

## **ANEXO 11: MERCADO MINORISTA DE GAS NATURAL EN LA COMUNIDAD DE MADRID. AÑO 2017.**

## 1. Mercado minorista de gas natural en la Comunidad de Madrid durante el año 2017

### 1.1. Evolución del consumo de gas natural

En el año 2017, el consumo de gas natural en Madrid cayó un 4,99% respecto al 2016, alcanzando un volumen total de 21.915 GWh. Esta caída contrasta con el incremento de las ventas del 8,67% en el conjunto de España.

La Comunidad Autónoma de Madrid representa el 6,28% del volumen de consumo de gas en España.

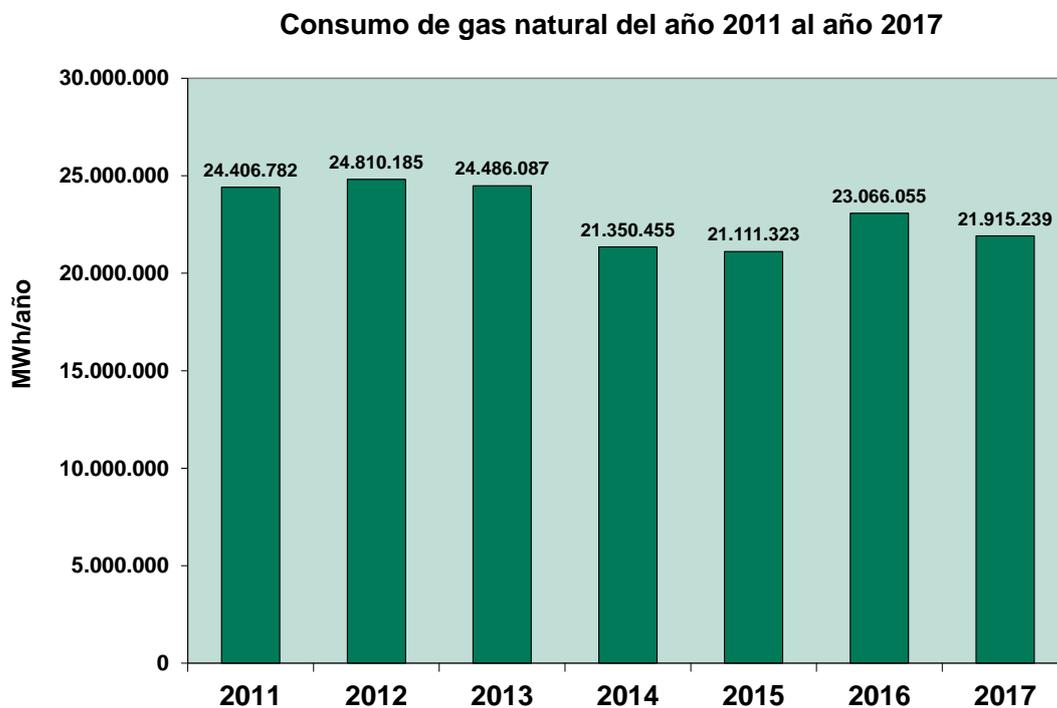


Gráfico 1. Consumo de gas natural en Madrid del año 2011 al año 2017.

Por sectores de consumo, el consumo doméstico-comercial (grupo 3) un 78,6% del consumo en Madrid, el consumo industrial representa el 21,4%, y no hay consumo de gas del sector eléctrico.

## 1.2. Evolución del número de clientes de gas natural

El número de clientes de gas natural se ha incrementado en 20.611, alcanzando a finales de 2017 la cifra de 1.761.489, lo que supone un incremento del 1,18% respecto al año 2016, inferior al crecimiento de la base de clientes del conjunto de España, del 1,62%.

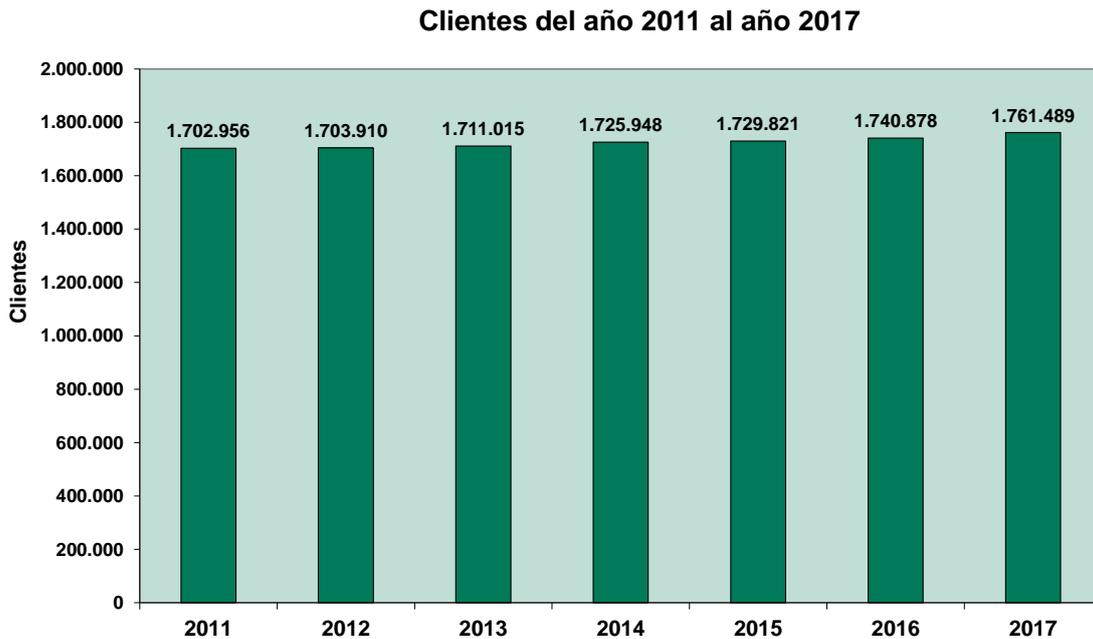


Gráfico 2. Número de clientes de gas natural en Madrid del año 2011 al año 2017.

El número de clientes en Madrid es el 22,59% sobre el volumen global consumidores de toda España.

La relación entre el número de clientes de gas natural por población en Madrid es de 27,07 clientes por cada 100 habitantes. Este dato es superior a la media española (16,74 clientes/100 habitantes), lo que refleja un grado de implantación alto del gas natural en el sector doméstico.

El crecimiento en número de clientes en Madrid es superior al registrado en el año 2016, que fue de 11.057 clientes.

### 1.3. Cuotas de mercado por empresas comercializadoras

#### A) Cuotas de mercado por ventas de gas

Las cuotas de mercado por volumen y grupo comercializador en 2017 en Madrid quedan como se muestra en la siguiente figura.

#### Cuotas de mercado por volumen de ventas finales de gas natural en 2017

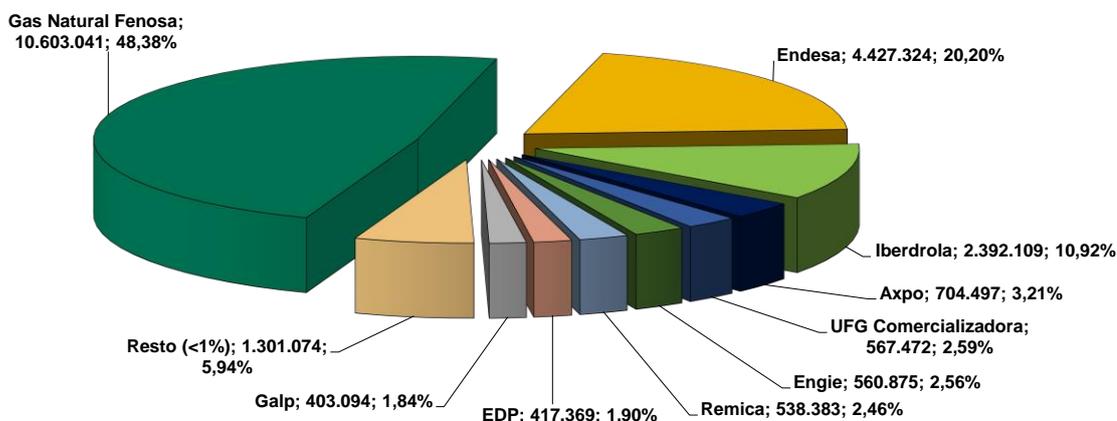


Gráfico 3. Cuotas de mercado por volumen de ventas de gas natural en Madrid en el año 2017, por grupo comercializador.

En Madrid, el Grupo Gas Natural Fenosa ocupa el primer lugar por volumen de ventas de gas, con un 48,38%; Endesa, un 20,20%; Iberdrola, un 10,92%; UFG Comercializadora con un 2,59%; Engie, un 2,56%, Remica, un 2,46% y el resto de operadores se reparten el 9,68% restante.

Tabla 1. Cuotas por ventas y grupo comercializador en Madrid

Comercializadora	MADRID	
	2016	2017
Gas Natural Fenosa	51,07%	48,38%
Endesa	24,09%	20,20%
Iberdrola	10,49%	10,92%
Axpo	1,39%	3,21%
UFG Comercializadora	2,05%	2,59%
Engie	0,00%	2,56%
Remica	1,17%	2,46%
EDP	1,61%	1,90%
Galp	2,04%	1,84%
*Resto (<1%)	6,09%	5,94%
<b>TOTAL VENTAS (MWh)</b>	<b>23.066.055</b>	<b>21.915.239</b>

El grupo comercializador que presenta la mayor caída en cuota por ventas con respecto a 2016 es con Endesa -3,89 puntos porcentuales. Por el contrario Engie aumenta +2,56 puntos porcentuales.

### B) Cuotas de mercado por número de clientes

En Madrid, el principal comercializador, por número de clientes, es Gas Natural Fenosa, con un 49,52%, seguida de Endesa 26,14%, Iberdrola con un 18,78%, EDP con un 3,66% y el resto de operadores se reparten el 1,90% restante.

**Cuotas de mercado por número de clientes de gas natural en 2017**

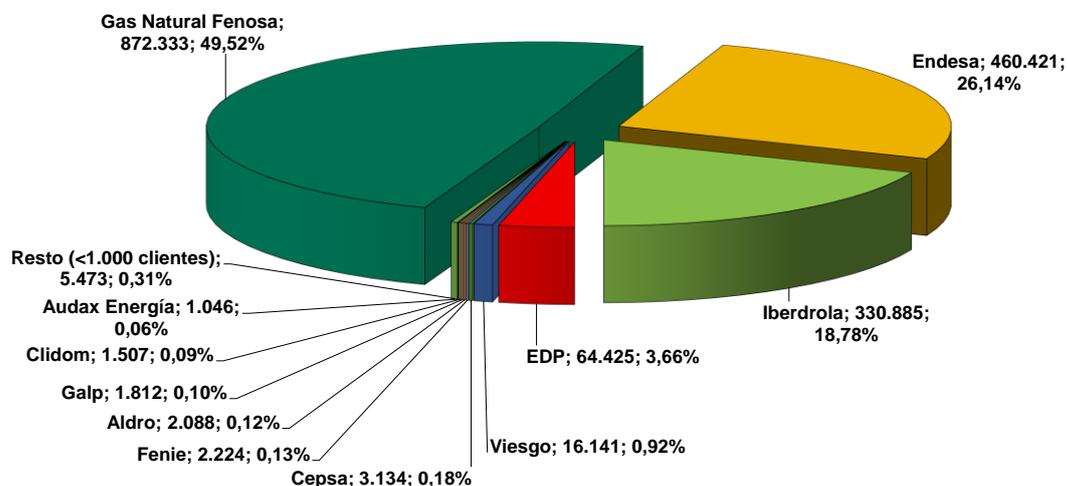


Gráfico 4. Cuota de mercado por número de clientes de gas natural en Madrid en el año 2017, por grupo comercializador.

Tabla 2. Cuotas de mercado por número de clientes y grupo comercializador en Madrid

Comercializadora	MADRID	
	2016	2017
Gas Natural Fenosa	49,90%	49,52%
Endesa	27,87%	26,14%
Iberdrola	17,85%	18,78%
EDP	2,92%	3,66%
Viesgo	0,84%	0,92%
Cepsa	0,09%	0,18%
Fenie	0,06%	0,13%
Aldro	0,08%	0,12%
Galp	0,10%	0,10%
Clidom	0,02%	0,09%
Audax Energía	0,07%	0,06%
*Resto (<1.000 Clientes)	0,21%	0,31%
<b>TOTAL CLIENTES</b>	<b>1.740.878</b>	<b>1.761.489</b>

El grupo comercializador con mayor crecimiento en cuota por número de clientes con respecto a 2016 es Iberdrola con 0,94 puntos porcentuales, por el contrario Endesa cae -1,73 puntos porcentuales.

## 2. Relación de Tablas

La información que les facilitamos relativa al año 2017, anexa a este escrito, es:

Tabla 1. Cuotas por ventas y grupo comercializador en Madrid	4
Tabla 2. Cuotas de mercado por número de clientes y grupo comercializador en Madrid	5
Tabla 3. Consumo de Gas Natural en el año 2017 (en MWh).	8
Tabla 4. Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2017 (en MWh). Diferenciando por provincia.	8
Tabla 5. Distribución del Consumo de Gas Natural por segmento de mercado en el Año 2017 (en MWh). Diferenciando por provincia.	8
Tabla 6. Consumo de Gas Natural en el año 2017 (en MWh). Por grupo comercializador.	9
Tabla 7. Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2017. Diferenciando por provincia.	10
Tabla 8. Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2017. Diferenciando por provincia y por grupo comercializador.	11
Tabla 9. Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo de Peaje a finales de Año 2017. Diferenciando por provincia.	12
Tabla 10. Ratio Consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2017 (en MWh/Cliente). Diferenciando por provincia.	13

## 2.1. Datos de consumo de gas natural

Tabla 3. Consumo de Gas Natural en el año 2017 (en MWh).

CC.AA (MWh)	2016	2017	Variación 2017/2016	
			ABS	%
MADRID	23.066.055	21.915.239	-1.150.816	-4,99%
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>321.009.107</b>	<b>348.831.174</b>	<b>27.822.066</b>	<b>8,67%</b>

Tabla 4. Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2017 (en MWh). Diferenciando por provincia.

CCAA (MWh)	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	Planta satélite	TOTAL	%
MADRID	1.468.960	3.026.452	17.226.941			192.886	21.915.239	6,28%
<b>TOTAL</b>	<b>139.804.101</b>	<b>126.699.261</b>	<b>66.111.798</b>		<b>5.630.500</b>	<b>10.585.514</b>	<b>348.831.174</b>	<b>100%</b>

Tabla 5. Distribución del Consumo de Gas Natural por segmento de mercado en el Año 2017 (en MWh). Diferenciando por provincia.

CCAA (MWh)	Consumo sector eléctrico	Consumo Industrial	Consumo Domestico-Comercial	Total
MADRID	0	4.688.298	17.226.941	21.915.239
<b>TOTAL</b>	<b>77.410.495</b>	<b>205.308.881</b>	<b>66.111.798</b>	<b>348.831.174</b>

Tabla 6. Consumo de Gas Natural en el año 2017 (en MWh). Por grupo comercializador.

<b>COMERCIALIZADORA</b>	<b>MADRID</b>
Gas Natural Fenosa	10.603.041
Endesa	4.427.324
Iberdrola	2.392.109
Axpo	704.497
UFG Comercializadora	567.472
Engie	560.875
Remica	538.383
EDP	417.369
Galp	403.094
Servigas	199.074
MET	158.062
Nexus	153.975
Viesgo	126.355
Molgas	108.619
Sonatrach	81.098
Fusiona	80.754
MULTITEC	70.187
Audax Energía	44.342
Aldro	42.103
Cepsa	39.004
YADE	38.355
Energya VM	29.319
Fenie	19.768
Futura	14.216
Factor Energía	13.239
Incrygas	10.504
Integracion Europea	9.180
LNG	8.943
Alcanzia	3.112
Neoelectra	2.203
SWAP	1.700
CHCuatro	1.182
Inserimos	1.170
Flip	364
Incogas	259
Multienergía Verde	87
Insignia	65
INER Energía	6
BP	1
<b>MADRID</b>	<b>21.915.239</b>

## 2.2. Datos de clientes de gas natural

Tabla 7. Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2017. Diferenciando por provincia.

CC.AA (número de clientes)	2016	2017	Variación 2017/2016	
			ABS	%
MADRID	1.740.878	1.761.489	20.611	1,18%
ESPAÑA	7.672.662	7.797.233	124.571	1,62%

Tabla 8. Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2017. Diferenciando por provincia y por grupo comercializador.

<b>COMERCIALIZADORA</b>	<b>MADRID</b>
Gas Natural Fenosa	872.333
Endesa	460.421
Iberdrola	330.885
EDP	64.425
Viesgo	16.141
Cepsa	3.134
Fenie	2.224
Aldro	2.088
Galp	1.812
Clidom	1.507
Audax Energía	1.046
UFG Comercializadora	780
Factor Energía	575
Remica	557
Nexus	556
Servigas	507
YADE	459
Orus	364
MULTITEC	277
Flip	273
Energya VM	191
Ninobe	182
Integracion Europea	173
On Demand	63
Alcanzia	60
CHCcuatro	51
Inserimos	<50
SWAP	<50
Sonatrach	<50
Neoelectra	<50
MET	<50
Gasindur	<50
Molgas	<50
Insignia	<50
Engie	<50
INER Energía	<50
Incogas	<50
LNG	<50
BP	<50
Multienergía Verde	<50
<b>MADRID</b>	<b>1.761.489</b>

Tabla 9. Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo de Peaje a finales de Año 2017. Diferenciando por provincia.

<b>CCAA (Número de clientes)</b>	<b>Grupo 1</b>	<b>Grupo 2</b>	<b>Grupo 3</b>	<b>Grupo 4</b>	<b>Materia Prima</b>	<b>Planta satélite</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
MADRID	6	212	1.761.253	0	0	18	1.761.489	22,59%
<b>TOTAL</b>	<b>128</b>	<b>3.763</b>	<b>7.792.575</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>763</b>	<b>7.797.233</b>	<b>100%</b>

### 2.3. Ratios de consumo

Tabla 10. Ratio Consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2017 (en MWh/Cliente). Diferenciando por provincia.

PROVINCIAS/CCAA	Nº Clientes por 100 hab.	Nº clientes por 100 viviendas	Consumo por Cliente (En MWh/cliente)					
			Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	Planta Satélite
MADRID	27,07	59,47	244.827	14.276	9.781			10.716
<b>TOTAL</b>	<b>16,74</b>	<b>30,47</b>	<b>1.092.220</b>	<b>33.670</b>	<b>8.484</b>		<b>1.407.625</b>	<b>13.874</b>