



Comisión

Nacional

de Energía

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO MINORISTA DE GLP CANALIZADO EN ESPAÑA AÑO 2010

14 de junio de 2011

ÍNDICE

1	OBJETO y RESUMEN EJECUTIVO.....	3
2	EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA Y EL NÚMERO DE CLIENTES DE GLP CANALIZADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.....	4
2.1	Análisis de la demanda de GLP Canalizado por Comunidades Autónomas	4
2.2	Análisis de la demanda de GLP canalizado por provincias	6
2.3	Análisis del número de clientes de GLP canalizado por Comunidades Autónomas	7
2.4	Análisis del número de clientes de GLP canalizado por provincias.....	8
2.5	Análisis del consumo unitario medio de GLP canalizado por provincias y Comunidades Autónomas.....	9
2.6	Resumen de ventas y clientes de GLP canalizado en 2010.....	11
3	ANÁLISIS DE LA EXTENSIÓN DEL SUMINISTRO DE GLP CANALIZADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. RATIOS DE SUMINISTROS POR Nº HABITANTES ..	12
4	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS SECTORES DE GLP CANALIZADO Y GAS NATURAL	14
4.1	Análisis de la extensión del suministro de gas por canalización (GLP canalizado y gas natural) por Comunidades Autónomas.....	15
4.2	Extensión del suministro de gas por canalización (GLP y gas natural) por provincia.....	16
5	CUOTAS DE MERCADO	17
5.1	Análisis de las cuotas de mercado por ventas de GLP Canalizado	17
5.2	Análisis de las cuotas de mercado por número de clientes.....	18
6	PRECIOS DE GLP CANALIZADO	20
7	ANEXO ESTADÍSTICO. Relación de Tablas	24

1 OBJETO y RESUMEN EJECUTIVO

En este documento se analiza la **evolución del mercado de Gas Licuado del Petróleo (GLP) canalizado en el año 2010**, para lo cual se detallan las empresas que desarrollan la actividad regulada de distribución de GLP por canalización, su cuota de mercado por ventas y número de clientes en el año 2010 y su distribución en las diferentes provincias y Comunidades Autónomas, así como la evolución de estos indicadores desde el año anterior (2009).

El presente informe se encuadra dentro de las actividades de supervisión de los mercados energéticos que tiene asignadas la Comisión Nacional de Energía.

La distribución de combustibles gaseosos por canalización es una actividad regulada, y sometida al régimen de autorización administrativa establecido en el Título IV de la Ley 34/1998, del Sector de Hidrocarburos.

Los datos más significativos del mercado de GLP canalizado en 2010 son:

1. El año 2010 se cierra con una **demanda de GLP canalizado** en 311.880 t (equivalentes a **4.337 GWh**), un **8,46% mayor** que la de 2009 (287.554 t).
2. Los grupos con mayores ventas en el conjunto del mercado son Repsol Butano (90,4%), Cepsa Gas Licuado (7,7%) y GALP (1,0%).
3. El **número de clientes** en el suministro regulado de GLP canalizado a finales de 2010 es de **599.337**, lo que supone un **crecimiento** de unos **2.900 clientes** (un **0,5%**) con respecto a finales de 2009, cuando había 596.480 consumidores.
4. Los grupos con mayor número de clientes son Repsol Butano con 544.787 consumidores (el 90,1%), seguido de Cepsa Gas Licuado con 40.331 (6,7%) y de Primagas con 6.282 (1,0%).
5. La actividad de suministro de GLP por canalización no se encuentra liberalizada, por lo cual todos los clientes se suministran a través de la empresa distribuidora titular de la red de distribución a la que están conectados, a precios regulados. Entre diciembre de 2009 y diciembre de 2010 los **precios regulados del GLP por canalización** han experimentado un incremento del 29,25% en el término variable,

de 82,3420 c€/kg a 106,4230 c€/kg, mientras que el término fijo ha aumentado un 1,34%, de 1,49 €/cliente/mes a 1,51 €/cliente/mes.

Por otra parte, en el informe se analiza el grado de penetración de GLP canalizado por Comunidad Autónoma y provincia, así como la comparación con respecto al mismo indicador del gas natural, que da la medida de las sinergias entre ambas fuentes de energía. Las características del suministro del GLP canalizado lo convierten en una alternativa al suministro de gas natural para pequeñas poblaciones o núcleos urbanos dispersos, alejados de la red de gas natural.

Este informe ha sido elaborado a partir de la información remitida a la Comisión Nacional de Energía en cumplimiento de la Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas (DGPEyM) de 29 de mayo de 2007 (Anejo 8), en lo relativo a datos de GLP canalizado. Según lo dispuesto en la Resolución de 29 de mayo de 2007, el cuestionario del citado Anejo 8 debe ser cumplimentado y remitido anualmente por todos los sujetos titulares de autorizaciones de distribución de GLP por canalización, de acuerdo con el artículo 55.1.c) de la Ley 38/1994, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos.

2 EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA Y EL NÚMERO DE CLIENTES DE GLP CANALIZADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

2.1 Análisis de la demanda de GLP Canalizado por Comunidades Autónomas

La demanda total en 2010 fue de 311.880 t en ventas de GLP canalizado, lo que supone un **incremento del 8,46%** con respecto al año 2009, en el que el consumo ascendió a 287.554 toneladas¹.

El 63,6% de la demanda total de GLP Canalizado en el año 2010 se concentró en cinco Comunidades Autónomas: Madrid (21,4%), Cataluña (12%), Galicia (10,5%), Castilla y León (10,3%) y Castilla la Mancha (9,4%).

¹ Los datos de consumo del año 2009 se han corregido teniendo en cuenta la información recibida y corregida por parte de ciertas empresas.

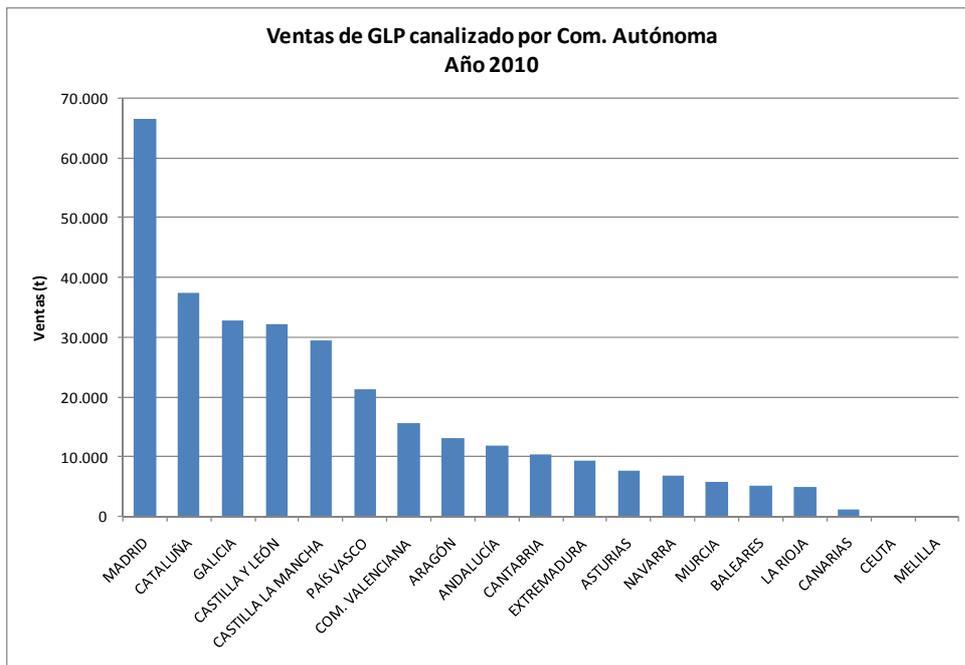


Figura 1: Volumen de ventas de GLP canalizado por CC.AA. en el año 2010

En comparación con el año 2009, se observa que el consumo de GLP canalizado se ha incrementado en 2010 en 14 comunidades autónomas y ha descendido en las 3 restantes. Los mayores incrementos porcentuales se han producido en Extremadura (+15,0%), Madrid (+13,8%) y Cataluña (+10,1%), mientras que los mayores descensos se han dado en Canarias (-6,0%), Baleares (-3,7%) y Murcia (-3,2%).

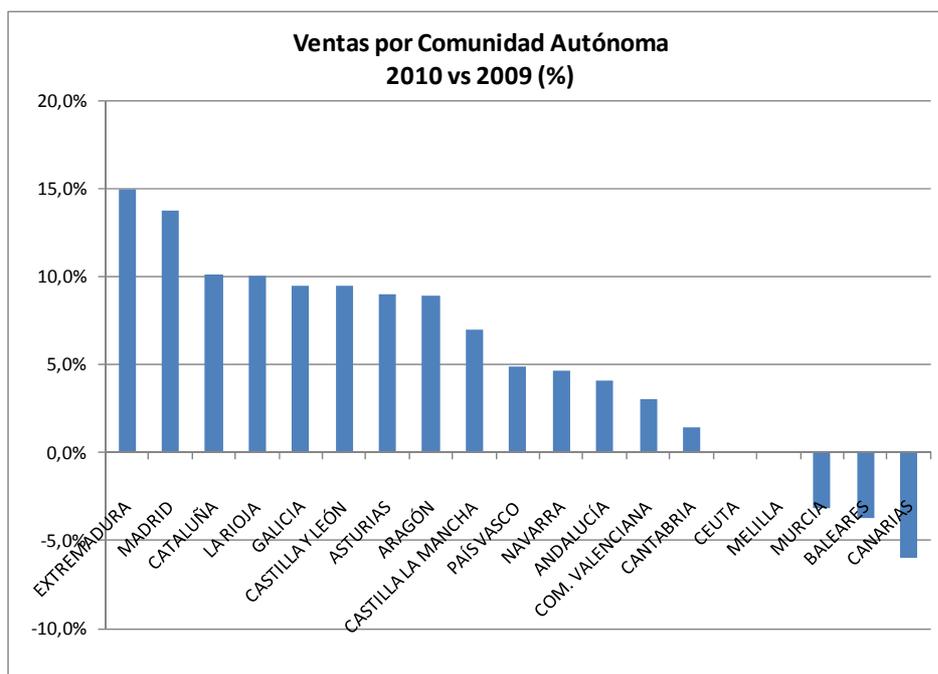


Figura 2: Variación de ventas de GLP canalizado por CC.AA. en 2010 vs 2009

2.2 Análisis de la demanda de GLP canalizado por provincias

En el siguiente mapa se puede observar la distribución de las ventas de GLP canalizado por provincias.

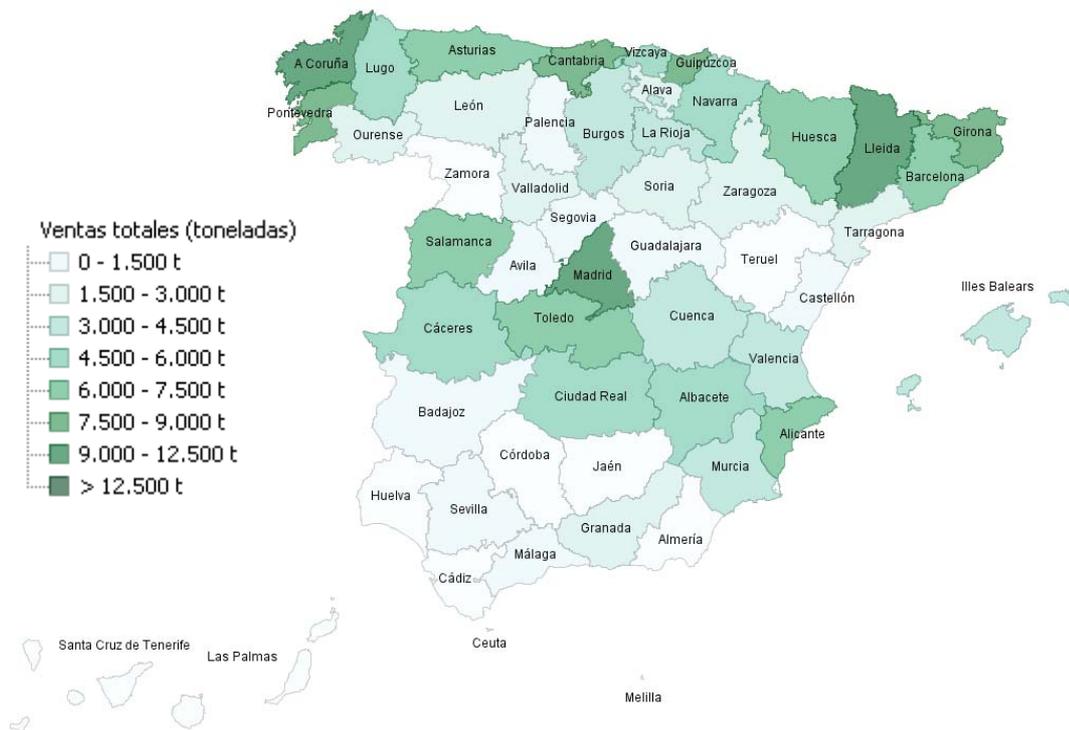


Figura 3: Consumo de GLP Canalizado por provincias en el año 2010

Como se observa en el mapa el consumo de GLP canalizado en Madrid fue muy superior al del resto de provincias, con algo más de 66.600 t, unas 5 veces más que la siguiente provincia con mayor consumo (Lleida), con algo más de 12.900 t. Otras provincias con un consumo por encima de 10.000 t en 2010 fueron Coruña, Girona, Guipúzcoa y Cantabria.

Comparando estos datos con los del año 2009, se observa que las provincias con mayor crecimiento de consumo en 2010 fueron Guadalajara (+20,6%), Granada (+20,2%) y Cáceres (+19,1%). La provincia donde el consumo sufrió la mayor caída fue Las Palmas (-8,1%), seguida de Málaga (-5,0%), Cádiz (-4,8%) y Ciudad Real (-4,3%).

Las tablas en Anexo muestran en detalle la variación de las ventas por provincia en 2010.

2.3 Análisis del número de clientes de GLP canalizado por Comunidades Autónomas

El número total de consumidores de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2010 era de 599.337, lo que supone un **crecimiento de un 0,5%** con respecto a los 596.480 clientes de finales de 2009, informados el año anterior a esta Comisión².

Por Comunidades Autónomas, las Comunidades de Madrid y Galicia son las que presentan un mayor número de clientes. A continuación le sigue un conjunto de siete comunidades con entre 30.000 y 60.000 clientes: Cataluña, Castilla y León, Castilla la Mancha, Andalucía, Comunidad Valenciana, País Vasco y Cantabria.

La distribución concreta de clientes por CC.AA. se muestra en la figura siguiente:

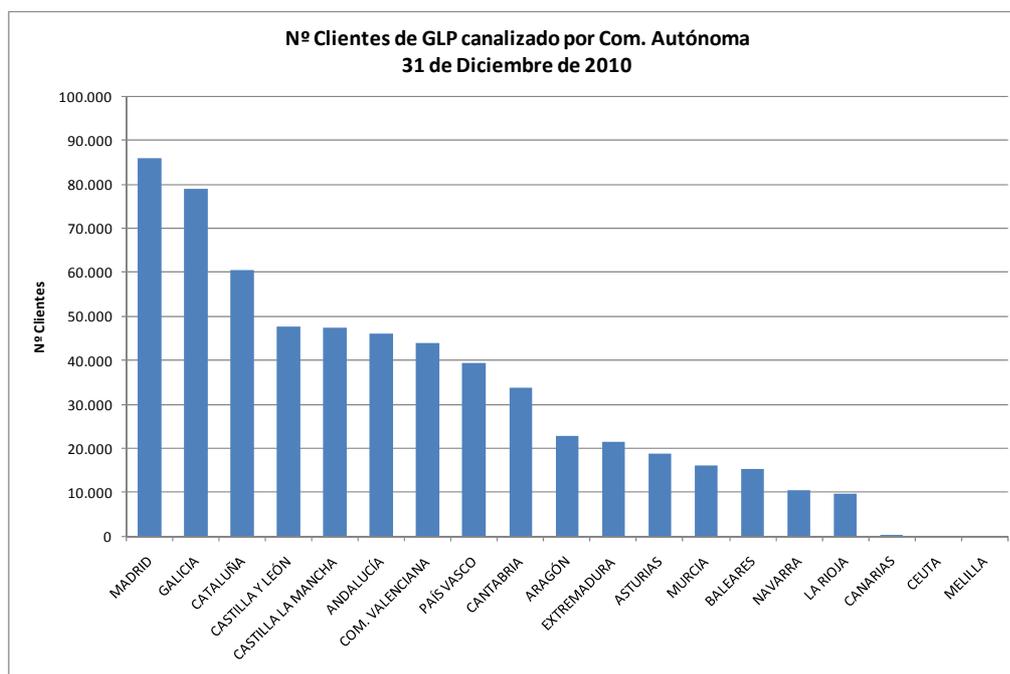


Figura 4: Número de clientes de gas natural por CCAA en el año 2010

En comparación con el año 2009, el número de clientes de GLP canalizado ha crecido en la gran mayoría de comunidades autónomas (en 12), descendiendo muy ligeramente en otras 3 y de forma considerable en las 2 restantes (Comunidad Valenciana y Canarias).

² Los datos de clientes del año 2009 se han corregido teniendo en cuenta la información recibida y corregida por parte de algunas empresas. En particular se han corregido los datos de Ceuta y Melilla, que en 2009 se habían declarado como GLP canalizado cuando eran clientes de GLP envasado.

Los incrementos más importantes en términos absolutos se han producido en Madrid (+1.236 clientes), Galicia (+1.212 clientes) y Cantabria (+819 clientes).

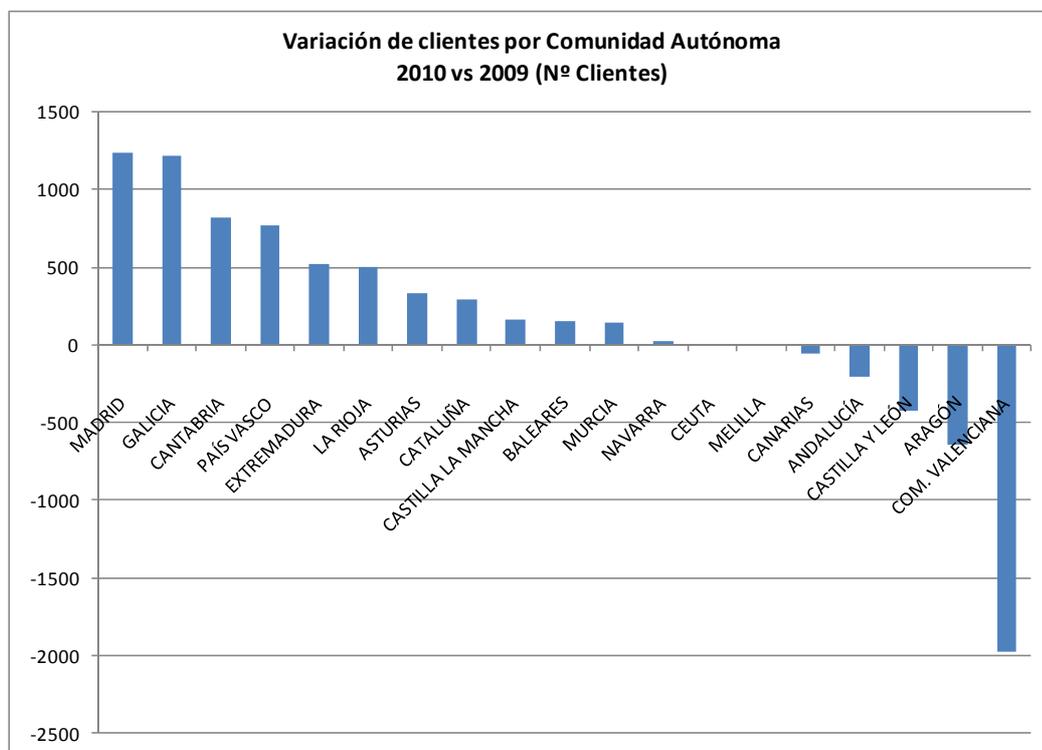


Figura 5: Variación del nº de clientes de GLP canalizado por CC.AA. en 2010 vs 2009

2.4 Análisis del número de clientes de GLP canalizado por provincias

En el siguiente mapa se puede observar la distribución del número de clientes de GLP canalizado por provincias.

Como se observa en el mapa, es de nuevo la provincia de Madrid la que mayor número de clientes de GLP canalizado tiene, con cerca de 86.000, con gran diferencia respecto a A Coruña y Alicante, que le siguen con unos 31.000 y 29.000 clientes respectivamente. Otras 4 provincias (Girona, Lleida, Pontevedra, y Guipúzcoa) tienen más de 17.000 clientes.

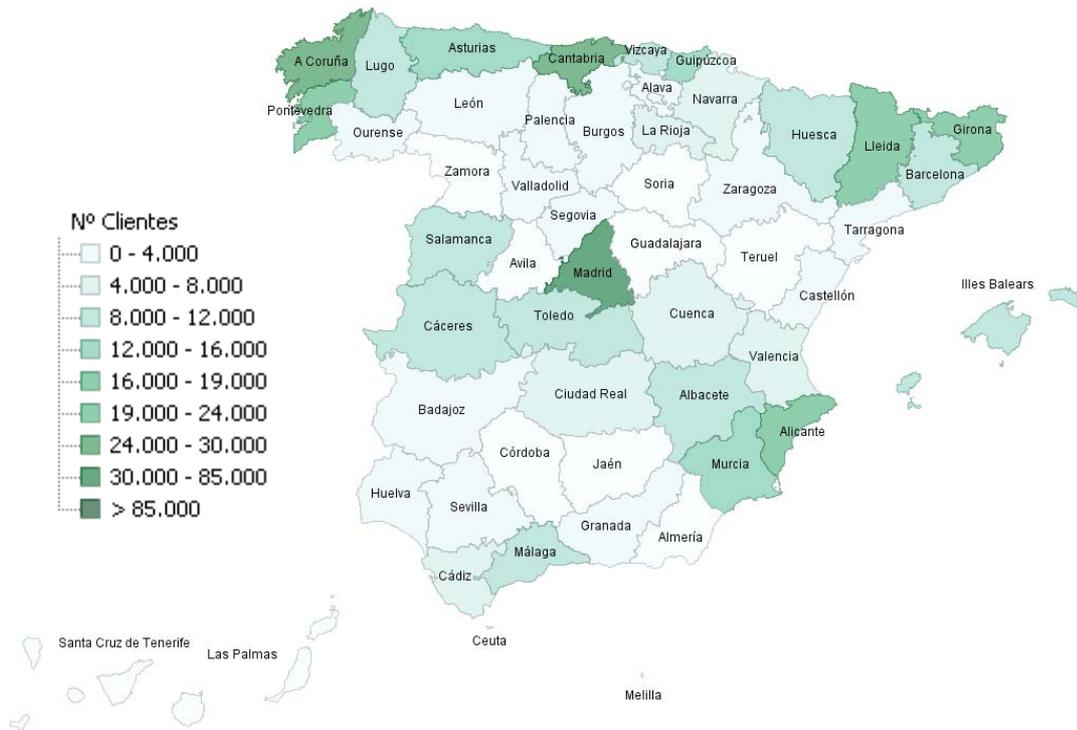


Figura 6: Distribución del nº de clientes de GLP canalizado por provincias en el año 2010

En comparación con los datos de final de 2009, se observa que las provincias con mayor crecimiento de clientes en 2010 en términos absolutos han sido Lleida (+1.591 clientes) y Madrid (+1.236). Las provincias donde el nº de clientes ha sufrido las mayores caídas han sido Alicante (-1.569) y Barcelona (-1.141). Las tablas en Anexo muestran la variación detallada de clientes por provincia en 2010.

2.5 Análisis del consumo unitario medio de GLP canalizado por provincias y Comunidades Autónomas

Las siguientes figuras presentan el consumo unitario medio de GLP canalizado por cliente por Comunidades Autónomas y provincias, calculados a partir de la información de ventas y clientes recibida de las compañías que suministran GLP canalizado:

kg/cliente), Cádiz (163,71) y Málaga (197,06). Este ratio depende tanto de la climatología y el consumo energético medio en cada provincia, como en algunos casos de la tipología de clientes de GLP canalizado y el uso que se da a esta fuente energética en cada caso.

2.6 Resumen de ventas y clientes de GLP canalizado en 2010

La tabla siguiente resume la distribución de las ventas de GLP canalizado, del número de clientes por comunidades autónomas y del consumo unitario medio en 2010:

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Ventas GLP Canalizado (t)	Porcentaje sobre total (%)	Nº Clientes GLP Canalizado (31 Dic 2010)	Porcentaje sobre total (%)	Consumo unitario medio (kg/cliente)
ANDALUCÍA	11.965	3,84%	46.176	7,70%	259,11
ARAGÓN	13.129	4,21%	22.887	3,82%	573,64
ASTURIAS	7.662	2,46%	18.814	3,14%	407,25
BALEARES	5.159	1,65%	15.442	2,58%	334,10
CANTABRIA	10.376	3,33%	33.746	5,63%	307,47
CASTILLA LA MANCHA	29.425	9,43%	47.429	7,91%	620,40
CASTILLA Y LEÓN	32.127	10,30%	47.783	7,97%	672,34
CATALUÑA	37.378	11,98%	60.622	10,11%	616,58
EXTREMADURA	9.426	3,02%	21.568	3,60%	437,04
GALICIA	32.750	10,50%	79.123	13,20%	413,91
LA RIOJA	5.018	1,61%	9.642	1,61%	520,45
MADRID	66.616	21,36%	85.869	14,33%	775,79
MURCIA	5.834	1,87%	16.149	2,69%	361,26
NAVARRA	6.895	2,21%	10.406	1,74%	662,63
PAÍS VASCO	21.234	6,81%	39.400	6,57%	538,92
COM. VALENCIANA	15.642	5,02%	43.996	7,34%	355,52
CANARIAS	1.245	0,40%	285	0,05%	4.369,44
CEUTA	0	0,00%	0	0,00%	0,00
MELILLA	0	0,00%	0	0,00%	0,00
TOTAL ESPAÑA	311.881	100,00%	599.337	100,00%	520,38

Fuente: Resoluciones de la DGPEyM de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008

Tabla 1.- Distribución de las ventas y el número de clientes de GLP canalizado del año 2010 por CC.AA.

3 ANÁLISIS DE LA EXTENSIÓN DEL SUMINISTRO DE GLP CANALIZADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. RATIOS DE SUMINISTROS POR Nº HABITANTES

A efectos de análisis comparativo del grado de extensión o penetración del suministro de GLP canalizado por la geografía española, se ha elaborado el índice representativo del número de suministros de GLP canalizado por 100 habitantes:

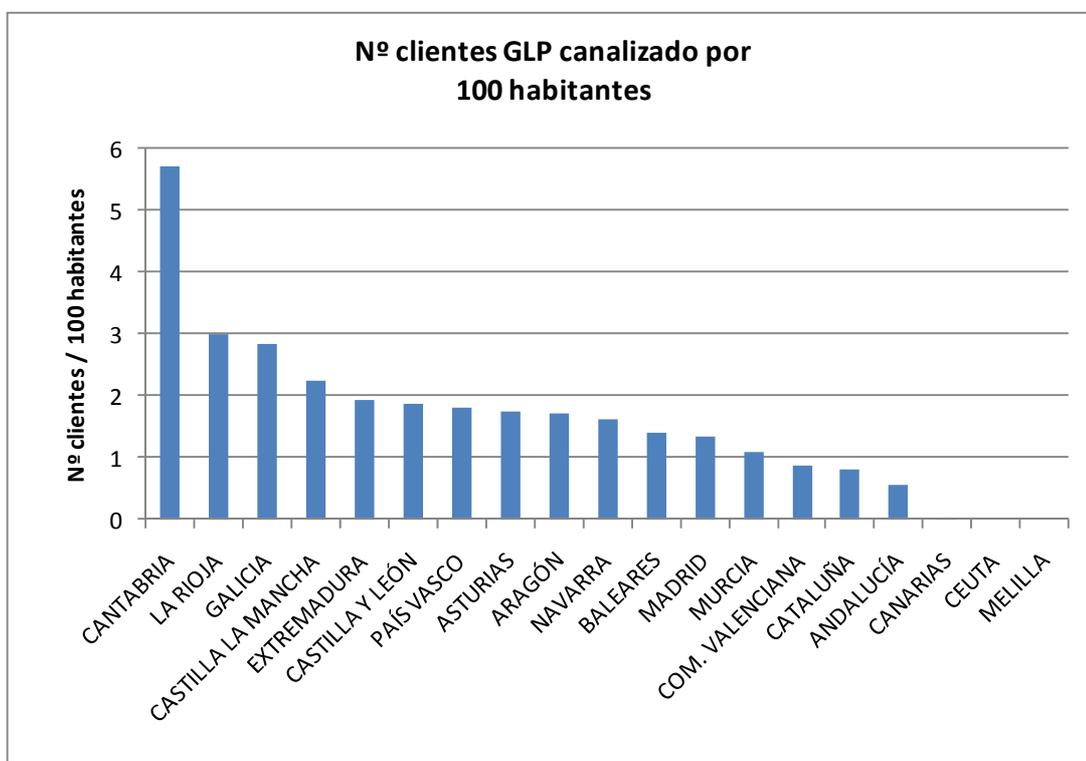


Figura 9.- Número de clientes con suministro de GLP canalizado por cada 100 habitantes, por CCAAs (31 de diciembre de 2010)

Como se aprecia en la figura, la comunidad autónoma con mayor penetración de suministro de GLP canalizado es Cantabria, con casi 6 clientes por cada 100 habitantes. Le siguen La Rioja (2,99), Galicia (2,83) y Castilla La Mancha (2,26). El resto de comunidades están por debajo de 2 clientes/100 habitantes.

La distribución del número de clientes por 100 habitantes por provincia y Comunidad Autónoma a 31 de diciembre de 2010 queda de la forma siguiente:



Figura 10.- Número de clientes con suministro de GLP canalizado por cada 100 habitantes, por provincias (31 de diciembre de 2010)

Como se puede observar en el mapa, la provincia líder en la península en número de clientes por cada 100 habitantes es Huesca, con 6,97, seguida de Cantabria (5,70), Lleida (4,65) y Lugo (4,38).

4 ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS SECTORES DE GLP CANALIZADO Y GAS NATURAL

Comparando las ventas totales de GLP canalizado en 2010 (311.880 t, o lo que es lo mismo, 4.337 GWh³), con la demanda de gas natural en el mismo año para el grupo 3, asimilable al sector doméstico-comercial (69.231 GWh), las ventas de GLP canalizado suponen un 6,26% del volumen comercializado en forma de gas natural para este segmento doméstico-comercial, y un 1,08% sobre la demanda total de gas natural en 2010 (400.909 GWh).

En número de consumidores, los 599.337 consumidores de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2009 equivalen a un 8,3% del total de clientes de gas natural a finales del mismo año.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Ventas GLP Canalizado 2010 (MWh*)	Ventas Gas natural 2010 (MWh)	Nº Clientes GLP Canalizado 31 Dic 2010	Nº Clientes Gas natural 31 Dic 2010
ANDALUCÍA	166.390	65.926.490	46.176	389.354
ARAGÓN	182.582	26.185.378	22.887	199.225
ASTURIAS	106.554	9.659.000	18.814	205.547
BALEARES	71.748	1.158.966	15.442	93.182
CANTABRIA	144.296	6.936.914	33.746	166.389
CASTILLA LA MANCHA	409.210	19.559.940	47.429	209.234
CASTILLA Y LEÓN	446.784	23.844.331	47.783	414.642
CATALUÑA	519.821	76.563.838	60.622	2.130.803
EXTREMADURA	131.087	2.255.129	21.568	64.864
GALICIA	455.455	11.936.474	79.123	214.044
LA RIOJA	69.788	5.519.722	9.642	70.998
MADRID	926.434	28.052.505	85.869	1.691.847
MURCIA	81.133	26.154.146	16.149	93.770
NAVARRA	95.894	13.558.201	10.406	121.659
PAÍS VASCO	295.294	38.156.033	39.400	495.686
COM. VALENCIANA	217.528	45.441.696	43.996	619.088
CANARIAS	17.318	0	285	0
CEUTA	0	-	0	-
MELILLA	0	-	0	-
TOTAL ESPAÑA	4.337.315	400.908.760	599.337	7.180.332

Tabla 2.- Comparación entre ventas y clientes de GLP canalizado y de gas natural por CC.AA.

³ Se toma un valor de P.C.S. del GLP canalizado de 11.960 kcal/kg, resultante de tomar el valor medio de los P.C.S. del butano comercial (11.867kcal/kg) y del propano comercial (12.052 kcal/kg), publicados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio: (<http://www.mityc.es/energia/GLP/Paginas/Index.aspx>).

4.1 Análisis de la extensión del suministro de gas por canalización (GLP canalizado y gas natural) por Comunidades Autónomas

Las características del suministro del GLP canalizado lo convierten en una alternativa al suministro de gas natural para pequeñas poblaciones o núcleos urbanos alejados de la red de gas natural.

El análisis del grado penetración del suministro de GLP canalizado y el gas natural por Comunidades Autónomas con respecto al número de suministros de GLP canalizado y gas natural por 100 habitantes, muestra que las comunidades donde el grado de penetración es mayor son Cantabria (33,88), Cataluña (29,27), Madrid (27,51), La Rioja (25,10) y País Vasco (24,69), y las comunidades con un menor grado de penetración son Canarias (0,01), Andalucía (5,22), Murcia (7,55) y Extremadura (7,85), siendo Ceuta y Melilla las únicas en las que no hay penetración de ninguno de los dos tipos.

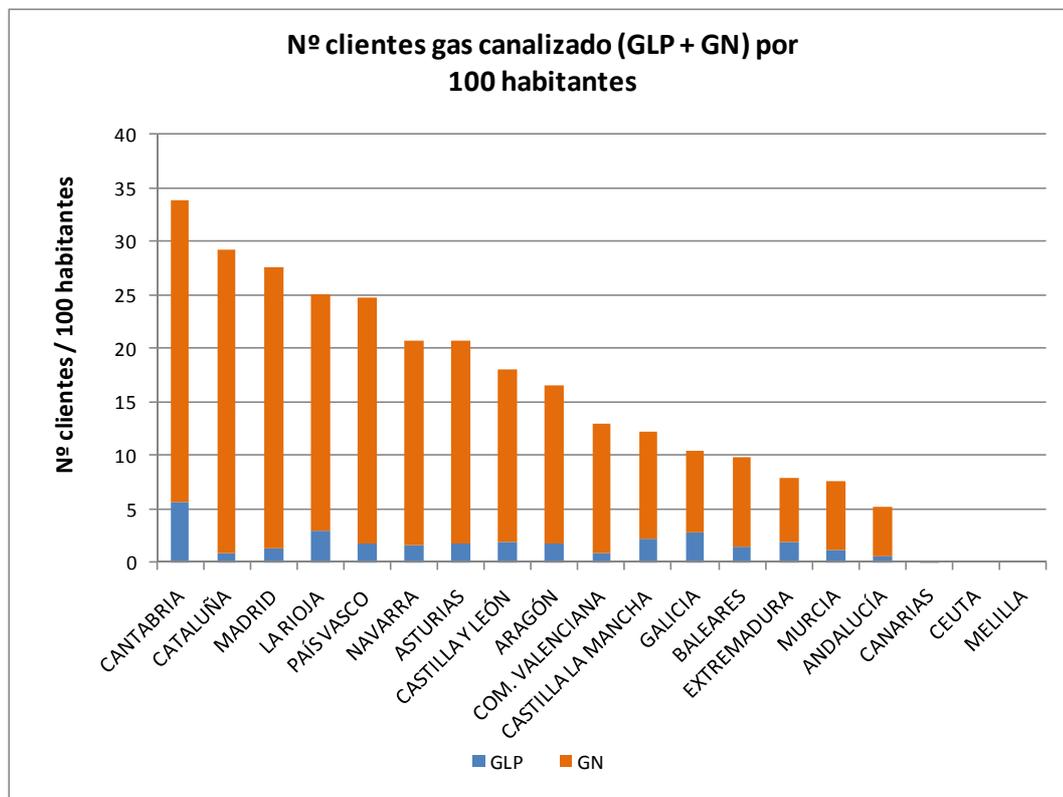


Figura 11.- Número de clientes con suministro de gas por canalización (GLP Canalizado y gas natural) por cada 100 habitantes y por Comunidad Autónoma, a finales del año 2009

4.2 Extensión del suministro de gas por canalización (GLP y gas natural) por provincia

En el siguiente mapa se muestra el índice de gasificación (número de clientes por cada 100 habitantes), considerando la suma de clientes de gas natural y GLP canalizado.

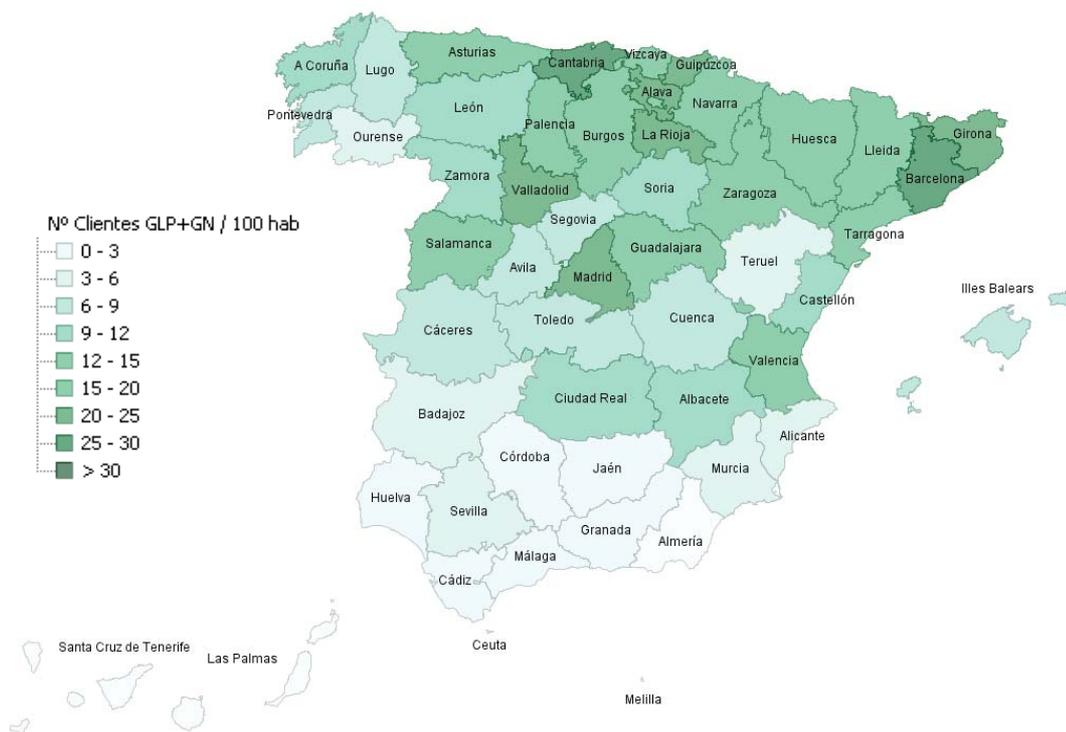


Figura 12.- Número de clientes con suministro de gas por canalización (GLP canalizado y gas natural) por cada 100 habitantes y por provincia, a finales del año 2009

Cabe destacar que las provincias donde existe una mayor penetración del suministro de gas canalizado son Cantabria (33,79), Barcelona (31,59) Guipúzcoa (29,07) y Madrid (27,52), mientras que las zonas con un menor grado de gasificación son, aparte de las Islas Canarias – con un grado de penetración prácticamente nulo –, las provincias de Almería (1,17), Jaén (3,38), Cádiz (4,05) y Córdoba (4,32).

5 CUOTAS DE MERCADO

5.1 Análisis de las cuotas de mercado por ventas de GLP Canalizado

La actividad de suministro de GLP por canalización no se encuentra liberalizada, por lo cual todos los clientes se suministran a través de la empresa titular de la red de distribución de GLP canalizado a la que están conectados.

El suministro de GLP canalizado se orienta principalmente al sector doméstico; la demanda industrial se suministra generalmente a través del suministro de GLP a granel, a precio libre.

Las 311.880 t de GLP canalizado consumidas en 2010 se reparten, por empresas suministradoras, en las cuotas de mercado que muestra la siguiente figura:

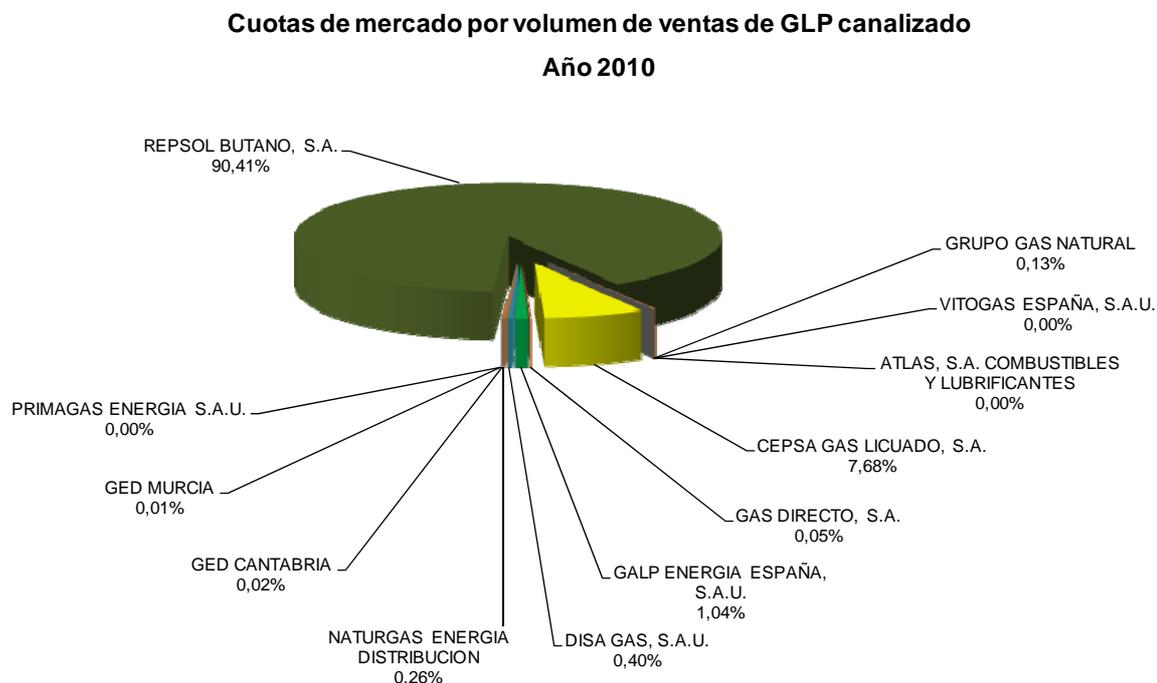


Figura 13. Cuotas de mercado por volumen de ventas finales de GLP canalizado en el año 2010

Repsol Butano ocupa el primer lugar por volumen de ventas, con un 90,4 %, seguido de Cepsa Gas Licuado con un 7,7% y Galp con un 1,0%.

Los datos desglosados por comunidades autónomas indican que Repsol Butano es el principal suministrador en todas las Comunidades Autónomas, a excepción de Canarias. En Canarias la empresa líder es DISA GAS, S.A.U. suministrando al 100% de consumidores en dicho territorio, como muestra el gráfico siguiente:

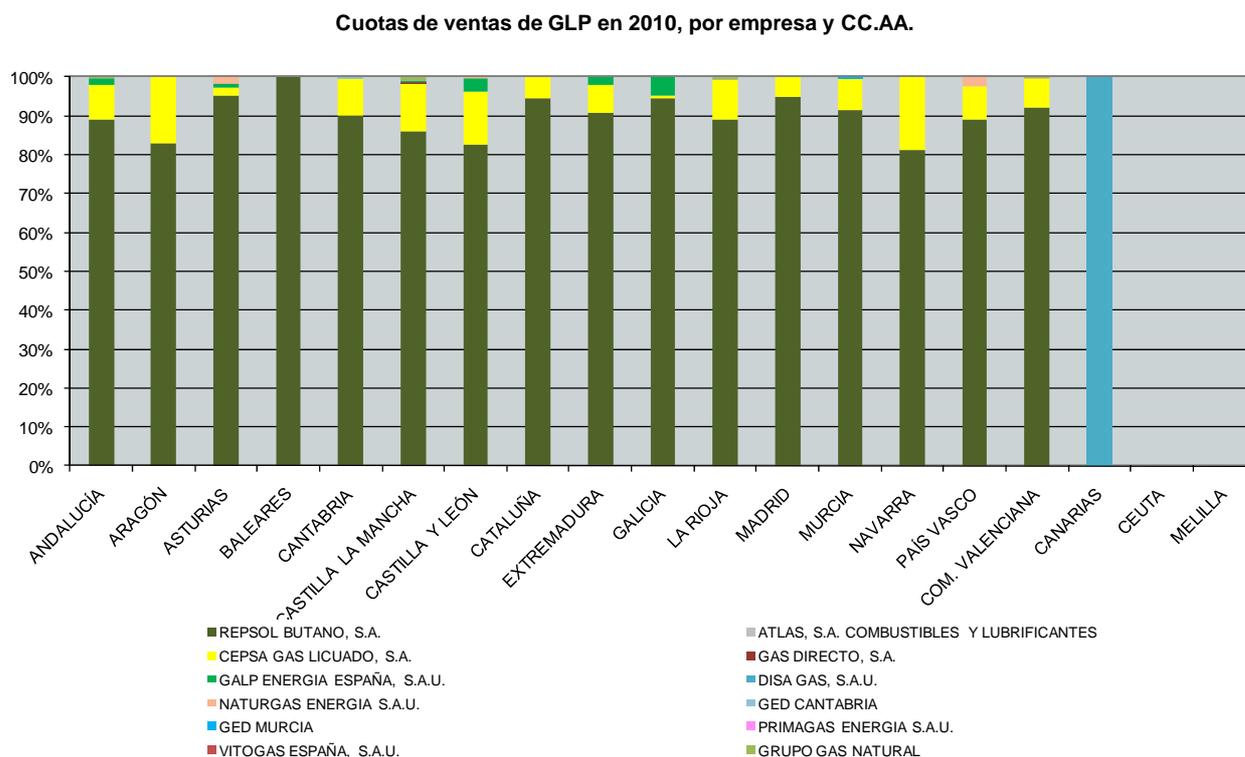


Figura 14. Cuotas de ventas de GLP en el año 2010, por empresa y CC.AA.

5.2 Análisis de las cuotas de mercado por número de clientes

En el mercado nacional, el principal grupo suministrador de GLP canalizado por número de clientes es también Repsol Butano, con un 90,9%, seguido de Cepsa Gas Licuado (6,73%), Primagas y Vitogas con cerca de un 1% cada una.

**Cuotas de mercado por número de clientes de GLP canalizado
Año 2010**

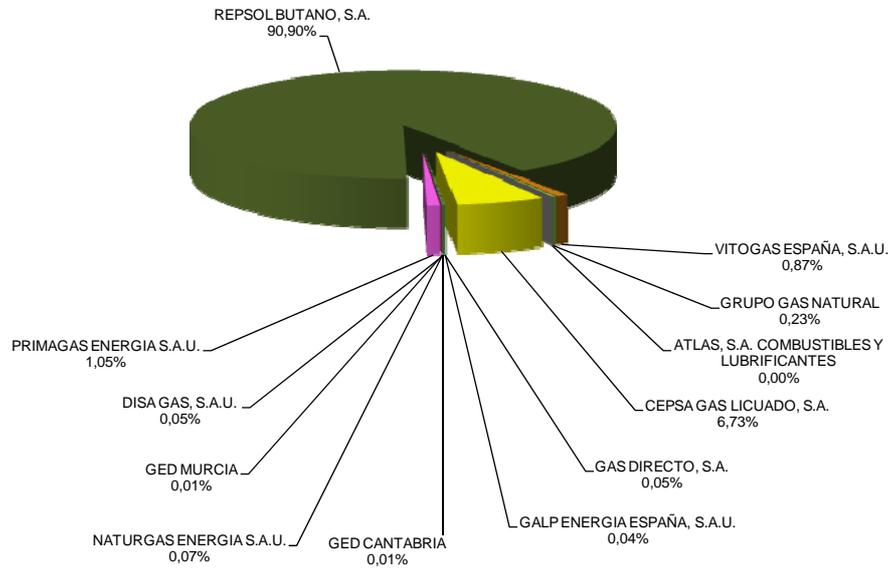


Figura 15. Cuotas de mercado por número de clientes de GLP canalizado, en el año 2010

Por Comunidades Autónomas la situación es la siguiente:

Cuotas de mercado por número de clientes de GLP canalizado en 2010, por empresa y CC.AA.

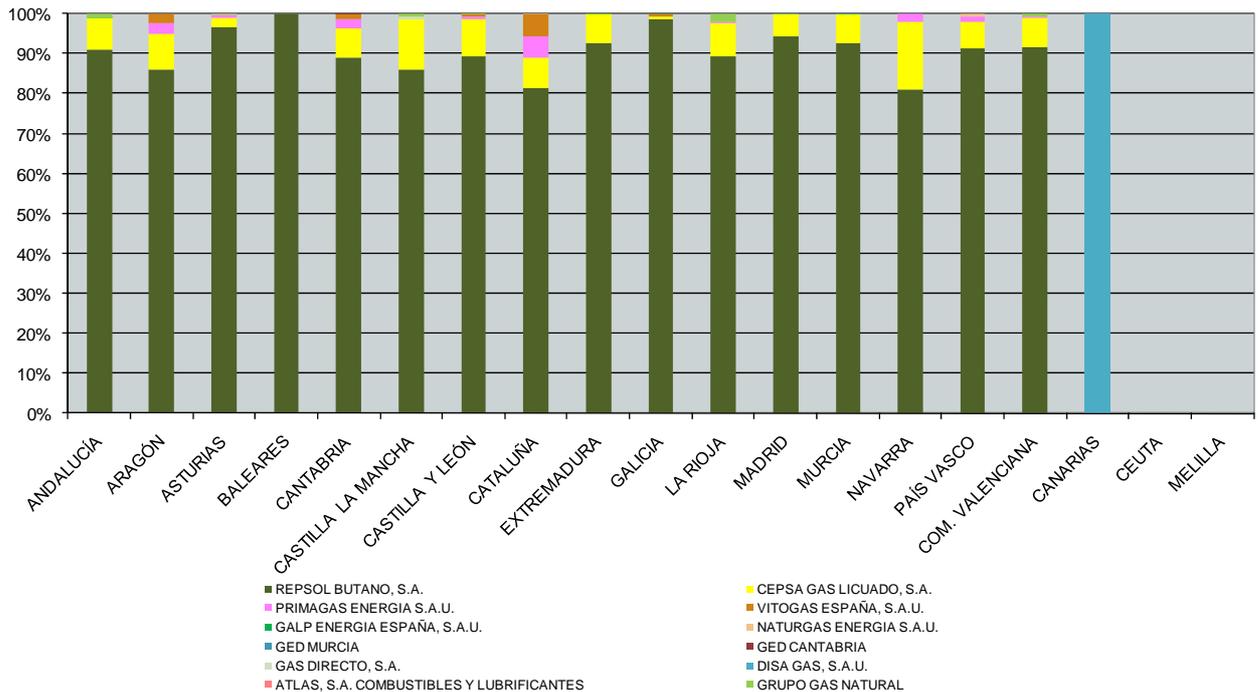


Figura 16. Cuotas de mercado por número clientes de GLP canalizado en el año 2010, por CC.AA.

Como conclusión de los resultados mostrados anteriormente, se puede afirmar que el sector de GLP canalizado se caracteriza por una alta concentración del mercado, tanto en términos de clientes como en términos de ventas de energía, siendo Repsol Butano la compañía que cuenta con la cuota mayoritaria en ambos casos.

6 PRECIOS DE GLP CANALIZADO

Como ya se ha explicado con anterioridad, la actividad de suministro de GLP canalizado es una actividad regulada y en consecuencia tanto los precios de venta a clientes finales, como los costes de comercialización reconocidos a la actividad, son fijados administrativamente a través de Resoluciones de la Dirección General de Política Energética y Minas.

El marco regulatorio básico que ampara el suministro de GLP se encuentra recogido en el Título III de la Ley 34/1998, de 7 de octubre de 1998, del Sector de Hidrocarburos, según la redacción dada por la Ley 12/2007, de 2 de julio. Al amparo de esta disposición, la Orden de 16 de julio de 1998, por la que se actualizan los costes de comercialización del sistema de determinación automática de precios máximos de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo, y se liberalizan determinados suministros, estableció el sistema de determinación de las tarifas de venta de los gases licuados del petróleo por canalización.

Esta orden fue modificada por la Orden ITC/1968/2007, de 2 de julio, por la que se actualiza el sistema de determinación automática de precios máximos de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo envasados, que actualizó el sistema de determinación de las tarifas de venta de los gases licuados del petróleo por canalización, y los costes de comercialización.

La fórmula actualmente vigente para la determinación de los precios de venta de GLP canalizado a usuarios finales viene establecida por la Orden Ministerial ITC/3292/2008, de 14 de noviembre, por la que se modifica el sistema de determinación automática de las tarifas de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo por canalización.

Esta Orden actualizó de nuevo el sistema de determinación de las tarifas de venta de GLP canalizado, modificando los fletes, y actualizando los costes de comercialización. Además, la Orden estableció una fórmula para la revisión anual de los costes de comercialización en función de parámetros representativos de la evolución de estos costes y de las ganancias de productividad.

Según esta Orden, la fórmula actualmente vigente para la determinación de los precios máximos de venta al público, antes de impuestos, de GLP canalizado, es la siguiente:

$$P = CF_n + C$$

Donde CF_n es la suma de los términos de materia prima (cotización internacional) y flete correspondientes al mes “n”, en euros por kg, y C son los costes de comercialización reconocidos a la actividad.

El término de cotización internacional y flete se calcula según la expresión siguiente:

$$CF_n = \frac{\left(\frac{0,2 C_{but,n} + 0,8 C_{prop,n} + 0,968207 \cdot F_{n-1}}{1000} \right)}{e_{n-1}}$$

Donde, para cada mes n de aplicación de los nuevos precios:

- $C_{but,n}, C_{prop,n}$ = Media de las cotizaciones internacionales de propano y butano.
- F_{n-1} = Flete medio en el mes “n-1” de la ruta Rass Tanura-Mediterráneo para buques de 54.000-75.000 metros cúbicos.
- e_n = Media mensual del cambio dólar/euro.

En cuanto a los costes de comercialización, están compuestos por un término fijo (en euros por cliente y mes) y un término variable (en céntimos de euro por kg). Se actualizan anualmente, en el mes de julio de cada año, según la fórmula siguiente:

$$\Delta C_k = FE \cdot (0,94 \cdot \Delta IPH_k + 0,04 \cdot \Delta P_{Gas\acute{o}leo k})$$

Donde:

- k = Cada uno de los periodos anuales para los que se determinan los costes de comercialización.

- FE = Factor de eficiencia, igual a 0,85.
- ΔIPH_k = Variación en los doce meses anteriores al 30 de abril de cada año de la semisuma del Índice de Precios al Consumo (IPC) general y del Índice de Precios Industriales (IPRI) de componentes de bienes de equipo.
- $\Delta P_{Gas\acute{o}leo k}$ = Variación del precio del gasóleo de automoción medio de abril de cada año en relación al mismo mes del año anterior.

En aplicación de estas fórmulas, mensualmente se calculan los precios de venta de GLP a usuarios finales y son publicados a través de Resoluciones de la Dirección General de Política Energética y Minas.

La evolución de estos precios mensuales y de los costes de comercialización de la actividad de suministro de GLP canalizado a usuarios finales en 2010 ha sido la siguiente:

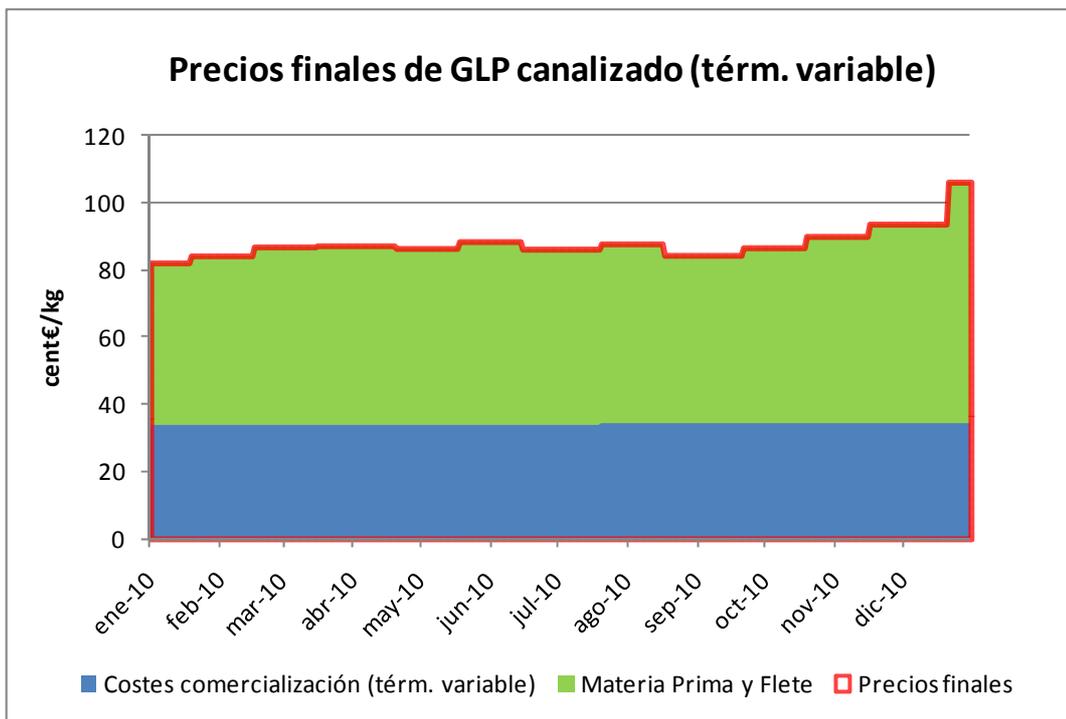


Figura 17. Evolución de los precios de suministro a clientes finales de GLP canalizado en el año 2010

Como se aprecia en el gráfico, el término variable de los precios sigue la variación de la cotización internacional de la materia prima – precios del butano y el propano – y el flete, habiéndose incrementado entre enero y diciembre de 2009 en un 29,25%, de 82,3420 c€/kg a 106,4230 c€/kg. La parte variable del coste de comercialización varió muy

ligeramente en la revisión de julio de 2010, pasando de 34,01 c€/kg a 34,4793 c€/kg (-0,44%).

El término fijo, por su parte, sólo es modificado cuando se revisan anualmente los costes de comercialización reconocidos a la actividad, en el mes de julio, habiendo aumentado un 1,34%, de 1,49 €/cliente/mes a 1,51 €/cliente/mes, entre enero y diciembre de 2010, como consecuencia de esta revisión anual.

7 ANEXO ESTADÍSTICO. RELACIÓN DE TABLAS

En el anexo de este informe se presenta la información recogida en los apartados anteriores con mayor detalle de desagregación, esto es, con detalle a nivel provincial y autonómico.

DATOS DE VENTAS DE GLP CANALIZADO

Tabla 1.- Distribución de las ventas de GLP canalizado en el año 2010. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

Tabla 1.bis.- Evolución de la distribución de las ventas de GLP canalizado en el año 2009, en comparación con 2008. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

DATOS DE CLIENTES DE GLP CANALIZADO

Tabla 2.- Distribución del Nº de clientes de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2010. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

Tabla 2.bis.- Evolución de la distribución del Nº de clientes de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2009, en comparación con 2008. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

DATOS DE PENETRACIÓN DE GLP CANALIZADO Y GAS NATURAL

Tabla 3.- Ratio de clientes de GLP canalizado, gas natural y gas canalizado (GLP+GN) por 100 habitantes a 31 de diciembre de 2009. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

Tabla 3.bis.- Evolución del ratio de clientes de GLP canalizado, gas natural y gas canalizado (GLP+GN) por 100 habitantes a 31 de diciembre de 2009, en comparación con 2008. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

TABLA 1.- Distribución de las ventas de GLP canalizado en 2010

PROVINCIA / COM. AUTÓNOMA	Consumo de GLP Canalizado (kg)	%
ALMERÍA	920.985	0,30%
CÁDIZ	1.334.274	0,43%
CÓRDOBA	190.997	0,06%
GRANADA	3.675.222	1,18%
HUELVA	712.548	0,23%
JAÉN	1.011.741	0,32%
MÁLAGA	2.537.694	0,81%
SEVILLA	1.581.040	0,51%
ANDALUCÍA	11.964.500	3,84%
HUESCA	8.292.108	2,66%
TERUEL	956.280	0,31%
ZARAGOZA	3.880.406	1,24%
ARAGÓN	13.128.794	4,21%
ASTURIAS	7.661.930	2,46%
BALEARES	5.159.130	1,65%
CANTABRIA	10.375.765	3,33%
ALBACETE	7.243.038	2,32%
CIUDAD REAL	6.189.225	1,98%
CUENCA	5.366.067	1,72%
GUADALAJARA	1.688.057	0,54%
TOLEDO	8.938.381	2,87%
CASTILLA LA MANCHA	29.424.767	9,43%
ÁVILA	1.631.649	0,52%
BURGOS	4.796.112	1,54%
LEÓN	3.881.175	1,24%
PALENCIA	2.850.461	0,91%
SALAMANCA	8.318.318	2,67%
SEGOVIA	2.897.846	0,93%
SORIA	3.069.527	0,98%
VALLADOLID	3.474.724	1,11%
ZAMORA	1.206.821	0,39%
CASTILLA Y LEÓN	32.126.633	10,30%
BARCELONA	8.941.854	2,87%
GIRONA	12.099.528	3,88%
LLEIDA	12.900.844	4,14%
TARRAGONA	3.436.185	1,10%
CATALUÑA	37.378.411	11,98%
BADAJOS	2.626.406	0,84%
CÁCERES	6.799.569	2,18%
EXTREMADURA	9.425.974	3,02%
A CORUÑA	12.742.694	4,09%
LUGO	6.301.695	2,02%
OURENSE	3.961.243	1,27%
PONTEVEDRA	9.744.476	3,12%
GALICIA	32.750.109	10,50%
LA RIOJA	5.018.199	1,61%
MADRID	66.616.498	21,36%
MURCIA	5.833.986	1,87%
NAVARRA	6.895.366	2,21%
ÁLAVA	4.076.682	1,31%
GUIPÚZCOA	10.062.846	3,23%
VIZCAYA	7.093.989	2,27%
PAÍS VASCO	21.233.517	6,81%
ALICANTE	8.007.919	2,57%
CASTELLÓN	2.175.085	0,70%
VALENCIA	5.458.626	1,75%
COM. VALENCIANA	15.641.630	5,02%
LAS PALMAS	807.551	0,26%
STA. CRUZ TENERIFE	437.739	0,14%
CANARIAS	1.245.290	0,40%
CEUTA	0	0,00%
MELILLA	0	0,00%
TOTAL ESPAÑA	311.880.500	100,00%

Fuente: Resoluciones de la DGPEyM de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008

TABLA 1.bis.- Evolución de la distribución de las ventas de GLP canalizado (2010 vs 2009)

PROVINCIA / COM. AUTÓNOMA	Consumo de GLP Canalizado (kg)		Diferencia 2009-2008	2010 vs 2009 (%)
	2010	2009		
ALMERÍA	920.985	909.319	11.666	1,28%
CÁDIZ	1.334.274	1.400.980	-66.705	-4,76%
CÓRDOBA	190.997	193.451	-2.454	-1,27%
GRANADA	3.675.222	3.058.848	616.374	20,15%
HUELVA	712.548	718.561	-6.013	-0,84%
JAÉN	1.011.741	953.773	57.968	6,08%
MÁLAGA	2.537.694	2.672.408	-134.714	-5,04%
SEVILLA	1.581.040	1.590.652	-9.612	-0,60%
ANDALUCÍA	11.964.500	11.497.991	466.509	4,06%
HUESCA	8.292.108	7.540.001	752.107	9,97%
TERUEL	956.280	889.447	66.832	7,51%
ZARAGOZA	3.880.406	3.620.324	260.083	7,18%
ARAGÓN	13.128.794	12.049.772	1.079.022	8,95%
ASTURIAS	7.661.930	7.027.249	634.681	9,03%
BALEARES	5.159.130	5.357.709	-198.579	-3,71%
CANTABRIA	10.375.765	10.228.305	147.460	1,44%
ALBACETE	7.243.038	6.631.083	611.955	9,23%
CIUDAD REAL	6.189.225	6.467.341	-278.116	-4,30%
CUENCA	5.366.067	4.777.494	588.572	12,32%
GUADALAJARA	1.688.057	1.399.819	288.237	20,59%
TOLEDO	8.938.381	8.223.134	715.247	8,70%
CASTILLA LA MANCHA	29.424.767	27.498.872	1.925.895	7,00%
ÁVILA	1.631.649	1.508.675	122.973	8,15%
BURGOS	4.796.112	4.046.370	749.742	18,53%
LEÓN	3.881.175	3.450.272	430.903	12,49%
PALENCIA	2.850.461	2.512.914	337.547	13,43%
SALAMANCA	8.318.318	7.604.259	714.059	9,39%
SEGOVIA	2.897.846	2.606.387	291.458	11,18%
SORIA	3.069.527	2.899.204	170.323	5,87%
VALLADOLID	3.474.724	3.618.290	-143.566	-3,97%
ZAMORA	1.206.821	1.105.490	101.331	9,17%
CASTILLA Y LEÓN	32.126.633	29.351.861	2.774.772	9,45%
BARCELONA	8.941.854	8.640.152	301.703	3,49%
GIRONA	12.099.528	10.997.490	1.102.038	10,02%
LLEIDA	12.900.844	11.235.759	1.665.086	14,82%
TARRAGONA	3.436.185	3.078.942	357.242	11,60%
CATALUÑA	37.378.411	33.952.342	3.426.068	10,09%
BADAJOS	2.626.406	2.487.345	139.061	5,59%
CÁCERES	6.799.569	5.709.860	1.089.709	19,08%
EXTREMADURA	9.425.974	8.197.204	1.228.770	14,99%
A CORUÑA	12.742.694	12.242.395	500.299	4,09%
LUGO	6.301.695	5.470.396	831.300	15,20%
OURENSE	3.961.243	3.416.531	544.713	15,94%
PONTEVEDRA	9.744.476	8.790.540	953.937	10,85%
GALICIA	32.750.109	29.919.861	2.830.248	9,46%
LA RIOJA	5.018.199	4.561.221	456.978	10,02%
MADRID	66.616.498	58.555.134	8.061.364	13,77%
MURCIA	5.833.986	6.023.772	-189.786	-3,15%
NAVARRA	6.895.366	6.587.675	307.691	4,67%
ÁLAVA	4.076.682	3.797.520	279.162	7,35%
GUIPÚZCOA	10.062.846	9.665.007	397.838	4,12%
VIZCAYA	7.093.989	6.775.289	318.700	4,70%
PAÍS VASCO	21.233.517	20.237.816	995.700	4,92%
ALICANTE	8.007.919	7.599.517	408.403	5,37%
CASTELLÓN	2.175.085	2.068.239	106.846	5,17%
VALENCIA	5.458.626	5.515.092	-56.466	-1,02%
COM. VALENCIANA	15.641.630	15.182.848	458.783	3,02%
LAS PALMAS	807.551	878.259	-70.708	-8,05%
STA. CRUZ TENERIFE	437.739	446.171	-8.432	-1,89%
CANARIAS	1.245.290	1.324.431	-79.140	-5,98%
CEUTA	0	0	0	0,00%
MELILLA	0	0	0	0,00%
TOTAL ESPAÑA	311.880.500	287.554.064	24.326.437	8,46%

Fuente: Resoluciones de la DGPEyM de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008

TABLA 2.- Distribución del Nº de clientes de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2010

PROVINCIA / COM. AUTÓNOMA	Nº de Clientes Finales de GLP Canalizado	%
ALMERÍA	3.682	0,61%
CÁDIZ	8.150	1,36%
CÓRDOBA	616	0,10%
GRANADA	7.606	1,27%
HUELVA	4.378	0,73%
JAÉN	2.195	0,37%
MÁLAGA	12.878	2,15%
SEVILLA	6.671	1,11%
ANDALUCÍA	46.176	7,70%
HUESCA	15.926	2,66%
TERUEL	1.556	0,26%
ZARAGOZA	5.405	0,90%
ARAGÓN	22.887	3,82%
ASTURIAS	18.814	3,14%
BALEARES	15.442	2,58%
CANTABRIA	33.746	5,63%
ALBACETE	12.144	2,03%
CIUDAD REAL	11.165	1,86%
CUENCA	8.062	1,35%
GUADALAJARA	2.833	0,47%
TOLEDO	13.225	2,21%
CASTILLA LA MANCHA	47.429	7,91%
ÁVILA	3.416	0,57%
BURGOS	7.398	1,23%
LEÓN	6.043	1,01%
PALENCIA	4.255	0,71%
SALAMANCA	12.533	2,09%
SEGOVIA	4.930	0,82%
SORIA	2.464	0,41%
VALLADOLID	4.712	0,79%
ZAMORA	2.032	0,34%
CASTILLA Y LEÓN	47.783	7,97%
BARCELONA	12.407	2,07%
GIRONA	19.774	3,30%
LLEIDA	20.446	3,41%
TARRAGONA	7.995	1,33%
CATALUÑA	60.622	10,11%
BADAJOS	6.474	1,08%
CÁCERES	15.094	2,52%
EXTREMADURA	21.568	3,60%
A CORUÑA	31.449	5,25%
LUGO	15.485	2,58%
OURENSE	7.209	1,20%
PONTEVEDRA	24.980	4,17%
GALICIA	79.123	13,20%
LA RIOJA	9.642	1,61%
MADRID	85.869	14,33%
MURCIA	16.149	2,69%
NAVARRA	10.406	1,74%
ÁLAVA	5.597	0,93%
GUIPÚZCOA	18.912	3,16%
VIZCAYA	14.891	2,48%
PAÍS VASCO	39.400	6,57%
ALICANTE	28.913	4,82%
CASTELLÓN	5.388	0,90%
VALENCIA	9.695	1,62%
COM. VALENCIANA	43.996	7,34%
LAS PALMAS	4	0,00%
STA. CRUZ TENERIFE	281	0,05%
CANARIAS	285	0,05%
CEUTA	0	0,00%
MELILLA	0	0,00%
TOTAL ESPAÑA	599.337	100,00%

Fuente: Resoluciones de la DGPEyM de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008

**TABLA 2.bis.- Evolución de la distribución del Nº de clientes de GLP canalizado
31-Dic-2010 vs 31-Dic-2009**

PROVINCIA / COM. AUTÓNOMA	Nº de Clientes de GLP Canalizado		Diferencia 2010-2009	2010 vs 2009 (%)
	31-dic-10	31-dic-09		
ALMERÍA	3.682	3.695	-13	-0,35%
CÁDIZ	8.150	8.213	-63	-0,77%
CÓRDOBA	616	597	19	3,18%
GRANADA	7.606	7.583	23	0,30%
HUELVA	4.378	4.312	66	1,53%
JAÉN	2.195	2.275	-80	-3,52%
MÁLAGA	12.878	13.064	-186	-1,42%
SEVILLA	6.671	6.640	31	0,47%
ANDALUCÍA	46.176	46.379	-203	-0,44%
HUESCA	15.926	16.638	-712	-4,28%
TERUEL	1.556	1.544	12	0,78%
ZARAGOZA	5.405	5.348	57	1,07%
ARAGÓN	22.887	23.530	-643	-2,73%
ASTURIAS	18.814	18.480	334	1,81%
BALEARES	15.442	15.294	148	0,97%
CANTABRIA	33.746	32.927	819	2,49%
ALBACETE	12.144	12.139	5	0,04%
CIUDAD REAL	11.165	11.215	-50	-0,45%
CUENCA	8.062	8.043	19	0,24%
GUADALAJARA	2.833	2.668	165	6,18%
TOLEDO	13.225	13.199	26	0,20%
CASTILLA LA MANCHA	47.429	47.264	165	0,35%
ÁVILA	3.416	3.343	73	2,18%
BURGOS	7.398	7.151	247	3,45%
LEÓN	6.043	5.864	179	3,05%
PALENCIA	4.255	4.183	72	1,72%
SALAMANCA	12.533	12.802	-269	-2,10%
SEGOVIA	4.930	4.877	53	1,09%
SORIA	2.464	2.965	-501	-16,90%
VALLADOLID	4.712	5.050	-338	-6,69%
ZAMORA	2.032	1.971	61	3,09%
CASTILLA Y LEÓN	47.783	48.206	-423	-0,88%
BARCELONA	12.407	13.548	-1.141	-8,42%
GIRONA	19.774	19.330	444	2,30%
LLEIDA	20.446	18.855	1.591	8,44%
TARRAGONA	7.995	8.602	-607	-7,06%
CATALUÑA	60.622	60.335	287	0,48%
BADAJOS	6.474	6.451	23	0,36%
CÁCERES	15.094	14.595	499	3,42%
EXTREMADURA	21.568	21.046	522	2,48%
A CORUÑA	31.449	31.431	18	0,06%
LUGO	15.485	14.729	756	5,13%
OURENSE	7.209	6.806	403	5,92%
PONTEVEDRA	24.980	24.945	35	0,14%
GALICIA	79.123	77.911	1.212	1,56%
LA RIOJA	9.642	9.141	501	5,48%
MADRID	85.869	84.633	1.236	1,46%
MURCIA	16.149	16.008	141	0,88%
NAVARRA	10.406	10.382	24	0,23%
ÁLAVA	5.597	5.392	205	3,80%
GUIPÚZCOA	18.912	18.760	152	0,81%
VIZCAYA	14.891	14.476	415	2,87%
PAIS VASCO	39.400	38.628	772	2,00%
ALICANTE	28.913	30.482	-1.569	-5,15%
CASTELLÓN	5.388	5.398	-10	-0,19%
VALENCIA	9.695	10.094	-399	-3,95%
COM. VALENCIANA	43.996	45.974	-1.978	-4,30%
LAS PALMAS	4	4	0	0,00%
STA. CRUZ TENERIFE	281	338	-57	-16,86%
CANARIAS	285	342	-57	-16,67%
CEUTA	0	0	0	0,00%
MELILLA	0	0	0	0,00%
TOTAL ESPAÑA	599.337	596.480	2.857	0,48%

Fuente: Resoluciones de la DGPEyM de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008

TABLA 3.- Ratio de clientes de GLP canalizado, gas natural y gas canalizado (GLP+GN) por 100 habitantes a 31 de diciembre de 2010

PROVINCIA / COMUNIDAD AUTÓNOMA	Nº clientes GLP canalizado por 100 habitantes	Nº clientes gas natural por 100 habitantes	Suma de clientes GLP Canalizado y gas natural por 100 habitantes
ALMERÍA	0,53	0,64	1,17
CÁDIZ	0,66	3,39	4,05
CÓRDOBA	0,08	4,24	4,32
GRANADA	0,83	4,83	5,66
HUELVA	0,85	4,85	5,69
JAÉN	0,33	3,05	3,38
MÁLAGA	0,80	4,73	5,53
SEVILLA	0,35	7,45	7,80
ANDALUCÍA	0,55	4,65	5,20
HUESCA	6,97	15,09	22,06
TERUEL	1,07	7,52	8,59
ZARAGOZA	0,56	15,80	16,36
ARAGÓN	1,70	14,79	16,49
ASTURIAS	1,74	18,96	20,69
BALEARES	1,40	8,42	9,82
CANTABRIA	5,70	28,09	33,79
ALBACETE	3,02	11,45	14,47
CIUDAD REAL	2,11	10,10	12,21
CUENCA	3,70	5,48	9,18
GUADALAJARA	1,13	15,71	16,84
TOLEDO	1,89	8,36	10,25
CASTILLA LA MANCHA	2,26	9,97	12,23
ÁVILA	1,99	9,42	11,41
BURGOS	1,97	21,23	23,20
LEÓN	1,21	11,36	12,58
PALENCIA	2,47	19,44	21,91
SALAMANCA	3,54	12,86	16,41
SEGOVIA	3,00	7,73	10,73
SORIA	2,59	10,61	13,20
VALLADOLID	0,88	25,47	26,35
ZAMORA	1,05	12,55	13,59
CASTILLA Y LEÓN	1,87	16,20	18,07
BARCELONA	0,23	31,37	31,59
GIRONA	2,63	22,82	25,45
LLEIDA	4,65	17,76	22,41
TARRAGONA	0,99	18,83	19,82
CATALUÑA	0,81	28,36	29,17
BADAJOS	0,94	5,92	6,85
CÁCERES	3,64	5,76	9,39
EXTREMADURA	1,95	5,86	7,81
A CORUÑA	2,74	9,39	12,13
LUGO	4,38	6,15	10,53
OURENSE	2,15	5,72	7,87
PONTEVEDRA	2,60	6,80	9,40
GALICIA	2,83	7,65	10,48
LA RIOJA	2,99	22,02	25,01
MADRID	1,33	26,19	27,52
MURCIA	1,10	6,41	7,52
NAVARRA	1,63	19,10	20,73
ÁLAVA	1,76	24,06	25,83
GUIPÚZCOA	2,67	26,39	29,07
VIZCAYA	1,29	20,17	21,46
PAÍS VASCO	1,81	22,76	24,56
ALICANTE	1,50	4,78	6,28
CASTELLÓN	0,89	12,70	13,59
VALENCIA	0,38	17,44	17,82
COM. VALENCIANA	0,86	12,11	12,97
LAS PALMAS	0,00	0,00	0,00
STA. CRUZ TENERIFE	0,03	0,00	0,03
CANARIAS	0,01	0,00	0,01
CEUTA	0,00	0,00	0,00
MÉLILLA	0,00	0,00	0,00
TOTAL ESPAÑA	1,27	15,27	16,55

Fuente: Resoluciones de la DGPEyM de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008

TABLA 3.bis.- Evolución del ratio de clientes de GLP canalizado, gas natural y gas canalizado (GLP+GN) por 100 habitantes
 31-Dic-2010 vs 31-Dic-2009

PROVINCIA / COMUNIDAD AUTÓNOMA	Nº clientes GLP canalizado por 100 habitantes (2010)	Nº clientes GLP canalizado por 100 habitantes (2009)	2010 vs 2009 (%)	Nº clientes gas natural por 100 habitantes (2010)	Nº clientes gas natural por 100 habitantes (2009)	2010 vs 2009 (%)	Nº clientes GLP+GN por 100 habitantes (2010)	Nº clientes GLP+GN por 100 habitantes (2009)	2010 vs 2009 (%)
ALMERÍA	0,53	0,53	-0,54%	0,64	0,59	8,09%	1,17	1,12	3,99%
CÁDIZ	0,66	0,66	-0,80%	3,39	3,25	4,34%	4,05	3,91	3,47%
CÓRDOBA	0,08	0,07	3,11%	4,24	4,11	3,29%	4,32	4,18	3,29%
GRANADA	0,83	0,83	-0,40%	4,83	4,68	3,20%	5,66	5,52	2,66%
HUELVA	0,85	0,83	1,29%	4,85	4,70	3,13%	5,69	5,53	2,86%
JAÉN	0,33	0,34	-3,77%	3,05	2,97	2,82%	3,38	3,31	2,14%
MÁLAGA	0,80	0,81	-1,62%	4,73	4,55	3,86%	5,53	5,37	3,03%
SEVILLA	0,35	0,35	0,35%	7,45	7,29	2,17%	7,80	7,64	2,08%
ANDALUCÍA	0,55	0,56	-0,64%	4,65	4,51	3,10%	5,20	5,07	2,69%
HUESCA	6,97	7,29	-4,45%	15,09	14,61	3,34%	22,06	21,90	0,74%
TERUEL	1,07	1,06	0,66%	7,52	7,05	6,75%	8,59	8,11	5,95%
ZARAGOZA	0,56	0,55	0,95%	15,80	15,50	1,97%	16,36	16,05	1,94%
ARAGÓN	1,70	1,75	-2,85%	14,79	14,43	2,46%	16,49	16,18	1,89%
ASTURIAS	1,74	1,70	1,79%	18,96	18,47	2,61%	20,69	20,18	2,54%
BALEARES	1,40	1,38	0,89%	8,42	8,22	2,48%	9,82	9,61	2,25%
CANTABRIA	5,70	5,56	2,42%	28,09	27,51	2,13%	33,79	33,07	2,18%
ALBACETE	3,02	3,02	0,02%	11,45	10,76	6,36%	14,47	13,78	4,97%
CIUDAD REAL	2,11	2,12	-0,61%	10,10	9,67	4,43%	12,21	11,79	3,52%
CUENCA	3,70	3,71	-0,17%	5,48	5,42	1,18%	9,18	9,13	0,63%
GUADALAJARA	1,13	1,06	6,17%	15,71	15,32	2,57%	16,84	16,38	2,80%
TOLEDO	1,89	1,89	0,11%	8,36	8,01	4,35%	10,25	9,90	3,54%
CASTILLA LA MANCHA	2,26	2,26	0,23%	9,97	9,56	4,25%	12,23	11,82	3,49%
ÁVILA	1,99	1,95	1,91%	9,42	8,93	5,52%	11,41	10,88	4,87%
BURGOS	1,97	1,91	3,17%	21,23	20,92	1,50%	23,20	22,83	1,64%
LEÓN	1,21	1,18	2,80%	11,36	10,95	3,81%	12,58	12,13	3,71%
PALENCIA	2,47	2,43	1,60%	19,44	18,99	2,41%	21,91	21,41	2,32%
SALAMANCA	3,54	3,62	-2,19%	12,86	12,29	4,68%	16,41	15,91	3,11%
SEGOVIA	3,00	2,97	0,91%	7,73	7,26	6,51%	10,73	10,23	4,88%
SORIA	2,59	3,12	-17,04%	10,61	9,33	13,73%	13,20	12,45	6,03%
VALLADOLID	0,88	0,95	-6,71%	25,47	24,94	2,11%	26,35	25,89	1,79%
ZAMORA	1,05	1,01	3,08%	12,55	12,15	3,28%	13,59	13,16	3,27%
CASTILLA Y LEÓN	1,87	1,89	-1,02%	16,20	15,71	3,09%	18,07	17,60	2,65%
BARCELONA	0,23	0,25	-8,48%	31,37	31,23	0,44%	31,59	31,48	0,37%
GIRONA	2,63	2,57	2,16%	22,82	22,53	1,31%	25,45	25,10	1,40%
LLEIDA	4,65	4,29	8,31%	17,76	17,33	2,45%	22,41	21,63	3,62%
TARRAGONA	0,99	1,07	-7,36%	18,83	18,58	1,34%	19,82	19,65	0,87%
CATALUÑA	0,81	0,80	0,38%	28,36	28,19	0,63%	29,17	28,99	0,62%
BADAJOS	0,94	0,93	0,30%	5,92	5,52	7,26%	6,85	6,45	6,25%
CÁCERES	3,64	3,53	3,09%	5,76	5,54	3,94%	9,39	9,07	3,61%
EXTREMADURA	1,95	1,90	2,32%	5,86	5,53	6,01%	7,81	7,43	5,07%
A CORUÑA	2,74	2,74	0,02%	9,39	8,98	4,59%	12,13	11,72	3,52%
LUGO	4,38	4,17	5,06%	6,15	6,02	2,17%	10,53	10,19	3,35%
OURENSE	2,15	2,03	5,90%	5,72	5,50	4,12%	7,87	7,53	4,60%
PONTEVEDRA	2,60	2,59	0,13%	6,80	6,50	4,62%	9,40	9,09	3,34%
GALICIA	2,83	2,79	1,53%	7,65	7,33	4,31%	10,48	10,12	3,54%
LA RIOJA	2,99	2,84	5,27%	22,02	21,69	1,55%	25,01	24,53	1,98%
MADRID	1,33	1,31	1,25%	26,19	25,94	0,99%	27,52	27,25	1,01%
MURCIA	1,10	1,10	0,76%	6,41	6,43	-0,19%	7,52	7,52	-0,05%
NAVARRA	1,63	1,63	0,09%	19,10	18,52	3,15%	20,73	20,15	2,90%
ÁLAVA	1,76	1,70	3,73%	24,06	23,75	1,31%	25,83	25,45	1,47%
GUIPÚZCOA	2,67	2,65	0,76%	26,39	26,02	1,41%	29,07	28,68	1,35%
VIZCAYA	1,29	1,25	2,90%	20,17	19,68	2,45%	21,46	20,94	2,48%
PAÍS VASCO	1,81	1,77	1,99%	22,76	22,33	1,89%	24,56	24,11	1,89%
ALICANTE	1,50	1,59	-5,36%	4,78	4,51	5,94%	6,28	6,10	3,00%
CASTELLÓN	0,89	0,89	-0,25%	12,70	12,69	0,09%	13,59	13,58	0,07%
VALENCIA	0,38	0,39	-4,24%	17,44	17,20	1,41%	17,82	17,59	1,28%
COM. VALENCIANA	0,86	0,90	-4,54%	12,11	11,88	1,91%	12,97	12,79	1,45%
LAS PALMAS	0,00	0,00	-0,21%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,21%
STA. CRUZ TENERIFE	0,03	0,03	-16,97%	0,00	0,00	0,00%	0,03	0,03	-16,97%
CANARIAS	0,01	0,02	-16,81%	0,00	0,00	0,00%	0,01	0,02	-16,81%
CEUTA	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
MELILLA	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
TOTAL ESPAÑA	1,27	1,27	0,33%	15,27	15,02	1,64%	16,55	16,30	1,53%

Fuente: Resoluciones de la DGPEyM de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008

