

## **ANEXO 6: MERCADO MINORISTA DE GAS NATURAL EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA. AÑO 2016.**

## 1. Mercado minorista de gas natural en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha durante el año 2016

### 1.1. Evolución del consumo de gas natural

En el año 2016, el consumo de gas natural en la Comunidad de Castilla La Mancha aumentó un 1,54% respecto al 2015, alcanzando un volumen total de 16.874 GWh, .

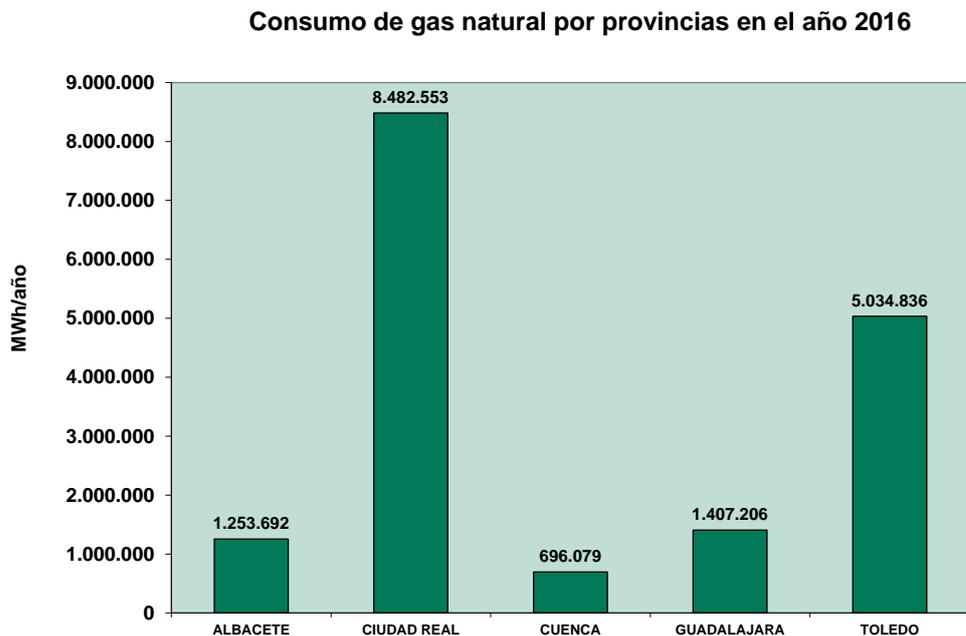


Figura 1. Consumo de gas natural en Castilla La Mancha en el año 2016, por provincias.

El consumo de gas de la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha representa el 5,26% sobre el volumen global de toda España.

Por sectores de consumo, el consumo industrial representa el 68% del consumo en Castilla La Mancha, el consumo de gas para generación eléctrica el 17% y el consumo doméstico-comercial (grupo 3) un 15%.

El consumo está focalizado principalmente en Ciudad Real y Toledo, que representa el 80,1% de todo el consumo de gas natural de Castilla La Mancha, donde se ubica la mayor parte del consumo industrial y toda la demanda para generación eléctrica.

### Variación del consumo por provincias en 2016 con respecto a 2015

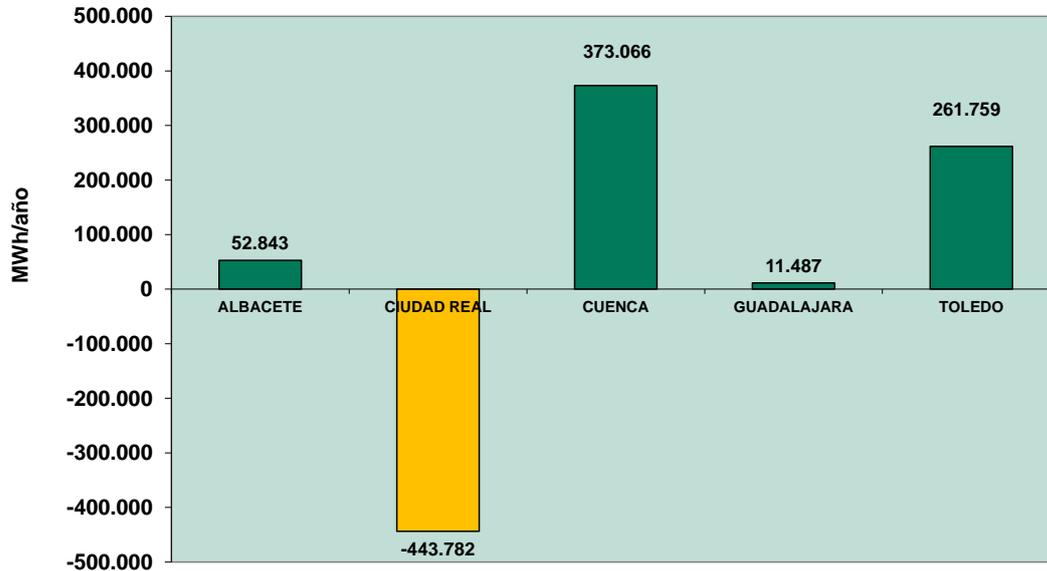


Figura 2. Variación del consumo de gas natural en la Comunidad de Castilla La Mancha en el año 2016, por provincias.

Durante el año 2016, el consumo de gas en Castilla La Mancha crece un 1,54%, inferior a la variación de la demanda del mercado español que aumentó un 2,14 %. El aumento de la demanda se produce principalmente en Cuenca (+373 GWh) y Toledo (+262 GWh), por el contrario cae en Ciudad Real con -444 GWh.

## 1.1. Evolución del número de clientes de gas natural de gas natural en la comunidad de Castilla La Mancha durante el año 2016

El número de clientes de gas natural se ha incrementado en 7.721, alcanzando a finales de 2016 la cifra de 249.269, lo que supone un incremento del 3,20% respecto al año 2015.

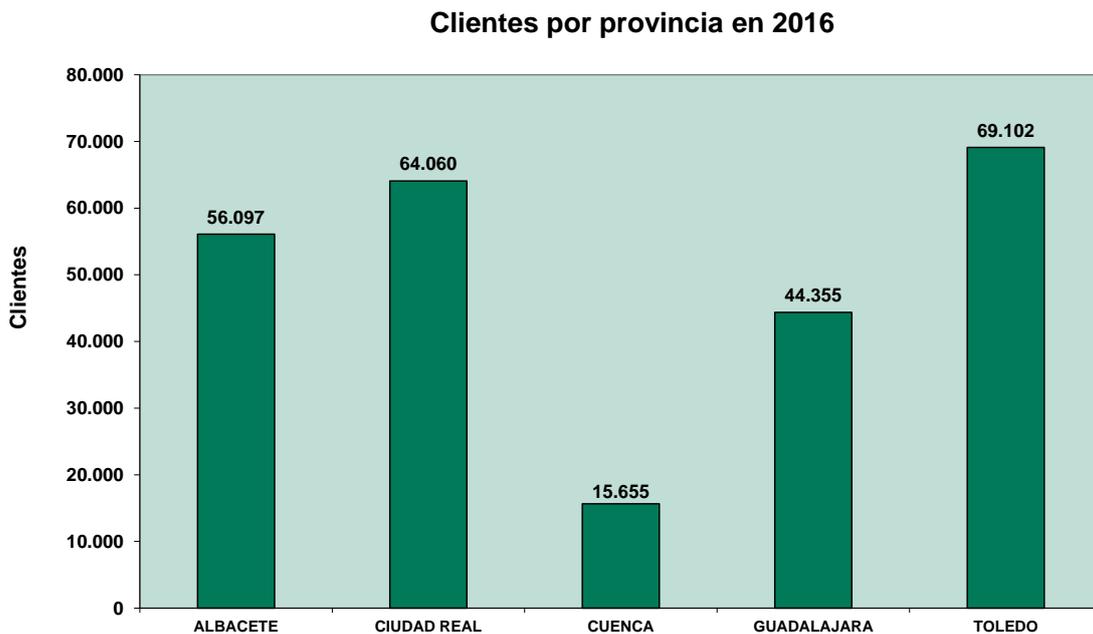


Figura 3. Número de clientes de gas natural en la Comunidad de Castilla La Mancha en el año 2016, por provincias.

El número de clientes en Castilla La Mancha representa el 3,34% sobre el número total de consumidores de España.

La provincia con un mayor índice de clientes por habitantes es Guadalajara con 17,54 clientes/100 habitantes, mientras que Toledo es la que tiene el menor índice con 7,79 clientes por cada 100 habitantes, siendo el valor medio en Castilla La Mancha de 12,21 clientes/100 habitantes. Este dato es inferior a la media española (16,48 clientes/100 habitantes), lo que refleja un grado de implantación bajo del gas natural en el sector doméstico.

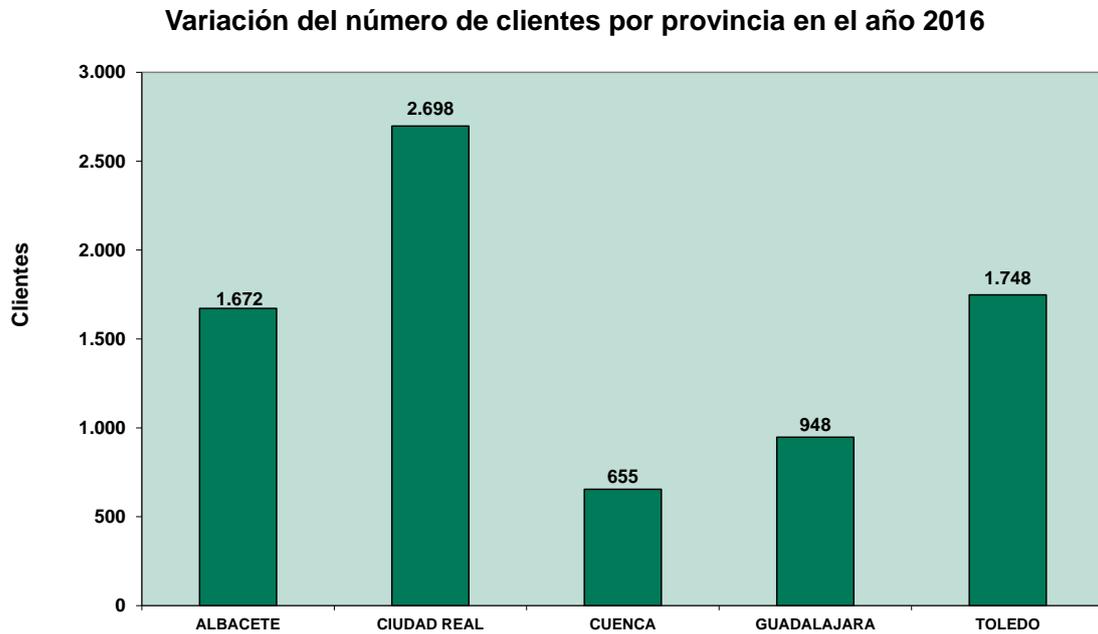


Figura 4. Crecimiento del número de clientes de gas natural en la Comunidad de Castilla La Mancha en el año 2016, por provincias.

En el año 2016, se ha producido un crecimiento de 7.721 nuevos clientes de gas en la comunidad manchega, lo que representa un incremento de la base de clientes del 3,20%, superior a la media del conjunto de España, del 1,15%. El mayor crecimiento absoluto se da en la provincia de Ciudad Real.

El crecimiento en número de clientes en la Comunidad de Castilla La Mancha en 2016 es superior al registrado en el año 2015, que fue de 5.129 clientes.

## 1.2. Cuotas de mercado por empresas comercializadoras

### a) Cuotas de mercado por ventas de gas natural

La segmentación del mercado por el volumen de ventas de gas natural en la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha en 2016 se muestra en la siguiente figura.

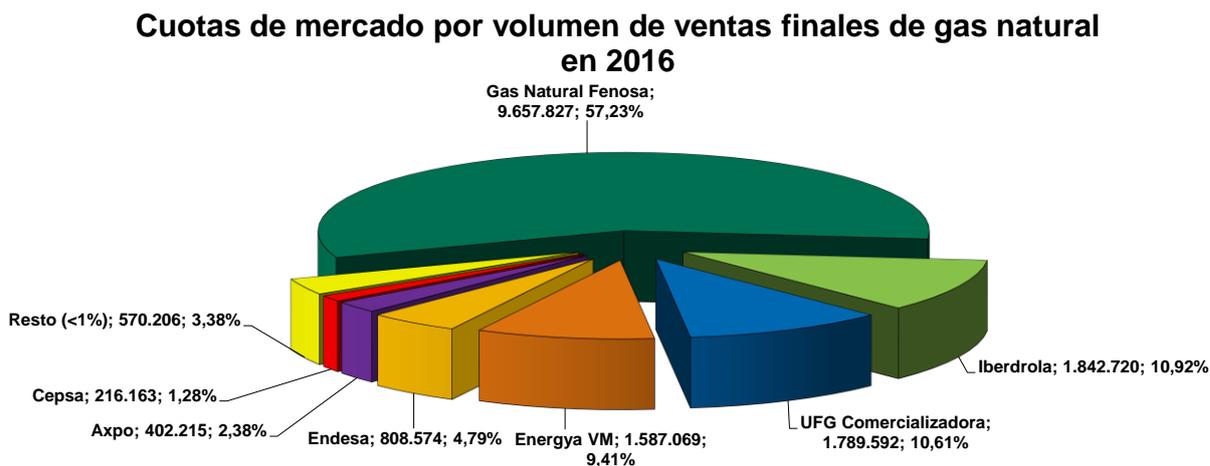


Figura 5. Cuotas de mercado por volumen de ventas de gas natural en la Comunidad de Castilla La Mancha en el año 2016.

En la Comunidad de Castilla La Mancha, Gas Natural Fenosa ocupa el primer lugar por volumen de ventas de gas, con un 57,23%, seguido de Iberdrola con un 10,92%, UFG Comercializadora (10,61%), Energya VM (9,41%) y Endesa (4,79%), el resto de los grupos comercializadores presentan una cuota conjunta del 7,04%.

Tabla 1. Cuotas por ventas y grupo comercializador en Castilla La Mancha

Comercializadora	CASTILLA LA MANCHA	
	2015	2016
Gas Natural Fenosa	56,69%	57,23%
Iberdrola	8,58%	10,92%
UFG Comercializadora	12,54%	10,61%
Energya VM	5,77%	9,41%
Endesa	10,91%	4,79%
Axpo	0,26%	2,38%
Cepsa	0,76%	1,28%
*Resto (<1%)	4,48%	3,38%
<b>TOTAL VENTAS (MWh)</b>	<b>16.618.992</b>	<b>16.874.365</b>

Los grupos que presentan el mayor crecimiento de cuota por ventas con respecto a 2015 son Energya VM con +3,6 puntos porcentuales e Iberdrola (+2,3 puntos porcentuales). Por el contrario cae su cuota de forma significativa

en Endesa con -6,1 puntos porcentuales y UFG Comercializadora (-1,9 puntos porcentuales).

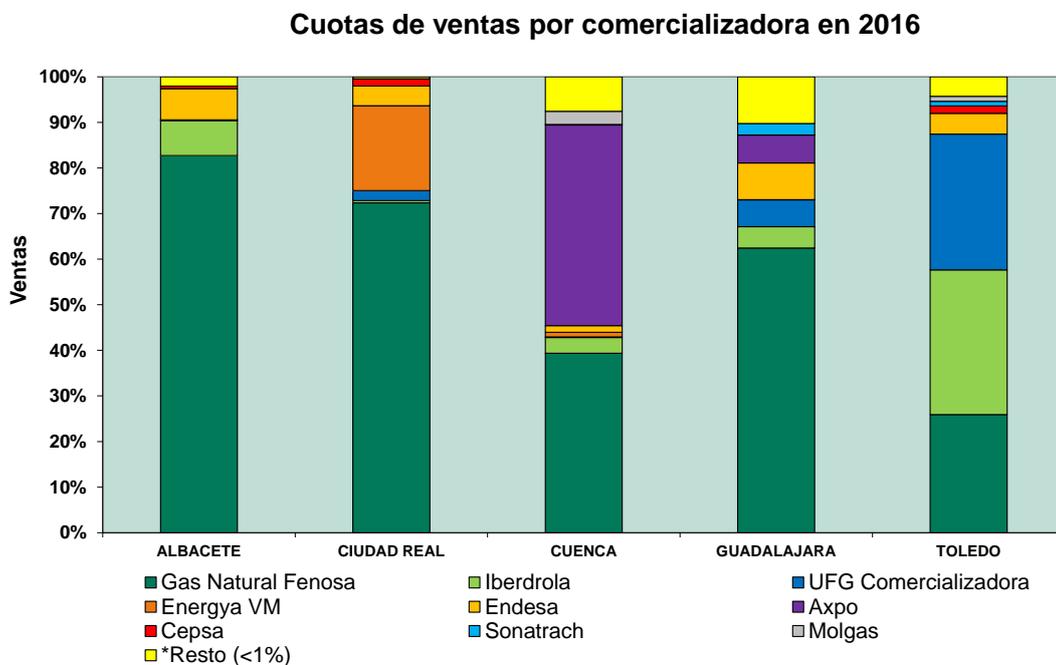


Figura 6. Cuotas de mercado por volumen de ventas de gas natural en la Comunidad de Castilla La Mancha en el año 2016, por grupo comercializador.

Los datos desglosados por provincias indican que Gas Natural Fenosa es el grupo líder en ventas en tres de las cinco provincias manchegas con una cuota media de 73% en dichas provincias, Iberdrola es líder en ventas en Toledo con una cuota del 32% y Axpo en Cuenca con una cuota del 45%.

**b) Cuotas de mercado por número de clientes**

El principal grupo comercializador, por número de clientes, es Gas Natural Fenosa con un 71,31%, Iberdrola con 15,78%, Endesa con 10,82 y EDP con 1,10%, el resto de grupos comercializadores tienen una cuota conjunta de 0,99%, lo que muestra un mercado fuertemente concentrado en relación con el número de clientes.

**Cuotas de mercado por número de clientes de gas natural en 2016**

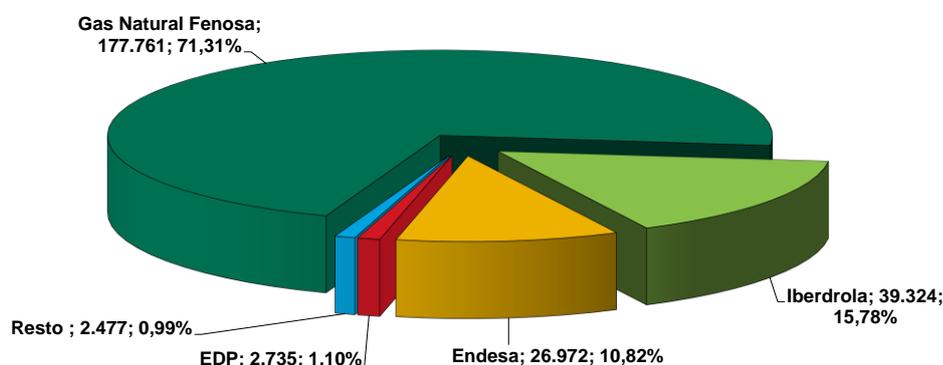


Figura 7. Cuotas de clientes de gas natural en la Comunidad de Castilla La Mancha en el año 2016, por comercializadora

Tabla 2. Cuotas de mercado por número de clientes y grupo comercializador en Castilla La Mancha

Comercializadora	CASTILLA LA MANCHA	
	2015	2016
Gas Natural Fenosa	73,22%	71,31%
Iberdrola	14,67%	15,78%
Endesa	10,66%	10,82%
EDP	0,86%	1,10%
*Resto	0,59%	0,99%
<b>TOTAL CLIENTES</b>	<b>241.548</b>	<b>249.269</b>

El grupo que presenta mayor subida en su cuota es Iberdrola con +1,11 puntos porcentuales con respecto a 2015. Por el contrario, el grupo que presenta la mayor caída en cuota por número de clientes es Gas Natural Fenosa, con -1,91 puntos porcentuales.

**Cuotas de mercado por número de clientes de gas natural en 2016**

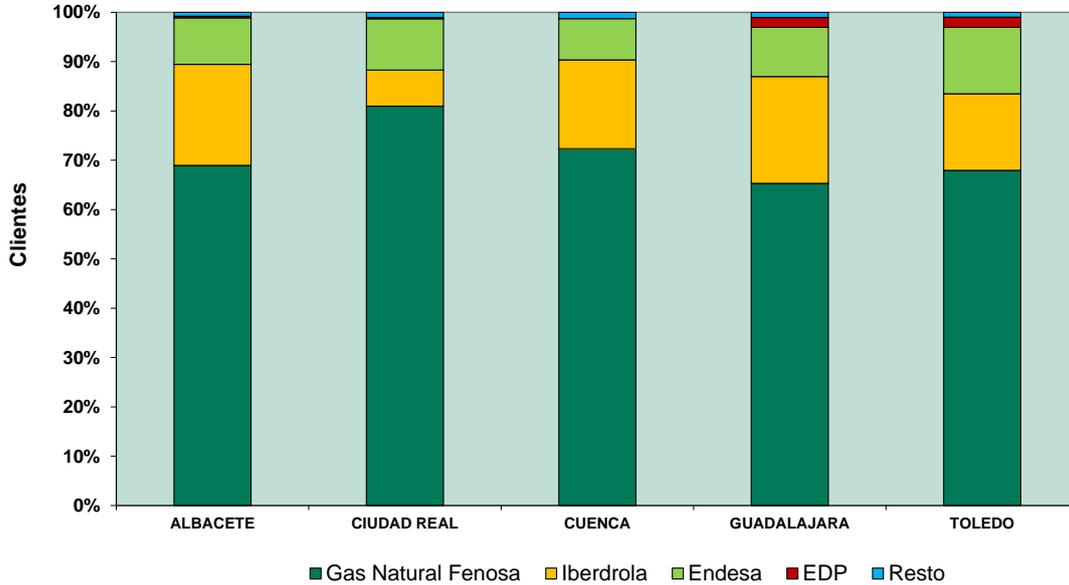


Figura 8. Cuotas de clientes de gas natural en la Comunidad de Castilla La Mancha en el año 2016, por provincia y grupo comercializador.

El Grupo Gas Natural Fenosa tiene la mayor cuota por clientes en todas provincias, con una cuota media del 71%, destacando en Ciudad Real con un 81%. El siguiente operador por porcentaje es el Iberdrola teniendo su mayor porcentaje de clientes en Guadalajara y Albacete, superior al 20%.

## 2. Anexos Estadísticos

La información que les facilitamos relativa al año 2016, anexa a este escrito, es:

Tabla 1. Cuotas por ventas y grupo comercializador en Castilla La Mancha	6
Tabla 2. Cuotas de mercado por número de clientes y grupo comercializador en Castilla La Mancha	8
Tabla 3. Consumo de Gas Natural en el año 2016 (en MWh). Diferenciando por provincia.	11
Tabla 4. Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2016	11
Tabla 6. Distribución del Consumo de Gas Natural por segmento de mercado en el Año 2016	11
Tabla 8. Consumo de Gas Natural en el año 2016 (en MWh). Diferenciando por provincia y por grupo comercializador.	12
Tabla 9. Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2016. Diferenciando por provincia.	12
Tabla 10. Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo Peaje a finales de Año 2016. Diferenciando por provincia.	13
Tabla 11. Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2016. Diferenciando por provincia y por grupo comercializador.	14
Tabla 13. Ratio Consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2016 (en MWh/Cliente). Diferenciando por provincia.	<b>¡Error!</b>

**Marcador no definido.**

## 2.1. Datos de consumo de gas natural en Castilla La Mancha

Tabla 3. Consumo de Gas Natural en el año 2016 (en MWh). Diferenciando por provincia.

CC.AA (MWh)	2015	2016	Variación 2016/2015	
			ABS	%
ALBACETE	1.200.849	1.253.692	52.843	4,40%
CIUDAD REAL	8.926.335	8.482.553	-443.782	-4,97%
CUENCA	323.013	696.079	373.066	115,50%
GUADALAJARA	1.395.719	1.407.206	11.487	0,82%
TOLEDO	4.773.076	5.034.836	261.759	5,48%
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>16.618.992</b>	<b>16.874.365</b>	<b>255.373</b>	<b>1,54%</b>
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>314.277.415</b>	<b>321.009.107</b>	<b>6.731.692</b>	<b>2,14%</b>

Tabla 4. Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2016 (en MWh). Diferenciando por provincia.

CCAA (MWh)	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	Planta satélite	CASTILLA LA MANCHA	%
ALBACETE	0	650.996	472.310			130.385	1.253.692	0,39%
CIUDAD REAL	4.985.195	1.020.754	577.947		1.843.018	55.639	8.482.553	2,64%
CUENCA	315.523	41.905	220.706			117.944	696.079	0,22%
GUADALAJARA	0	881.704	480.348			45.154	1.407.206	0,44%
TOLEDO	2.952.041	1.195.895	788.947			97.953	5.034.836	1,57%
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>8.252.759</b>	<b>3.791.254</b>	<b>2.540.258</b>		<b>1.843.018</b>	<b>447.075</b>	<b>16.874.365</b>	<b>5,26%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>119.090.481</b>	<b>117.850.458</b>	<b>67.082.519</b>		<b>5.750.992</b>	<b>11.234.657</b>	<b>321.009.106</b>	<b>100%</b>

Tabla 5. Distribución del Consumo de Gas Natural por segmento de mercado en el Año 2016 (en MWh). Diferenciando por provincia.

CCAA (MWh)	Consumo sector eléctrico	Consumo Industrial	Consumo Domestico-Comercial	Total
ALBACETE		781.382	472.310	1.253.692
CIUDAD REAL		7.904.606	577.947	8.482.553
CUENCA		475.372	220.706	696.079
GUADALAJARA		926.858	480.348	1.407.206
TOLEDO	2.835.643	1.410.245	788.947	5.034.836
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>2.835.643</b>	<b>11.498.464</b>	<b>2.540.258</b>	<b>16.874.365</b>
<b>TOTAL</b>	<b>58.473.384</b>	<b>195.453.204</b>	<b>67.082.519</b>	<b>321.009.106</b>

Tabla 6. Consumo de Gas Natural en el año 2016 (en MWh). Diferenciando por provincia y por grupo comercializador.

COMERCIALIZADORA	ALBACETE	CIUDAD REAL	CUENCA	GUADALAJARA	TOLEDO	CASTILLA LA MANCHA
Gas Natural Fenosa	1.037.326	6.140.668	282.246	879.130	1.318.458	9.657.827
Iberdrola	96.120	39.638	24.900	65.805	1.616.256	1.842.720
UFG Comercializadora	2.095	187.081	717	82.867	1.516.830	1.789.592
Energy VM	132	1.579.487	7.225	225	0	1.587.069
Endesa	85.543	367.099	10.596	113.286	232.050	808.574
Axpo	0	0	315.523	86.692	0	402.215
Cepsa	7.062	126.973	859	76	81.193	216.163
Sonatrach	0	8.320	0	35.344	53.080	96.744
Molgas	0	0	20.899	0	54.572	75.472
EDP	2.976	2.095	1.123	50.627	11.125	67.944
Viesgo	1.396	2.687	437	30.284	32.254	67.058
Incrygas	457	14.859	298	3.136	42.362	61.112
BP	0	7.286	0	34.514	0	41.800
Nexus	290	301	0	5.806	26.861	33.258
Methane	6.039	648	12.365	0	12.777	31.829
Galp	121	0	258	3.580	25.963	29.923
LNG	0	374	17.124	2.114	0	19.612
Remica	9.801	0	0	2.343	440	12.584
Orus	1.312	2.737	538	6.700	574	11.861
Audax	452	1.472	34	1.626	1.048	4.631
Vitogas	0	0	0	0	2.749	2.749
Aldro	236	281	81	1.684	397	2.678
On Demand	1.207	11	0	573	657	2.449
Fenie	183	272	839	51	1.025	2.370
Engie	0	0	0	0	2.069	2.069
Futura	0	22	0	0	1.935	1.957
Servigas	621	0	0	611	80	1.312
Integracion Europea	313	119	0	121	1	555
Factor Energía	0	109	0	0	62	171
Clidom	11	13	9	10	15	59
Yade	0	0	7	0	0	7
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>1.253.692</b>	<b>8.482.553</b>	<b>696.079</b>	<b>1.407.206</b>	<b>5.034.836</b>	<b>16.874.365</b>

## 2.2. Datos de clientes de gas natural

Tabla 7. Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2016. Diferenciando por provincia.

CC.AA (número de clientes)	2015	2016	Variación 2016/2015	
			ABS	%
ALBACETE	54.425	56.097	1.672	3,07%
CIUDAD REAL	61.362	64.060	2.698	4,40%
CUENCA	15.000	15.655	655	4,37%
GUADALAJARA	43.407	44.355	948	2,18%
TOLEDO	67.354	69.102	1.748	2,60%
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>241.548</b>	<b>249.269</b>	<b>7.721</b>	<b>3,20%</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>7.585.766</b>	<b>7.672.662</b>	<b>86.896</b>	<b>1,15%</b>

Tabla 8. Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo Peaje a finales de Año 2016.  
Diferenciando por provincia.

CCAA (Número de clientes)	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	Planta satélite	CASTILLA LA MANCHA	%
ALBACETE	0	12	56.075			10	56.097	0,73%
CIUDAD REAL	2	36	64.014		1	7	64.060	0,83%
CUENCA	1	3	15.631			20	15.655	0,20%
GUADALAJARA	0	36	44.313			6	44.355	0,58%
TOLEDO	3	78	69.012			9	69.102	0,90%
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>6</b>	<b>165</b>	<b>249.045</b>		<b>1</b>	<b>52</b>	<b>249.269</b>	<b>3,25%</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>115</b>	<b>3.818</b>	<b>7.667.979</b>		<b>3</b>	<b>747</b>	<b>7.672.662</b>	<b>100%</b>

Tabla 9. Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2016. Diferenciando por provincia y por grupo comercializador.

COMERCIALIZADORA	ALBACETE	CIUDAD REAL	CUENCA	GUADALAJARA	TOLEDO	CASTILLA LA MANCHA
Gas Natural Fenosa	38.691	51.869	11.294	28.965	46.942	177.761
Iberdrola	11.483	4.679	2.809	9.608	10.745	39.324
Endesa	5.278	6.658	1.306	4.432	9.298	26.972
EDP	202	180	<50	886	1.423	2.735
Viesgo	220	424	69	280	406	1.399
Fenie	<50	<50	104	<50	135	312
Audax	<50	82	<50	<50	<50	215
Aldro	<50	<50	<50	<50	<50	136
Orus	<50	<50	<50	<50	<50	76
Remica	<50	<50	<50	<50	<50	61
Clidom	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Cepsa	<50	<50	<50	<50	<50	<50
UFG Comercializadora	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Galp	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Nexus	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Incrygas	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Integracion Europea	<50	<50	<50	<50	<50	<50
On Demand	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Methane	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Servigas	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Energys VM	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Molgas	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Sonatrach	<50	<50	<50	<50	<50	<50
LNG	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Yade	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Futura	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Factor Energía	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Axpo	<50	<50	<50	<50	<50	<50
BP	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Engie	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Vitogas	<50	<50	<50	<50	<50	<50
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>56.097</b>	<b>64.060</b>	<b>15.655</b>	<b>44.355</b>	<b>69.102</b>	<b>249.269</b>

## 1.2. Ratios de consumo

Tabla 10. Ratio Consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2016 (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
ALBACETE	14,31	25,59		54.250	8,423			13.039
CIUDAD REAL	12,64	22,11	2.492.597	28.354	9,028		1.843.018	7.948
CUENCA	7,79	9,83	315.523	13.968	14,120			5.897
GUADALAJARA	17,54	25,13		24.492	10,840			7.526
TOLEDO	10,03	16,41	984.014	15.332	11,432			10.884
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>12,21</b>	<b>19,69</b>	<b>1.375.460</b>	<b>22.977</b>	<b>10,200</b>		<b>1.843.018</b>	<b>8.598</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>16,48</b>	<b>30,04</b>	<b>1.035.569</b>	<b>30.867</b>	<b>8,748</b>		<b>1.916.997</b>	<b>15.040</b>