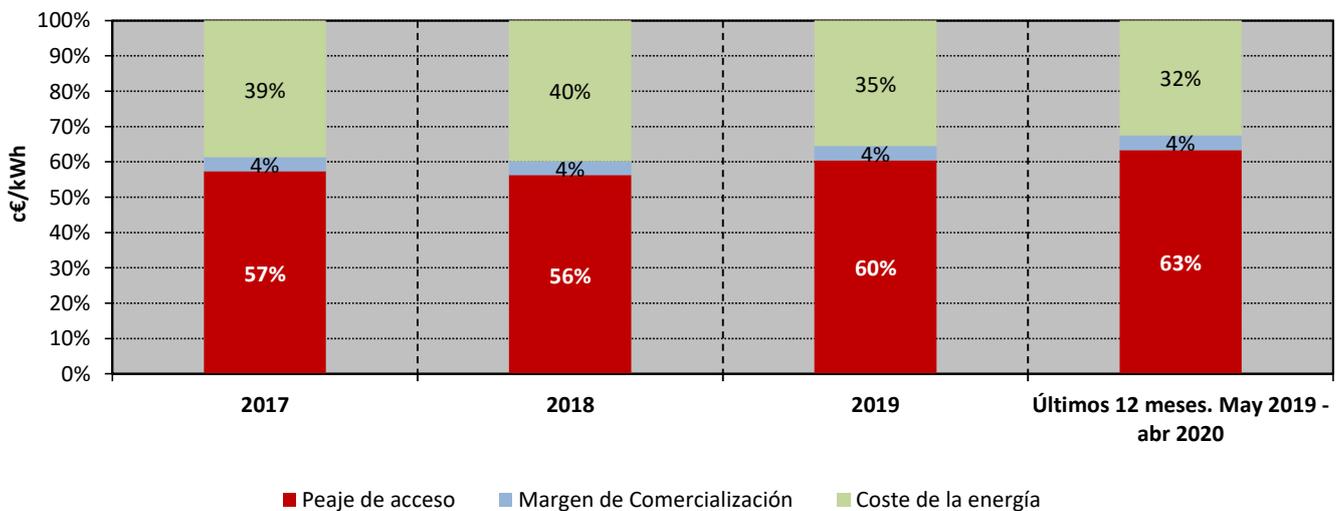
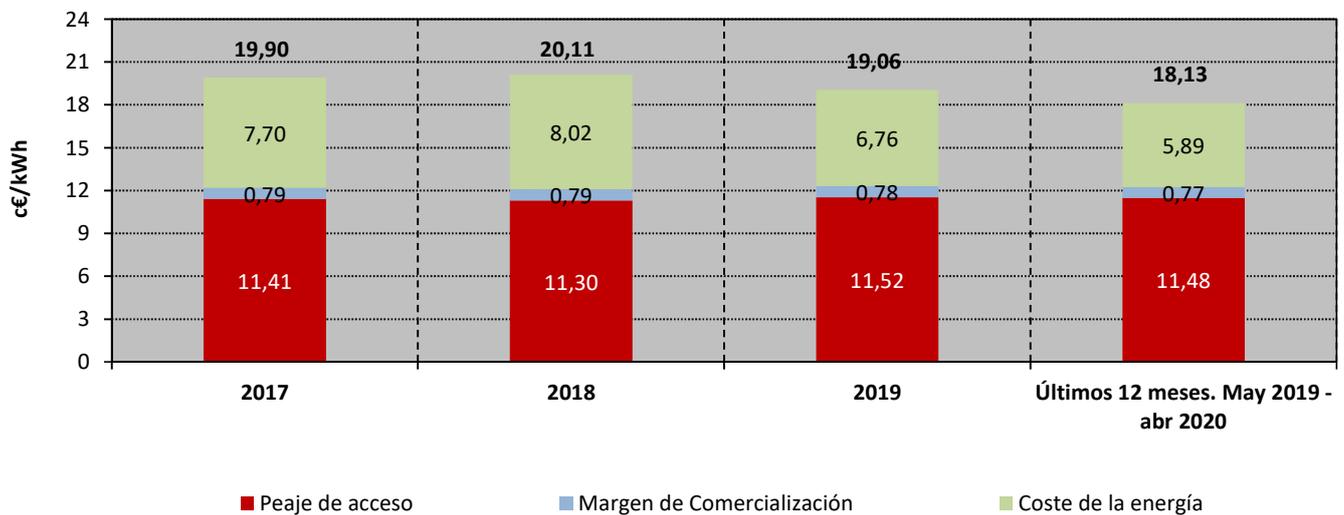
La facturación estimada se calcula empleando las variables de facturación de los consumidores acogidos al PVPC, conectados a las redes de distribuidores con más de 100.000 clientes y registrados cada mes en la base de datos de liquidaciones eléctricas. Por tanto, la FPVPC de cada mes, depende tanto de 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			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. May 2019 - abr 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. May 2019 - abr 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	11,41	11,30	11,52	11,48	-0,3%	-0,9%	1,9%	-0,4%
Margen de Comercialización	0,79	0,79	0,78	0,77	7,1%	-0,7%	-0,4%	-2,1%
Coste de la energía	7,70	8,02	6,76	5,89	28,2%	4,2%	-15,7%	-13,0%
Total	19,90	20,11	19,06	18,13	9,4%	1,1%	-5,2%	-4,9%

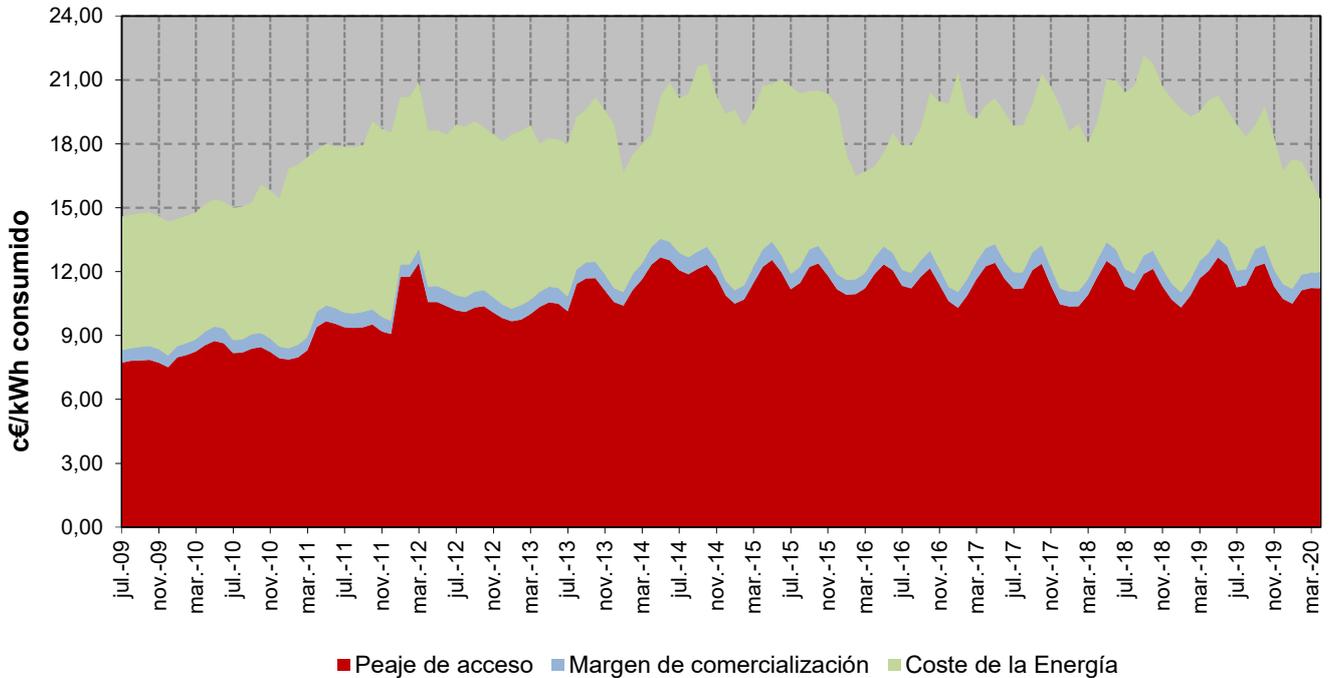


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020) y REE

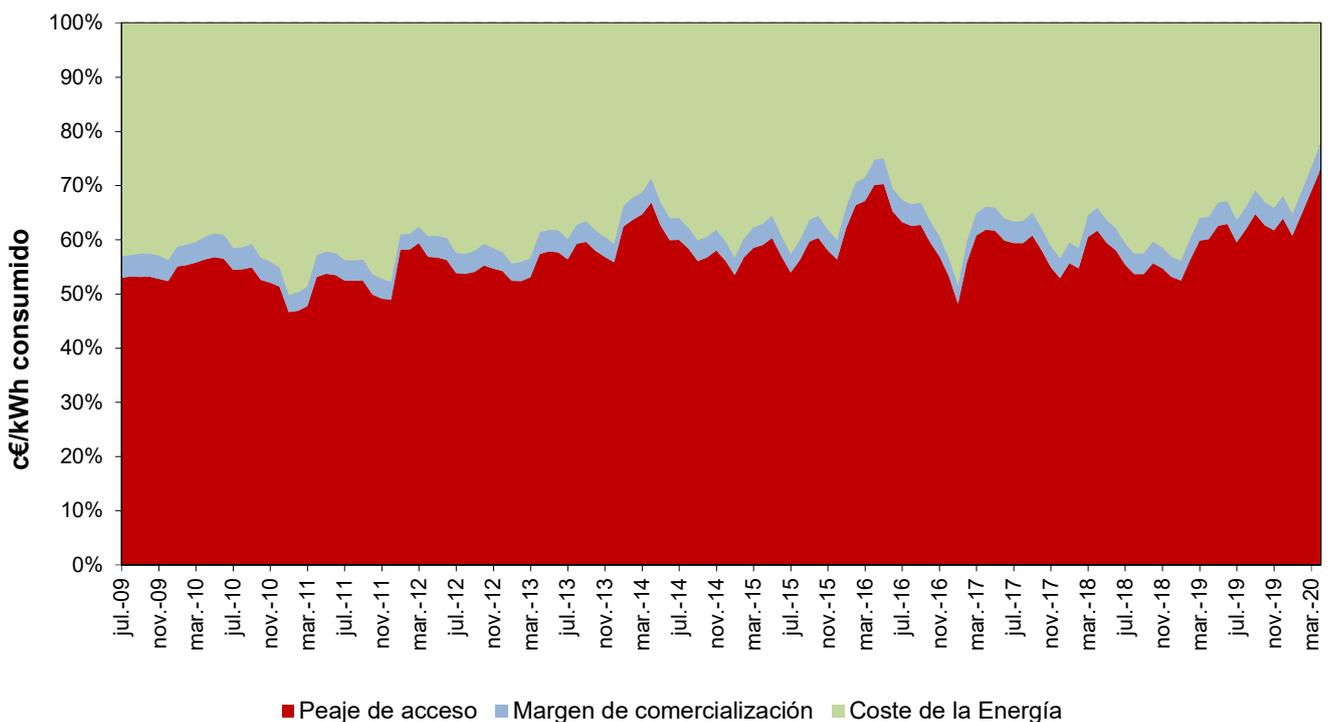
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

4.2- Facturación estimada de los consumidores acogidos al PVPC

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



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



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020) y REE

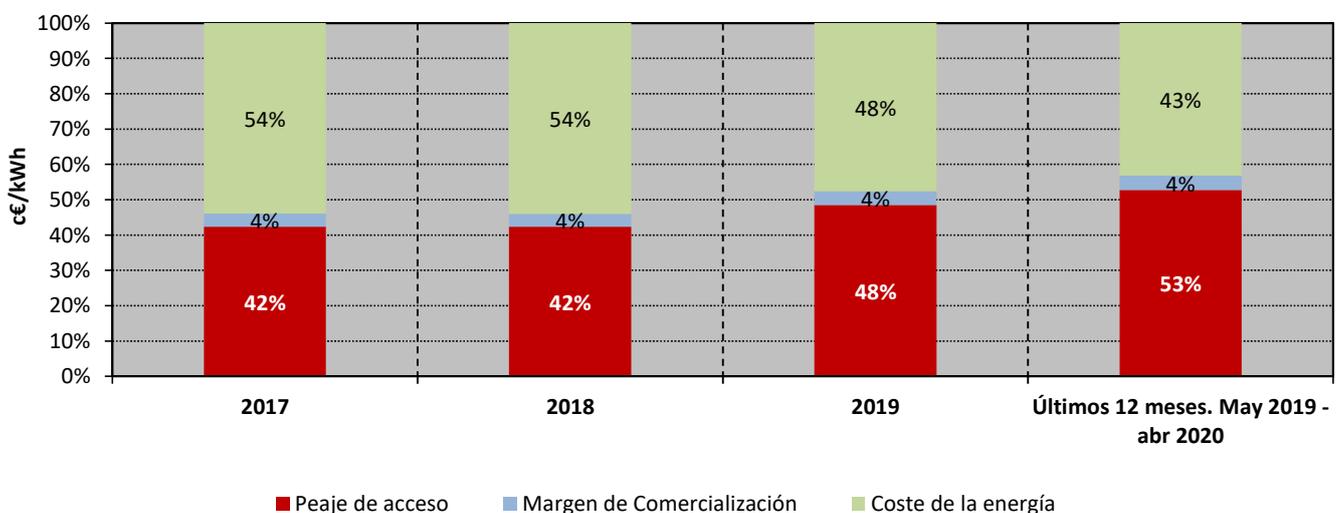
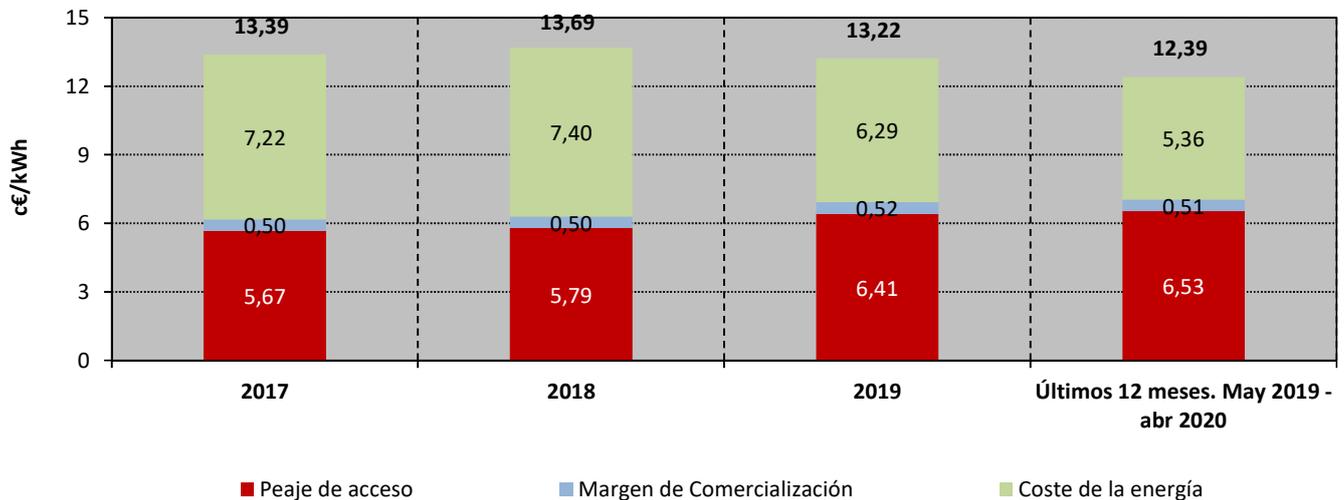
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

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			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. May 2019 - abr 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. May 2019 - abr 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	5,67	5,79	6,41	6,53	3,7%	2,2%	10,6%	1,9%
Margen de Comercialización	0,50	0,50	0,52	0,51	41,2%	1,2%	3,5%	-2,1%
Coste de la energía	7,22	7,40	6,29	5,36	31,8%	2,4%	-14,9%	-14,9%
Total	13,39	13,69	13,22	12,39	18,5%	2,3%	-3,4%	-6,3%

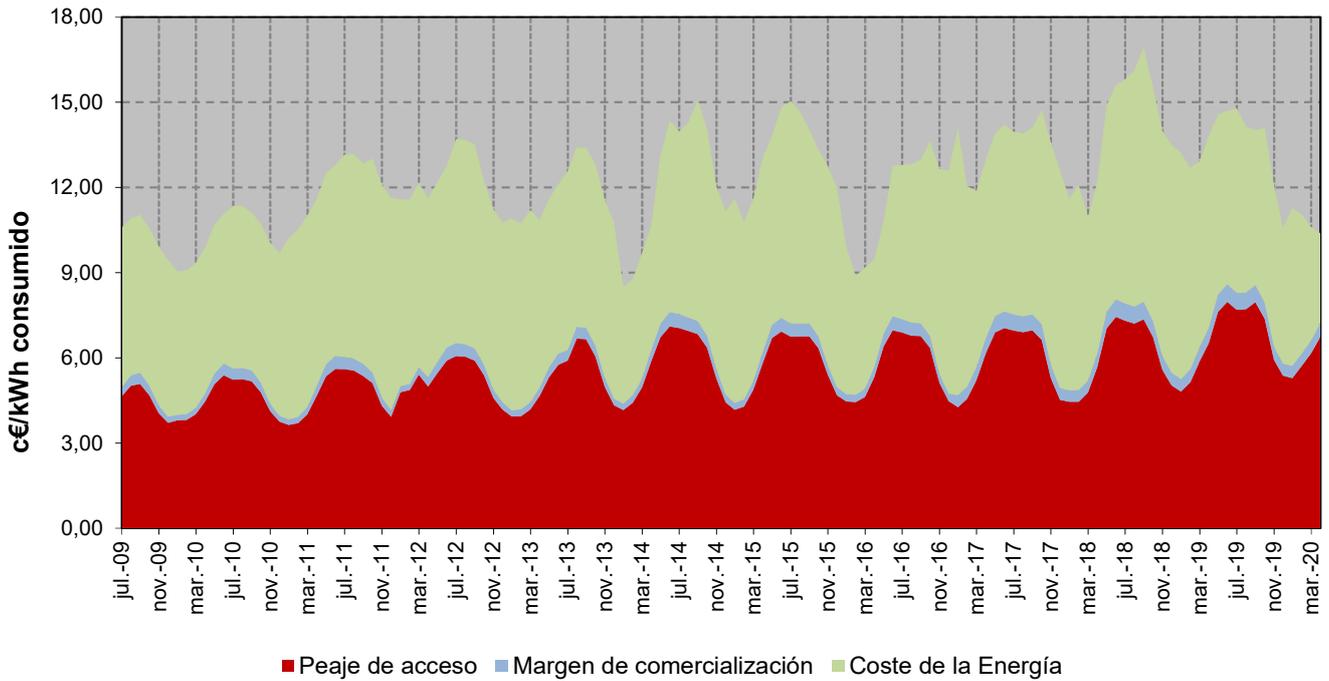


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020) y REE

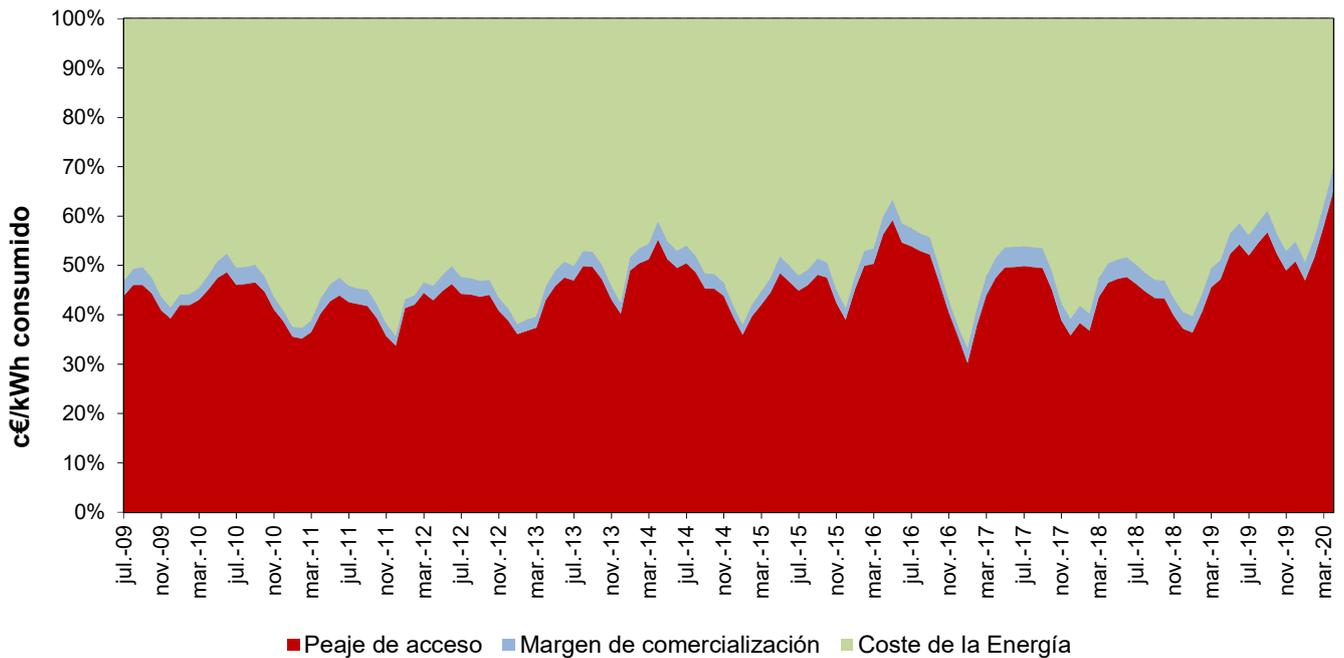
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

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

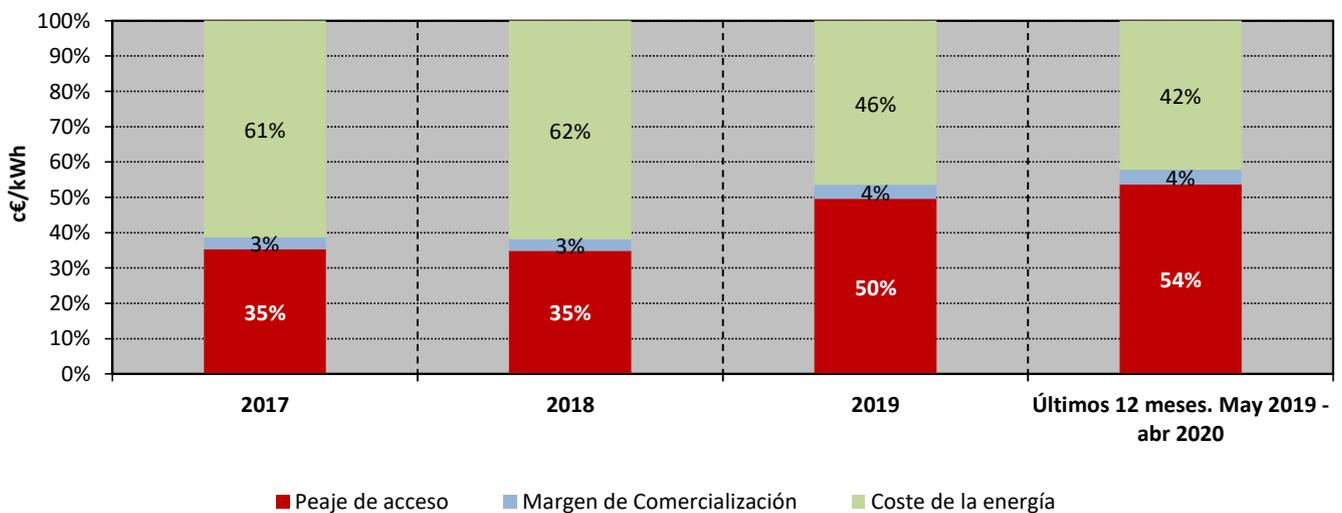
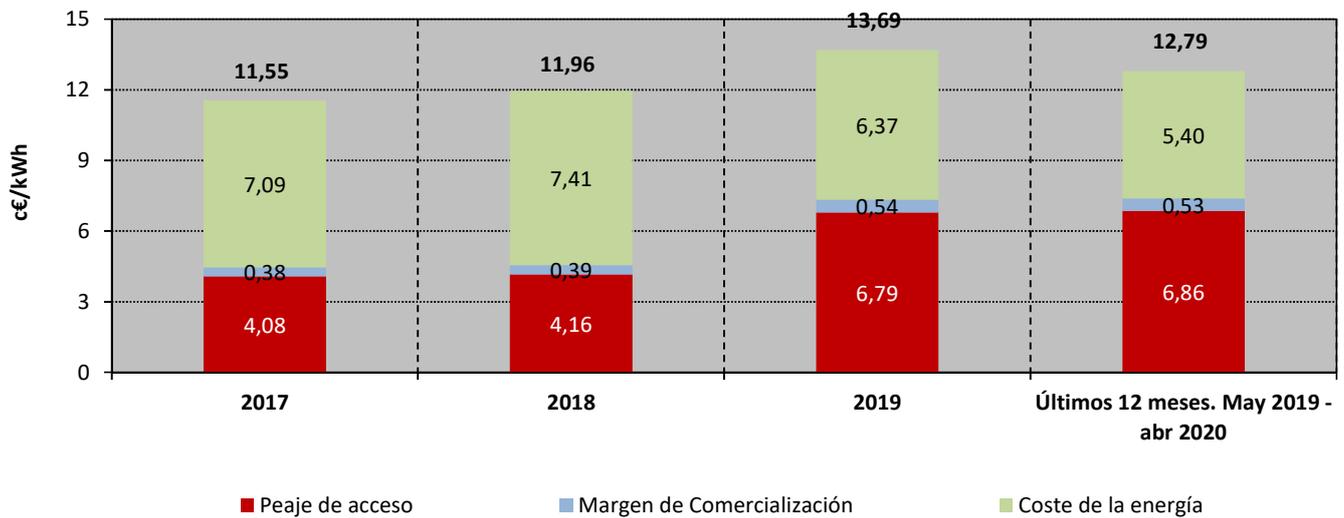


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020) y REE

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			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. May 2019 - abr 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. May 2019 - abr 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	4,08	4,16	6,79	6,86	4,1%	2,1%	63,0%	1,1%
Margen de Comercialización	0,38	0,39	0,54	0,53	81,9%	2,0%	38,0%	-2,4%
Coste de la energía	7,09	7,41	6,37	5,40	29,8%	4,4%	-14,1%	-15,1%
Total	11,55	11,96	13,69	12,79	20,5%	3,5%	14,5%	-6,6%

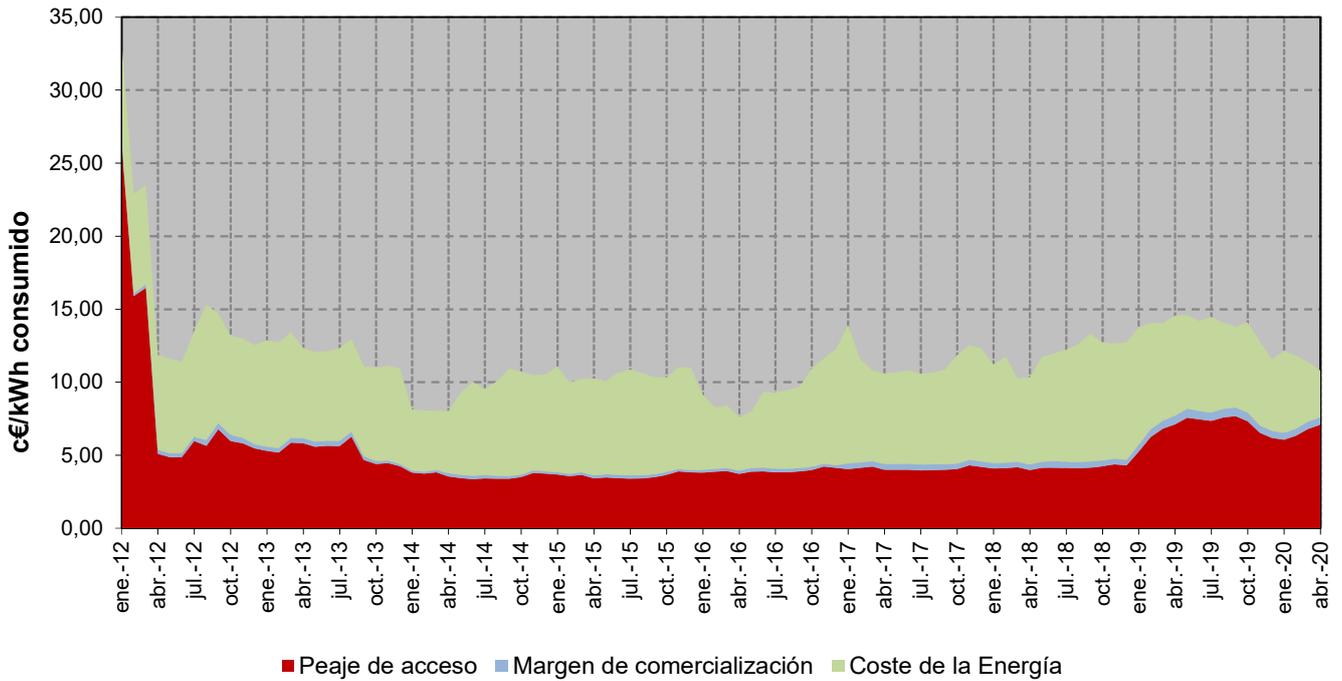


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020) y REE

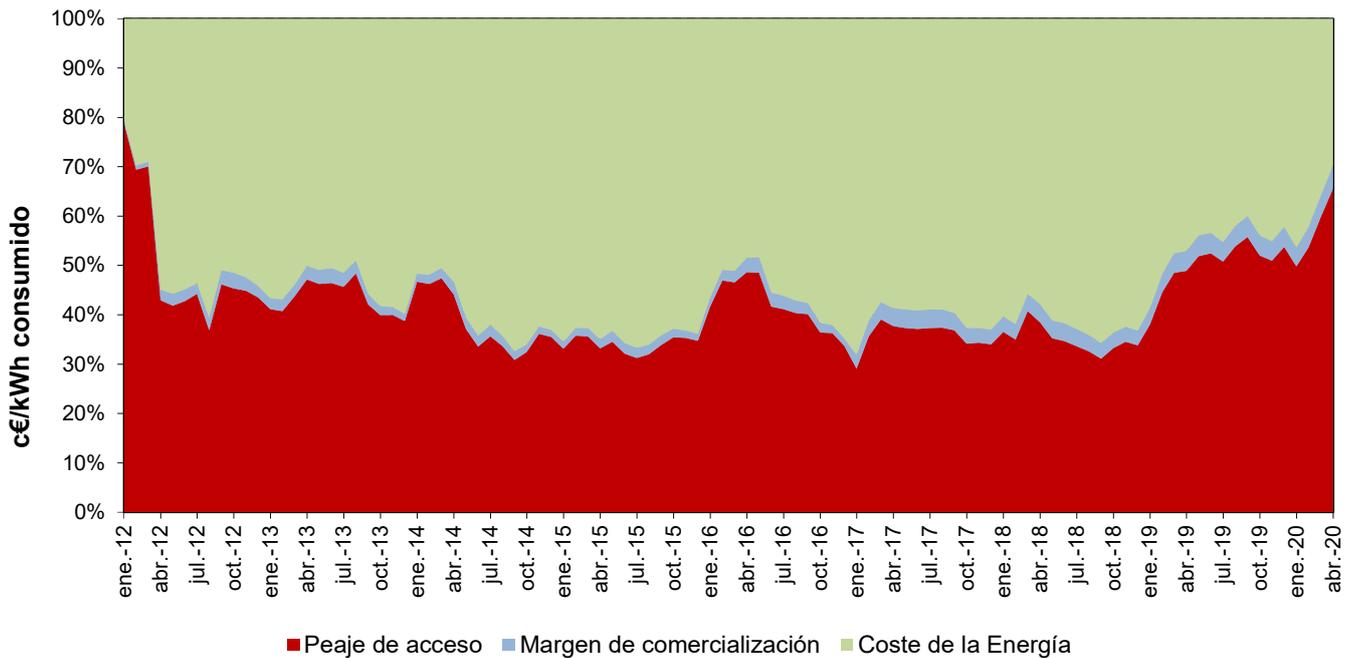
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

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 4 de 2020) y REE

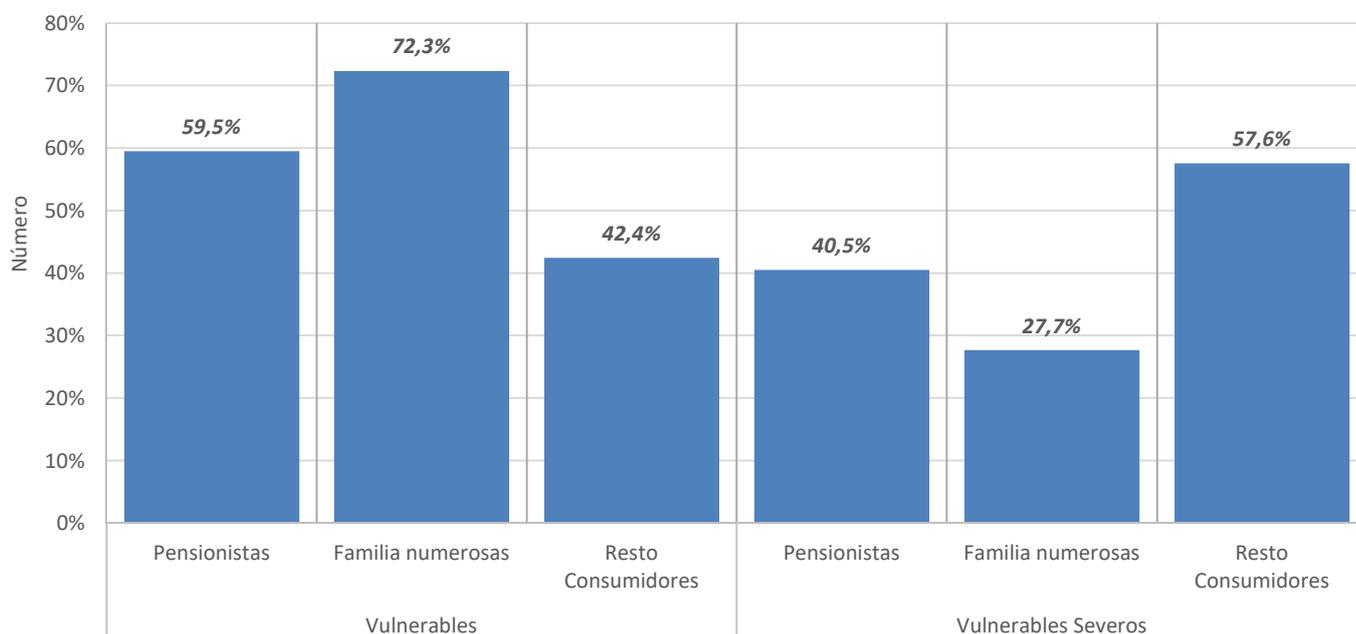
Nota : Resultado de aplicar el procedimiento establecido en el Real Decreto 216/2014 a las variables de facturación resultantes para el consumidor medio acogido al PVPC y conectados a redes de distribución de más de 100.000 clientes.

4.3- Bono Social

Consumidores acogidos al Bono social

TIPO	Número			Tasa de variación (%)	
	dic.-19	ene.-20	feb.-20	ene 20 s/ dic 19	feb 20 s/ ene 20
Consumidores vulnerables	630.910	628.386	626.595	-0,4%	-0,3%
Pensionistas	98.582	98.113	93.857	-0,5%	-4,3%
Familia numerosas	213.215	205.174	209.783	-3,8%	2,2%
Unidad familiar sin menores	282.554	287.555	285.552	1,8%	-0,7%
Unidad familiar con un menor	20.253	20.799	20.714	2,7%	-0,4%
Unidad familiar con dos menores	16.306	16.745	16.689	2,7%	-0,3%
Consumidores vulnerables severos	599.950	598.971	582.174	-0,2%	-2,8%
Pensionistas	72.494	71.167	63.844	-1,8%	-10,3%
Familia numerosas	89.507	80.435	80.193	-10,1%	-0,3%
Unidad familiar sin menores	338.781	345.405	337.244	2,0%	-2,4%
Unidad familiar con un menor	61.033	62.737	62.014	2,8%	-1,2%
Unidad familiar con dos menores	38.135	39.227	38.879	2,9%	-0,9%
TOTAL ACOGIDOS BONO SOCIAL	1.230.860	1.227.357	1.208.769	-0,3%	-1,5%

Porcentaje de vulnerables severos por categoría en febrero 20

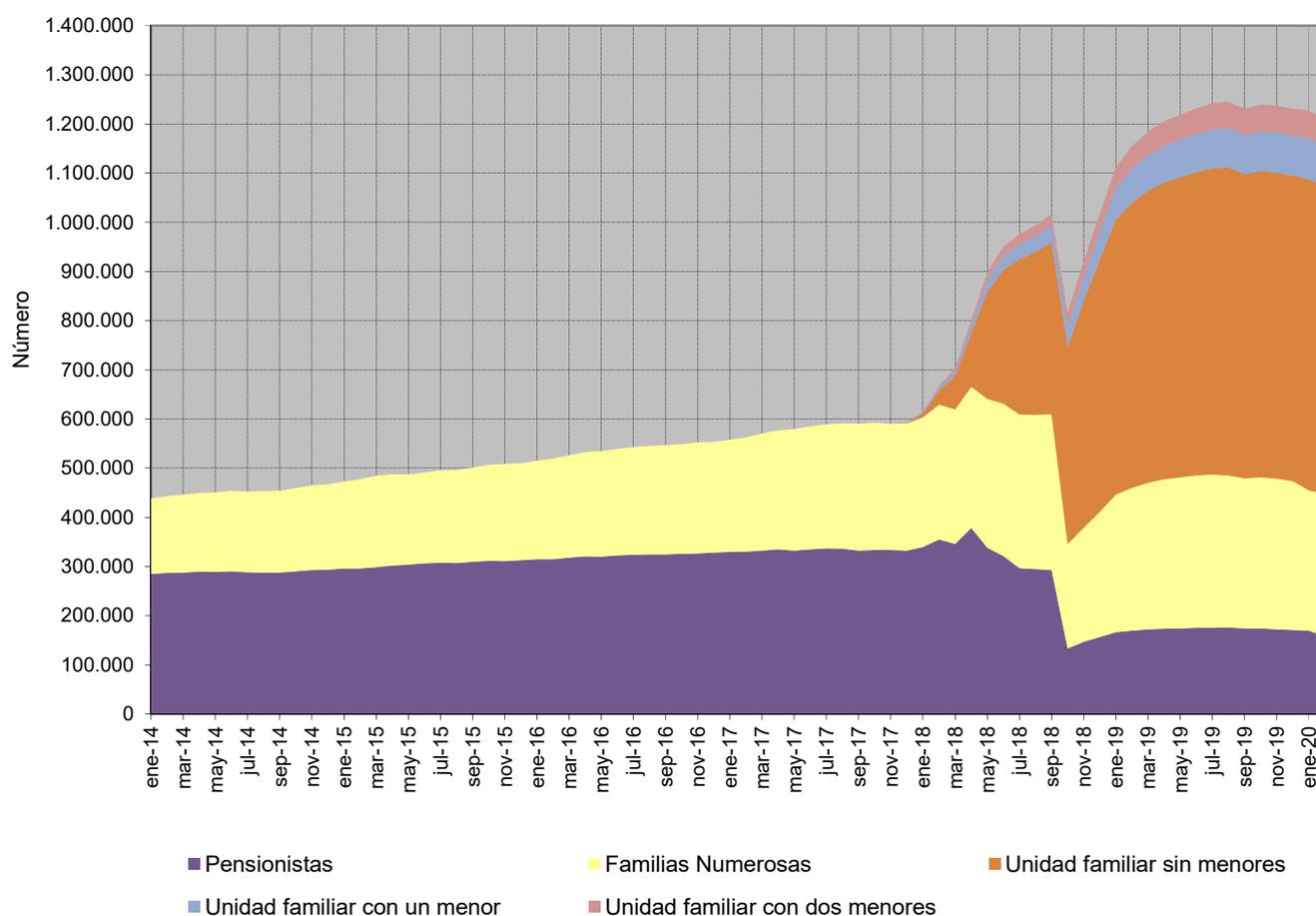


4.3- Bono Social

Consumidores acogidos al Bono social

TIPO	Número		Tasa de variación (%)	
	Promedio: Mar 2019- Feb 2020	feb.-20	Mar 2019- Feb 2020 s/ Mar 2018- Feb 2019	feb 20 s/ ene 20
Pensionistas	172.086	157.701	-0,6%	-6,8%
Familias numerosas	303.213	289.976	0,0%	1,5%
Unidad familiar sin menores	617.835	622.796	0,6%	-1,6%
Unidad familiar con un menor	79.140	82.728	1,5%	-1,0%
Unidad familiar con dos menores	52.865	55.568	1,6%	-0,7%
Otros (1)				
TOTAL ACOGIDOS BONO SOCIAL	1.225.140	1.208.769	0,4%	-1,5%

Consumidores acogidos al Bono Social, excluyendo la categoría de Otros



Fuente: CNMC

Nota (1): Incluye consumidores con potencia contratada en su primera vivienda menor a 3 kW, desempleados y acogidos a la Tarifa social antes al 1 de julio de 2009

4.4- Consumidores sin derecho a acogerse al PVPC

Número de consumidores y energía consumida. Febrero 2020

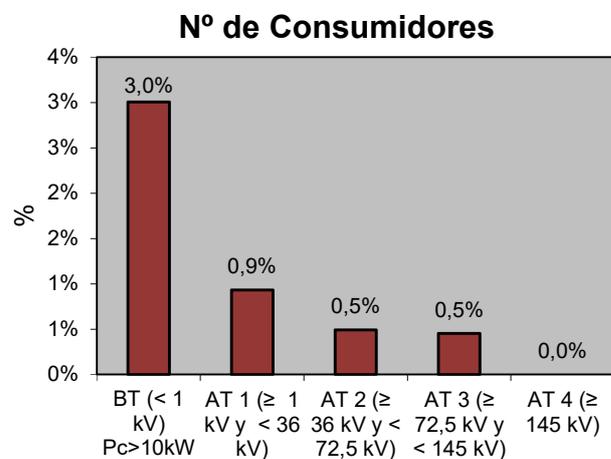
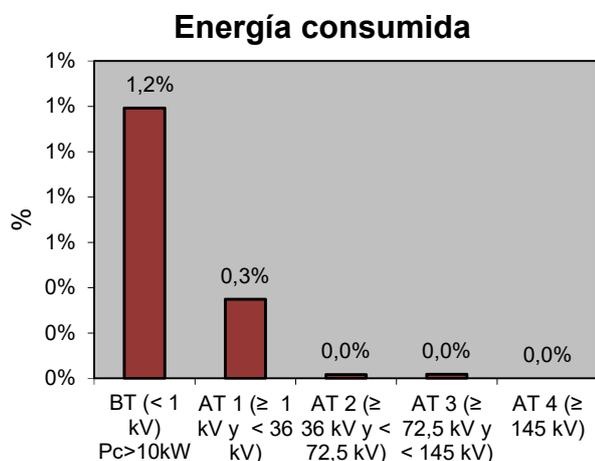
Consumidores abastecidos por COR

NT	Número de consumidores (Número)	Energía Consumida (MWh)	Tamaño medio (kWh/cliente y mes)
BT (< 1 kV) Pc>10kW	46.135	39.382	854
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	793	3.846	4.850
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	14	306	21.842
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	2	133	66.298
AT 4 (≥ 145 kV)			
TOTAL	46.944	43.667	930

Consumidores abastecidos por comercializadoras libres

NT	Número de consumidores (Número)	Energía Consumida (MWh)	Tamaño medio (kWh/cliente y mes)
BT (< 1 kV) Pc>10kW	1.489.208	3.262.425	2.191
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	84.182	1.099.537	13.061
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	2.825	1.855.518	656.820
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	440	761.710	1.731.158
AT 4 (≥ 145 kV)	760	1.711.267	2.251.667
TOTAL	1.577.415	8.690.457	5.509

Porcentaje de consumidores abastecidos por COR en febrero 2020

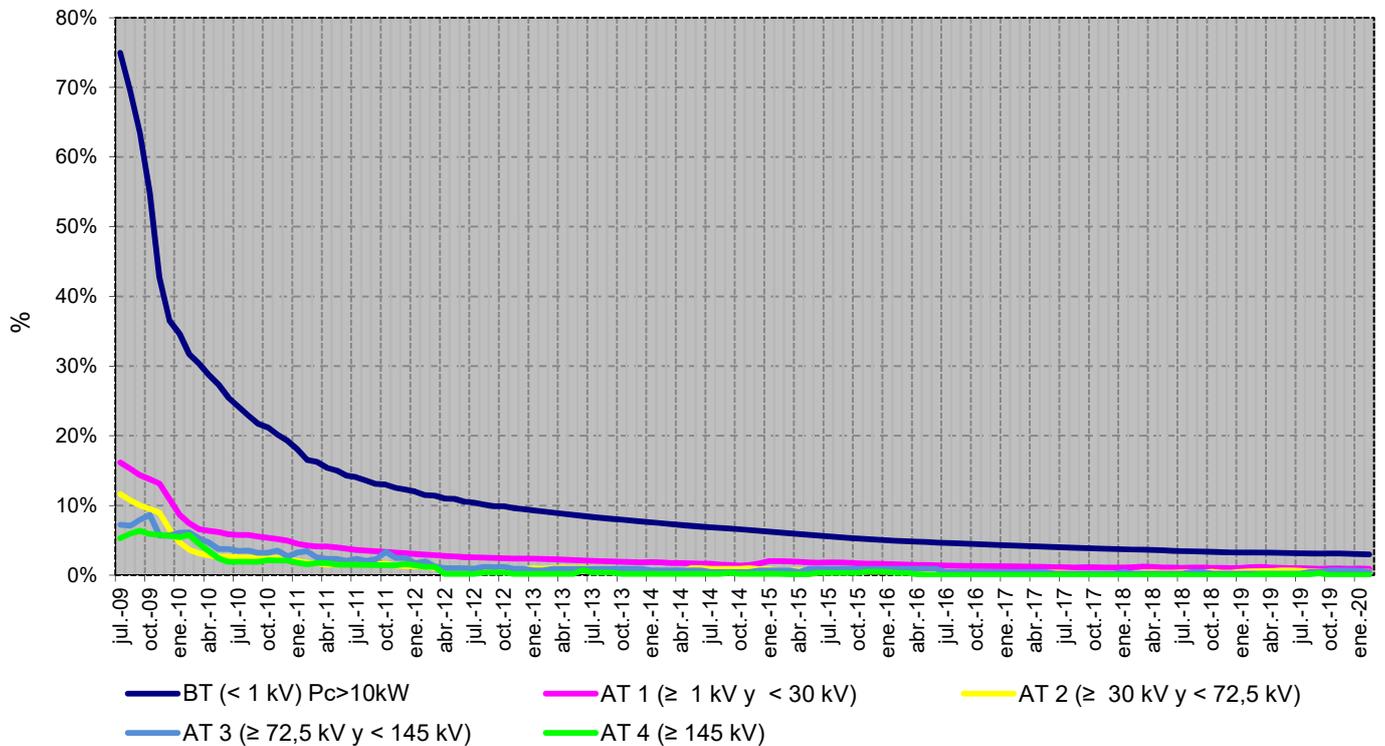


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020)

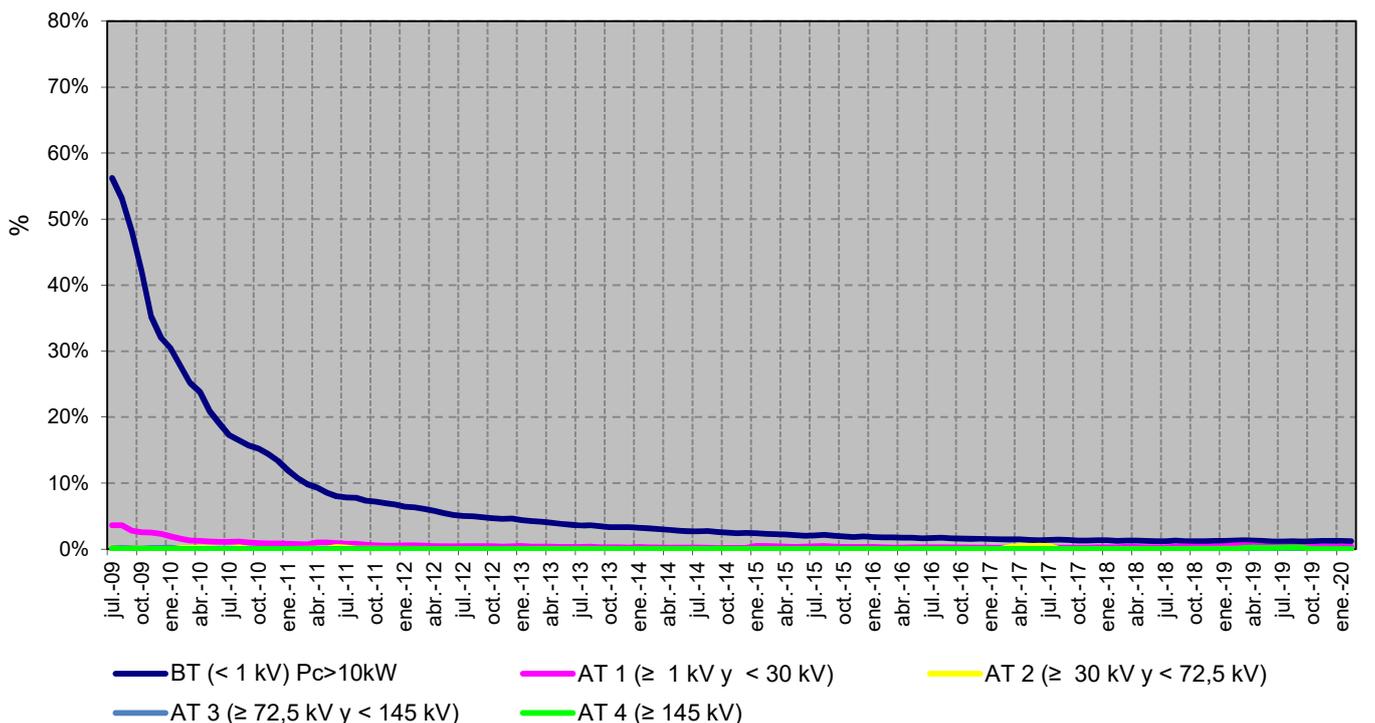
Nota: No se incluye información de los suministros conectados a los distribuidores de menos de 100.000 clientes

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 4 de 2020)

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 2019 vs Año 2018	
	Año 2018 ⁽¹⁾	Año 2019 ⁽²⁾	Miles de €	Tasa de variación
Costes de Transporte	1.743.230	1.702.153	-41.077	-2,4%
<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>		
Costes de Distribución y Gestión Comercial	5.475.194	5.454.500	-20.694	-0,4%
<i>Empresas con más de 100.000 suministros</i>	<i>n.d</i>	<i>n.d</i>		
<i>Empresas con menos de 100.000 suministros</i>	<i>n.d</i>	<i>n.d</i>		
Sistema de interrumpibilidad de los sistemas no peninsulares	7.000	7.570	570	8,1%
2º parte del ciclo de combustible nuclear	139	134	-5	-3,6%
Retribución Especifica RECORE ⁽³⁾	7.150.000	7.095.411	-54.589	-0,8%
Retribución Sistemas No Peninsulares ⁽⁴⁾	780.077	729.665	-50.412	-6,5%
Tasa CNMC	20.807	20.141	-666	-3,2%
Anualidades déficit de años anteriores	2.822.655	2.740.108	-82.547	-2,9%
<i>Fondo de titulización</i>	<i>2.168.382</i>	<i>2.087.535</i>	<i>-80.847</i>	<i>-3,7%</i>
<i>Déficit actividades reguladas en el año 2005</i>	<i>282.127</i>	<i>280.391</i>	<i>-1.736</i>	<i>-0,6%</i>
<i>Déficit actividades reguladas en el año 2007</i>	<i>94.386</i>	<i>94.421</i>	<i>36</i>	<i>0,0%</i>
<i>Déficit actividades reguladas en el año 2013</i>	<i>277.761</i>	<i>277.761</i>		
Coste de Acceso (A)	17.999.102	17.749.682	-249.420	-1,4%
Déficit (+)/ Superávit (-) Pagos por Capacidad	-330.090	-517.676	-187.586	56,8%
Liquidación definitiva TNP ejercicio 2015	-303.176		303.176	
Liquidación definitiva TNP ejercicio 2016		-17.620	-17.620	
Retribución distribución 2016		80.886		
Fondo para contingencias	40.000			
Sentencias alpha 2013, 2014 y 2015		12.000		
Sentencia incentivo de pérdidas (2014 y 2015)		5.000		
Reliquidaciones DT8ª RD 413/2014	2.500	-1.800		
Otros Costes(+)/ingresos(-) liquidables	-590.766	-439.210	151.556	-25,7%
Total Costes Regulados	17.408.336	17.310.472	-97.864	-0,6%

Fuentes: Orden ETU/1282/2017 y Orden TEC/1366/2018

Notas: (1) Orden ETU/1282/2017

(2) Orden TEC/1366/2018

(3) Solo incluye la retribución específica del sistema peninsular

(4) Incluye la retribución adicional y específica de los Sistemas No Peninsulares

5.1- Costes previstos del sistema

Evolución del escandallo de costes previstos

	2018		2019		18 s/17
	Miles de €	%	Miles de €	%	
Coste Transporte	1.743.230	10,0	1.702.153	9,8	-2,4
Coste Distribución	5.475.194	31,5	5.454.500	31,5	-0,4
Retribución Específica RECORE ⁽¹⁾	7.150.000	41,1	7.095.411	41,0	-0,8
Retribución sistemas no peninsulares ⁽²⁾	780.077	4,5	729.665	4,2	-6,5
Servicio de interrumpibilidad	7.000	0,0	7.570	0,0	8,1
Cuotas ⁽³⁾	20.946	0,1	20.275	0,1	-3,2
Anualidades déficit actividades reguladas	2.822.655	16,2	2.740.108	15,8	-2,9
Otros Costes(+)/ingresos(-) liquidables ⁽⁴⁾	-590.766	-3,4	-439.210	-2,5	-25,7
Total	17.408.336	100	17.310.472	100	-0,6

Fuentes: Orden ETU/1282/2017 y Orden TEC/1366/2018

Notas: (1) Incluye la retribución específica del sistema peninsular

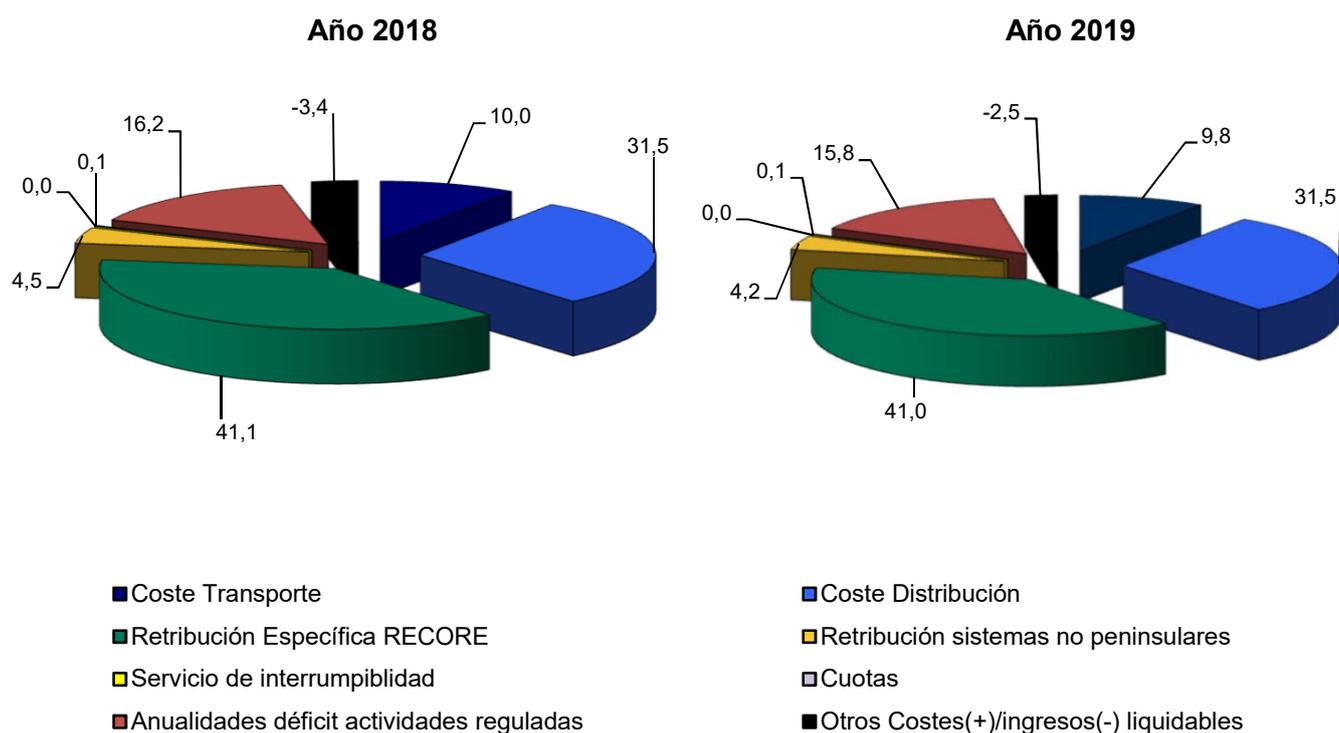
(2) Incluye la retribución adicional y específica de los Sistemas No Peninsulares

(3) Incluye Tasa de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (Sector eléctrico) y 2º parte del ciclo de combustible nuclear

(4) Incluye Déficit (+)/ Superávit (-) Pagos por Capacidad, Liquidación definitiva TNP ejercicio 2015 y 2016, Retribución distribución 2016, Fondo para contingencias, Sentencias alpha 2013, 2014 y 2015, Sentencia incentivo de pérdidas (2014 y 2015)

y Reliquidaciones DT8ª RD 413/2014

Estructura del escandallo de costes de acceso

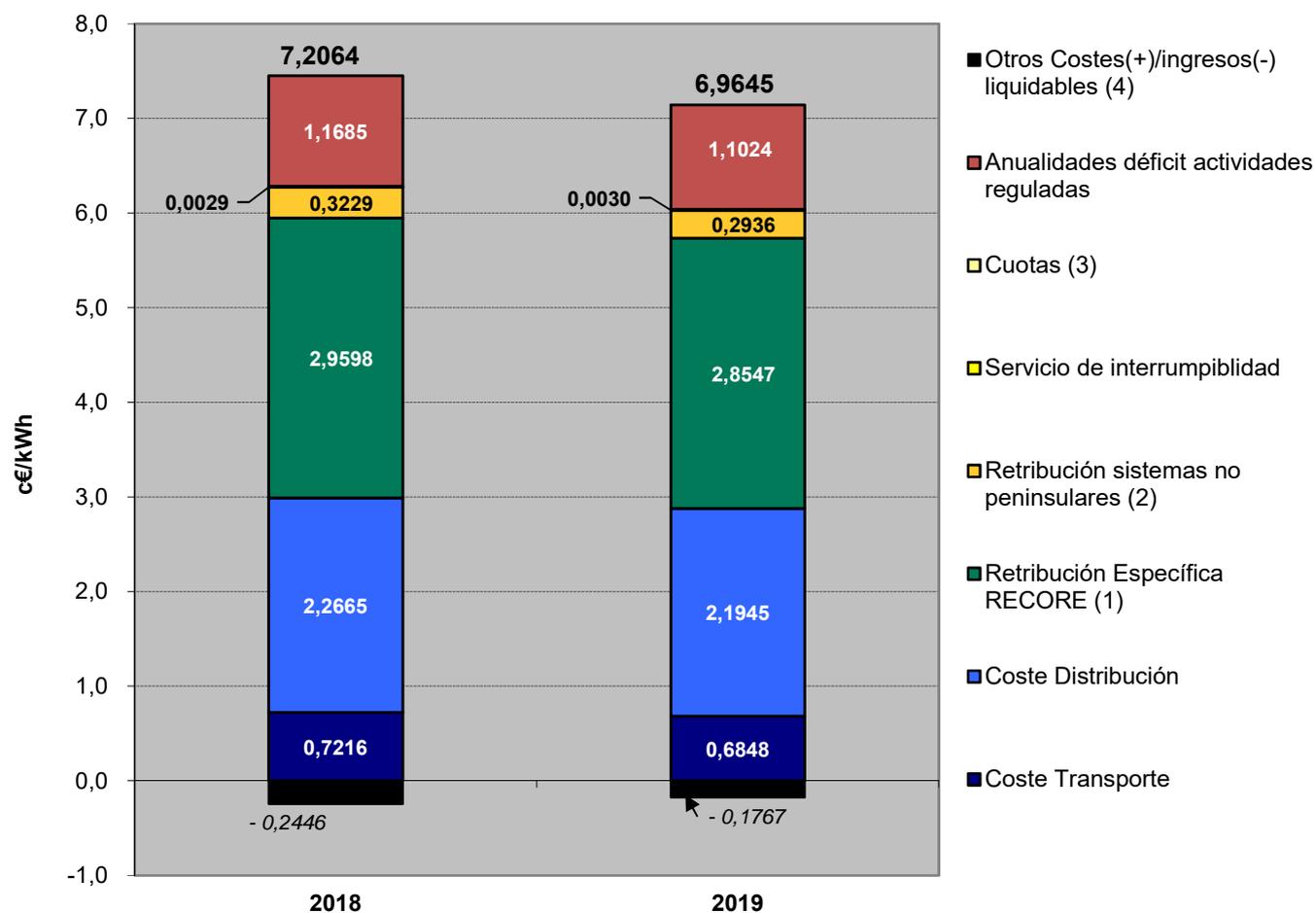


Fuentes: Orden ETU/1282/2017 y Orden TEC/1366/2018

5.1- Costes previstos del sistema

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

	2018		2019	
	c€/kWh	%	c€/kWh	%
Coste Transporte	0,7216	10,0	0,6848	9,8
Coste Distribución	2,2665	31,5	2,1945	31,5
Retribución Específica RECORE ⁽¹⁾	2,9598	41,1	2,8547	41,0
Retribución sistemas no peninsulares ⁽²⁾	0,3229	4,5	0,2936	4,2
Servicio de interrumpibilidad	0,0029	0,0	0,0030	0,0
Cuotas ⁽³⁾	0,0087	0,1	0,0082	0,1
Anualidades déficit actividades reguladas	1,1685	16,2	1,1024	15,8
Otros Costes(+)/ingresos(-) liquidables ⁽⁴⁾	- 0,2446	-3,4	- 0,1767	-2,5
Total	7,2064	100	6,9645	100



Fuentes: Orden ETU/1282/2017 y Orden TEC/1366/2018

Notas: (1) Incluye la retribución específica del sistema peninsular

(2) Incluye la retribución adicional y específica de los Sistemas No Peninsulares

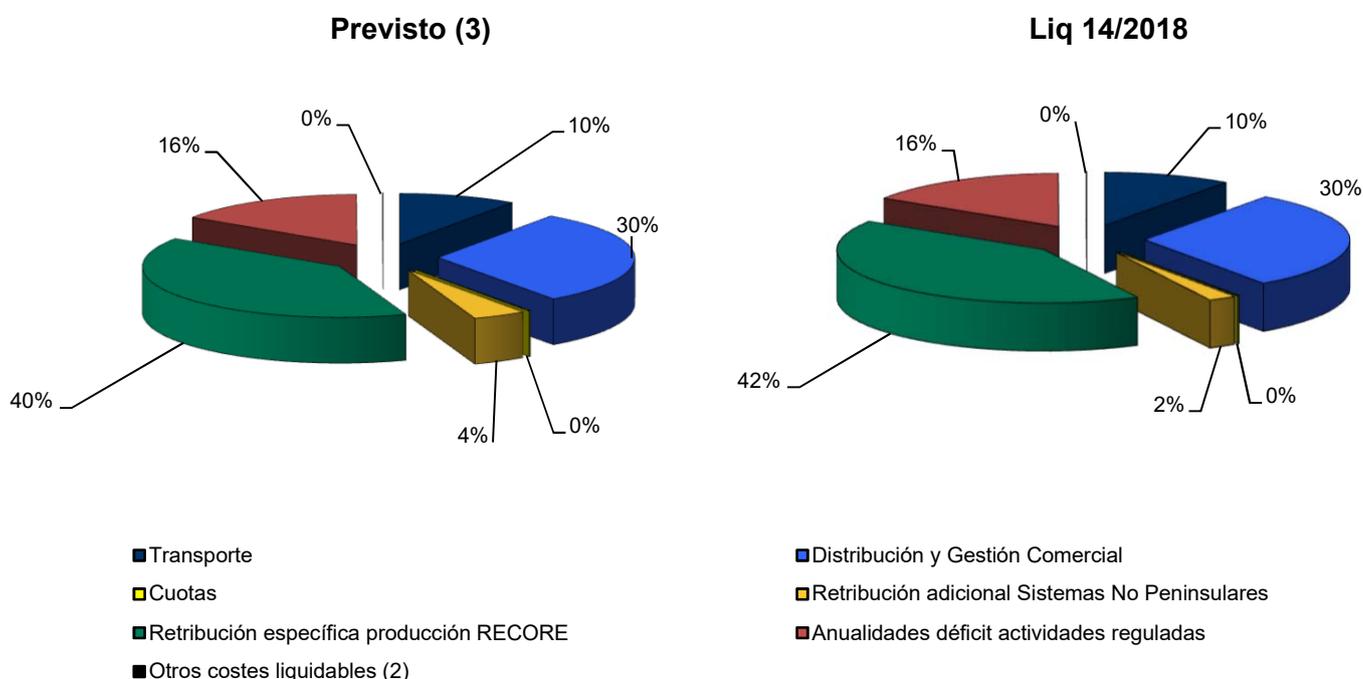
(3) Incluye Tasa de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (Sector eléctrico) y 2º parte del ciclo de combustible nuclear

(4) Incluye Déficit (+)/ Superávit (-) Pagos por Capacidad, Liquidación definitiva TNP ejercicio 2015 y 2016, Retribución distribución 2016, Fondo para contingencias, Sentencias alpha 2013, 2014 y 2015, Sentencia incentivo de pérdidas (2014 y 2015)

y Reliquidaciones DT8ª RD 413/2014

5.2- Costes previstos del sistema vs costes reales ⁽¹⁾
Escandallo de costes de acceso. Año 2018

	Miles de €		Liq 14/2016 vs previsto	
	Previsto (3)	Liq 14/2018	Miles de €	%
Transporte	1.743.230	1.709.998	-33.232	-2%
Distribución y Gestión Comercial	5.475.194	5.180.641	-294.553	-5%
Cuotas	20.946	20.513	-433	-2%
Retribución adicional Sistemas No Peninsulares	780.077	372.340	-407.737	-52%
Retribución específica producción RECORE	7.150.000	7.089.348	-60.652	-1%
Anualidades déficit actividades reguladas	2.822.655	2.735.596	-87.059	-3%
Otros costes liquidables (2)	7.000	7.920	920	13%
Total	17.999.102	17.116.356	-882.746	-5%

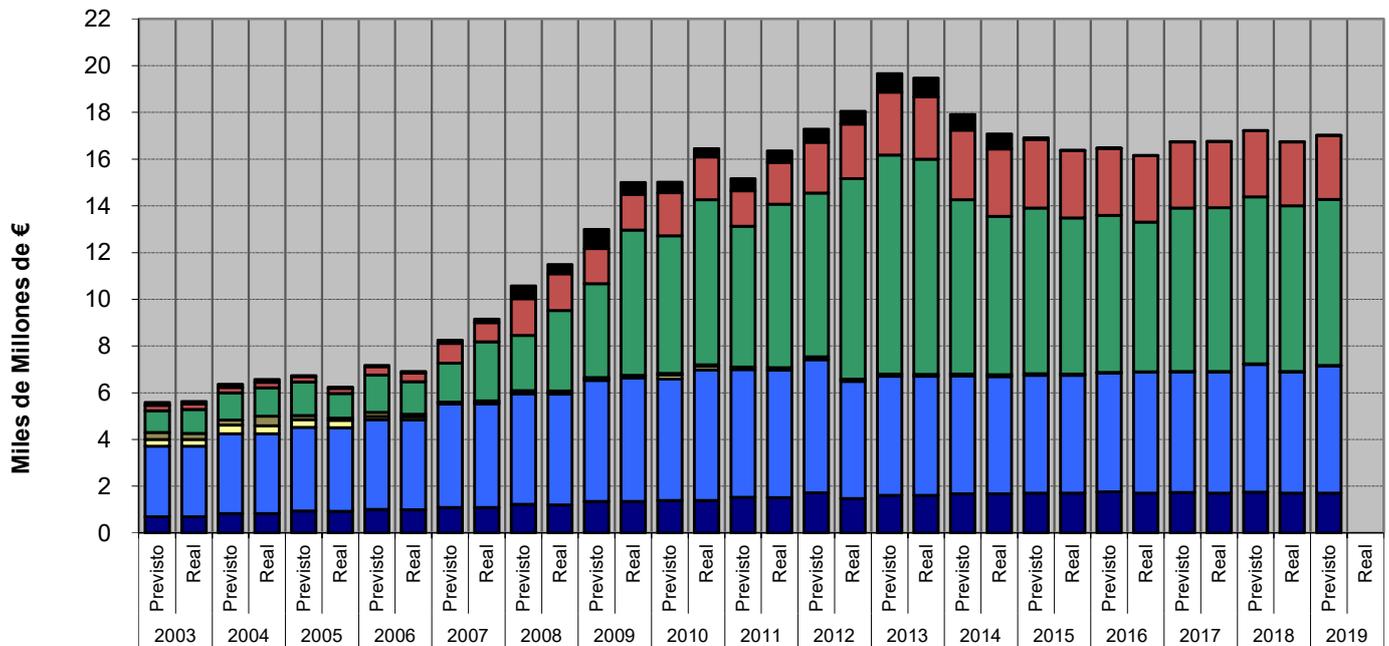
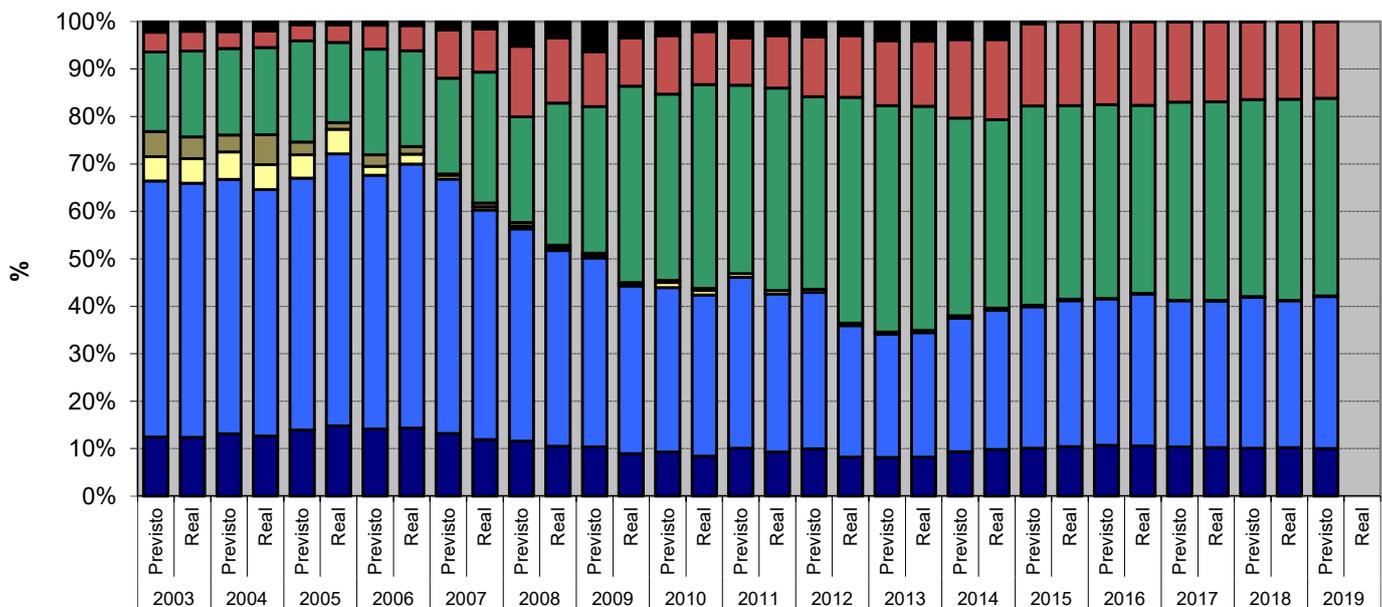
Estructura del escandallo de costes de acceso. Año 2017


Fuentes: Orden ETU/1976/2016 y CNMC

Notas: (1) No se incluyen otros costes e ingresos liquidables tales como: Déficit o Superavit de pagos por capacidad y Liquidación definitiva SNP 2015, fondo para contingencias y, Reliquidaciones DT8ª RD 413/2014.

(2) Sistema de Interrumpibilidad y Correcciones de medidas

(3) Orden ETU/1976/2016

5.2- Costes previstos del sistema vs costes reales
Escandallo de costes de acceso. 2003 - 2018

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

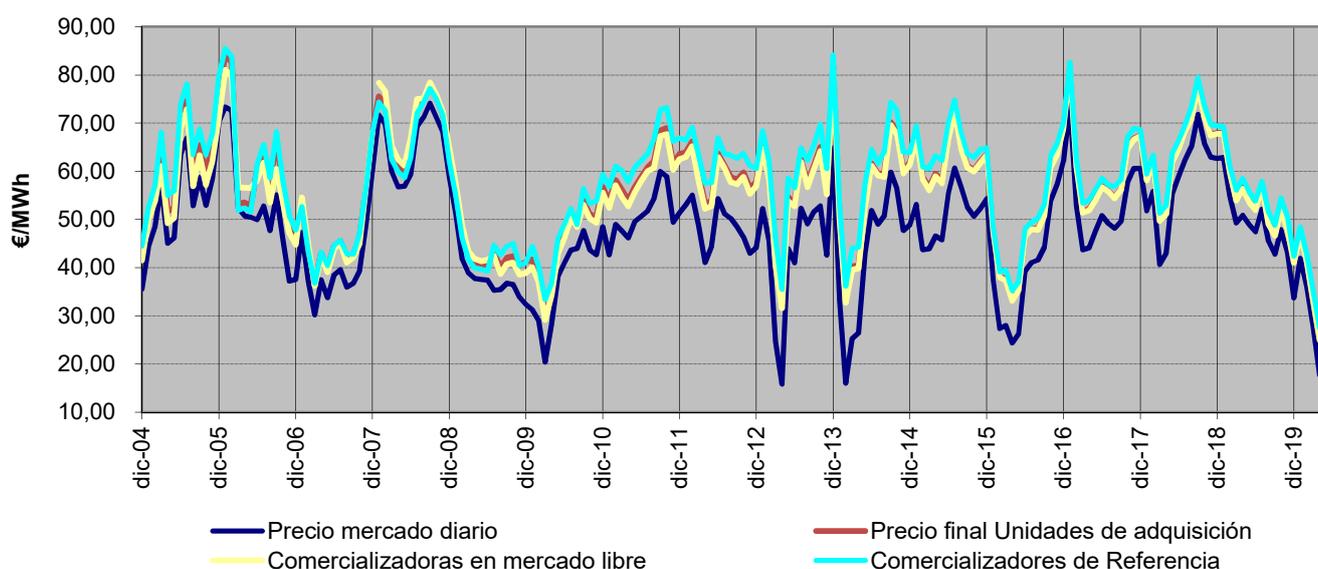
Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres meses

Mes	Precio medio ponderado diario	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)
mar.-20	27,76	33,27	33,03	35,15	2,41	2,17	4,26
abr.-20	17,73	25,35	25,02	27,53	2,43	2,15	4,28
may.-20	21,41	27,33	27,11	29,07	2,24	1,99	4,31

Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres últimos años

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)
2018	57,94	64,35	64,20	65,57	2,70	2,50	4,24
2019	48,33	53,45	53,21	55,40	2,67	2,48	4,26
Enero - May 2020	29,53	35,82	35,59	37,49	2,70	2,49	4,27

Evolución del mercado de electricidad

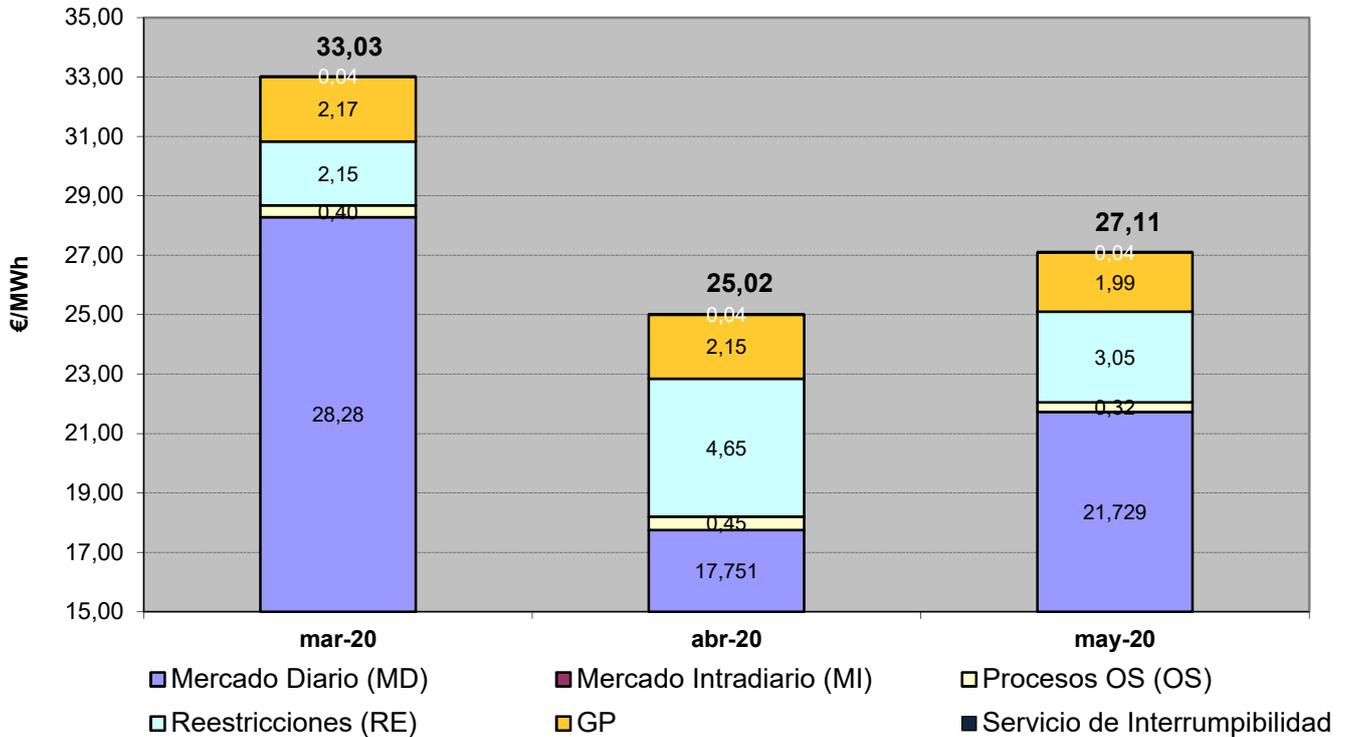
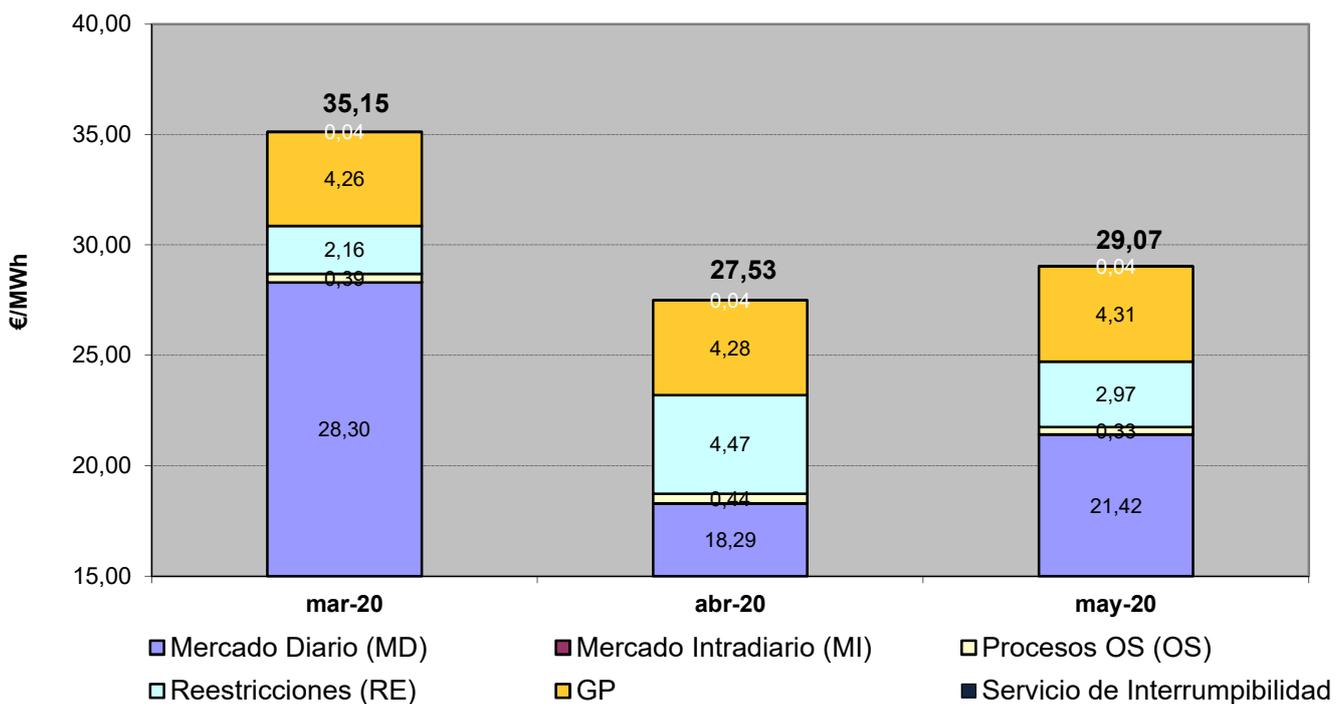


Fuente: OMEL, REE Y CNMC

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

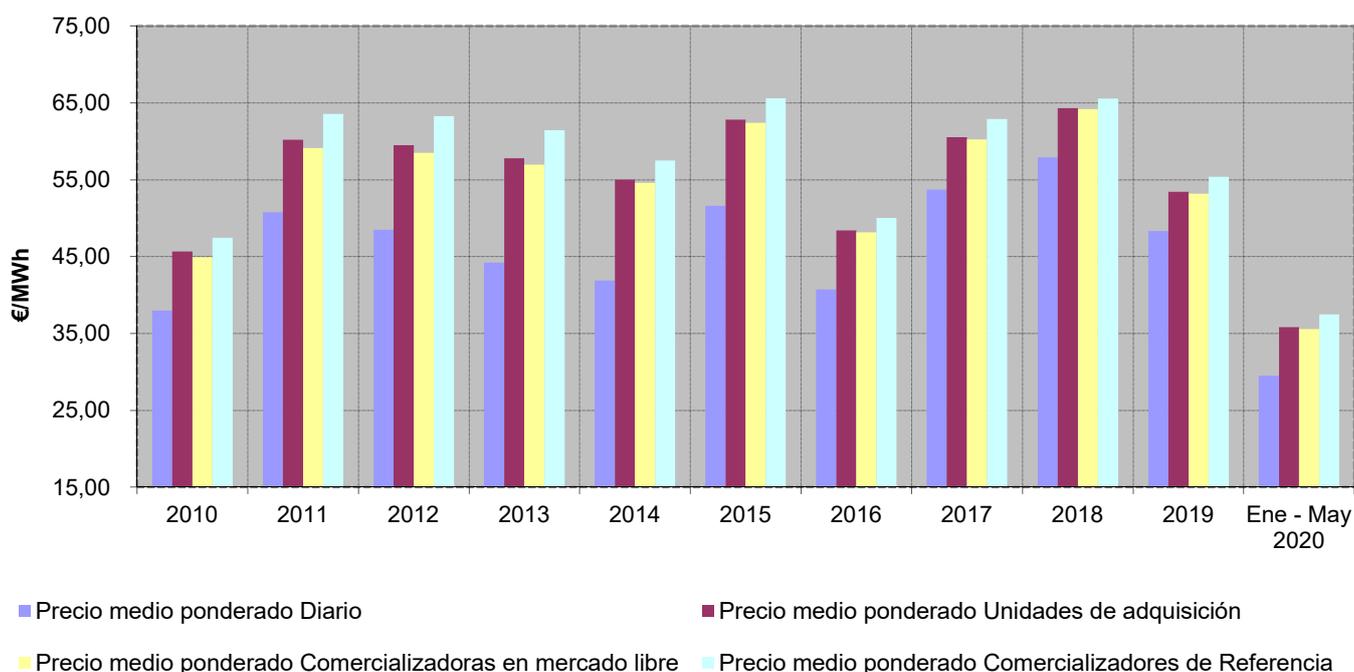
(3) Hasta junio de 2009 P.F.M. Distribuidoras, a partir de julio de 2009 P.F.M. Comercializadores de Referencia

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)
2010	38,01	45,68	44,93	47,45	3,49	2,86	4,95
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	53,45	53,21	55,40	2,67	2,48	4,26
Ene - May 2020	29,53	35,82	35,59	37,49	2,70	2,49	4,27

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

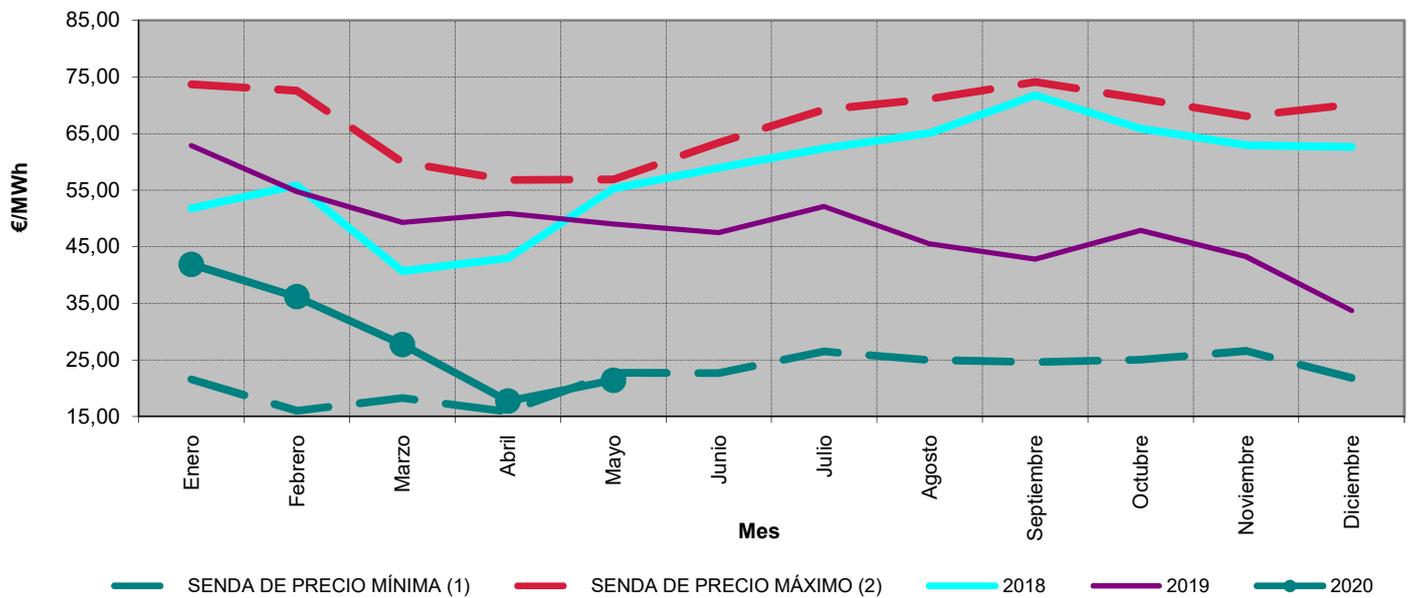
Evolución del precio medio ponderado del mercado diario

En los últimos tres meses

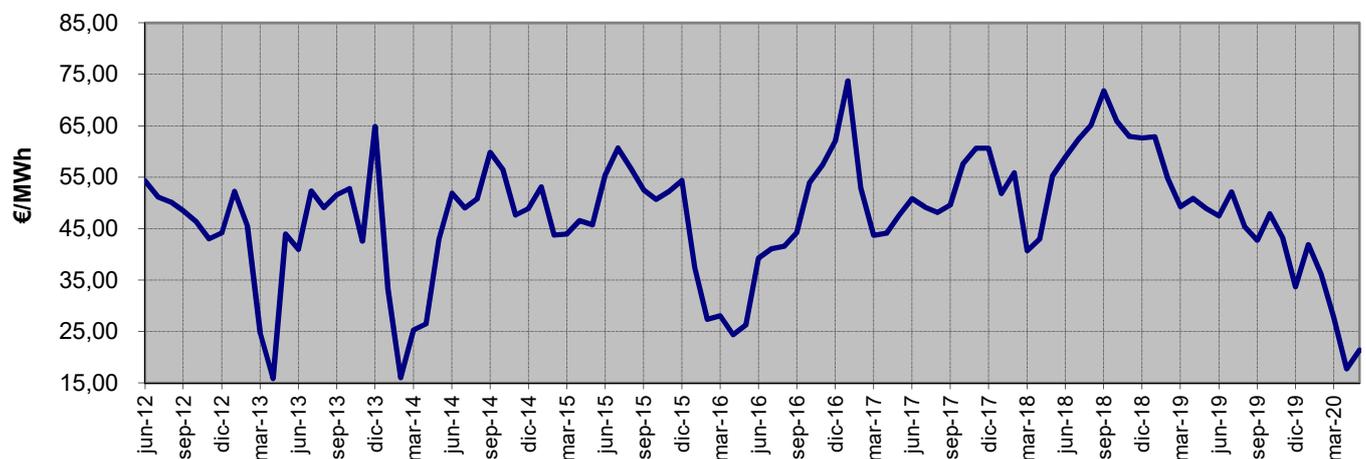
Mes	€/MWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
mar-20	27,76	-23,3%	-43,7%
abr-20	17,73	-36,1%	-65,2%
may-20	21,41	20,7%	-56,3%

En los últimos tres años

Año	€/MWh	% variación sobre el año anterior
2018	57,94	7,8%
2019	48,33	-16,6%
2020	29,53	-38,9%



Precios medios ponderados diarios. Junio 2012 - mayo 2020



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 - 2018
 (2) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2018

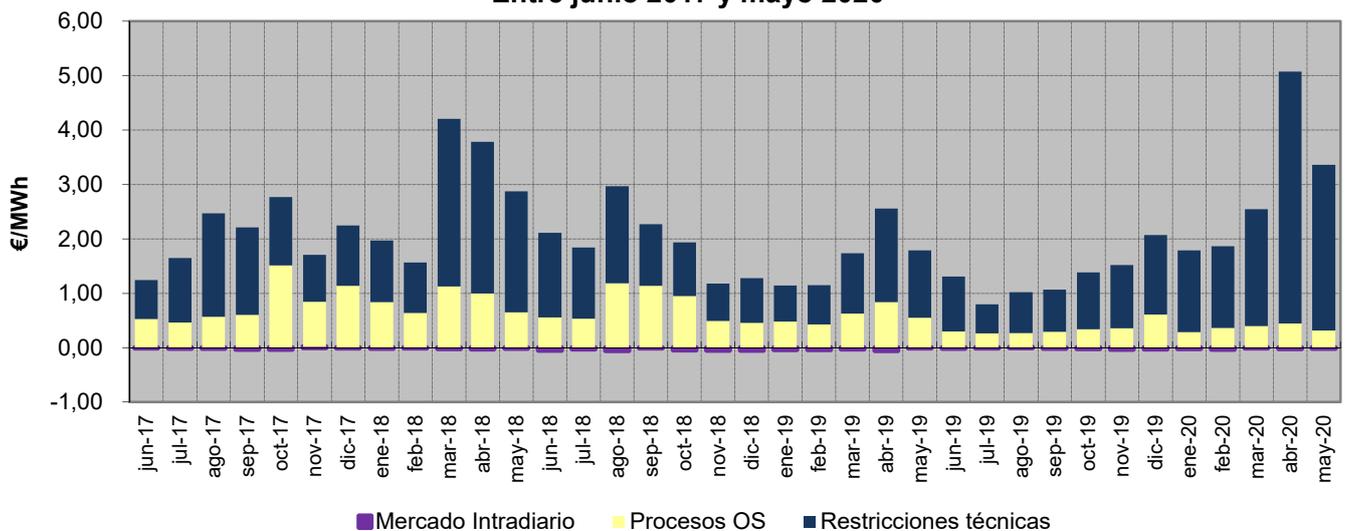
6.- Mercado de producción. España

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

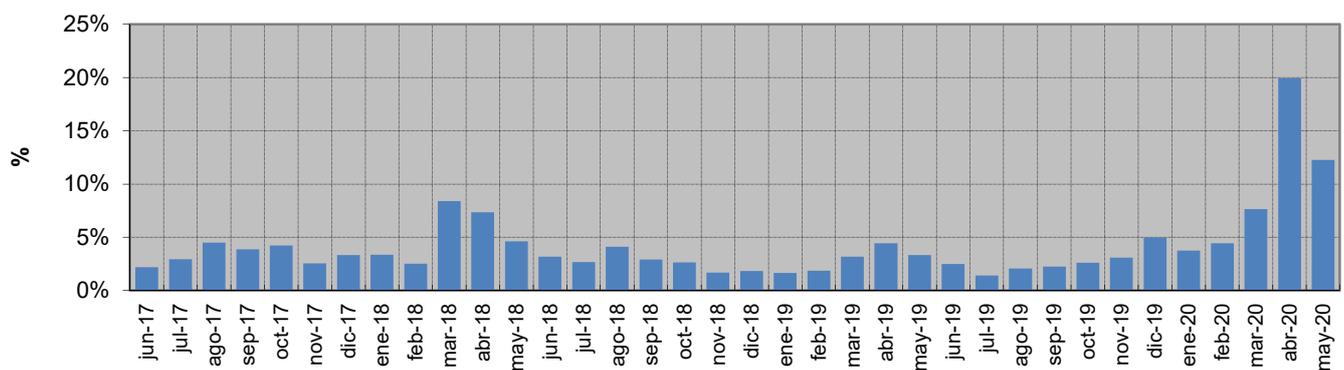
En los últimos tres meses

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
mar-20	-0,008	0,399	2,152	2,543	38%	48%
abr-20	-0,016	0,447	4,623	5,054	99%	101%
may-20	-0,011	0,321	3,040	3,349	-34%	87%

Entre junio 2017 y mayo 2020



Porcentaje que suponen los SS.CC sobre el precio medio ponderado final del conjunto de los agentes. Junio 2017 - mayo 2020



6.- Mercado de producción. España

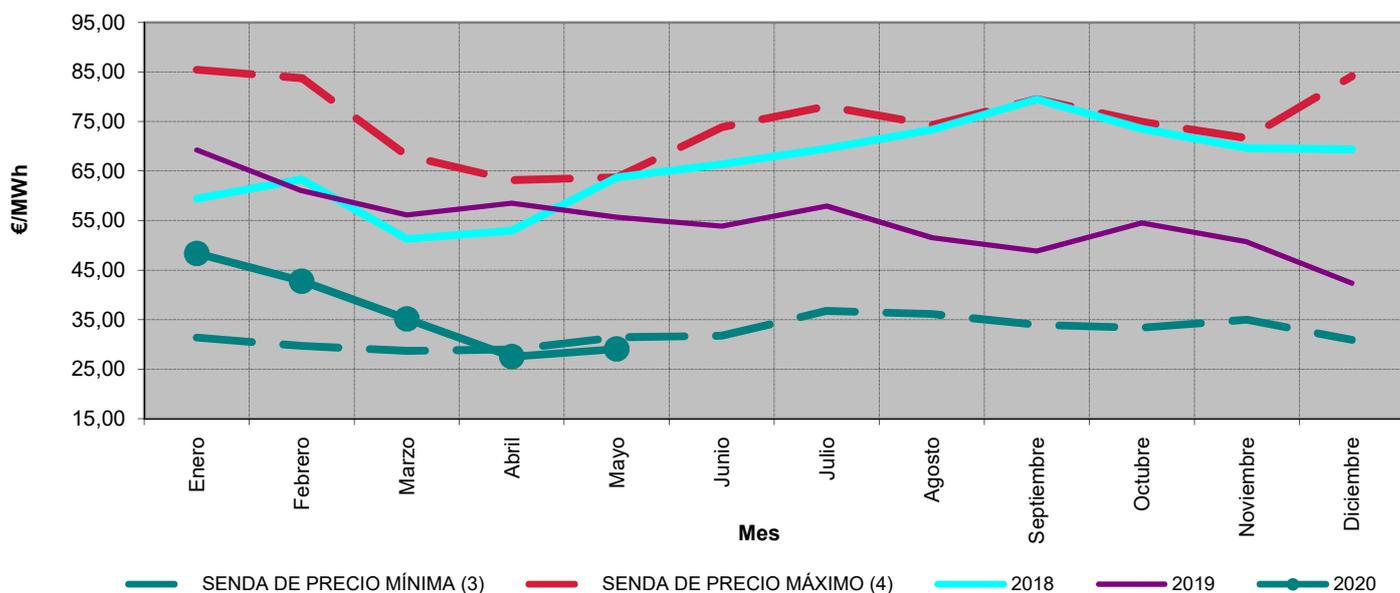
Evolución del precio medio final ponderado de los Comercializadores de Referencia ^{(1) (2)}

En los últimos tres meses

Mes	€/MWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
mar-20	35,15	-17,8%	-37,4%
abr-20	27,53	-21,7%	-52,9%
may-20	29,07	5,6%	-47,8%

En los últimos tres años

Año	€/MWh	% variación sobre el año anterior
2018	65,57	22,0%
2019	55,40	-15,5%
2020	37,49	-32,3%



Precios medios finales ponderados de distribuidores. Junio 2012 - mayo 2020



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 - 2018
 - (4) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio final registrado en el periodo 1998 - 2018

6.- Mercado de producción. España

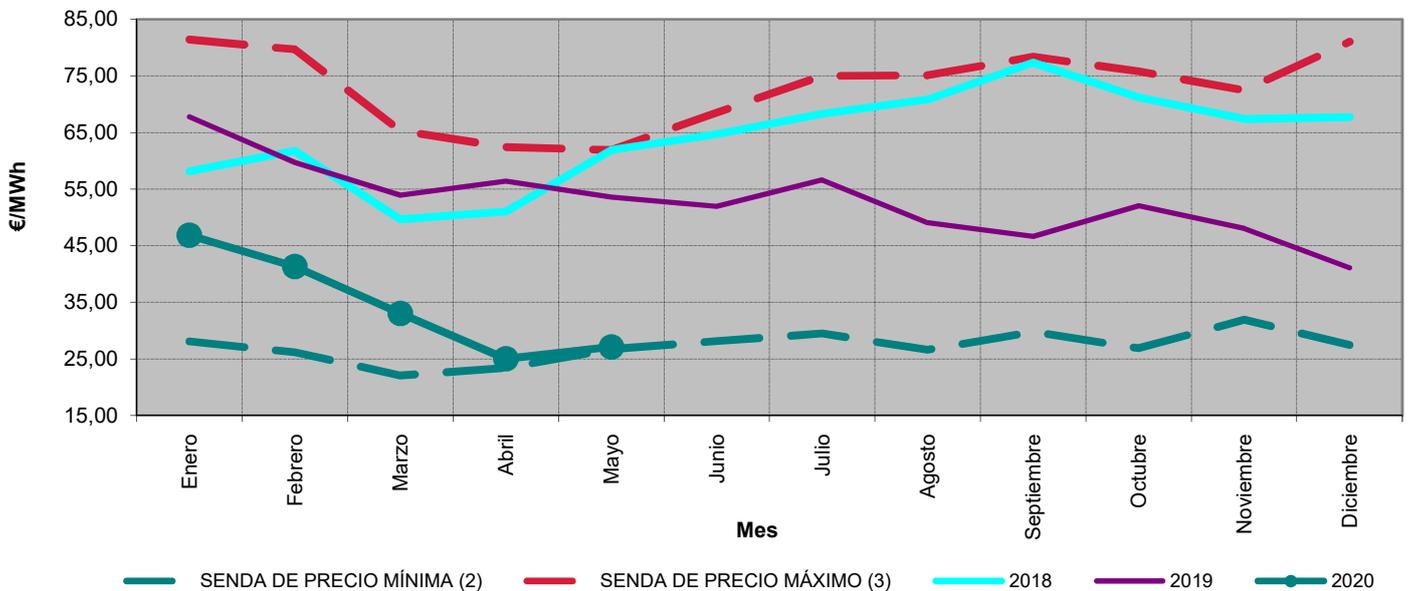
Evolución del precio medio final ponderado de comercializadoras en mercado libre ⁽¹⁾

En los últimos tres meses

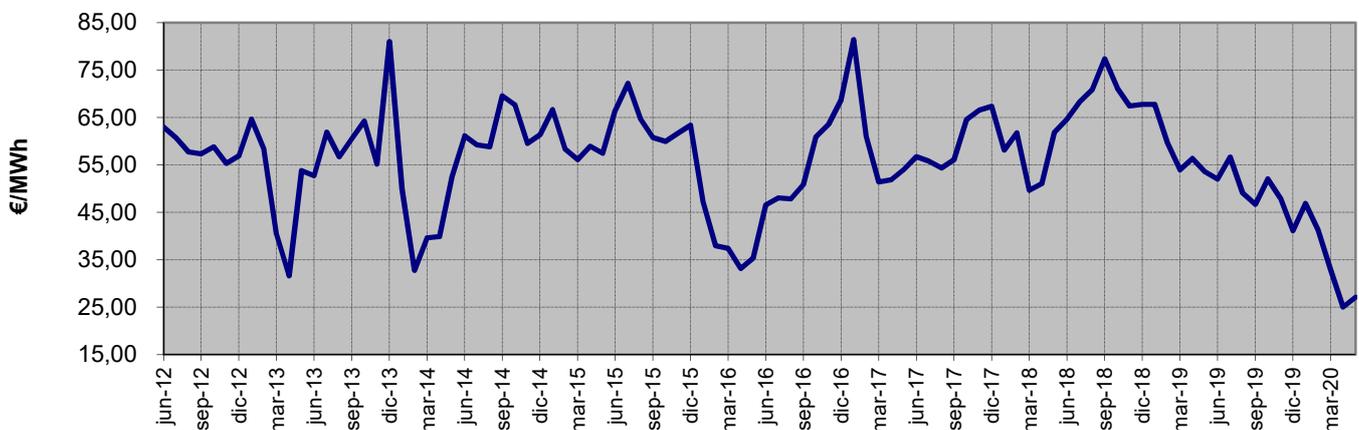
Mes	€/MWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
mar-20	33,03	-20,1%	-38,8%
abr-20	25,02	-24,3%	-55,6%
may-20	27,11	8,4%	-49,4%

En los últimos tres años

Mes	€/MWh	% variación sobre el año anterior
2018	64,20	19,5%
2019	53,21	-17,1%
2020	35,59	-33,1%



Precios medios finales ponderados de clientes cualificados. Junio 2012 - mayo 2020

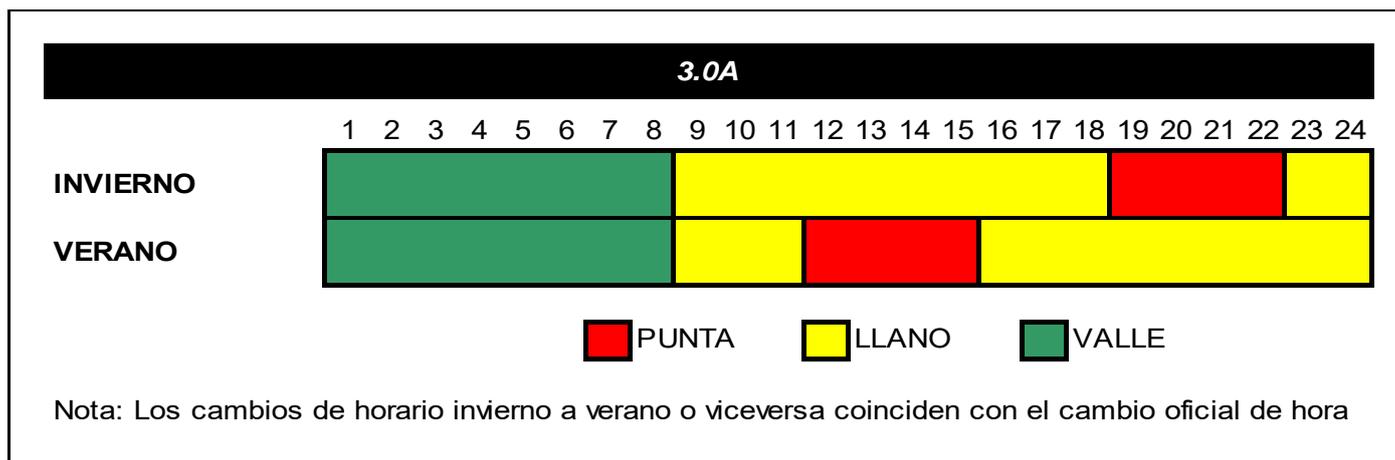


Fuente: OMEL, REE Y CNMC

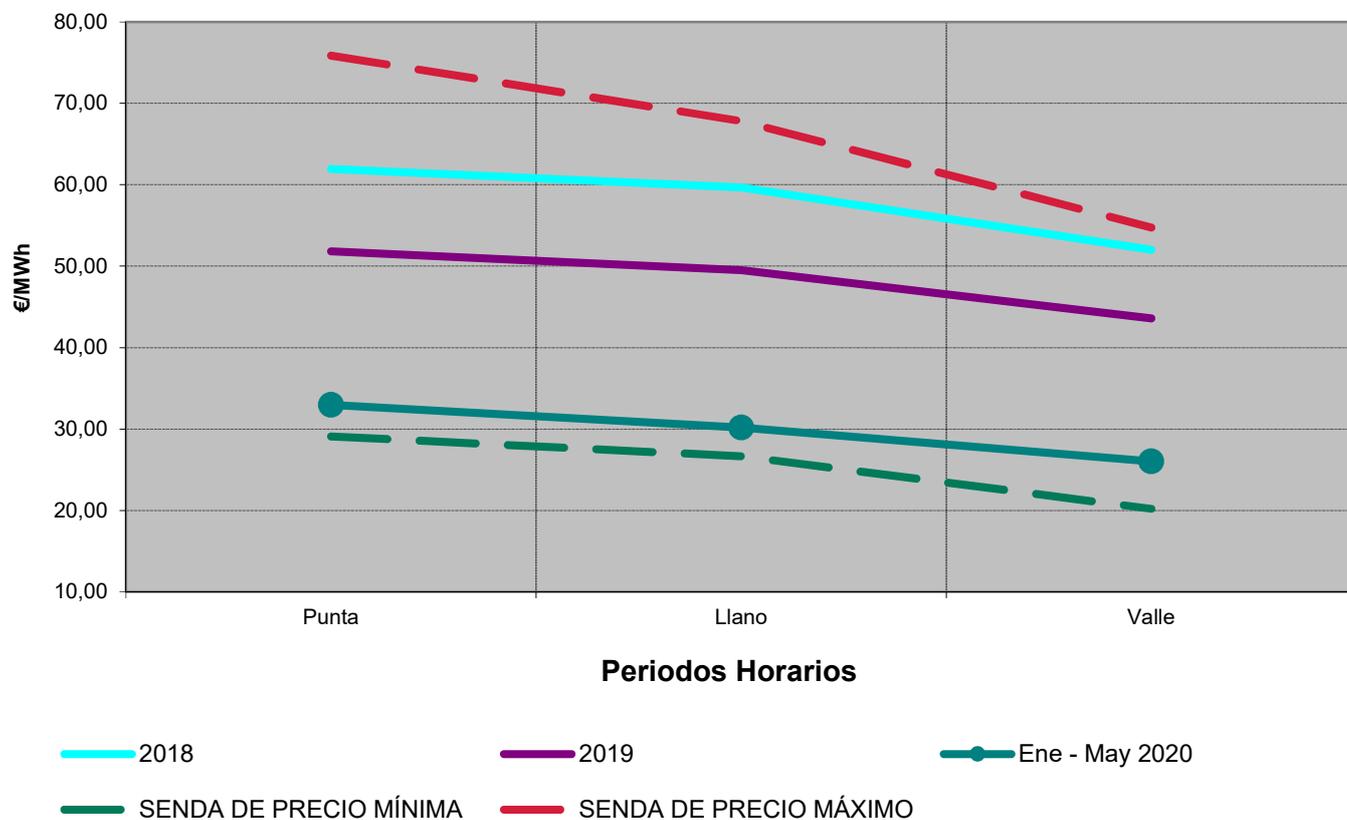
- Notas:
- (1) A partir de enero de 2015, se incluye el coste del servicio de interrumpibilidad
 - (2) Para cada uno de los meses refleja el mínimo precio final registrado en el periodo 1998 - 2018
 - (3) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio final registrado en el periodo 1998 - 2018

6.- Mercado de producción. España

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

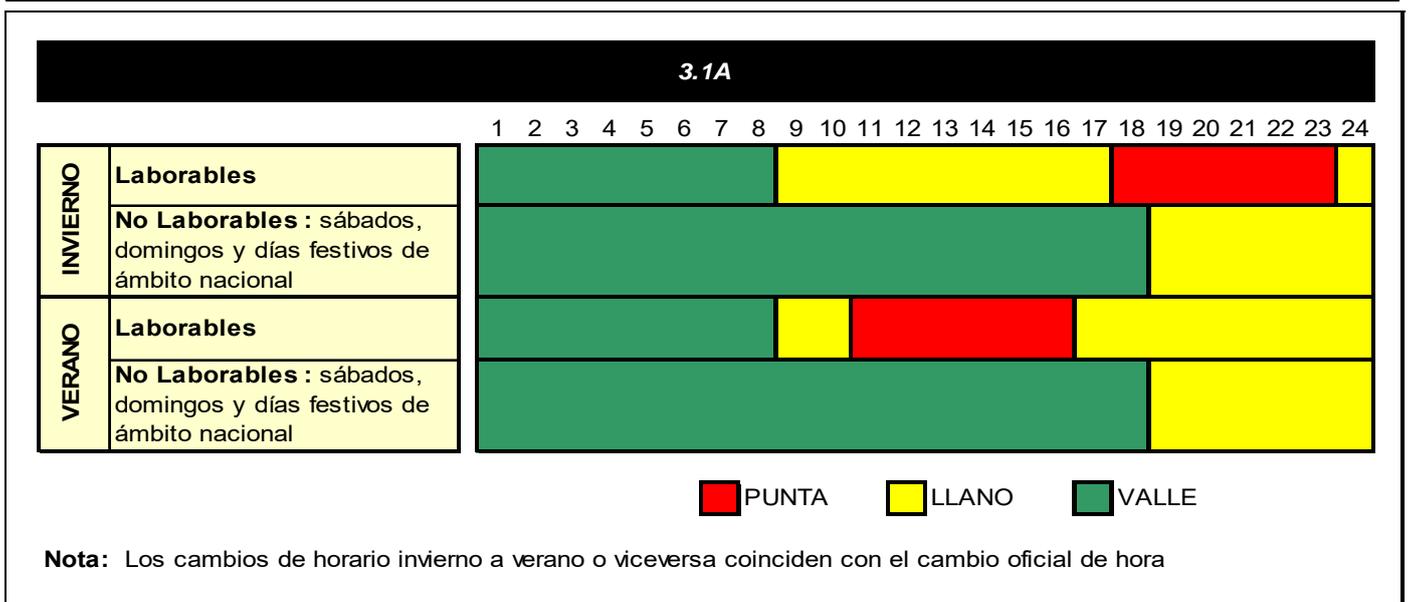
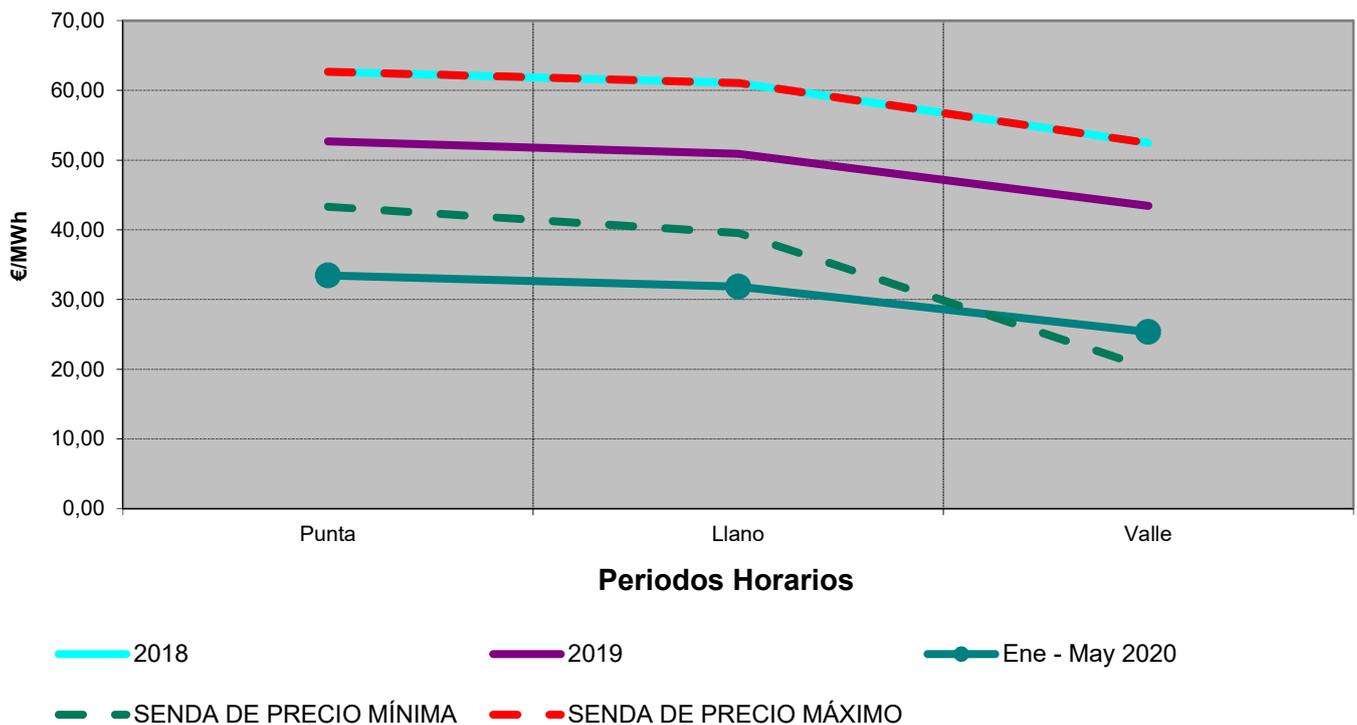


Precio medio ponderado del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en tres periodos de baja tensión del RD 1164/2001 (€/MWh) ⁽¹⁾



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

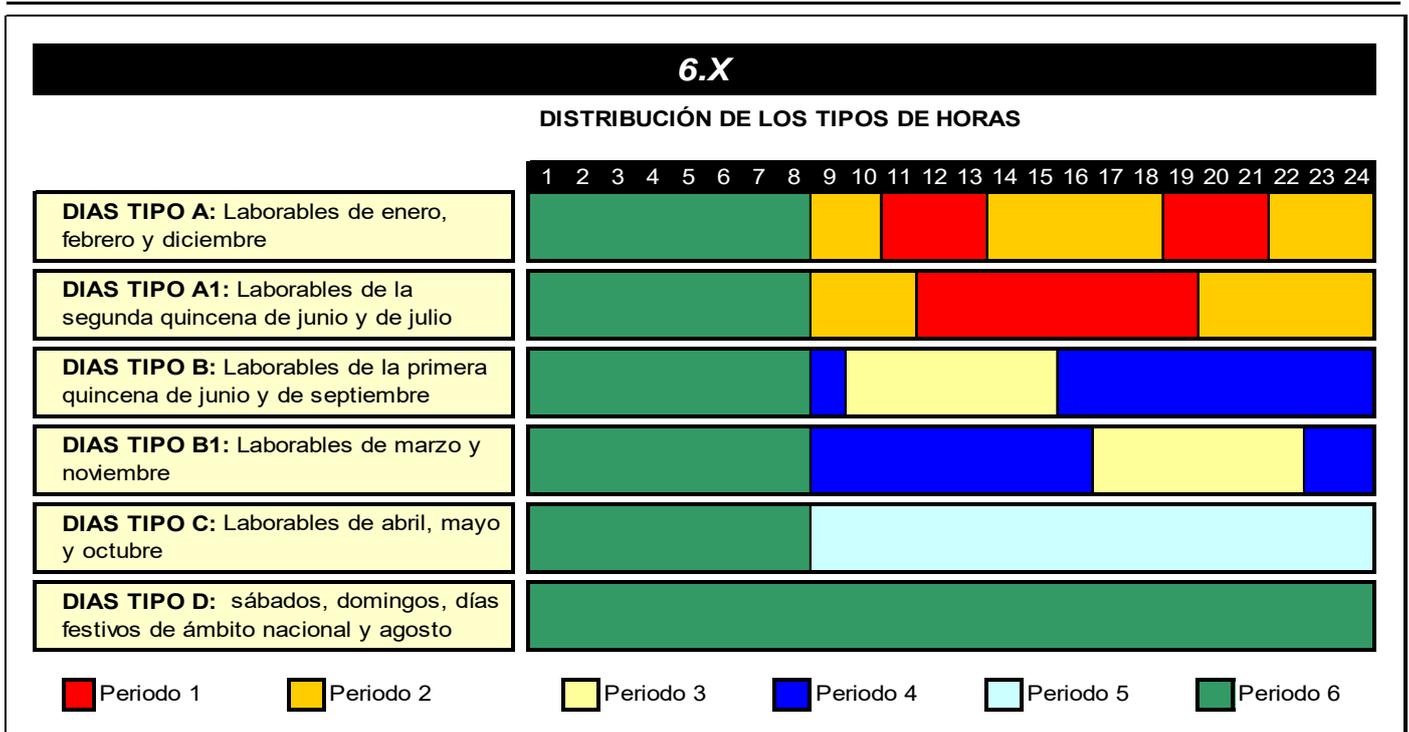
6.- Mercado de producción. España
Calendario de la discriminación horaria en tres periodos de alta tensión (3.1A) del RD 1164/2001. Zona Peninsular

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


Fuente: OMEL, REE Y CNMC

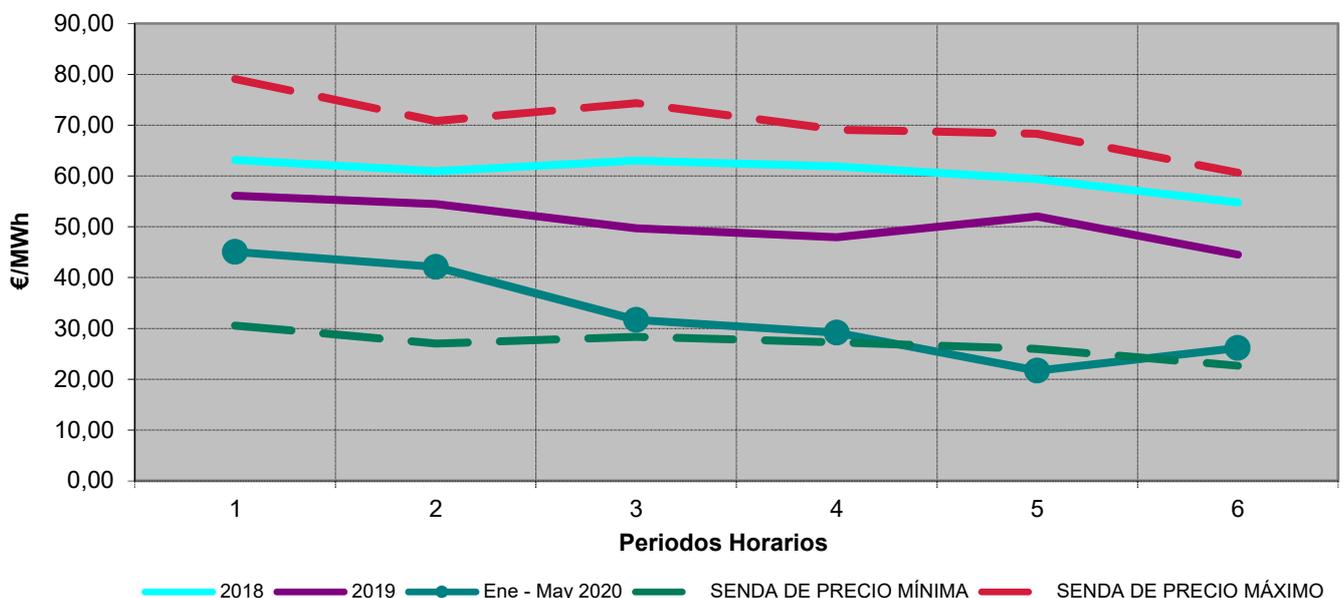
Nota : (1) Información disponible a partir 2009, dado que hasta dicho año el calendario aplicable del peaje de acceso 3.0A y 3.1A era el mismo.

6.- Mercado de producción. España

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



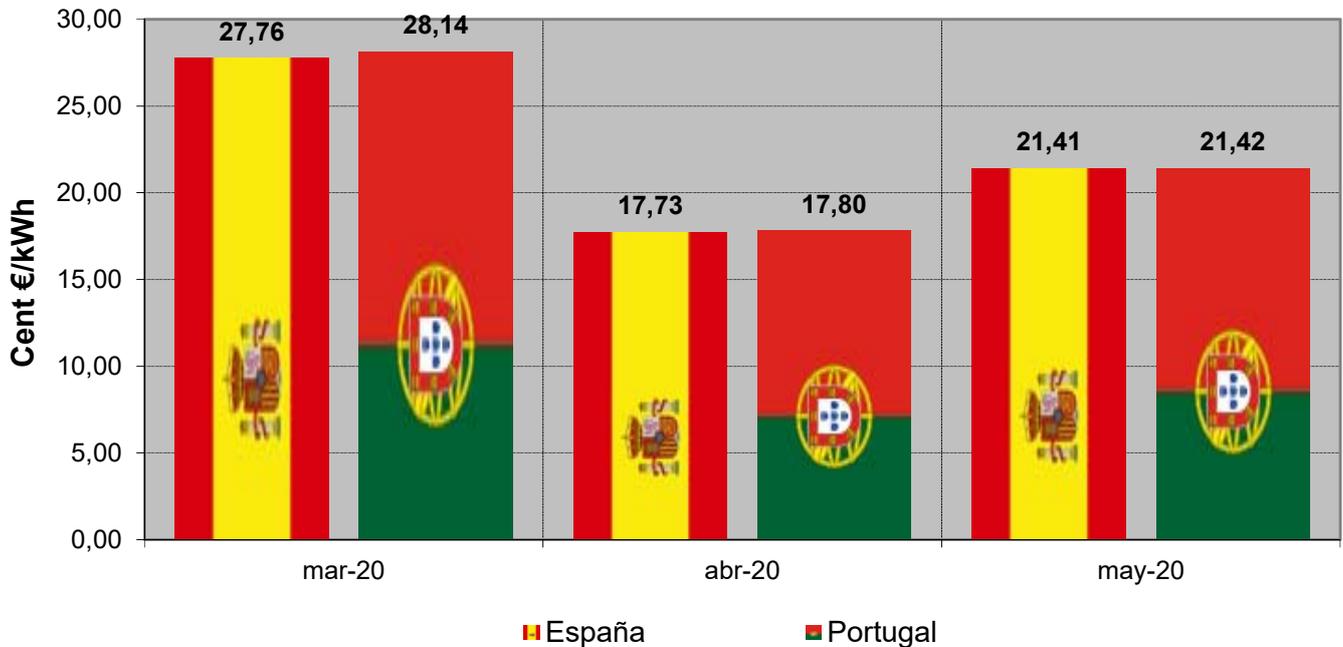
Precio medio ponderado del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en seis periodos del RD 1164/2001 (€/MWh)



Fuente: OMEL, REE Y CNMC

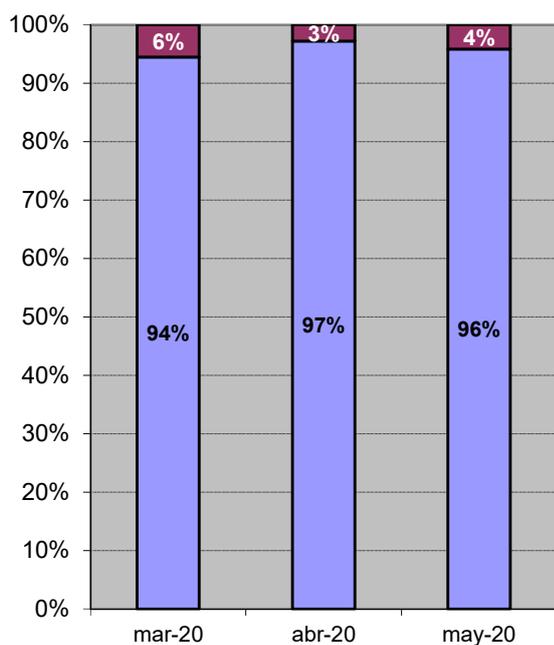
7.- Mercado de producción. MIBEL

Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres meses

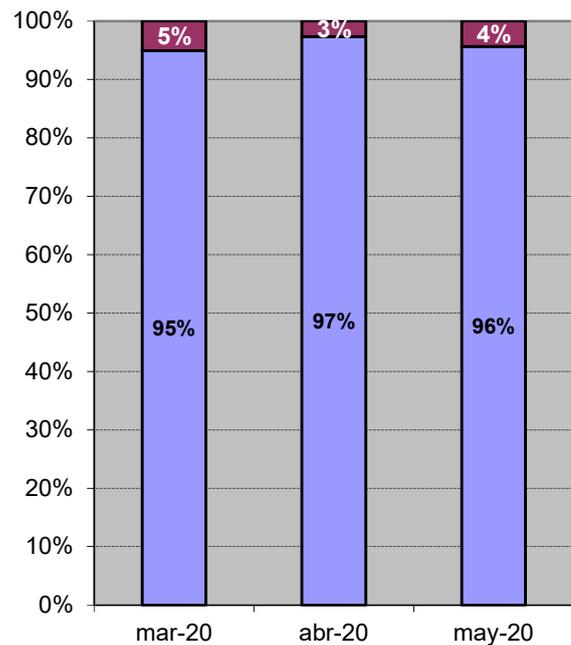


Aplicación del "Market Splitting"

Nº de Horas



Energía

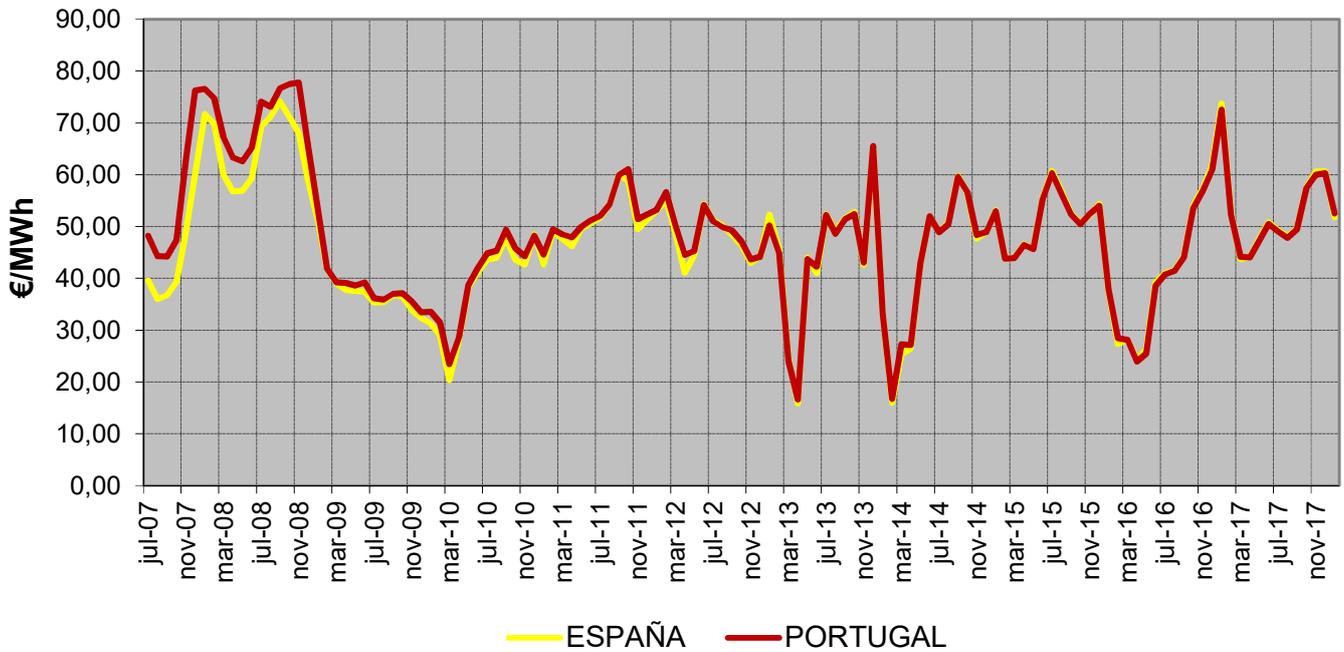


■ Precio España ≠ Precio Portugal

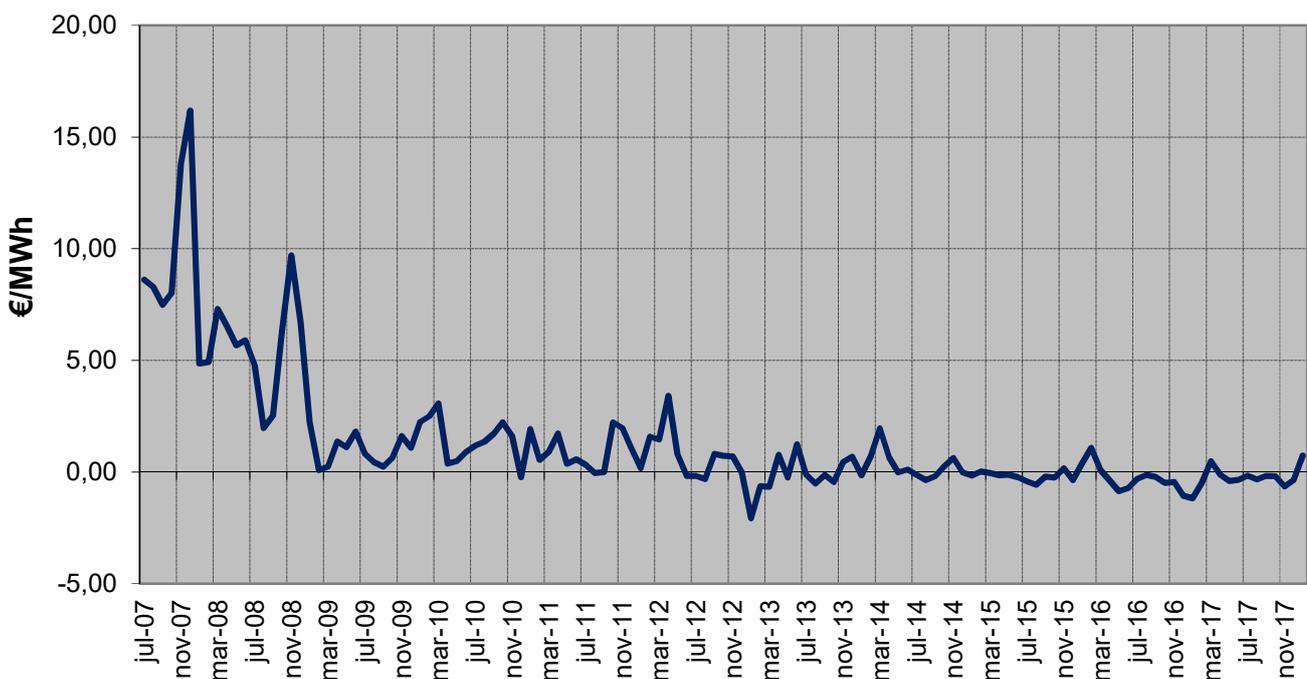
■ Precio España = Precio Portugal

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.

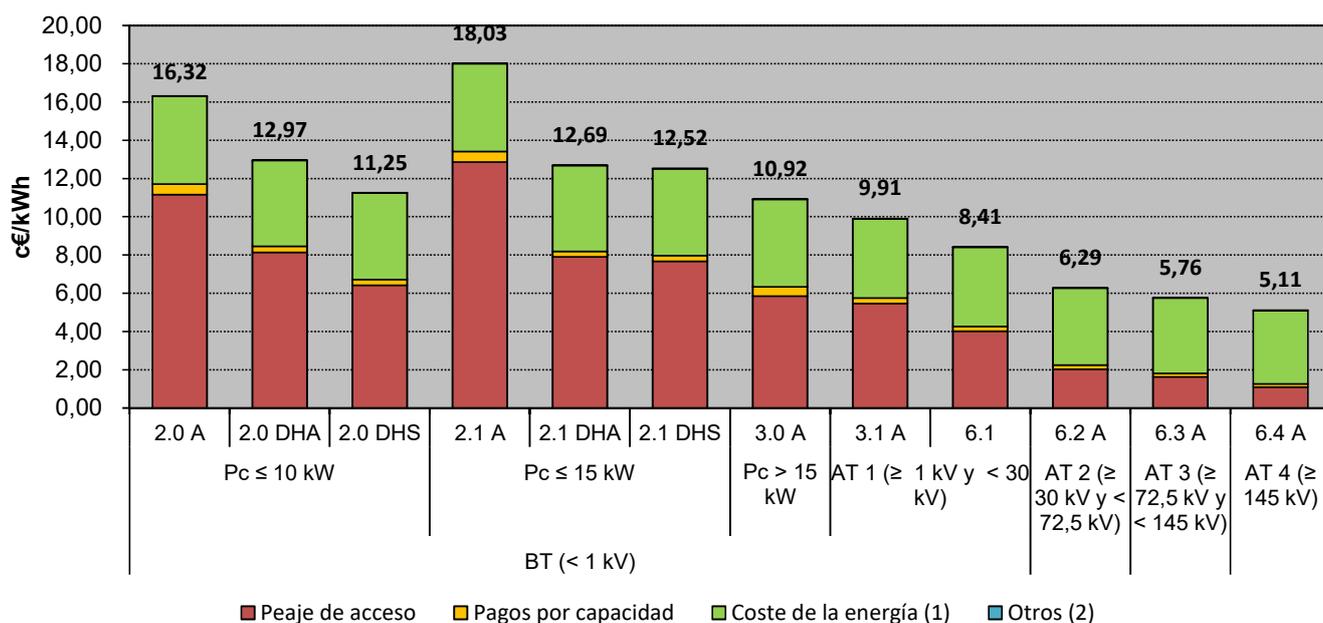
Una vez obtenida la curva de carga de cada periodo tarifario, la curva de carga en b.c. se ha calculado aplicando las pérdidas estándares y lo establecido en la disposición adicional cuarta y transitoria séptima del Real Decreto 216/2014, a partir de su entrada en vigor.

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. Febrero 2020

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
BT (< 1 kV)	8,62	0,45	4,56	0,02	13,65	2%	-3%	-32%	18%	-13%
Pc ≤ 10 kW	9,82	0,44	4,55	0,02	14,83	2%	-5%	-32%	18%	-12%
2.0 A	11,17	0,55	4,59	0,02	16,32	3%	0%	-32%	18%	-10%
2.0 DHA	8,14	0,31	4,50	0,02	12,97	11%	4%	-32%	18%	-9%
2.0 DHS	6,42	0,29	4,52	0,02	11,25	21%	8%	-31%	18%	-8%
Pc ≤ 15 kW	10,08	0,40	4,53	0,02	15,04	2%	-4%	-32%	18%	-12%
2.1 A	12,87	0,55	4,59	0,02	18,03	4%	0%	-32%	18%	-9%
2.1 DHA	7,90	0,29	4,49	0,02	12,69	8%	3%	-32%	18%	-11%
2.1 DHS	7,68	0,29	4,54	0,02	12,52	7%	5%	-32%	18%	-11%
3.0 A (Pc > 15 kW)	5,85	0,48	4,57	0,02	10,92	2%	0%	-32%	18%	-16%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	4,32	0,25	4,14	0,02	8,73	1%	-3%	-32%	18%	-18%
3.1 A	5,46	0,29	4,14	0,02	9,91	4%	-1%	-32%	18%	-15%
6.1	4,01	0,24	4,14	0,02	8,41	0%	-3%	-32%	18%	-19%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	2,02	0,22	4,02	0,02	6,29	0%	-3%	-32%	18%	-23%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	1,62	0,20	3,93	0,02	5,76	-2%	-4%	-32%	18%	-25%
AT 4 (≥ 145 kV)	1,09	0,18	3,83	0,02	5,11	3%	-4%	-32%	18%	-26%
Total	5,71	0,33	4,29	0,02	10,35	1%	-3%	-32%	18%	-16%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

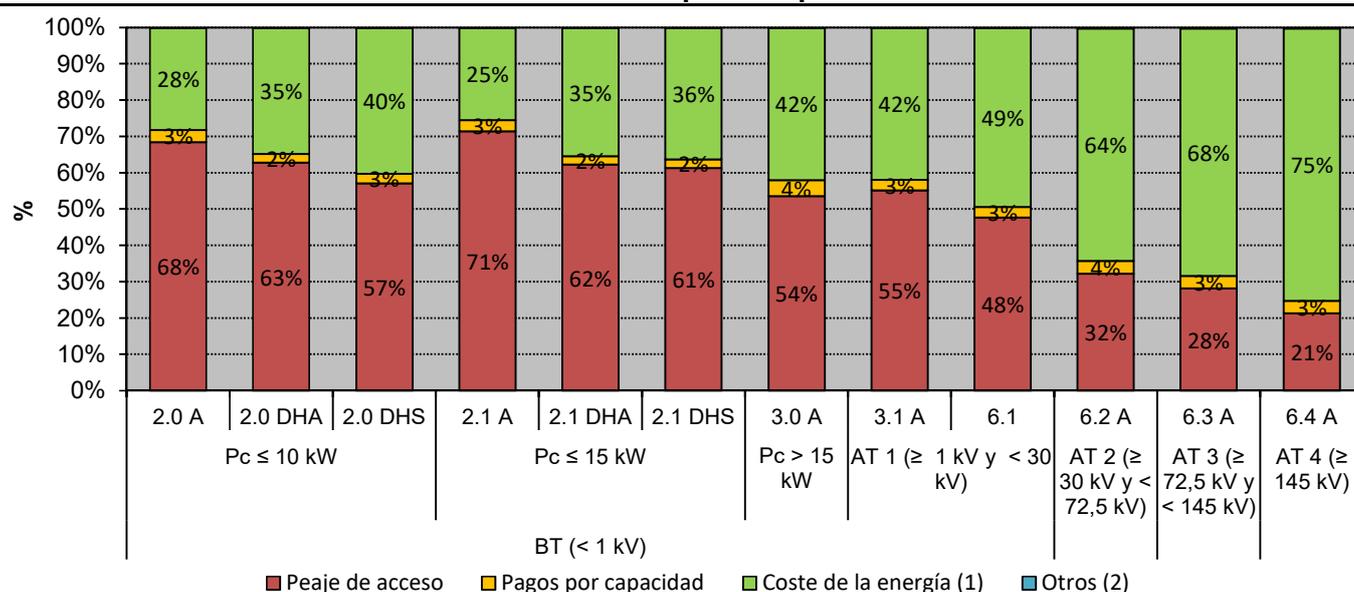
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

(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	Febrero 2020					Febrero 2019				
	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
BT (< 1 kV)	63%	3%	33%	0%	100%	54%	3%	43%	0%	100%
Pc ≤ 10 kW	66%	3%	31%	0%	100%	57%	3%	40%	0%	100%
2.0 A	68%	3%	28%	0%	100%	60%	3%	37%	0%	100%
2.0 DHA	63%	2%	35%	0%	100%	51%	2%	46%	0%	100%
2.0 DHS	57%	3%	40%	0%	100%	44%	2%	54%	0%	100%
Pc ≤ 15 kW	67%	3%	30%	0%	100%	58%	2%	39%	0%	100%
2.1 A	71%	3%	25%	0%	100%	63%	3%	34%	0%	100%
2.1 DHA	62%	2%	35%	0%	100%	51%	2%	46%	0%	100%
2.1 DHS	61%	2%	36%	0%	100%	51%	2%	47%	0%	100%
3.0 A (Pc > 15 kW)	54%	4%	42%	0%	100%	44%	4%	52%	0%	100%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	49%	3%	47%	0%	100%	40%	2%	57%	0%	100%
3.1 A	55%	3%	42%	0%	100%	45%	2%	52%	0%	100%
6.1	48%	3%	49%	0%	100%	39%	2%	59%	0%	100%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	32%	4%	64%	0%	100%	25%	3%	72%	0%	100%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	28%	3%	68%	0%	100%	22%	3%	76%	0%	100%
AT 4 (≥ 145 kV)	21%	3%	75%	0%	100%	15%	3%	82%	0%	100%
Total	55%	3%	41%	0%	100%	46%	3%	51%	0%	100%

Distribución del coste medio por componente. Febrero 2020


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

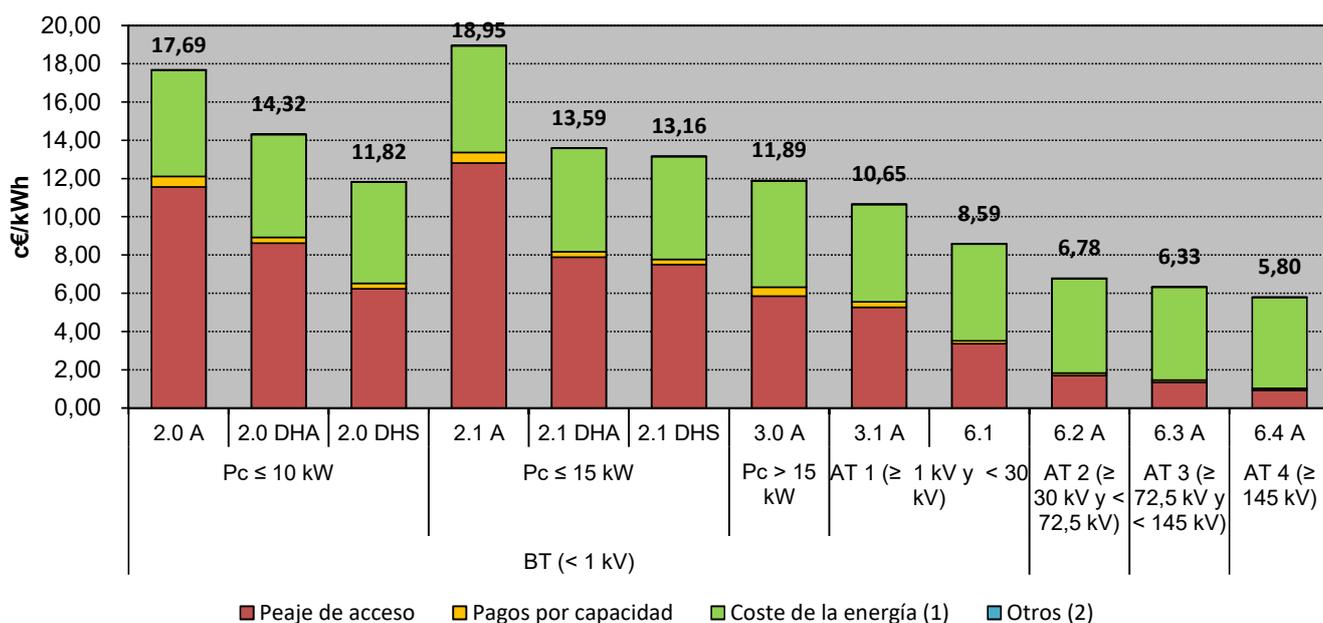
(1) Incluye los pagos correspondientes a la financiación del Servicio de Interrumpibilidad

(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. Mar 2019 - feb 2020

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
BT (< 1 kV)	8,90	0,46	5,51	0,02	14,88	0%	-4%	-25%	-9%	-11%
Pc ≤ 10 kW	10,43	0,45	5,49	0,02	16,38	1%	-5%	-25%	-9%	-10%
2.0 A	11,57	0,54	5,56	0,02	17,69	3%	0%	-24%	-9%	-8%
2.0 DHA	8,62	0,31	5,37	0,02	14,32	10%	4%	-25%	-8%	-7%
2.0 DHS	6,24	0,28	5,29	0,02	11,82	18%	9%	-26%	-7%	-7%
Pc ≤ 15 kW	10,21	0,41	5,48	0,02	16,12	0%	-5%	-24%	-9%	-10%
2.1 A	12,81	0,54	5,58	0,02	18,95	3%	0%	-24%	-9%	-7%
2.1 DHA	7,89	0,28	5,40	0,02	13,59	7%	3%	-25%	-9%	-8%
2.1 DHS	7,49	0,28	5,38	0,02	13,16	2%	2%	-25%	-8%	-11%
3.0 A (Pc > 15 kW)	5,85	0,48	5,55	0,02	11,89	0%	-1%	-24%	-9%	-13%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	3,79	0,18	5,07	0,02	9,05	0%	0%	-24%	-9%	-15%
3.1 A	5,27	0,29	5,08	0,02	10,65	0%	-1%	-24%	-10%	-13%
6.1	3,36	0,14	5,07	0,02	8,59	0%	0%	-24%	-9%	-16%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	1,69	0,13	4,94	0,02	6,78	-5%	0%	-24%	-9%	-20%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	1,34	0,12	4,85	0,01	6,33	2%	1%	-24%	-9%	-19%
AT 4 (≥ 145 kV)	0,92	0,11	4,76	0,01	5,80	5%	0%	-24%	-9%	-20%
Total	5,54	0,29	5,22	0,02	11,07	1%	-2%	-24%	-9%	-13%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

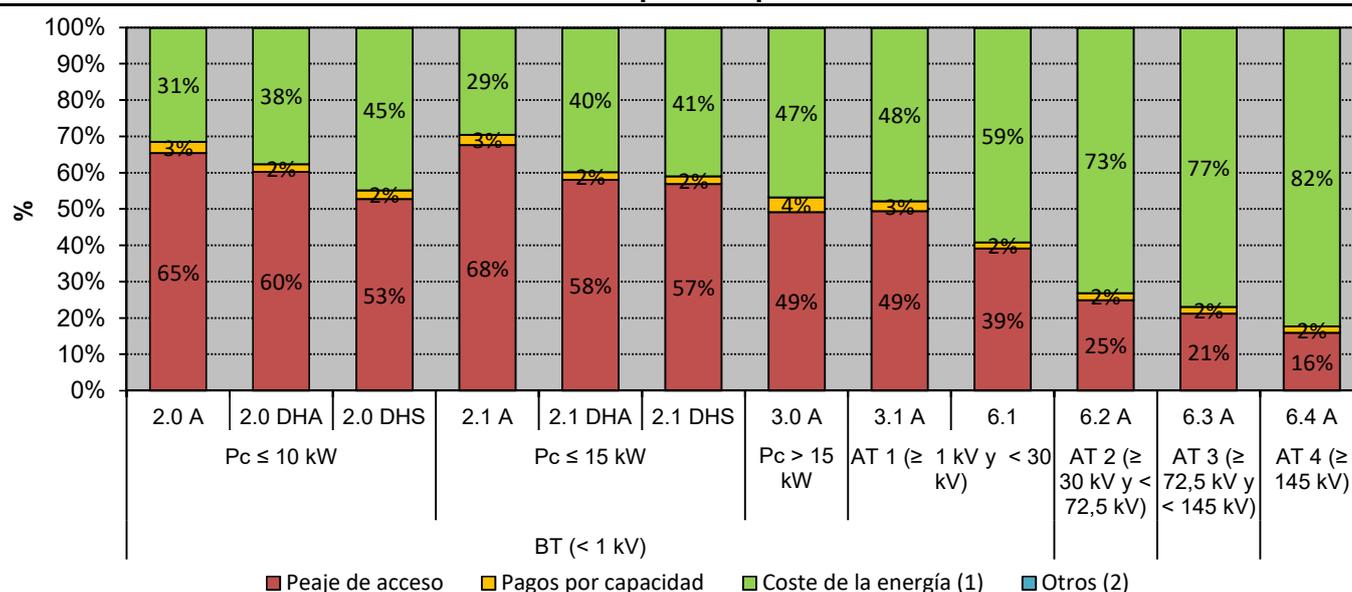
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

(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	Mar 2019 - feb 2020					Mar 2018 - feb 2019				
	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
BT (< 1 kV)	60%	3%	37%	0%	100%	53%	3%	44%	0%	100%
Pc ≤ 10 kW	64%	3%	34%	0%	100%	57%	3%	40%	0%	100%
2.0 A	65%	3%	31%	0%	100%	59%	3%	38%	0%	100%
2.0 DHA	60%	2%	38%	0%	100%	51%	2%	47%	0%	100%
2.0 DHS	53%	2%	45%	0%	100%	42%	2%	56%	0%	100%
Pc ≤ 15 kW	63%	3%	34%	0%	100%	57%	2%	41%	0%	100%
2.1 A	68%	3%	29%	0%	100%	61%	3%	36%	0%	100%
2.1 DHA	58%	2%	40%	0%	100%	50%	2%	48%	0%	100%
2.1 DHS	57%	2%	41%	0%	100%	49%	2%	49%	0%	100%
3.0 A (Pc > 15 kW)	49%	4%	47%	0%	100%	43%	4%	54%	0%	100%
AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV)	42%	2%	56%	0%	100%	35%	2%	63%	0%	100%
3.1 A	49%	3%	48%	0%	100%	43%	2%	55%	0%	100%
6.1	39%	2%	59%	0%	100%	33%	1%	66%	0%	100%
AT 2 (≥ 30 kV y < 72,5 kV)	25%	2%	73%	0%	100%	21%	2%	77%	0%	100%
AT 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	21%	2%	77%	0%	100%	17%	1%	81%	0%	100%
AT 4 (≥ 145 kV)	16%	2%	82%	0%	100%	12%	1%	86%	0%	100%
Total	50%	3%	47%	0%	100%	43%	2%	54%	0%	100%

Distribución del coste medio por componente. Mar 2019 - feb 2020


Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

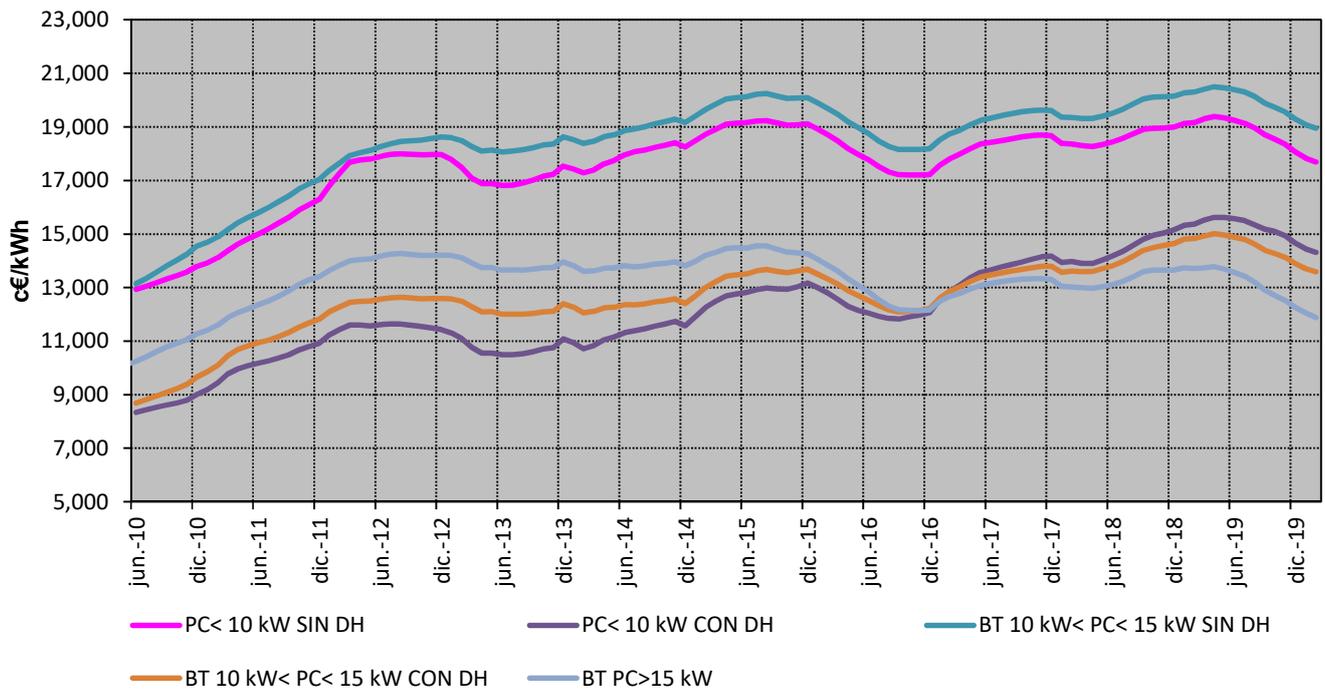
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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

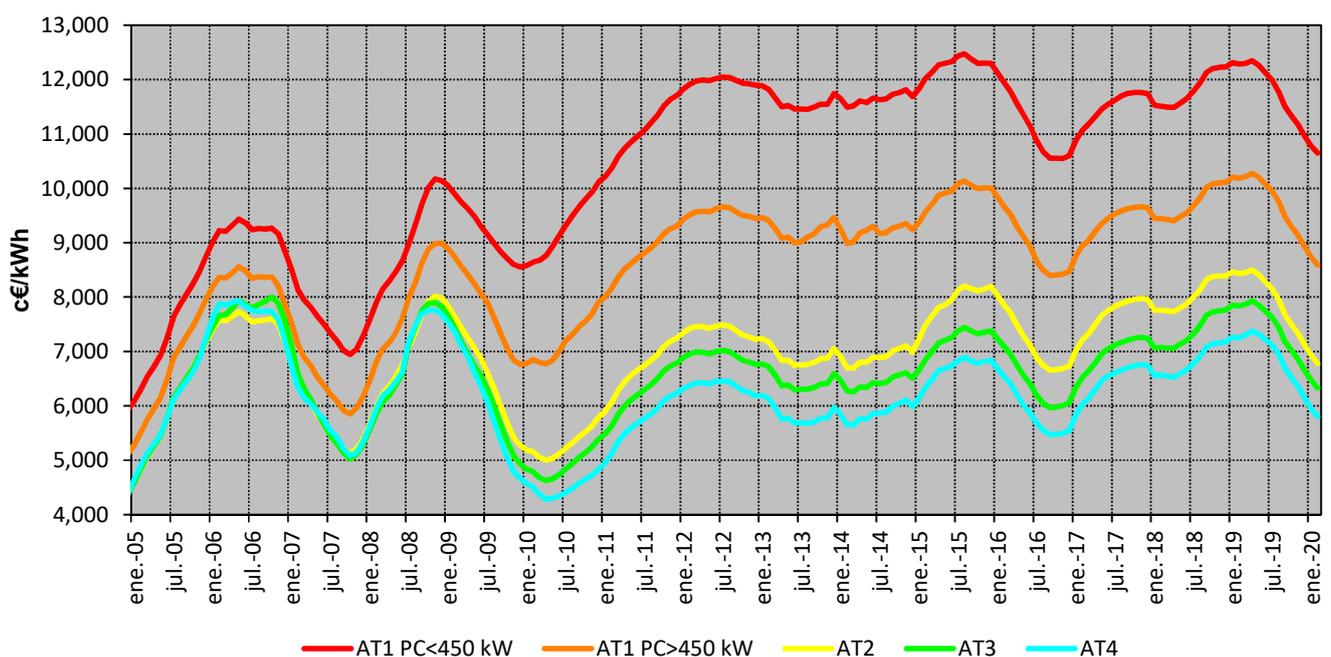
(2) Otros, incluye importes destinados a la financiación del Operador del Mercado Ibérico de Energía, Polo Español y del Operador del Sistema

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 (≤ 1 kV) ⁽¹⁾



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 4 de 2020), OMEL y REE.

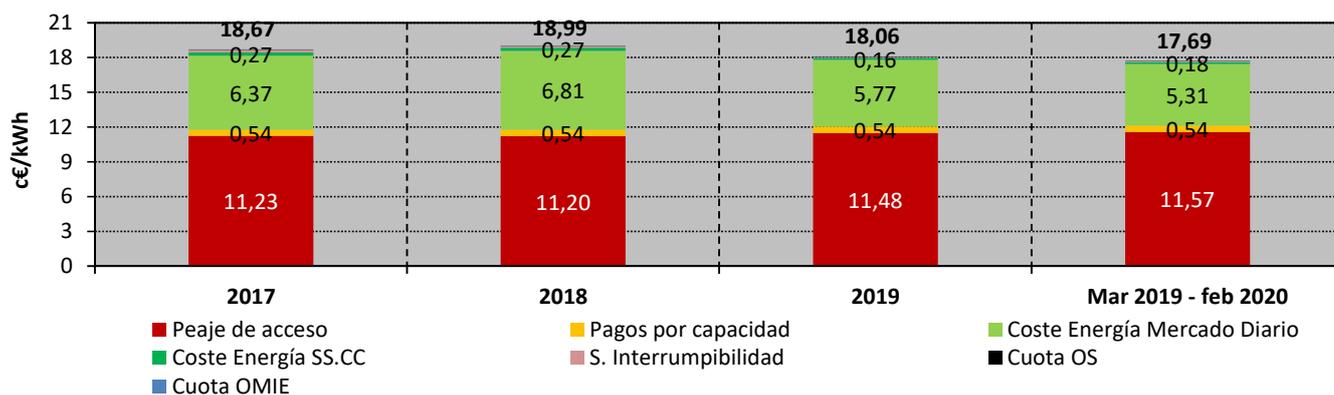
Nota : No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	11,31	10,75	10,52	11,17	1%	1%	3%	3%
Pagos por capacidad	0,55	0,55	0,55	0,55	0%	0%	0%	0%
Coste de la energía	5,50	4,65	5,32	4,59	-30%	-41%	-32%	-32%
Mercado Diario	5,24	4,33	5,10	4,37	-31%	-43%	-33%	-33%
SS.CC	0,17	0,23	0,21	0,21	33%	64%	65%	62%
S. Interrumpibilidad	0,09	0,09	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OMIE	0,013	0,013	0,016	0,016	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OS	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	17,38	15,97	16,41	16,32	-11%	-16%	-12%	-10%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	11,23	11,20	11,48	11,57	0%	0%	2%	1%
Pagos por capacidad	0,54	0,54	0,54	0,54	-1%	0%	0%	0%
Coste de la energía	6,88	7,22	6,02	5,56	27%	5%	-17%	-8%
Mercado Diario	6,37	6,81	5,77	5,31	31%	7%	-15%	-8%
SS.CC	0,27	0,27	0,16	0,18	-24%	-3%	-38%	9%
S. Interrumpibilidad	0,24	0,14	0,09	0,07	6%	-40%	-40%	-16%
Cuota OS	0,013	0,015	0,013	0,014	-1%	18%	-12%	4%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	-1%	36%	-21%	0%
Total	18,67	18,99	18,06	17,69	8%	2%	-5%	-2%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

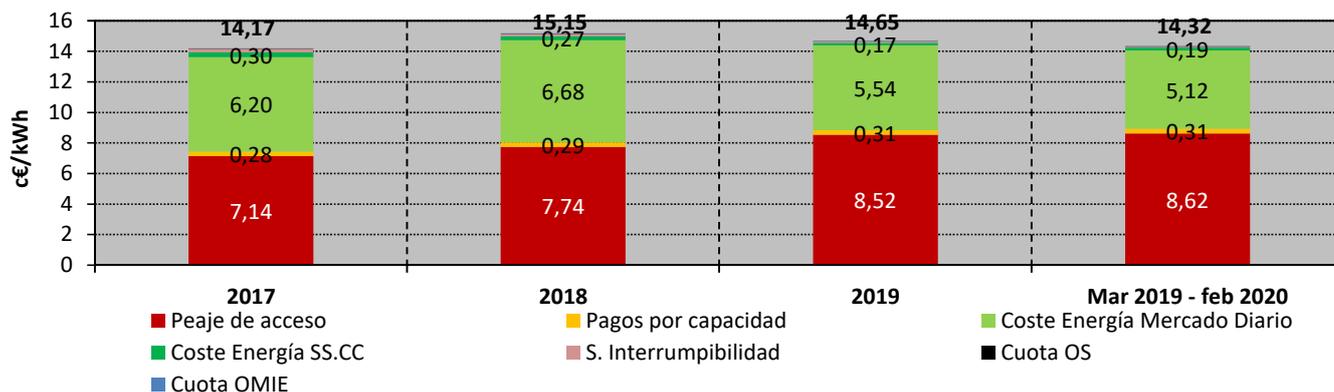
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	8,28	7,73	7,56	8,14	7%	8%	10%	11%
Pagos por capacidad	0,31	0,31	0,31	0,31	4%	4%	4%	4%
Coste de la energía	5,33	4,47	5,16	4,50	-30%	-41%	-32%	-32%
Mercado Diario	5,06	4,13	4,94	4,28	-31%	-44%	-33%	-33%
SS.CC	0,18	0,25	0,22	0,22	25%	59%	52%	61%
S. Interrumpibilidad	0,09	0,09	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,013	0,013	0,016	0,016	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	13,94	12,53	13,05	12,97	-11%	-17%	-12%	-9%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	7,14	7,74	8,52	8,62	10%	9%	10%	1%
Pagos por capacidad	0,28	0,29	0,31	0,31	4%	6%	4%	1%
Coste de la energía	6,74	7,09	5,80	5,37	28%	5%	-18%	-7%
Mercado Diario	6,20	6,68	5,54	5,12	33%	8%	-17%	-8%
SS.CC	0,30	0,27	0,17	0,19	-24%	-10%	-37%	9%
S. Interrumpibilidad	0,24	0,14	0,09	0,07	6%	-40%	-39%	-20%
Cuota OS	0,013	0,015	0,013	0,014	-1%	18%	-12%	5%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	-1%	36%	-21%	0%
Total	14,17	15,15	14,65	14,32	17%	7%	-3%	-2%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

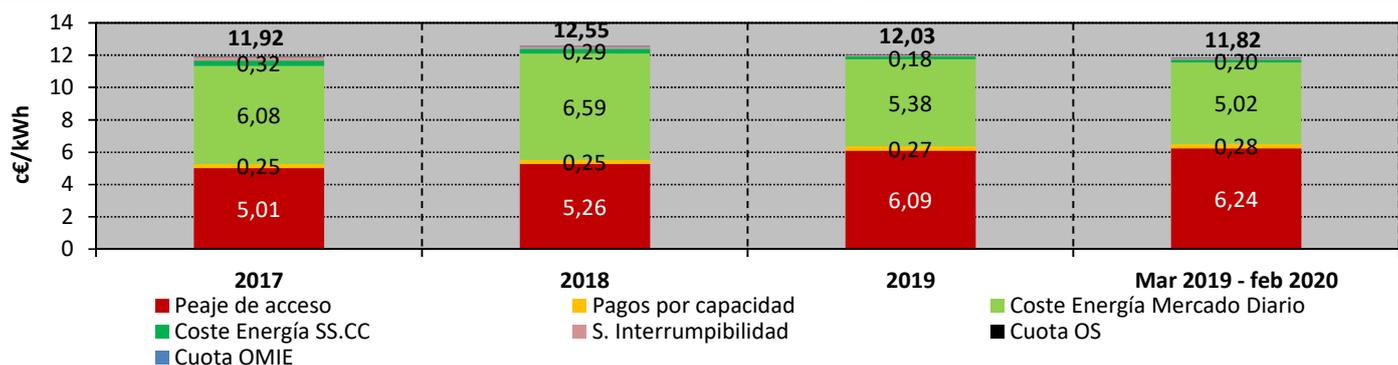
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	6,28	6,22	6,15	6,42	18%	19%	20%	21%
Pagos por capacidad	0,29	0,30	0,30	0,29	6%	6%	7%	8%
Coste de la energía	5,28	4,43	5,15	4,52	-29%	-42%	-32%	-31%
Mercado Diario	5,01	4,07	4,93	4,29	-30%	-44%	-32%	-33%
SS.CC	0,19	0,27	0,22	0,23	20%	56%	43%	61%
S. Interrumpibilidad	0,09	0,09	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,013	0,013	0,016	0,016	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	11,88	10,96	11,62	11,25	-9%	-16%	-10%	-8%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	5,01	5,26	6,09	6,24	11%	5%	16%	2%
Pagos por capacidad	0,25	0,25	0,27	0,28	4%	2%	7%	2%
Coste de la energía	6,64	7,02	5,65	5,29	25%	6%	-20%	-6%
Mercado Diario	6,08	6,59	5,38	5,02	31%	8%	-18%	-7%
SS.CC	0,32	0,29	0,18	0,20	-22%	-10%	-37%	8%
S. Interrumpibilidad	0,24	0,14	0,09	0,07	6%	-40%	-39%	-24%
Cuota OS	0,013	0,015	0,013	0,014	0%	18%	-12%	6%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	0%	36%	-21%	0%
Total	11,92	12,55	12,03	11,82	18%	5%	-4%	-2%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

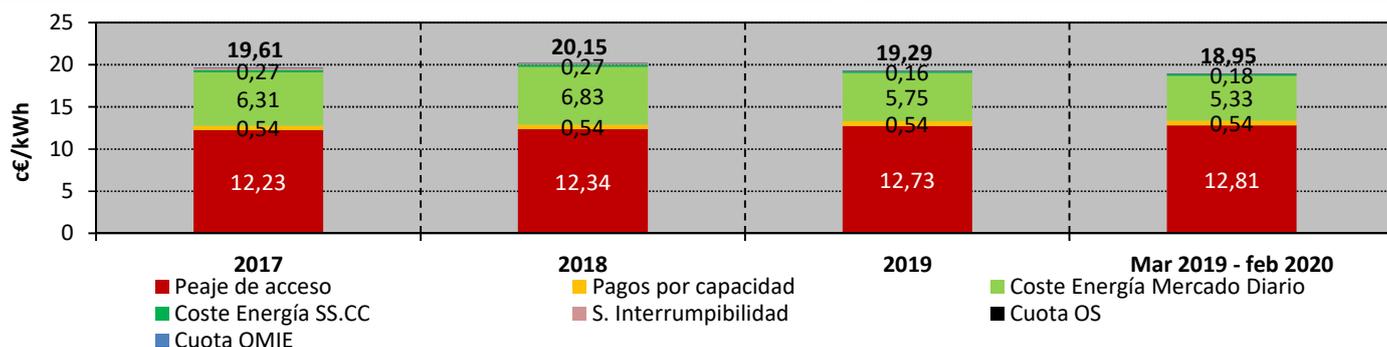
Nota : No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	12,84	12,65	12,48	12,87	2%	2%	3%	4%
Pagos por capacidad	0,55	0,55	0,55	0,55	0%	0%	0%	0%
Coste de la energía	5,50	4,65	5,32	4,59	-30%	-41%	-32%	-32%
Mercado Diario	5,24	4,33	5,10	4,37	-31%	-43%	-33%	-33%
SS.CC	0,17	0,23	0,21	0,21	33%	64%	65%	62%
S. Interrumpibilidad	0,09	0,09	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,013	0,013	0,016	0,016	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	18,91	17,87	18,37	18,03	-10%	-14%	-10%	-9%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	12,23	12,34	12,73	12,81	0%	1%	3%	1%
Pagos por capacidad	0,54	0,54	0,54	0,54	-1%	0%	0%	0%
Coste de la energía	6,82	7,24	6,00	5,58	26%	6%	-17%	-7%
Mercado Diario	6,31	6,83	5,75	5,33	31%	8%	-16%	-7%
SS.CC	0,27	0,27	0,16	0,18	-24%	-2%	-39%	9%
S. Interrumpibilidad	0,24	0,14	0,09	0,07	6%	-40%	-39%	-15%
Cuota OS	0,013	0,015	0,013	0,014	-1%	18%	-12%	3%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	-1%	36%	-21%	0%
Total	19,61	20,15	19,29	18,95	8%	3%	-4%	-2%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

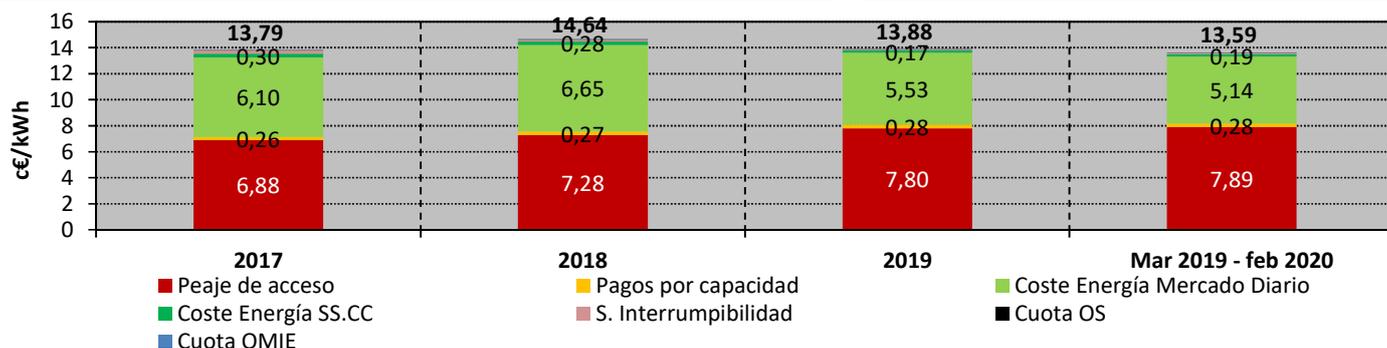
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	7,91	7,72	7,66	7,90	6%	7%	8%	8%
Pagos por capacidad	0,29	0,29	0,29	0,29	3%	3%	3%	3%
Coste de la energía	5,29	4,43	5,13	4,49	-30%	-42%	-32%	-32%
Mercado Diario	5,02	4,08	4,91	4,26	-31%	-44%	-33%	-33%
SS.CC	0,18	0,26	0,22	0,22	25%	60%	50%	61%
S. Interrumpibilidad	0,09	0,09	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,013	0,013	0,016	0,016	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	13,50	12,46	13,10	12,69	-12%	-18%	-12%	-11%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	6,88	7,28	7,80	7,89	3%	6%	7%	1%
Pagos por capacidad	0,26	0,27	0,28	0,28	0%	5%	3%	1%
Coste de la energía	6,64	7,07	5,79	5,40	26%	7%	-18%	-7%
Mercado Diario	6,10	6,65	5,53	5,14	32%	9%	-17%	-7%
SS.CC	0,30	0,28	0,17	0,19	-24%	-8%	-38%	8%
S. Interrumpibilidad	0,24	0,14	0,09	0,07	6%	-41%	-39%	-17%
Cuota OS	0,013	0,015	0,013	0,014	-1%	18%	-12%	4%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	-1%	36%	-21%	0%
Total	13,79	14,64	13,88	13,59	13%	6%	-5%	-2%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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

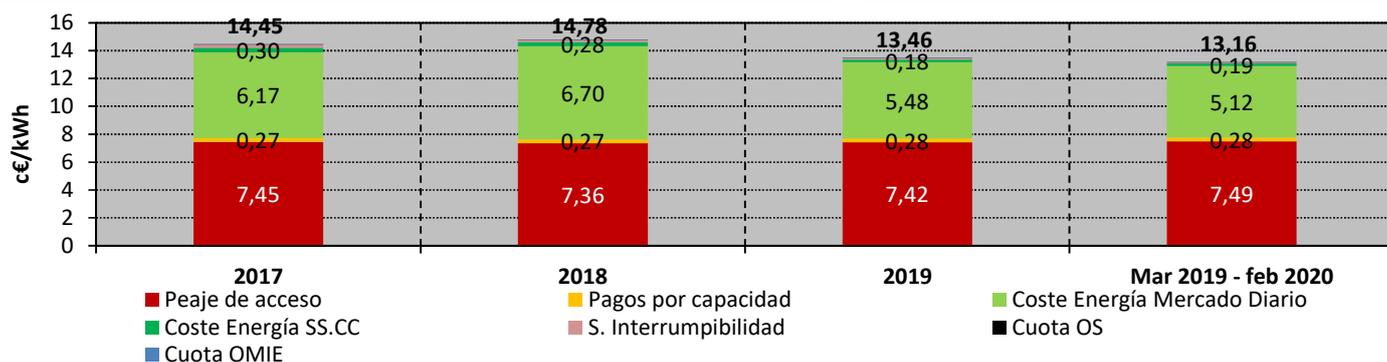
Consumidores de Baja Tensión (<1 kV) acogidos al Peaje 2.1 DHS

en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	7,52	7,47	7,50	7,68	2%	3%	6%	7%
Pagos por capacidad	0,29	0,30	0,30	0,29	2%	2%	3%	5%
Coste de la energía	5,32	4,45	5,17	4,54	-30%	-42%	-32%	-32%
Mercado Diario	5,05	4,09	4,95	4,31	-31%	-44%	-33%	-33%
SS.CC	0,18	0,27	0,22	0,22	22%	61%	47%	63%
S. Interrumpibilidad	0,09	0,09	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,013	0,013	0,016	0,016	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	13,15	12,23	12,98	12,52	-14%	-20%	-14%	-11%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	7,45	7,36	7,42	7,49	2%	-1%	1%	1%
Pagos por capacidad	0,27	0,27	0,28	0,28	1%	0%	1%	1%
Coste de la energía	6,71	7,13	5,74	5,38	24%	6%	-19%	-6%
Mercado Diario	6,17	6,70	5,48	5,12	29%	9%	-18%	-7%
SS.CC	0,30	0,28	0,18	0,19	-23%	-7%	-38%	8%
S. Interrumpibilidad	0,24	0,14	0,09	0,07	6%	-41%	-39%	-20%
Cuota OS	0,013	0,015	0,013	0,014	-1%	18%	-12%	5%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	-1%	36%	-21%	0%
Total	14,45	14,78	13,46	13,16	11%	2%	-9%	-2%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

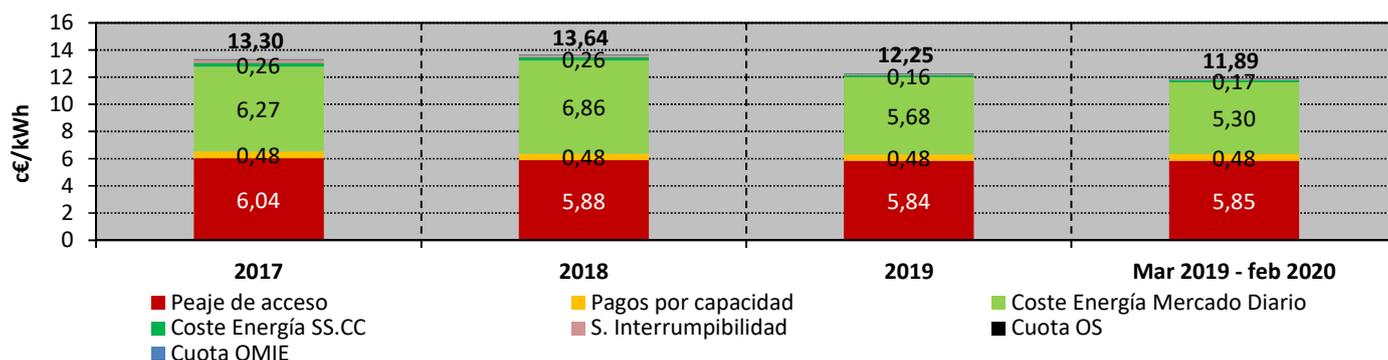
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	5,84	5,93	5,75	5,85	-1%	0%	1%	2%
Pagos por capacidad	0,48	0,48	0,48	0,48	0%	0%	0%	0%
Coste de la energía	5,49	4,63	5,29	4,57	-29%	-41%	-32%	-32%
Mercado Diario	5,23	4,31	5,08	4,36	-30%	-43%	-33%	-33%
SS.CC	0,17	0,23	0,20	0,21	33%	64%	62%	64%
S. Interrumpibilidad	0,09	0,09	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,013	0,013	0,016	0,016	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	11,83	11,06	11,55	10,92	-17%	-22%	-17%	-16%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	6,04	5,88	5,84	5,85	-4%	-3%	-1%	0%
Pagos por capacidad	0,48	0,48	0,48	0,48	-1%	0%	-1%	0%
Coste de la energía	6,77	7,26	5,93	5,55	25%	7%	-18%	-6%
Mercado Diario	6,27	6,86	5,68	5,30	30%	9%	-17%	-7%
SS.CC	0,26	0,26	0,16	0,17	-24%	-1%	-39%	8%
S. Interrumpibilidad	0,24	0,14	0,09	0,07	6%	-41%	-39%	-15%
Cuota OS	0,013	0,015	0,013	0,014	-1%	18%	-12%	4%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	-1%	36%	-21%	0%
Total	13,30	13,64	12,25	11,89	9%	3%	-10%	-3%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

Nota : No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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

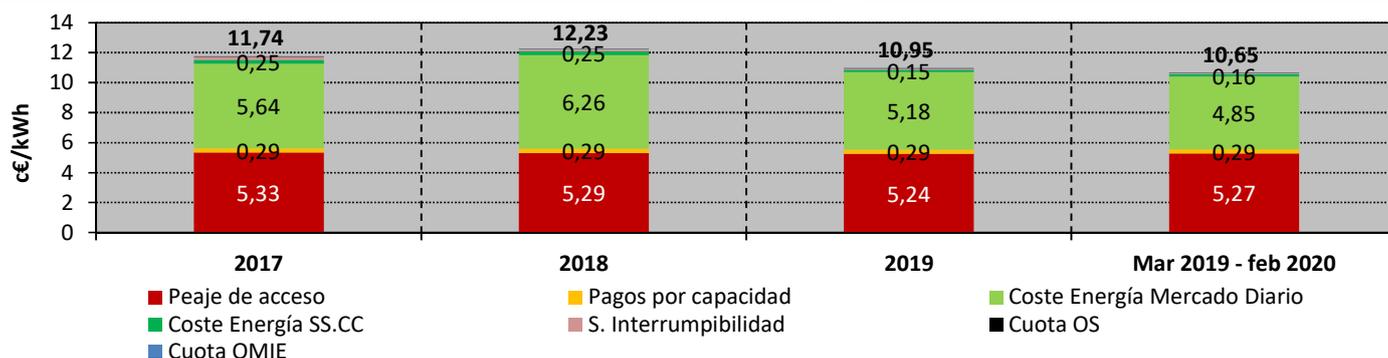
Consumidores de AT 1 (≥ 1 kV y < 36 kV) con Pc < 450 kW (3.1 A)

en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	5,44	5,70	5,50	5,46	-1%	2%	3%	4%
Pagos por capacidad	0,29	0,28	0,30	0,29	-3%	3%	0%	-1%
Coste de la energía	4,90	4,08	4,74	4,14	-30%	-42%	-32%	-32%
Mercado Diario	4,65	3,77	4,54	3,94	-31%	-44%	-33%	-33%
SS.CC	0,16	0,23	0,19	0,20	32%	68%	57%	64%
S. Interrumpibilidad	0,08	0,08	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,012	0,012	0,015	0,015	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	10,64	10,08	10,55	9,91	-17%	-22%	-17%	-15%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	5,33	5,29	5,24	5,27	-1%	-1%	-1%	0%
Pagos por capacidad	0,29	0,29	0,29	0,29	-2%	2%	-1%	0%
Coste de la energía	6,12	6,64	5,41	5,08	25%	9%	-19%	-6%
Mercado Diario	5,64	6,26	5,18	4,85	30%	11%	-17%	-6%
SS.CC	0,25	0,25	0,15	0,16	-23%	-2%	-39%	7%
S. Interrumpibilidad	0,22	0,13	0,08	0,07	6%	-41%	-38%	-14%
Cuota OS	0,012	0,014	0,012	0,012	0%	18%	-12%	3%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	0%	36%	-21%	0%
Total	11,74	12,23	10,95	10,65	11%	4%	-10%	-3%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

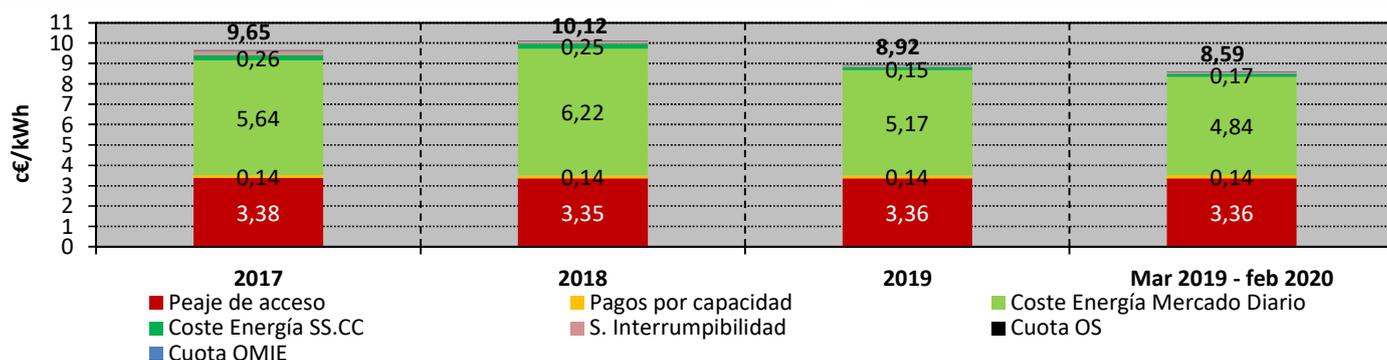
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio
Consumidores de AT 1 (≥ 1 kV y < 30 kV) con Pc > 450 kW (6.1)
en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	3,13	4,32	4,17	4,01	-1%	1%	1%	0%
Pagos por capacidad	0,09	0,24	0,25	0,24	-4%	5%	-1%	-3%
Coste de la energía	4,88	4,09	4,73	4,14	-30%	-42%	-33%	-32%
Mercado Diario	4,64	3,78	4,53	3,94	-31%	-44%	-33%	-33%
SS.CC	0,16	0,23	0,20	0,20	32%	68%	55%	64%
S. Interrumpibilidad	0,08	0,08	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,012	0,012	0,015	0,015	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	8,12	8,66	9,17	8,41	-21%	-25%	-20%	-19%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	3,38	3,35	3,36	3,36	-2%	-1%	0%	0%
Pagos por capacidad	0,14	0,14	0,14	0,14	0%	0%	1%	-1%
Coste de la energía	6,12	6,61	5,40	5,07	26%	8%	-18%	-6%
Mercado Diario	5,64	6,22	5,17	4,84	30%	10%	-17%	-6%
SS.CC	0,26	0,25	0,15	0,17	-24%	-2%	-38%	7%
S. Interrumpibilidad	0,22	0,13	0,08	0,07	6%	-41%	-39%	-14%
Cuota OS	0,012	0,014	0,012	0,012	0%	18%	-12%	3%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	0%	36%	-21%	0%
Total	9,65	10,12	8,92	8,59	14%	5%	-12%	-4%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

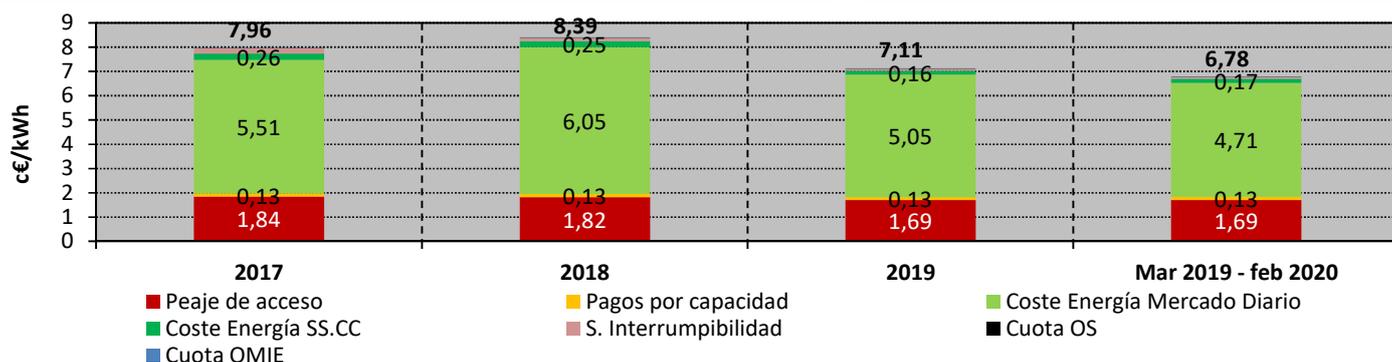
Nota : No incluye impuestos, ni margen de comercialización

8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio
Consumidores de AT 2 (≥ 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			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	1,52	2,15	2,13	2,02	0%	1%	2%	0%
Pagos por capacidad	0,08	0,21	0,23	0,22	-4%	4%	-1%	-3%
Coste de la energía	4,74	3,94	4,59	4,02	-30%	-42%	-33%	-32%
Mercado Diario	4,49	3,63	4,39	3,82	-32%	-45%	-34%	-33%
SS.CC	0,16	0,23	0,19	0,20	31%	68%	54%	64%
S. Interrumpibilidad	0,08	0,08	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,012	0,012	0,015	0,015	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	6,36	6,32	6,96	6,29	-25%	-31%	-24%	-23%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	1,84	1,82	1,69	1,69	-1%	-1%	-7%	0%
Pagos por capacidad	0,13	0,13	0,13	0,13	0%	2%	1%	0%
Coste de la energía	5,98	6,43	5,28	4,94	27%	7%	-18%	-6%
Mercado Diario	5,51	6,05	5,05	4,71	32%	10%	-17%	-7%
SS.CC	0,26	0,25	0,16	0,17	-24%	-3%	-38%	8%
S. Interrumpibilidad	0,22	0,13	0,08	0,07	6%	-40%	-39%	-15%
Cuota OS	0,011	0,013	0,012	0,012	0%	18%	-12%	4%
Cuota OMIE	0,003	0,004	0,003	0,003	0%	36%	-21%	0%
Total	7,96	8,39	7,11	6,78	18%	5%	-15%	-5%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

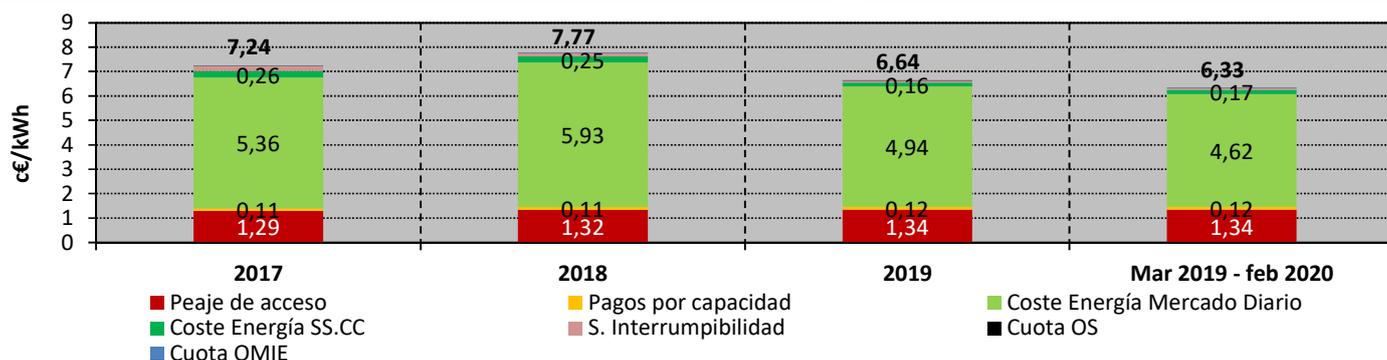
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

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			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	1,23	1,75	1,73	1,62	2%	5%	3%	-2%
Pagos por capacidad	0,08	0,18	0,21	0,20	-4%	6%	-1%	-4%
Coste de la energía	4,62	3,82	4,48	3,93	-31%	-43%	-33%	-32%
Mercado Diario	4,38	3,50	4,28	3,72	-32%	-46%	-34%	-34%
SS.CC	0,16	0,24	0,19	0,20	31%	67%	52%	63%
S. Interrumpibilidad	0,08	0,08	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,012	0,012	0,014	0,014	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	5,94	5,76	6,43	5,76	-26%	-33%	-25%	-25%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	1,29	1,32	1,34	1,34	-2%	3%	1%	0%
Pagos por capacidad	0,11	0,11	0,12	0,12	1%	5%	2%	0%
Coste de la energía	5,84	6,31	5,17	4,85	26%	8%	-18%	-6%
Mercado Diario	5,36	5,93	4,94	4,62	31%	11%	-17%	-6%
SS.CC	0,26	0,25	0,16	0,17	-24%	-3%	-38%	7%
S. Interrumpibilidad	0,21	0,13	0,08	0,07	7%	-41%	-39%	-15%
Cuota OS	0,011	0,013	0,012	0,012	0%	18%	-12%	4%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	0%	36%	-21%	0%
Total	7,24	7,77	6,64	6,33	20%	7%	-14%	-5%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

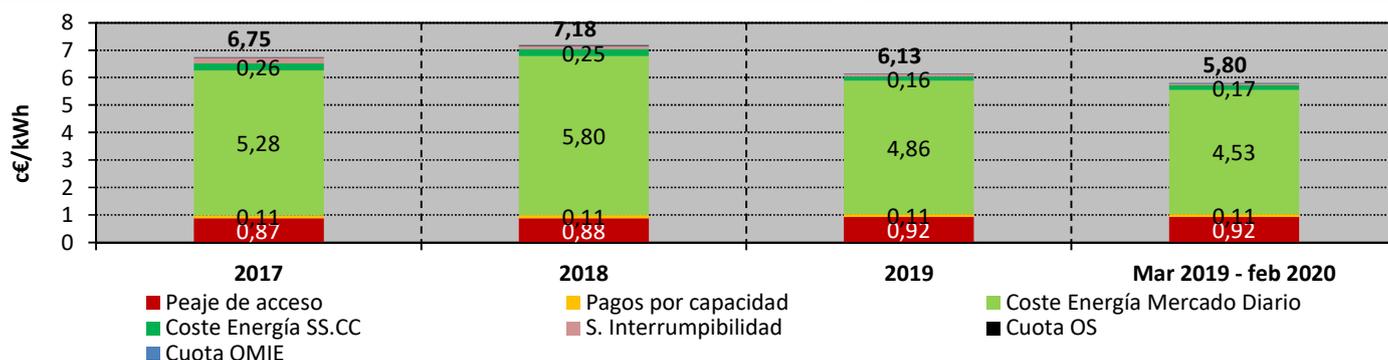
Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

8. Facturación estimada por el suministro de electricidad del consumidor medio
Consumidores de AT 4 (≥ 145 kV) (6.4)
en los últimos cuatro meses

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el mismo mes del año anterior			
	nov.-19	dic.-19	ene.-20	feb.-20	nov 19 s/ nov 18	dic 19 s/ dic 18	ene 20 s/ ene 19	feb 20 s/ feb 19
Peaje de acceso	0,86	1,16	1,12	1,09	5%	10%	7%	3%
Pagos por capacidad	0,07	0,17	0,19	0,18	-6%	3%	-2%	-4%
Coste de la energía	4,51	3,71	4,36	3,83	-31%	-43%	-33%	-32%
Mercado Diario	4,27	3,40	4,16	3,62	-32%	-46%	-34%	-34%
SS.CC	0,16	0,24	0,19	0,20	31%	67%	51%	62%
S. Interrumpibilidad	0,08	0,08	0,00	0,00	-30%	-30%	-96%	-95%
Cuota OS	0,011	0,012	0,014	0,014	-12%	-12%	22%	22%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	-21%	-21%	0%	0%
Total	5,45	5,05	5,68	5,11	-27%	-35%	-27%	-26%

en los últimos cuatro años

Componente	c€/kWh				Tasa de variación sobre el año anterior			
	2017	2018	2019	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020	2017 s/ 2016	2018 s/ 2017	2019 s/ 2018	Últimos 12 meses. Mar 2019 - feb 2020 s/ 2019
Peaje de acceso	0,87	0,88	0,92	0,92	-2%	1%	4%	1%
Pagos por capacidad	0,11	0,11	0,11	0,11	-2%	2%	1%	-2%
Coste de la energía	5,75	6,18	5,09	4,76	27%	7%	-18%	-7%
Mercado Diario	5,28	5,80	4,86	4,53	32%	10%	-16%	-7%
SS.CC	0,26	0,25	0,16	0,17	-23%	-3%	-37%	7%
S. Interrumpibilidad	0,21	0,13	0,08	0,07	7%	-40%	-39%	-15%
Cuota OS	0,011	0,013	0,011	0,012	0%	18%	-12%	3%
Cuota OMIE	0,003	0,003	0,003	0,003	0%	36%	-21%	0%
Total	6,75	7,18	6,13	5,80	22%	6%	-15%	-5%



Fuente: CNMC (SINCRO, liquidación 4 de 2020), OMEL y REE.

Nota: No incluye impuestos, ni margen de comercialización

