



INFORME DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO DE GLP CANALIZADO

Periodo: Año 2013.

9 de septiembre de 2014

Índice

1. Resumen ejecutivo	3
<hr/>	
2. Evolución de la demanda y el número de clientes de GLP Canalizado	5
2.1. Análisis de la demanda de GLP Canalizado por Comunidades Autónomas	6
2.2. Análisis de la demanda de GLP canalizado por provincias	7
2.3. Análisis del número de clientes de GLP canalizado por Comunidades Autónomas	8
2.4. Análisis del número de clientes de GLP canalizado por provincias	9
2.5. Análisis del consumo unitario medio de GLP canalizado por provincias y Comunidades Autónomas	10
2.6. Resumen de ventas y clientes de GLP canalizado en 2013	11
3. Análisis de la extensión del suministro de GLP Canalizado por Comunidades Autónomas. Ratios de suministros por nº habitantes	12
<hr/>	
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
<hr/>	
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	19
<hr/>	
7. Anexo Estadístico. Relación de Tablas	22

1. Resumen ejecutivo

En este documento se analiza la **evolución del mercado de Gas Licuado del Petróleo (GLP) distribuido por redes de canalización en el año 2013**, 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 2013 y su distribución en las diferentes provincias y Comunidades Autónomas, así como la evolución de estos indicadores desde el año 2012.

El presente informe se encuadra dentro de las funciones de supervisión de los mercados energéticos que tiene asignadas la Comisión Nacional del Mercado y la Competencia.

Los datos más significativos del mercado de GLP canalizado en 2013 son:

1. El año 2013 se cierra con una **demanda de GLP canalizado** de 260.405 toneladas (equivalentes a **3.622 GWh** de energía), un **6,24% menor** que la de 2012 (277.749 t).
2. Los grupos con mayores ventas en el conjunto del mercado son Repsol Butano (87,9%) y Cepsa Gas Licuado (6,8%).
3. El **número de clientes** en el suministro regulado de GLP canalizado a finales de 2013 es de **585.370**, lo que supone una **caída de 20.286 clientes** (un **-3,35%**) con respecto a finales de 2012, cuando había 605.656 consumidores.
4. Los grupos con mayor número de clientes son Repsol Butano con 521.521 consumidores (el 89,09%), seguido de Cepsa Gas Licuado con 39.306 consumidores (el 6,71%).
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 2012 y diciembre de 2013 los **precios regulados del GLP por canalización** han experimentado un aumento del 1,3%, de 117,6724 c€/kg a 119,2547 c€/kg., mientras que el término fijo ha aumentado un 0,64%, pasando de 1,57 €/cliente/mes a 1,58 €/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 esta Comisión 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 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos.

2. Evolución de la demanda y el número de clientes de GLP Canalizado

La demanda total en 2013 fue de **260.405 t** de GLP canalizado, lo que supone una **disminución del 6,24%** con respecto al año 2012, en el que el consumo ascendió a 277.749 toneladas.

El consumo de GLP durante el período de 2009 a 2013 experimenta un caída del 12,7% (-37.773 tn).

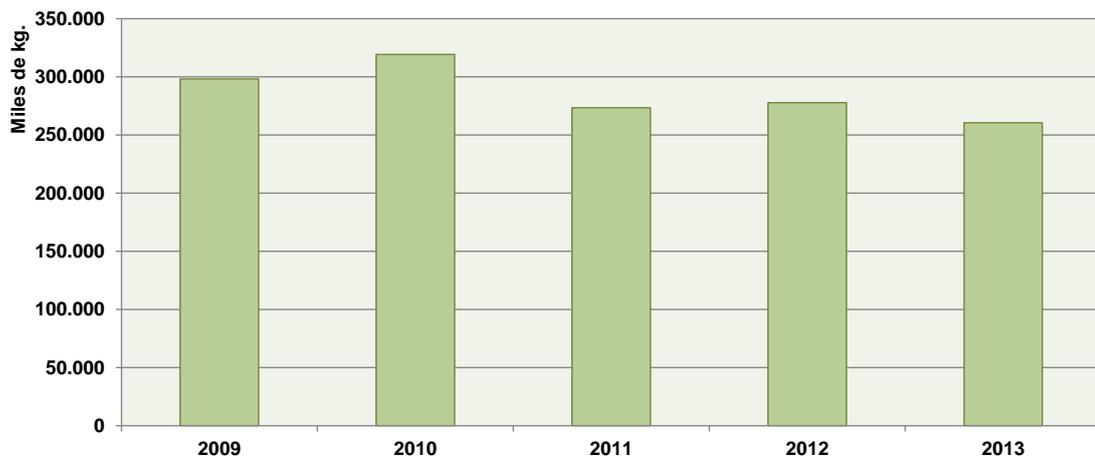


Figura 1: Evolución de las ventas de GLP canalizado, periodo 2009-2013.

El número total de consumidores de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2013 era de **585.370**, lo que supone un **descenso de un 3,35%** con respecto a los 605.656 clientes de finales de 2012. La evolución del número de clientes de GLP Canalizado durante los últimos cinco años muestra una ligera disminución.

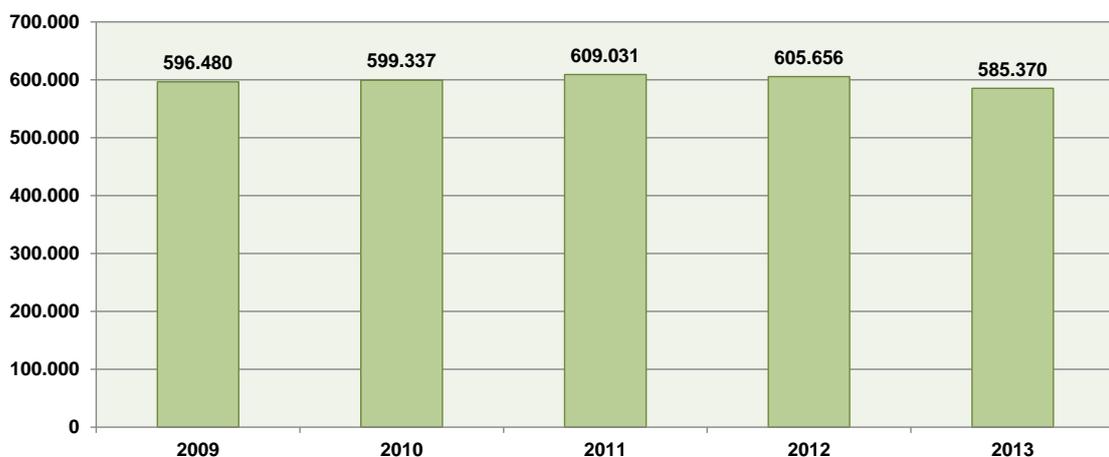


Figura 2: Evolución del número de clientes de GLP canalizado, periodo 2009-2013.

2.1. Análisis de la demanda de GLP Canalizado por Comunidades Autónomas

Casi el 70% de la demanda total de GLP Canalizado en el año 2013 se concentró en cinco Comunidades Autónomas: Madrid (20,62%), Cataluña (13,93%), Galicia (10,42%), Castilla y León (8,92%), Castilla la Mancha (8,06%) y País Vasco (7,12%).

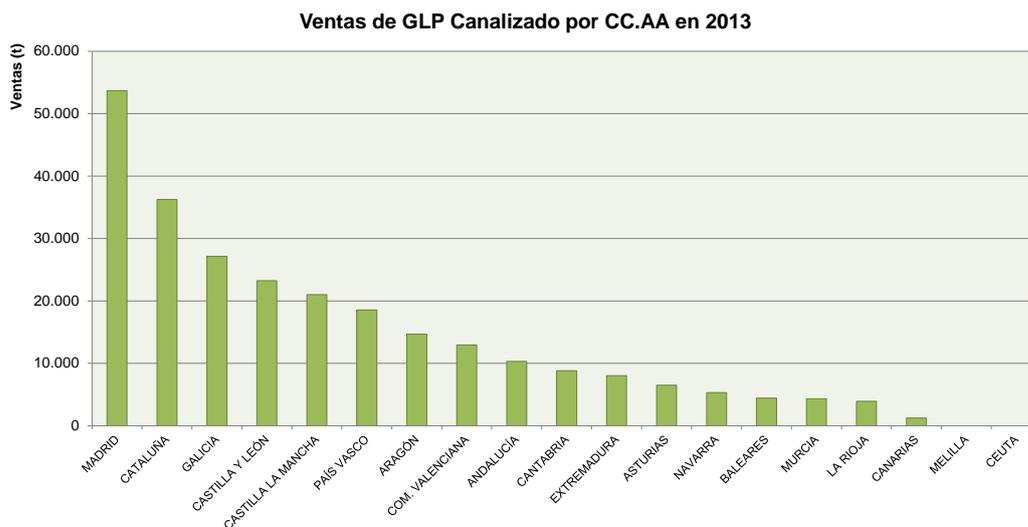


Figura 3: Volumen de ventas de GLP canalizado por CC.AA. en el año 2013

En comparación con el año 2012, se observa que el consumo de GLP canalizado ha tenido un comportamiento similar en 2013 disminuyendo en todas las Comunidades Autónomas, salvo Extremadura donde aumenta un 4,93%. Los mayores descensos porcentuales se han producido en Castilla La Mancha (-11,74%), la Rioja (-11,05%), Murcia (-10,67%) y Castilla-León (-9,50%).

Ventas de GLP Canalizado por CC.AA de 2011-2013

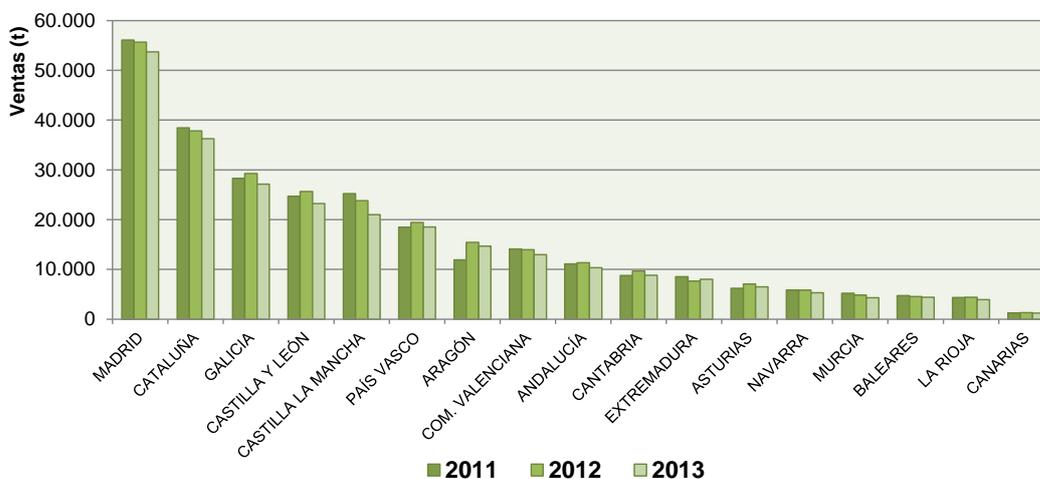


Figura 4: Ventas de GLP canalizado por CC.AA. Periodo: 2011-2013

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.

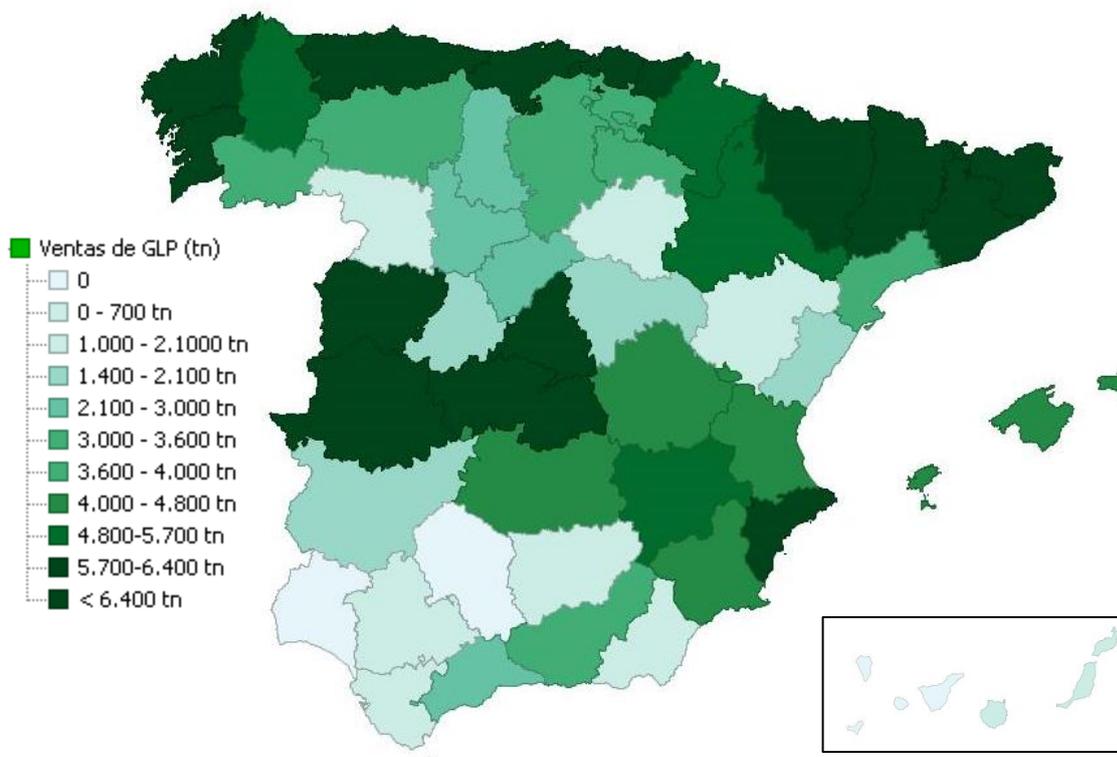


Figura 5: Consumo de GLP Canalizado por provincias en el año 2013

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 53.700 t, unas 5 veces más que las siguientes provincias con mayor consumo (Lleida y Girona), con algo más de 12.400 t. Otra provincia con un consumo por encima de 10.000 t en 2013 fue La Coruña.

Comparando estos datos con los del año 2012, se observa que las provincias con mayor crecimiento de consumo en 2013 fueron Cáceres (+13,7%) y Teruel (6,5%). Las provincia donde el consumo sufrió la mayor caída fue Córdoba (-18,9%), seguida de Ciudad Real (-17,9%) y Sevilla (-17,1%).

Las tablas en Anexo muestran en detalle la variación de las ventas por provincia en 2013.

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

Por Comunidades Autónomas, las Comunidades de Madrid, Galicia y Cataluña son las que presentan un mayor número de clientes. A continuación le sigue un conjunto de cinco Comunidades con entre 30.000 y 45.000 clientes: Andalucía, Castilla y León, Castilla la Mancha, Comunidad Valenciana, País Vasco y Cantabria.

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

Núm. de clientes de GLP canalizado por CC.AA a 31 de diciembre de 2013

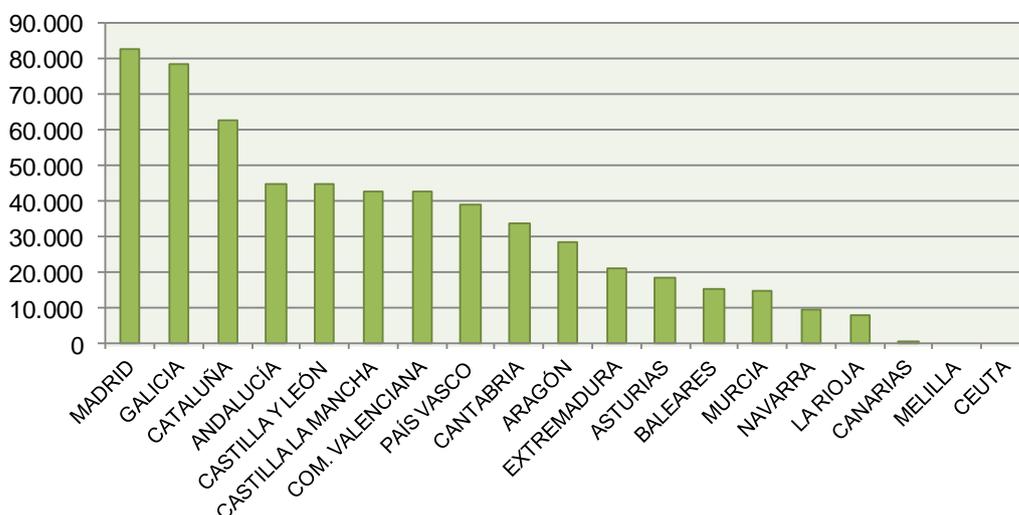


Figura 6: Número de clientes de gas natural por CCAA en el año 2013

En comparación con el año 2012, el número de clientes de GLP canalizado ha caído en la gran mayoría de Comunidades Autónomas, con excepción de Canarias donde se han mantenido. Los descensos más importantes en términos absolutos se han producido en Madrid (-3.644 clientes), Castilla La Mancha (-3.010 clientes) y Valencia (-1.873 clientes).

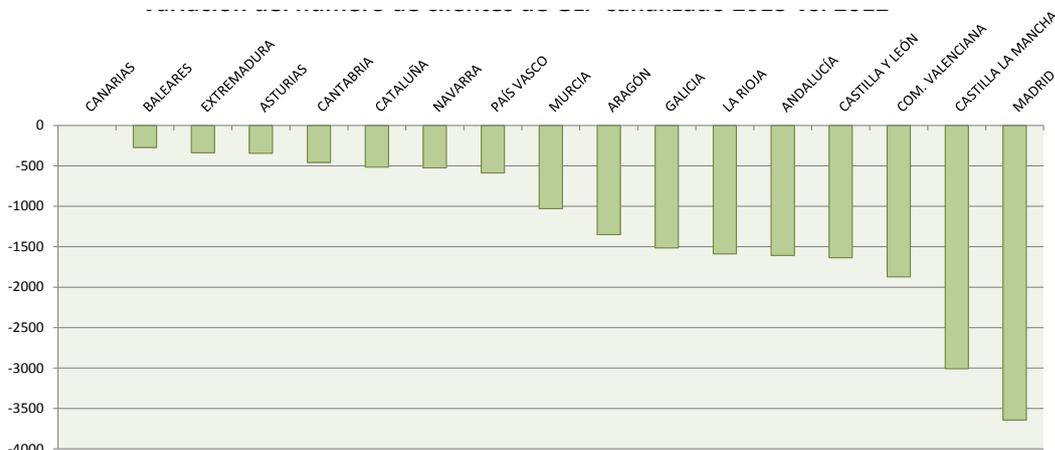


Figura 7: Variación del nº de clientes de GLP canalizado por CC.AA. en 2013 vs 2012

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 82.500, con gran diferencia respecto a Cantabria, Coruña y Alicante, que le siguen con unos 34.000 a 30.000 clientes. Otras 6 provincias (Girona, Pontevedra, Lleida, Guipúzcoa, Asturias y Huesca) tienen más de 18.000 clientes.

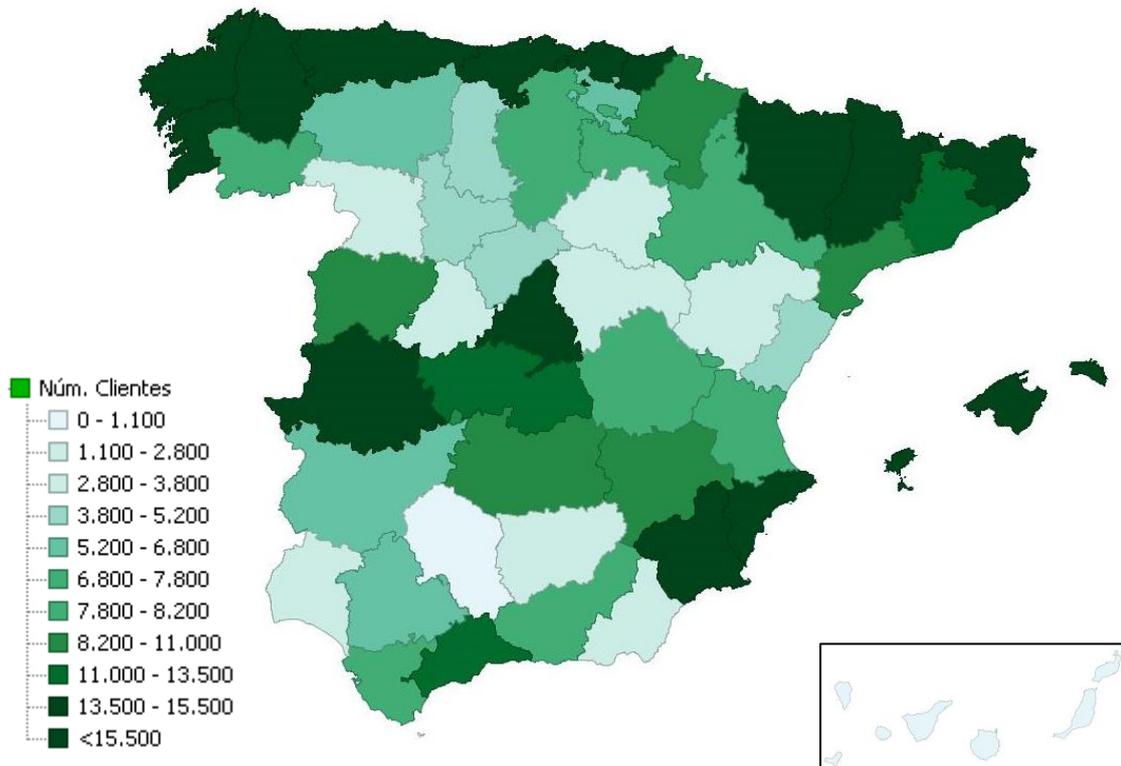


Figura 8: Distribución del nº de clientes de GLP canalizado por provincias en el año 2013

En comparación con los datos de final de 2012, se observa que las provincias con mayor descenso de clientes en 2013 en términos absolutos han sido Madrid (-3.644 clientes), La Rioja (-1.589), Zaragoza (-1.313) y Toledo (-1.216). Las provincias donde el número de clientes ha sufrido las mayores subidas han sido Girona (+209) y Ourense (+121 clientes).

Las tablas en Anexo muestran la variación detallada de clientes por provincia en 2013.

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:

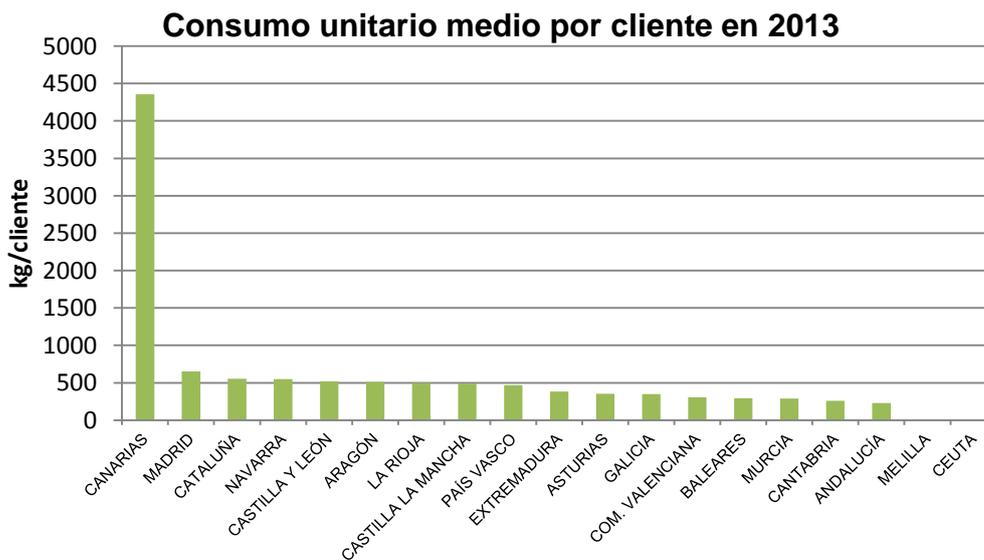


Figura 9: Consumo unitario medio de GLP canalizado por CCAA en el año 2013

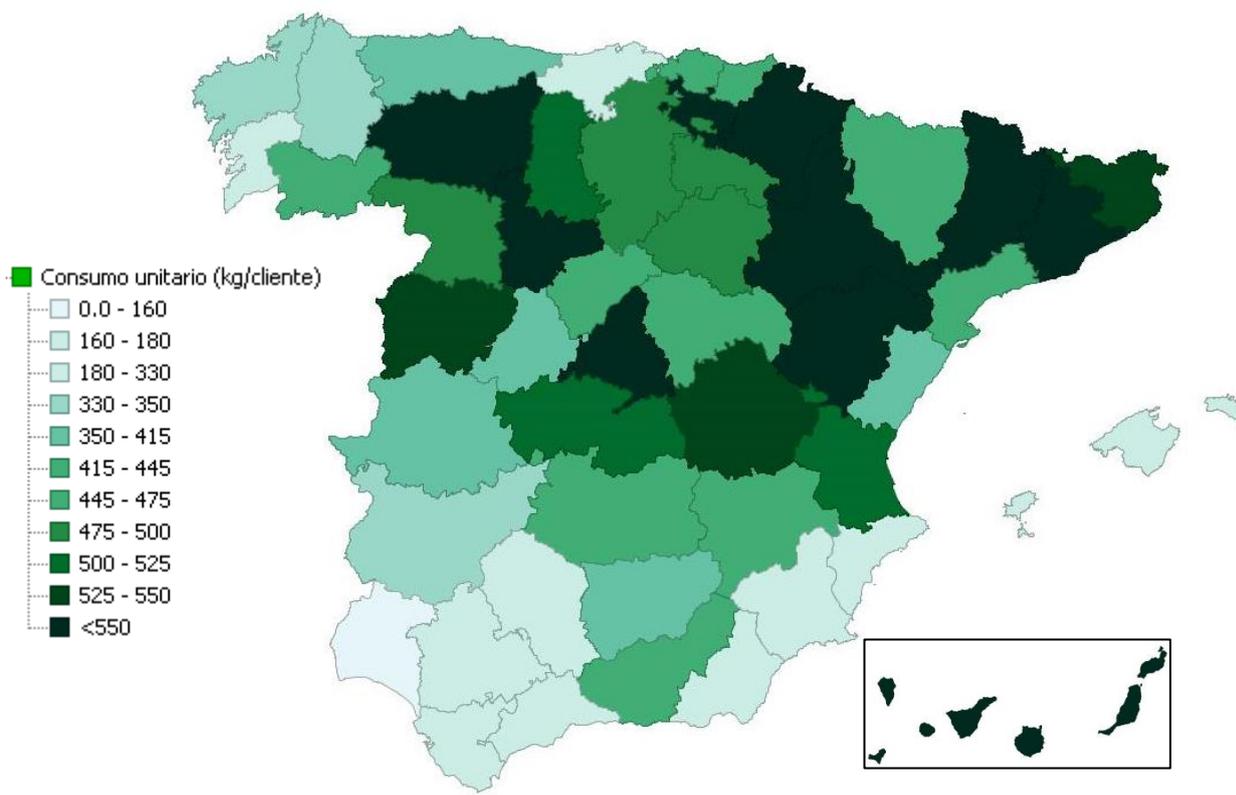


Figura 10: Consumo unitario medio de GLP canalizado por provincias en el año 2013

Se aprecia que, exceptuando las Islas Canarias, donde el consumo unitario es excepcionalmente alto debido a la tipología de consumidores de GLP canalizado – fundamentalmente consumos industriales y hoteles– el consumo unitario por cliente más alto se sitúa en Madrid (650,75 kg/cliente), Cataluña (578,89) y Navarra (569,60), mientras que en el otro extremo los consumos unitarios medios más bajos se dan en Andalucía (230,40 kg/cliente) y Cantabria (264,19). 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 2013

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 2013:

PROVINCIAS/CC.AA	Ventas de GLP por canalización en (En Kg)	%	Nº de Clientes Finales de GLP Canalizado	%
ANDALUCÍA	10.326.341	3,97%	44.820	7,66%
ARAGÓN	14.667.052	5,63%	28.164	5,63%
ASTURIAS	6.505.685	2,50%	18.363	2,50%
BALEARES	4.425.688	1,70%	15.066	1,70%
CANARIAS	1.241.655	0,48%	285	0,48%
CANTABRIA	8.827.527	3,39%	33.414	3,39%
CASTILLA LA MANCHA	20.997.377	8,06%	42.835	8,06%
CASTILLA Y LEÓN	23.235.329	8,92%	44.535	8,92%
CATALUÑA	36.272.757	13,93%	62.659	13,93%
COM. VALENCIANA	12.959.536	4,98%	0	4,98%
EXTREMADURA	8.025.297	3,08%	42.503	3,08%
GALICIA	27.137.471	10,42%	21.076	10,42%
LA RIOJA	3.912.126	1,50%	78.251	1,50%
MADRID	53.700.553	20,62%	7.832	20,62%
MURCIA	4.318.383	1,66%	82.521	1,66%
NAVARRA	5.309.771	2,04%	0	2,04%
PAÍS VASCO	18.542.548	7,12%	14.878	7,12%
CEUTA	0	0,00%	9.322	0,00%
MELILLA	0	0,00%	38.846	0,00%
TOTAL ESPAÑA	260.405.097	100%	585.370	100%

Tabla 1.- Distribución de las ventas y el número de clientes de GLP canalizado del año 2013 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:

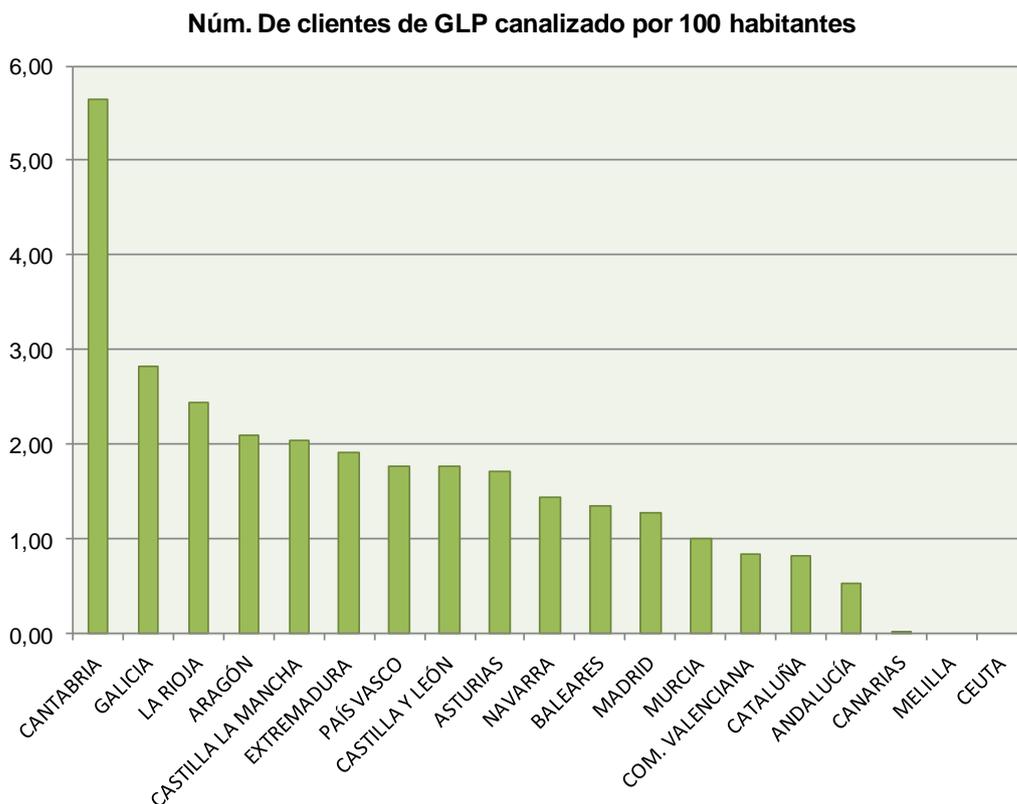


Figura 11.- Número de clientes con suministro de GLP canalizado por cada 100 habitantes, por CCAA (31 de diciembre de 2013)

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. Siguen Galicia (2,83), La Rioja (2,43), Aragón (2,09) y Castilla La Mancha (2,04). 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 2013 queda de la forma siguiente:

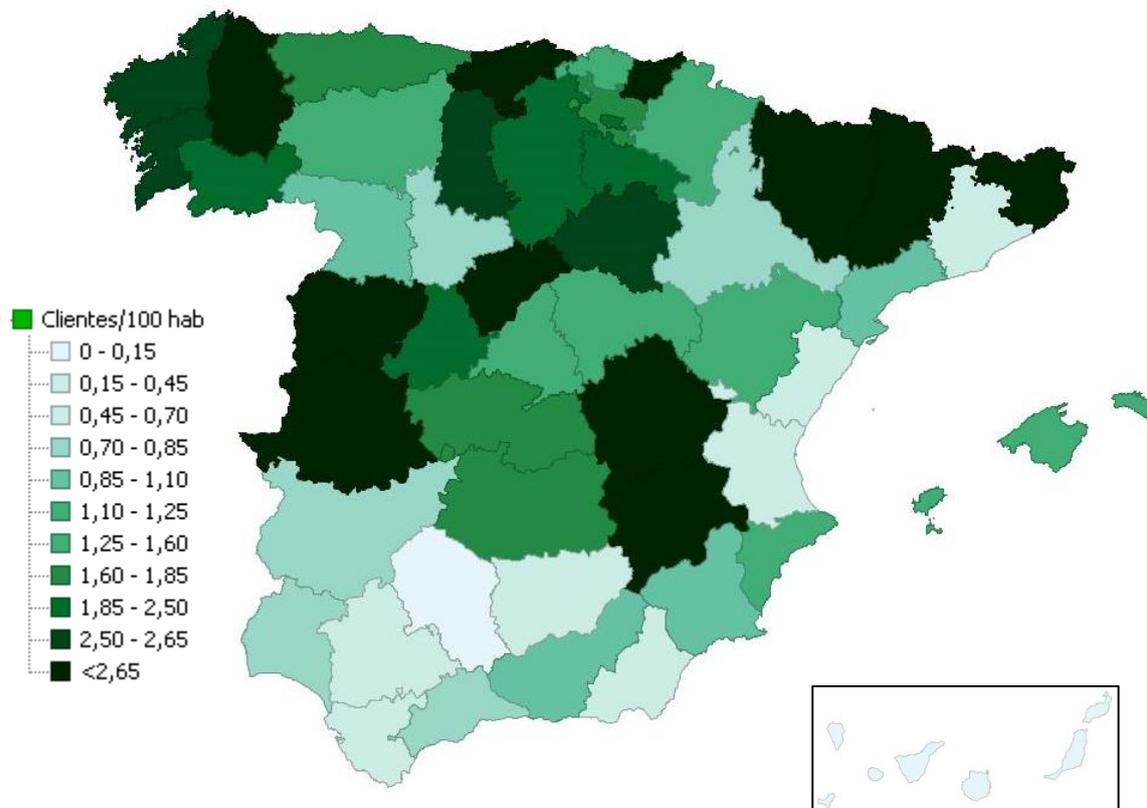


Figura 12.- Número de clientes con suministro de GLP canalizado por cada 100 habitantes, por provincias (31 de diciembre de 2013)

Como se puede observar en el mapa, la provincia líder en la península en número de clientes por cada 100 habitantes es Huesca, con 8,24, seguida de Cantabria (5,65), Lugo (4,74) y Lleida (4,53).

4. Análisis comparativo de los sectores de GLP canalizado y gas natural

Comparando las ventas totales de GLP canalizado en 2013 (260.405 t, o lo que es lo mismo, 3.622 GWh¹), con la demanda de gas natural en el mismo año, las ventas de GLP canalizado equivaldrían a un 5,21% de las ventas de gas natural para el grupo 3 (65.786 GWh), o al 1,10% de la demanda total de gas natural en 2013 (328.947 GWh).

En número de consumidores, a 31 de diciembre de 2013 hay 585.370 consumidores de GLP canalizado y 7.448.827 clientes de gas natural.

PROVINCIAS/CC.AA	Ventas de GLP por canalización (En MWh*)	Ventas de GN (MWh)	Nº de Clientes Finales de GLP Canalizado	Nº de Clientes GN
ANDALUCÍA	143.634	47.287.661	44.820	424.251
ARAGÓN	204.011	16.342.157	28.164	210.200
ASTURIAS	90.491	7.241.890	18.363	212.755
BALEARES	61.559	3.522.460	15.066	95.160
CANARIAS	17.271	305	285	1
CANTABRIA	122.786	5.706.436	33.414	174.553
CASTILLA LA MANCHA	292.063	18.449.427	42.835	232.505
CASTILLA Y LEÓN	323.191	21.745.084	44.535	441.621
CATALUÑA	504.535	69.866.649	62.659	2.164.370
COM. VALENCIANA	180.260	34.234.586	42.503	648.558
EXTREMADURA	111.628	2.591.049	21.076	73.867
GALICIA	377.468	12.834.558	78.251	237.611
LA RIOJA	54.416	2.582.432	7.832	76.891
MADRID	746.947	24.481.829	82.521	1.711.038
MURCIA	60.066	22.653.649	14.878	93.732
NAVARRA	73.856	8.522.258	9.322	132.874
PAÍS VASCO	257.917	30.884.931	38.846	518.840
CEUTA	0	0	0	0
MELILLA	0	0	0	0
TOTAL ESPAÑA	3.622.099	328.947.361	585.370	7.448.827

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

¹ 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, Energía y Turismo: (<http://www.minetur.gob.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 de 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 (35,14), Cataluña (29,48), Madrid (27,61), La Rioja (26,31) y País Vasco (25,45), y las comunidades con un menor grado de penetración son Canarias (0,01), Andalucía (5,56), Murcia (7,38) y Extremadura (8,60), siendo Ceuta y Melilla las únicas en las que no hay penetración de ninguno de los dos tipos.

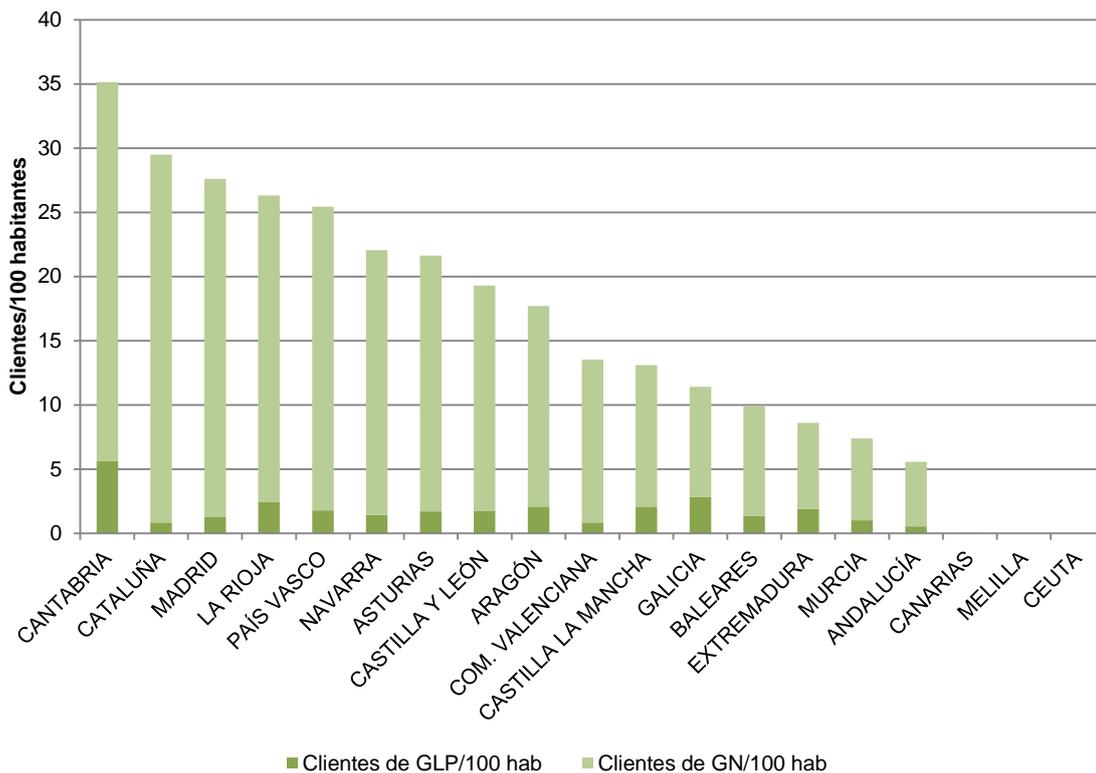


Figura 13.- Número de clientes con suministro de gas por canalización (GLP Canalizado y gas natural) por cada 100 habitantes y por Comunidad Autónoma, a finales del año 2013

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.

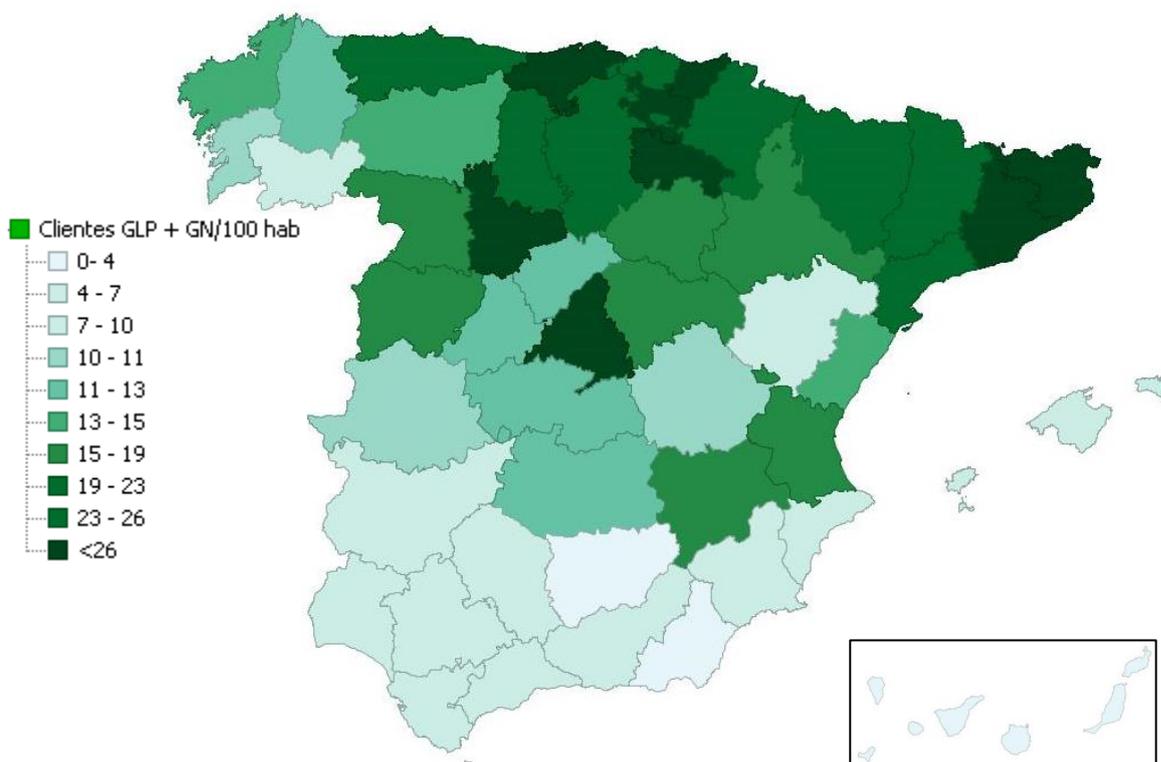


Figura 14.- Número de clientes con suministro de gas por canalización (GLP canalizado y gas natural) por cada 100 habitantes y por provincia, a finales del año 2013

Cabe destacar que las provincias donde existe una mayor penetración del suministro de gas canalizado son Cantabria (35,14), Barcelona (31,75) Guipúzcoa (29,72) y Madrid (27,61), 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 (1,38), Jaén (3,75), Cádiz (4,29) y Córdoba (4,66).

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 260.405 t de GLP canalizado consumidas en 2013 se reparten, por empresas suministradoras, en las cuotas de mercado que muestra la siguiente figura:

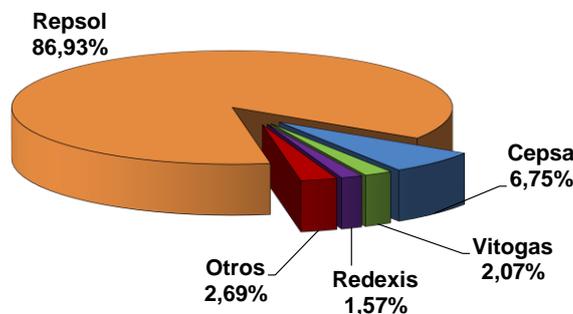


Figura 15. Cuotas de mercado por volumen de ventas finales de GLP canalizado en el año 2013

Repsol Butano ocupa el primer lugar por volumen de ventas, con un 86,93%, seguido de Cepsa Gas Licuado con un 6,75% y Vitogas con un 2,07%.

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:

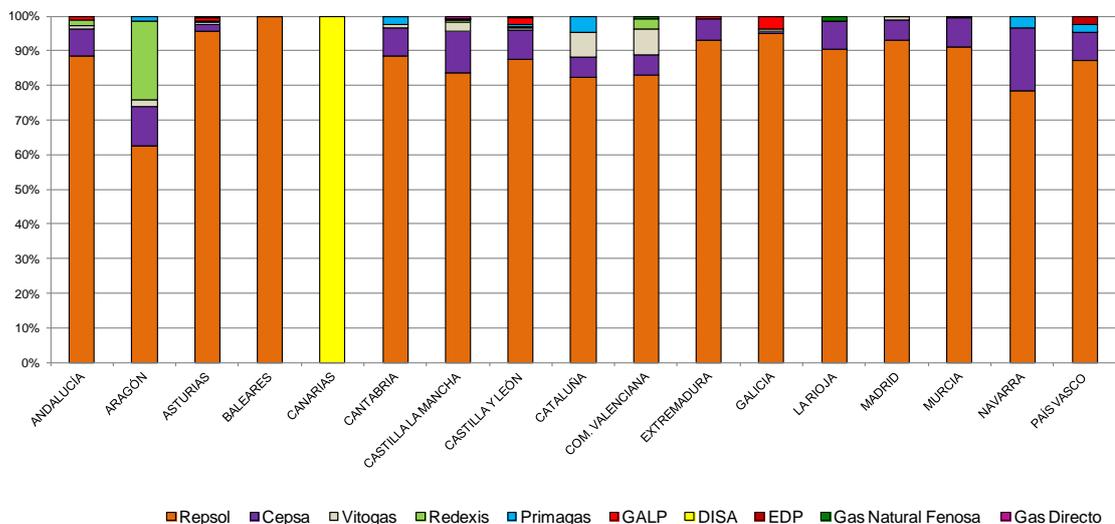


Figura 16. Cuotas de ventas de GLP en el año 2013, por empresa y CC.AA.

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 89,09%, seguido de Cepsa Gas Licuado (6,71%), Vitogas (1,77%) y Primagas con un 0,94%, respectivamente.

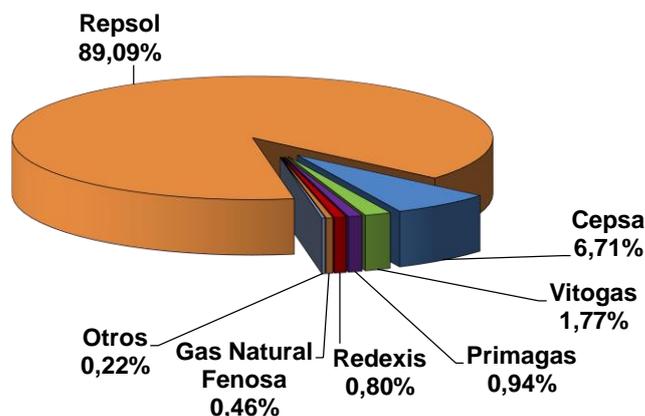


Figura 17. Cuotas de mercado por número de clientes de GLP canalizado, en el año 2013

Por Comunidades Autónomas la situación es la siguiente:

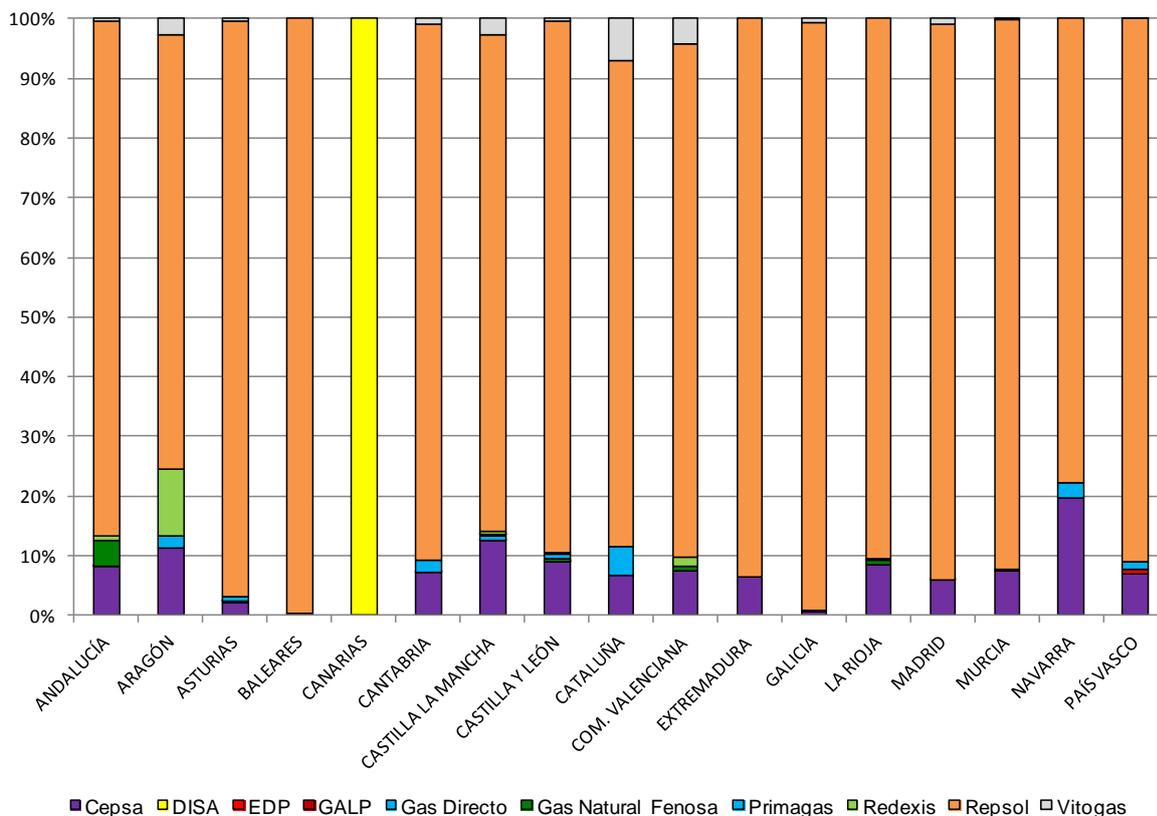


Figura 18. Cuotas de mercado por número clientes de GLP canalizado en el año 2013, por CC.AA.

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 2013 ha sido la siguiente:

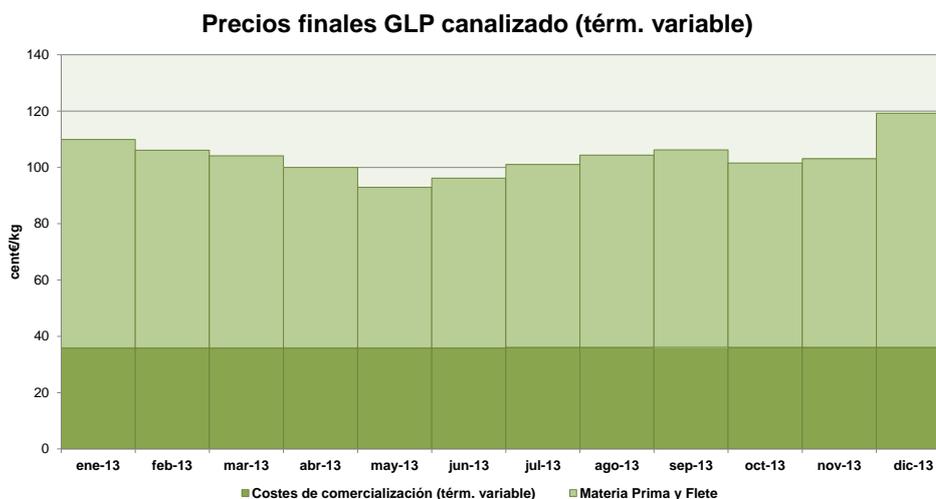


Figura 19. Evolución de los precios de suministro a clientes finales de GLP canalizado en el año 2013

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, habiendo aumentado a finales de 2013 un 1,3%, de 117,6724 c€/kg a 119,2547 c€/kg. La parte variable del coste de comercialización varió muy ligeramente en la revisión de julio de 2013, pasando de 35,8775 c€/kg a 36,0964 c€/kg (+0,61%).

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 0,64%, de 1,57 €/cliente/mes a 1,58 €/cliente/mes, entre enero y diciembre de 2013, como consecuencia de esta revisión anual.

En la siguiente figura se realiza una comparación entre los precios de la tarifa regulada del gas natural y del GLP canalizado, para un consumidor de gas tipo (9.000 kWh/año). Se observa la ventaja competitiva del suministro de gas natural (un 30% más barato), lo que supone un ahorro de 230 € antes de impuestos, principalmente por el menor coste del gas natural, frente al GLP en los mercados internacionales.

Coste anual del suministro para un cliente de 9.000 kWh/a	Tarifa GLP canalizado	Tarifa Tur 2 Gas Natural	Coste anual GLP (sin impuestos)	Coste anual GN (sin impuestos)
Término fijo	1,58 €/mes	8,58 €/mes	18,96 €	102,96 €
Término variable	8,575171 c€/kWh	5,078971 c€/kWh	771,77 €	457,11 €
TOTAL			790,73 €	560,07 €

Tabla 3.- Comparación del coste del suministro de gas a tarifa regulada entre los sectores del GLP canalizado y el gas natural, para un cliente tipo de 9.000 kWh/año, con las tarifas vigentes en diciembre de 2013.

El GLP canalizado únicamente es competitivo frente al gas natural para consumos muy reducidos (hasta 1.390 kWh), por el menor término fijo de la tarifa de suministro (solo 1,58 €/mes en el GLP canalizado).

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 4.- Distribución de las ventas de GLP canalizado en el año 2013.
Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

Tabla 4.bis.- Evolución de la distribución de las ventas de GLP canalizado en el año 2013, en comparación con 2012. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

DATOS DE CLIENTES DE GLP CANALIZADO

Tabla 5.- Distribución del Nº de clientes de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2013. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

Tabla 5.bis.- Evolución de la distribución del Nº de clientes de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2013, en comparación con 2012.
Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

DATOS DE PENETRACIÓN DE GLP CANALIZADO Y GAS NATURAL

Tabla 6.- Ratio de clientes de GLP canalizado, gas natural y gas canalizado (GLP+GN) por 100 habitantes a 31 de diciembre de 2013.
Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

Tabla 6.bis.- Evolución del ratio de clientes de GLP canalizado, gas natural y gas canalizado (GLP+GN) por 100 habitantes a 31 de diciembre de 2013, en comparación con 2012. Individualizado por provincias y comunidades autónomas.

TABLA 4.-Distribución de las ventas de GLP canalizado en 2013

PROVINCIAS/CC.AA	Ventas de GLP por canalización (En Kg)	%
ALMERÍA	844.188	0,32%
CÁDIZ	1.318.250	0,51%
CÓRDOBA	141.222	0,05%
GRANADA	3.269.231	1,26%
HUELVA	564.416	0,22%
JAÉN	780.610	0,30%
MÁLAGA	2.237.404	0,86%
SEVILLA	1.171.021	0,45%
ANDALUCÍA	10.326.341	3,97%
HUESCA	7.970.505	3,06%
TERUEL	1.048.665	0,40%
ZARAGOZA	5.647.882	2,17%
ARAGÓN	14.667.052	5,63%
ASTURIAS	6.505.685	2,50%
BALEARES	4.425.688	1,70%
LAS PALMAS	909.713	0,35%
STA. CRUZ TENERIFE	331.942	0,13%
CANARIAS	1.241.655	0,48%
CANTABRIA	8.827.527	3,39%
ALBACETE	5.177.469	1,99%
CIUDAD REAL	4.023.735	1,55%
CUENCA	4.171.577	1,60%
GUADALAJARA	1.498.030	0,58%
TOLEDO	6.126.566	2,35%
CASTILLA LA MANCHA	20.997.377	8,06%
ÁVILA	1.407.133	0,54%
BURGOS	3.633.502	1,40%
LEÓN	3.338.454	1,28%
PALENCIA	2.273.678	0,87%
SALAMANCA	5.716.059	2,20%
SEGOVIA	2.193.267	0,84%
SORIA	1.158.585	0,44%
VALLADOLID	2.641.192	1,01%
ZAMORA	873.460	0,34%
CASTILLA Y LEÓN	23.235.329	8,92%
BARCELONA	7.618.678	2,93%
GIRONA	12.439.236	4,78%
LLEIDA	12.760.193	4,90%
TARRAGONA	3.454.649	1,33%
CATALUÑA	36.272.757	13,93%
ALICANTE	7.405.512	2,84%
CASTELLÓN	1.460.901	0,56%
VALENCIA	4.093.123	1,57%
COM. VALENCIANA	12.959.536	4,98%
BADAJOS	1.973.904	0,76%
CÁCERES	6.051.393	2,32%
EXTREMADURA	8.025.297	3,08%
A CORUÑA	10.027.327	3,85%
LUGO	5.602.749	2,15%
OURENSE	3.690.545	1,42%
PONTEVEDRA	7.816.851	3,00%
GALICIA	27.137.471	10,42%
LA RIOJA	3.912.126	1,50%
MADRID	53.700.553	20,62%
MURCIA	4.318.383	1,66%
NAVARRA	5.309.771	2,04%
ÁLAVA	3.312.708	1,27%
GUIPÚZCOA	8.967.408	3,44%
VIZCAYA	6.262.432	2,40%
PAÍS VASCO	18.542.548	7,12%
CEUTA	0	0,00%
MELILLA	0	0,00%
TOTAL ESPAÑA	260.405.097	100%

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

TABLA 4.bis Evolución de la distribución de las ventas de GLP canalizado 2013 vs 2012

Ventas de GLP por canalización en (En Kg) PROVINCIAS/CC.AA	2012	2013	Diferencia 2013- 2012	Diferencia 2013- 2012 (%)
ALMERÍA	922.438	844.188	-78.250	-8,48%
CÁDIZ	1.371.490	1.318.250	-53.240	-3,88%
CÓRDOBA	174.275	141.222	-33.053	-18,97%
GRANADA	3.620.809	3.269.231	-351.578	-9,71%
HUELVA	577.756	564.416	-13.340	-2,31%
JAÉN	881.082	780.610	-100.472	-11,40%
MÁLAGA	2.403.711	2.237.404	-166.307	-6,92%
SEVILLA	1.412.792	1.171.021	-241.771	-17,11%
ANDALUCÍA	11.364.352	10.326.341	-1.038.011	-9,13%
HUESCA	8.112.431	7.970.505	-141.926	-1,75%
TERUEL	984.966	1.048.665	63.699	6,47%
ZARAGOZA	6.320.568	5.647.882	-672.686	-10,64%
ARAGÓN	15.417.965	14.667.052	-750.913	-4,87%
ASTURIAS	7.081.663	6.505.685	-575.978	-8,13%
BALEARES	4.540.475	4.425.688	-114.787	-2,53%
LAS PALMAS	927.654	909.713	-17.941	-1,93%
STA. CRUZ TENERIFE	389.973	331.942	-58.031	-14,88%
CANARIAS	1.317.627	1.241.655	-75.972	-5,77%
CANTABRIA	9.683.805	8.827.527	-856.278	-8,84%
ALBACETE	5.986.780	5.177.469	-809.311	-13,52%
CIUDAD REAL	4.898.817	4.023.735	-875.082	-17,86%
CUENCA	4.313.995	4.171.577	-142.418	-3,30%
GUADALAJARA	1.605.652	1.498.030	-107.622	-6,70%
TOLEDO	6.985.087	6.126.566	-858.521	-12,29%
CASTILLA LA MANCHA	23.790.330	20.997.377	-2.792.953	-11,74%
ÁVILA	1.534.855	1.407.133	-127.722	-8,32%
BURGOS	3.957.134	3.633.502	-323.631	-8,18%
LEÓN	3.548.916	3.338.454	-210.462	-5,93%
PALENCIA	2.407.150	2.273.678	-133.473	-5,54%
SALAMANCA	6.600.853	5.716.059	-884.795	-13,40%
SEGOVIA	2.391.903	2.193.267	-198.636	-8,30%
SORIA	1.258.663	1.158.585	-100.077	-7,95%
VALLADOLID	2.948.336	2.641.192	-307.144	-10,42%
ZAMORA	1.026.672	873.460	-153.212	-14,92%
CASTILLA Y LEÓN	25.674.482	23.235.329	-2.439.152	-9,50%
BARCELONA	8.542.017	7.618.678	-923.339	-10,81%
GIRONA	12.308.470	12.439.236	130.766	1,06%
LLEIDA	13.273.602	12.760.193	-513.408	-3,87%
TARRAGONA	3.716.156	3.454.649	-261.507	-7,04%
CATALUÑA	37.840.245	36.272.757	-1.567.488	-4,14%
ALICANTE	7.834.233	7.405.512	-428.721	-5,47%
CASTELLÓN	1.565.242	1.460.901	-104.340	-6,67%
VALENCIA	4.542.158	4.093.123	-449.034	-9,89%
COM. VALENCIANA	13.941.633	12.959.536	-982.096	-7,04%
BADAJOS	2.325.079	1.973.904	-351.175	-15,10%
CÁCERES	5.323.075	6.051.393	728.318	13,68%
EXTREMADURA	7.648.154	8.025.297	377.143	4,93%
A CORUÑA	11.211.462	10.027.327	-1.184.135	-10,56%
LUGO	5.775.194	5.602.749	-172.446	-2,99%
OURENSE	3.795.313	3.690.545	-104.768	-2,76%
PONTEVEDRA	8.510.519	7.816.851	-693.668	-8,15%
GALICIA	29.292.488	27.137.471	-2.155.017	-7,36%
LA RIOJA	4.397.966	3.912.126	-485.840	-11,05%
MADRID	55.656.778	53.700.553	-1.956.224	-3,51%
MURCIA	4.834.148	4.318.383	-515.765	-10,67%
NAVARRA	5.827.092	5.309.771	-517.321	-8,88%
ÁLAVA	3.416.755	3.312.708	-104.047	-3,05%
GUIPÚZCOA	9.480.932	8.967.408	-513.524	-5,42%
VIZCAYA	6.542.642	6.262.432	-280.210	-4,28%
PAÍS VASCO	19.440.329	18.542.548	-897.781	-4,62%
CEUTA				
MELILLA				
TOTAL ESPAÑA	277.749.532	260.405.097	-17.344.435	-6,24%

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

TABLA 5.- Distribución del Nº de clientes de GLP canalizado a 31 de diciembre de 2013

PROVINCIAS/CC.AA	Nº de Clientes Finales de GLP Canalizado	%
ALMERÍA	3535	0,32%
CÁDIZ	7787	0,51%
CÓRDOBA	546	0,05%
GRANADA	7837	1,26%
HUELVA	3741	0,22%
JAÉN	2226	0,30%
MÁLAGA	12798	0,86%
SEVILLA	6350	0,45%
ANDALUCÍA	44.820	3,97%
HUESCA	18644	3,06%
TERUEL	1806	0,40%
ZARAGOZA	7714	2,17%
ARAGÓN	28.164	5,63%
ASTURIAS	18.363	2,50%
BALEARES	15.066	1,70%
LAS PALMAS	4	0,35%
STA. CRUZ TENERIFE	281	0,13%
CANARIAS	285	0,48%
CANTABRIA	33.414	3,39%
ALBACETE	10982	1,99%
CIUDAD REAL	9092	1,55%
CUENCA	7689	1,60%
GUADALAJARA	3276	0,58%
TOLEDO	11796	2,35%
CASTILLA LA MANCHA	42.835	8,06%
ÁVILA	3452	0,54%
BURGOS	7335	1,40%
LEÓN	5923	1,28%
PALENCIA	4344	0,87%
SALAMANCA	10575	2,20%
SEGOVIA	4775	0,84%
SORIA	2372	0,44%
VALLADOLID	3970	1,01%
ZAMORA	1789	0,34%
CASTILLA Y LEÓN	44.535	8,92%
BARCELONA	11552	2,93%
GIRONA	22870	4,78%
LLEIDA	19977	4,90%
TARRAGONA	8260	1,33%
CATALUÑA	62.659	13,93%
ALICANTE	30226	2,84%
CASTELLÓN	4123	0,56%
VALENCIA	8154	1,57%
COM. VALENCIANA	42.503	4,98%
BADAJOS	5729	0,76%
CÁCERES	15347	2,32%
EXTREMADURA	21.076	3,08%
A CORUÑA	30065	3,85%
LUGO	16387	2,15%
OURENSE	7836	1,42%
PONTEVEDRA	23963	3,00%
GALICIA	78.251	10,42%
LA RIOJA	7.832	1,50%
MADRID	82.521	20,62%
MURCIA	14.878	1,66%
NAVARRA	9.322	2,04%
ÁLAVA	5645	1,27%
GUIPÚZCOA	18980	3,44%
VIZCAYA	14221	2,40%
PAÍS VASCO	38.846	7,12%
CEUTA	0	0,00%
MELILLA	0	0,00%
TOTAL ESPAÑA	585.370	100%

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

TABLA 5.bis Evolución del Nº de clientes de GLP canalizado 2013 vs 2012

PROVINCIAS/CC.AA	2012	2013	Diferencia 2013-2012	2013 Vs 2012 (%)
ALMERÍA	3.724	3.535	-189	-5,08%
CÁDIZ	8.087	7.787	-300	-3,71%
CÓRDOBA	610	546	-64	-10,49%
GRANADA	8.009	7.837	-172	-2,15%
HUELVA	3.769	3.741	-28	-0,74%
JAÉN	2.303	2.226	-77	-3,34%
MÁLAGA	13.243	12.798	-445	-3,36%
SEVILLA	6.682	6.350	-332	-4,97%
ANDALUCÍA	46.427	44.820	-1.607	-3,46%
HUESCA	18.677	18.644	-33	-0,18%
TERUEL	1.811	1.806	-5	-0,28%
ZARAGOZA	9.027	7.714	-1.313	-14,55%
ARAGÓN	29.515	28.164	-1.351	-4,58%
ASTURIAS	18.706	18.363	-343	-1,83%
BALEARES	15.338	15.066	-272	-1,77%
LAS PALMAS	4	4	0	0,00%
STA. CRUZ TENERIFE	281	281	0	0,00%
CANARIAS	285	285	0	0,00%
CANTABRIA	33.871	33.414	-457	-1,35%
ALBACETE	11.469	10.982	-487	-4,25%
CIUDAD REAL	9.943	9.092	-851	-8,56%
CUENCA	8.089	7.689	-400	-4,94%
GUADALAJARA	3.332	3.276	-56	-1,68%
TOLEDO	13.012	11.796	-1.216	-9,35%
CASTILLA LA MANCHA	45.845	42.835	-3.010	-6,57%
ÁVILA	3.504	3.452	-52	-1,48%
BURGOS	7.409	7.335	-74	-1,00%
LEÓN	6.162	5.923	-239	-3,88%
PALENCIA	4.305	4.344	39	0,91%
SALAMANCA	11.197	10.575	-622	-5,56%
SEGOVIA	4.837	4.775	-62	-1,28%
SORIA	2.496	2.372	-124	-4,97%
VALLADOLID	4.439	3.970	-469	-10,57%
ZAMORA	1.823	1.789	-34	-1,87%
CASTILLA Y LEÓN	46.172	44.535	-1.637	-3,55%
BARCELONA	11.933	11.552	-381	-3,19%
GIRONA	22.661	22.870	209	0,92%
LLEIDA	19.897	19.977	80	0,40%
TARRAGONA	8.682	8.260	-422	-4,86%
CATALUÑA	63.173	62.659	-514	-0,81%
ALICANTE	31.023	30.226	-797	-2,57%
CASTELLÓN	4.670	4.123	-547	-11,71%
VALENCIA	8.683	8.154	-529	-6,09%
COM. VALENCIANA	44.376	42.503	-1.873	-4,22%
BADAJOS	6.049	5.729	-320	-5,29%
CÁCERES	15.364	15.347	-17	-0,11%
EXTREMADURA	21.413	21.076	-337	-1,57%
A CORUÑA	30.906	30.065	-841	-2,72%
LUGO	16.310	16.387	77	0,47%
OURENSE	7.715	7.836	121	1,57%
PONTEVEDRA	24.835	23.963	-872	-3,51%
GALICIA	79.766	78.251	-1.515	-1,90%
LA RIOJA	9.421	7.832	-1.589	-16,87%
MADRID	86.165	82.521	-3.644	-4,23%
MURCIA	15.906	14.878	-1.028	-6,46%
NAVARRA	9.845	9.322	-523	-5,31%
ÁLAVA	5.644	5.645	1	0,02%
GUIPÚZCOA	19.092	18.980	-112	-0,59%
VIZCAYA	14.696	14.221	-475	-3,23%
PAÍS VASCO	39.432	38.846	-586	-1,49%
CEUTA				
MELILLA				
TOTAL ESPAÑA	605.656	585.370	-20.286	-3,35%

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

TABLA 6.-Ratio de clientes de GLP canalizado, gas natural y gas canalizado(GLP+GN) por 100 habitantes a 31 de diciembre de 2013

	Núm. de clientes GLP canalizado por 100 hab.	Núm. de clientes GN canalizado por 100 hab.	TOTAL
ALMERÍA	0,51	0,87	1,38
CÁDIZ	0,63	3,66	4,29
CÓRDOBA	0,07	4,59	4,66
GRANADA	0,85	5,33	6,18
HUELVA	0,72	5,13	5,85
JAÉN	0,33	3,42	3,75
MÁLAGA	0,77	5,10	5,87
SEVILLA	0,33	7,89	8,22
ANDALUCÍA	0,53	5,03	5,56
HUESCA	8,24	15,98	24,22
TERUEL	1,27	8,65	9,92
ZARAGOZA	0,79	16,53	17,31
ARAGÓN	2,09	15,60	17,69
ASTURIAS	1,72	19,92	21,64
BALEARES	1,36	8,56	9,92
LAS PALMAS	0,00	0,00	0,00
STA. CRUZ TENERIFE	0,03	0,00	0,03
CANARIAS	0,01	0,00	0,01
CANTABRIA	5,65	29,49	35,14
ALBACETE	2,75	12,83	15,57
CIUDAD REAL	1,73	11,25	12,98
CUENCA	3,63	6,58	10,21
GUADALAJARA	1,27	16,24	17,51
TOLEDO	1,67	9,39	11,06
CASTILLA LA MANCHA	2,04	11,07	13,11
ÁVILA	2,04	10,62	12,66
BURGOS	1,98	22,30	24,27
LEÓN	1,21	12,61	13,82
PALENCIA	2,57	20,69	23,26
SALAMANCA	3,06	14,94	18,01
SEGOVIA	2,95	9,10	12,05
SORIA	2,54	12,48	15,02
VALLADOLID	0,75	26,16	26,90
ZAMORA	0,95	14,34	15,29
CASTILLA Y LEÓN	1,77	17,53	19,29
BARCELONA	0,21	31,54	31,75
GIRONA	3,00	23,42	26,43
LLEIDA	4,53	18,51	23,04
TARRAGONA	1,02	19,36	20,38
CATALUÑA	0,83	28,65	29,48
ALICANTE	1,55	5,59	7,15
CASTELLÓN	0,69	13,22	13,90
VALENCIA	0,32	17,93	18,25
COM. VALENCIANA	0,83	12,68	13,51
BADAJOS	0,83	6,79	7,62
CÁCERES	3,74	6,52	10,26
EXTREMADURA	1,91	6,69	8,60
A CORUÑA	2,64	10,44	13,08
LUGO	4,74	6,68	11,41
OURENSE	2,40	6,39	8,78
PONTEVEDRA	2,51	7,83	10,34
GALICIA	2,83	8,59	11,42
LA RIOJA	2,43	23,88	26,31
MADRID	1,27	26,34	27,61
MURCIA	1,01	6,37	7,38
NAVARRA	1,45	20,62	22,06
ÁLAVA	1,76	24,31	26,06
GUIPÚZCOA	2,66	27,06	29,72
VIZCAYA	1,23	21,41	22,64
PAÍS VASCO	1,77	23,67	25,45
CEUTA			
MELILLA			
TOTAL ESPAÑA	1,24	15,80	17,05

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

TABLA 6. bis-Evolución del ratio de clientes de GLP canalizado, gas natural y gas canalizado (GLP+GN) por 100 habitantes a 31 de diciembre de 2013

	Núm. de clientes GLP canalizado por 100 hab. (2012)	Núm. de clientes GLP canalizado por 100 hab. (2013)	2013 vs 2012	Núm. de clientes GN canalizado por 100 hab. (2012)	Núm. de clientes GN canalizado por 100 hab. (2013)	2013 vs 2012	Núm. de clientes GLP +GN canalizado por 100 hab. (2012)	Núm. de clientes GLP +GN canalizado por 100 hab. (2013)	2013 vs 2012
ALMERÍA	0,53	0,51	-4,41%	0,78	0,87	11,86%	1,31	1,38	5,29%
CÁDIZ	0,65	0,63	-3,19%	3,55	3,66	3,24%	4,20	4,29	2,24%
CÓRDOBA	0,08	0,07	-10,26%	4,43	4,59	3,56%	4,51	4,66	3,32%
GRANADA	0,87	0,85	-1,76%	5,17	5,33	3,22%	6,03	6,18	2,51%
HUELVA	0,72	0,72	-0,32%	5,08	5,13	1,02%	5,80	5,85	0,85%
JAÉN	0,34	0,33	-2,57%	3,27	3,42	4,60%	3,61	3,75	3,92%
MÁLAGA	0,81	0,77	-4,06%	4,98	5,10	2,43%	5,78	5,87	1,53%
SEVILLA	0,34	0,33	-5,12%	7,74	7,89	1,98%	8,08	8,22	1,68%
ANDALUCÍA	0,55	0,53	-3,35%	4,89	5,03	2,81%	5,44	5,56	2,18%
HUESCA	8,21	8,24	0,39%	15,55	15,98	2,78%	23,75	24,22	1,95%
TERUEL	1,26	1,27	0,81%	8,17	8,65	5,82%	9,43	9,92	5,15%
ZARAGOZA	0,92	0,79	-14,59%	16,22	16,53	1,86%	17,15	17,31	0,98%
ARAGÓN	2,19	2,09	-4,41%	15,25	15,60	2,30%	17,44	17,69	1,46%
ASTURIAS	1,74	1,72	-0,99%	19,63	19,92	1,46%	21,37	21,64	1,26%
BALEARES	1,37	1,36	-1,09%	8,34	8,56	2,58%	9,71	9,92	2,06%
LAS PALMAS	0,00	0,00	-0,28%				0,00	0,00	-0,28%
STA. CRUZ TENERIFE	0,03	0,03	0,27%				0,03	0,03	0,27%
CANARIAS	0,01	0,01	-0,02%				0,01	0,01	-0,02%
CANTABRIA	5,70	5,65	-1,02%	29,11	29,49	1,32%	34,81	35,14	0,94%
ALBACETE	2,85	2,75	-3,57%	12,37	12,83	3,68%	15,22	15,57	2,33%
CIUDAD REAL	1,88	1,73	-7,64%	10,89	11,25	3,29%	12,77	12,98	1,68%
CUENCA	3,71	3,63	-2,19%	6,09	6,58	8,15%	9,80	10,21	4,23%
GUADALAJARA	1,28	1,27	-0,99%	15,95	16,24	1,79%	17,24	17,51	1,58%
TOLEDO	1,83	1,67	-8,73%	8,82	9,39	6,54%	10,64	11,06	3,91%
CASTILLA LA MANCHA	2,16	2,04	-5,64%	10,60	11,07	4,38%	12,76	13,11	2,69%
ÁVILA	2,05	2,04	-0,06%	10,12	10,62	4,95%	12,16	12,66	4,11%
BURGOS	1,98	1,98	-0,01%	21,80	22,30	2,27%	23,78	24,27	2,08%
LEÓN	1,25	1,21	-2,96%	12,19	12,61	3,39%	13,44	13,82	2,80%
PALENCIA	2,52	2,57	1,96%	20,26	20,69	2,13%	22,78	23,26	2,11%
SALAMANCA	3,19	3,06	-4,18%	14,08	14,94	6,11%	17,28	18,01	4,21%
SEGOVIA	2,95	2,95	-0,06%	8,50	9,10	7,00%	11,46	12,05	5,18%
SORIA	2,64	2,54	-3,71%	11,90	12,48	4,88%	14,54	15,02	3,32%
VALLADOLID	0,83	0,75	-10,23%	25,93	26,16	0,89%	26,76	26,90	0,54%
ZAMORA	0,95	0,95	-0,12%	13,65	14,34	5,01%	14,61	15,29	4,68%
CASTILLA Y LEÓN	1,81	1,77	-2,54%	17,01	17,53	3,01%	18,83	19,29	2,47%
BARCELONA	0,21	0,21	-3,00%	31,36	31,54	0,58%	31,57	31,75	0,55%
GIRONA	2,98	3,00	0,92%	23,16	23,42	1,14%	26,14	26,43	1,11%
LLEIDA	4,49	4,53	0,88%	18,15	18,51	1,98%	22,64	23,04	1,76%
TARRAGONA	1,07	1,02	-4,39%	19,04	19,36	1,65%	20,11	20,38	1,33%
CATALUÑA	0,83	0,83	-0,59%	28,44	28,65	0,77%	29,27	29,48	0,73%
ALICANTE	1,60	1,55	-2,66%	5,30	5,59	5,62%	6,89	7,15	3,70%
CASTELLÓN	0,77	0,69	-11,29%	13,06	13,22	1,23%	13,83	13,90	0,53%
VALENCIA	0,34	0,32	-5,57%	17,89	17,93	0,22%	18,23	18,25	0,12%
COM. VALENCIANA	0,87	0,83	-3,93%	12,55	12,68	1,07%	13,41	13,51	0,75%
BADAJOZ	0,87	0,83	-5,18%	6,52	6,79	4,21%	7,39	7,62	3,11%
CÁCERES	3,71	3,74	0,70%	6,30	6,52	3,44%	10,02	10,26	2,42%
EXTREMADURA	1,93	1,91	-1,21%	6,44	6,69	3,94%	8,37	8,60	2,75%
A CORUÑA	2,70	2,64	-2,23%	10,03	10,44	4,16%	12,73	13,08	2,80%
LUGO	4,67	4,74	1,31%	6,44	6,68	3,67%	11,12	11,41	2,68%
OURENSE	2,34	2,40	2,67%	6,13	6,39	4,23%	8,46	8,78	3,80%
PONTEVEDRA	2,59	2,51	-3,17%	7,44	7,83	5,25%	10,03	10,34	3,08%
GALICIA	2,87	2,83	-1,35%	8,22	8,59	4,48%	11,09	11,42	2,97%
LA RIOJA	2,91	2,43	-16,46%	23,03	23,88	3,69%	25,94	26,31	1,43%
MADRID	1,33	1,27	-4,18%	26,22	26,34	0,46%	27,55	27,61	0,24%
MURCIA	1,08	1,01	-6,31%	6,37	6,37	-0,08%	7,45	7,38	-0,98%
NAVARRA	1,53	1,45	-5,30%	20,06	20,62	2,80%	21,58	22,06	2,23%
ÁLAVA	1,75	1,76	0,37%	24,28	24,31	0,12%	26,03	26,06	0,13%
GUIPÚZCOA	2,68	2,66	-0,83%	26,94	27,06	0,45%	29,62	29,72	0,33%
VIZCAYA	1,27	1,23	-3,07%	21,00	21,41	1,92%	22,27	22,64	1,64%
PAÍS VASCO	1,80	1,77	-1,42%	23,41	23,67	1,12%	25,21	25,45	0,93%
CEUTA									
MELILLA									
TOTAL ESPAÑA	1,28	1,24	-3,07%	15,59	15,80	1,41%	16,87	17,05	1,07%

