



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

MAYO 2013

1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL EN MAYO DE 2013

En lo que va de año, la demanda del mercado gasista nacional a nivel global presenta un descenso del 8,5% respecto al mismo período del pasado año. En el mes de mayo la demanda convencional registra un crecimiento del 4,8% respecto a la del mismo mes del pasado año, mientras que la demanda para el sector eléctrico se reduce en un -27,7%.

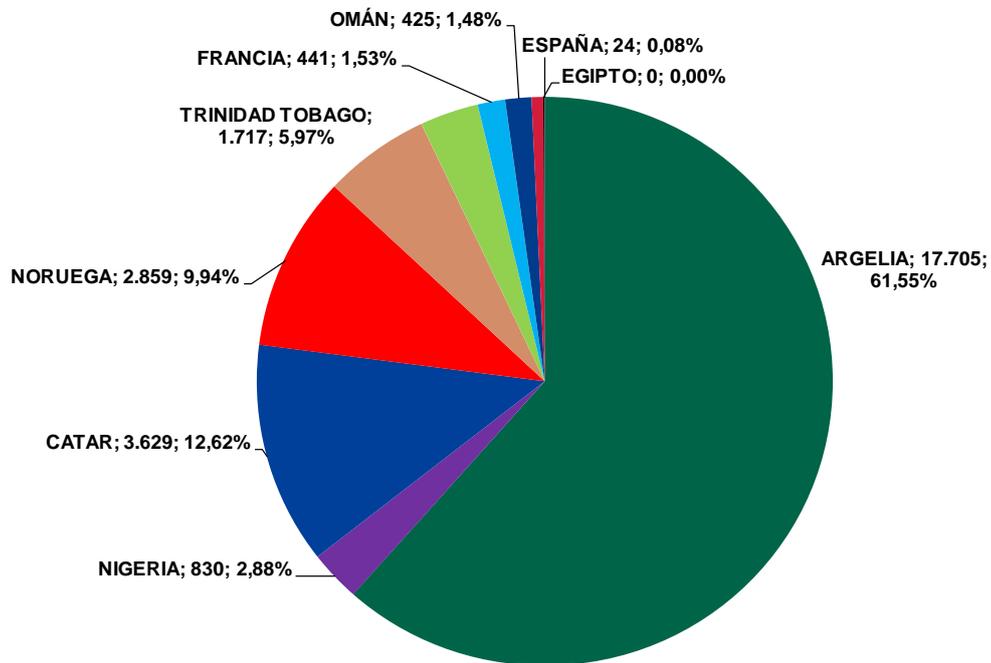
En el año 2013, el mercado español se abasteció de un conjunto de once países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 55,5%. A continuación, como países más importantes en la estructura de aprovisionamiento, se encuentran Nigeria (10,3%), Catar (9,9%), Noruega (8,5%) y Trinidad y Tobago (8,4%). Cabe destacar la bajada de gas natural importado desde Nigeria (-8 TWh), Catar (-6 TWh), Noruega (-6 TWh), Egipto (-6 TWh) y Perú (-5 TWh) respecto al mismo período del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Argelia (+11 TWh).

Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países

Procedencia	Año 2012		Enero - Mayo 2012		Enero - Mayo 2013		Mayo 2012		Mayo 2013	
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	166.408	42,11%	74.728	42,69%	85.603	55,47%	13.642	40,64%	17.705	61,55%
NIGERIA	60.725	15,37%	23.570	13,46%	15.904	10,31%	4.412	13,14%	830	2,88%
CATAR	45.761	11,58%	21.388	12,22%	15.266	9,89%	4.210	12,54%	3.629	12,62%
NORUEGA	44.481	11,26%	19.175	10,95%	13.095	8,49%	4.129	12,30%	2.859	9,94%
TRINIDAD TOBAGO	26.629	6,74%	13.642	7,79%	13.022	8,44%	3.817	11,37%	1.717	5,97%
PERÚ	26.366	6,67%	8.191	4,68%	3.144	2,04%	1.077	3,21%	947	3,29%
FRANCIA	8.184	2,07%	3.863	2,21%	2.979	1,93%	991	2,95%	441	1,53%
BÉLGICA	7.874	1,99%	3.714	2,12%	2.174	1,41%	1.235	3,68%	0	0,00%
OMÁN	0	0,00%	0	0,00%	1.917	1,24%	0	0,00%	425	1,48%
PORTUGAL	443	0,11%	0	0,00%	559	0,36%	0	0,00%	188	0,65%
EGIPTO	7.153	1,81%	6.266	3,58%	464	0,30%	0	0,00%	0	0,00%
ESPAÑA	1.128	0,29%	526	0,30%	183	0,12%	52	0,16%	24	0,08%
TOTAL	395.152	100%	175.065	100%	154.310	100%	33.566	100%	28.765	100%

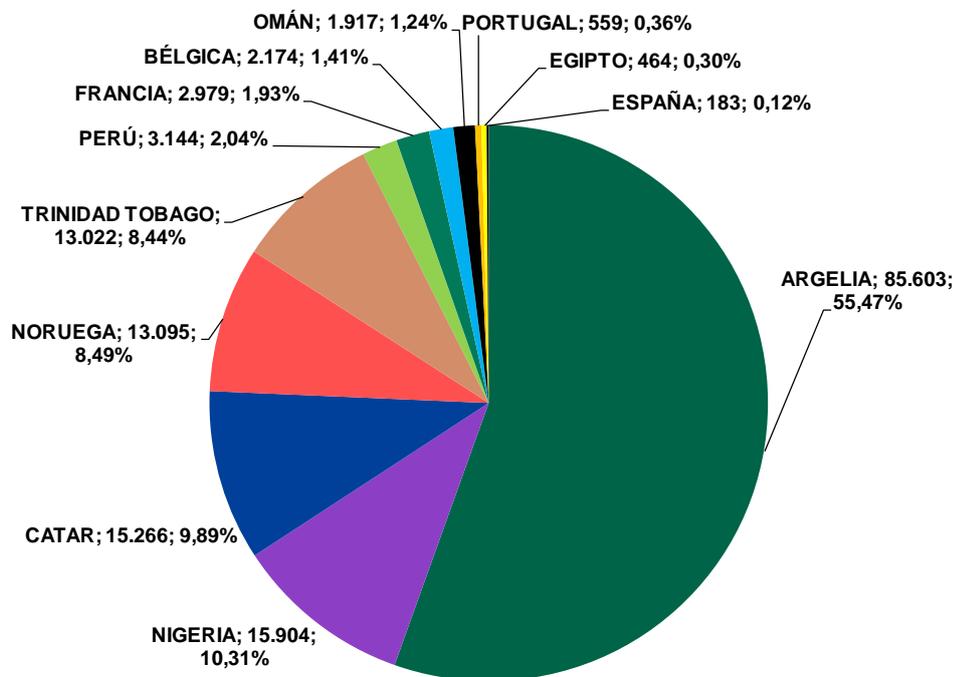
Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países¹. Mayo 2013



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Año 2013



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

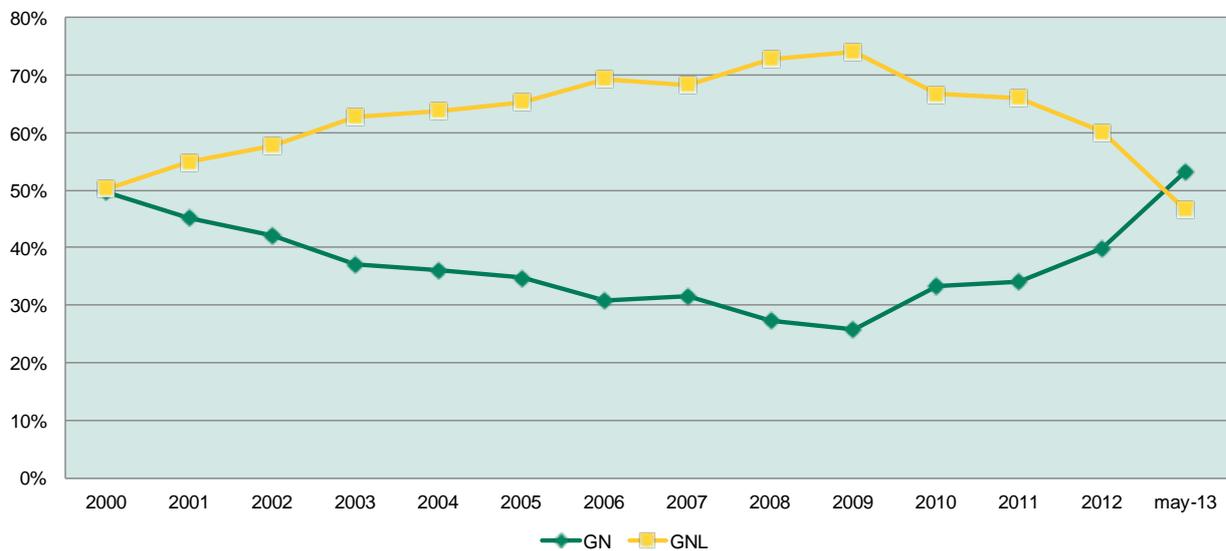
¹ Las cantidades de gas asignadas a Portugal, Bélgica, Francia e Italia se corresponden con importaciones de gas de terceros países (principalmente de Argelia y Nigeria), que tienen entrada en la Unión Europea a través de la aduana de Portugal, Francia o Italia, y que posteriormente se envían desde estos países hasta España.

Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Enero - Mayo	Enero - Mayo
										2012	2013
GN	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	134.635	136.495	157.500	71.681	82.117
GNL	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	269.425	264.495	237.652	103.384	72.193
TOTAL	330.200	389.587	409.798	410.018	459.670	412.246	404.060	400.990	395.152	175.065	154.310

Fuente: ENAGAS y CNE

Gráfico 3. Evolución de las importaciones por tipo de suministro



Fuente: ENAGAS (incluye GN y GNL con destino final a otros países) y Resolución MITyC 15/12/08

Comparado con el año anterior las importaciones de gas natural a España han caído un 11,9%, las importaciones de gas vía gasoducto han aumentado un 14,6% respecto a 2012, mientras que las importaciones por GNL se han reducido un 30,2%.

Durante el año 2013, y por primera vez desde el año 2000, las importaciones por gasoducto (53%) superan a las importaciones de GNL (47%), debido a la mayor utilización de los comercializadores del gasoducto MEDGAZ puesto en operación en el año 2011 y al descenso de los aprovisionamientos de GNL al mercado español.

Hechos relevantes para el abastecimiento de gas.

Incidencias en las plantas de producción de gas natural licuado de África

Nigeria. La planta de licuefacción de Nigeria ha declarado de nuevo fuerza mayor en sus instalaciones con fecha 15 de mayo, que ocurre tan solo un mes de que se levantara la última fuerza mayor de la planta. En lo que llevamos de año se han producido varias situaciones de fuerza mayor, por lo que es probable que los problemas en la producción de GNL se repitan en los siguientes meses.

Angola. La planta de licuefacción de Angola (de 22 MMt/año) ha comenzado la puesta en marcha de los trenes de licuefacción en mayo, esperándose la puesta en producción para el mes de junio.

Guinea Ecuatorial. La Planta de Guinea Ecuatorial ha puesto antes de lo previsto su tren de licuefacción de 3,7 MMt/año de nuevo en servicio, después de haber permanecido parado desde el 1 de abril para un mantenimiento programado.

Egipto. La planta de licuefacción de Damietta continúa sin operar, debido a que el gas es utilizado para cubrir la demanda nacional. La producción egipcia de GNL continúa su descenso desde el año 2007, cuando se produjo un pico de producción.

Mejoras en las instalaciones de importación de gas natural en España

Incremento de la capacidad por la C.I. de Larrau. A partir del 1 de abril la Conexión Internacional gasista de Larrau aumentó su capacidad de importación de 100 a 165 GWh/día, y su capacidad de exportación de 30 a 165 GWh/día. El aumento de capacidad es fruto de los esfuerzos en la construcción de infraestructuras en los sistemas de España y Francia, coordinados en el marco de la Iniciativa Sur Europea del Gas, y contribuye a la seguridad del suministro y al incremento de los intercambios de gas entre los sistemas de España y Francia.

Otras noticias

La fuerte demanda de GNL en el mercado sudamericano, que ya aumentó un 50% entre 2011 y 2012, está presionando al alza los precios del GNL en este mercado, tendencia que continúa en el año 2013. Durante el año 2013 en las terminales de GNL españolas se han realizado operaciones de recarga de buques de GNL con destino a Brasil y Argentina.

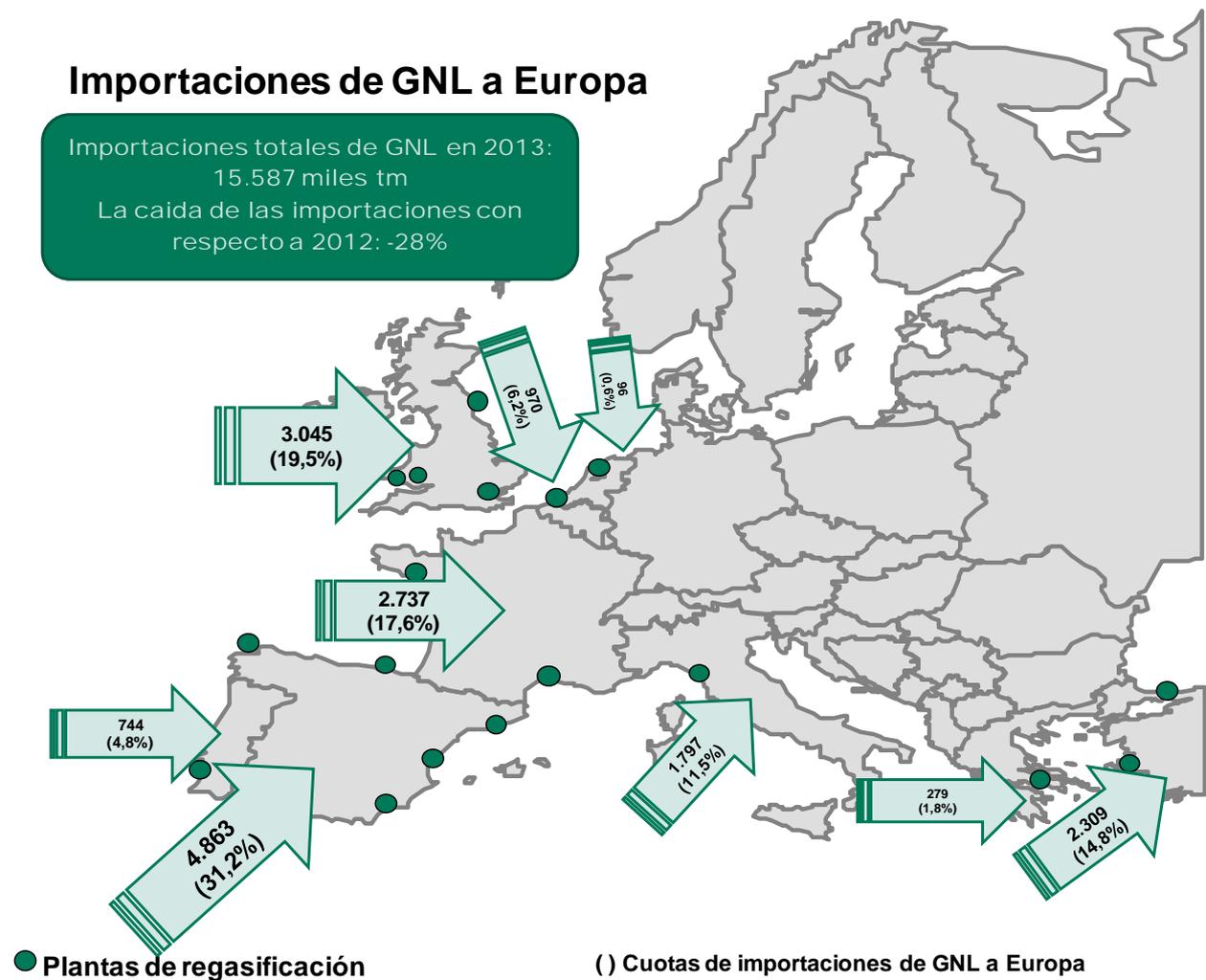
Uruguay Gas Sayago LNG ha contratado a GDF Suez durante 15 años los servicios de una unidad de regasificación y almacenamiento flotante con una capacidad de regasificación inicial de 415.000 m³ (n)/h.

Gas Natural Fenosa ha inaugurado en Nanclares de la Oca (Álava) la primera estación de España de carga de gas natural licuado (GNL) para camiones. La estación está formada por un depósito de 60 m³ con una capacidad de carga de hasta 200 camiones al día de GNL y dispone también de un surtidor doble de gas natural comprimido (GNC) con capacidad para repostar hasta 600 vehículos al día.

Las importaciones de GNL en Europa.

Hasta el mes de Mayo, el aprovisionamiento de GNL a Europa cayó un 28% con respecto al mismo periodo del año anterior, lo que representa unas importaciones de 6.107 miles de toneladas menos.

Debe indicarse que durante todo este periodo España se sitúa como primer importador de GNL en Europa.



2 EVOLUCIÓN MENSUAL DEL ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL POR PAÍSES

Cuadro 3. Evolución mensual del abastecimiento de gas natural por países

AÑO 2013	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	NIGERIA	NORUEGA	OMÁN	PERÚ	PORTUGAL	CATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
Enero	16.479	821	464	98	471	5.329	3.265	0	1.127	0	2.673	2.595	33.322
Febrero	16.401	1.353	0	25	1.128	3.454	2.223	0	0	10	2.682	2.619	29.896
Marzo	18.192	0	0	36	481	3.446	2.389	969	0	181	4.466	2.626	32.787
Abril	16.825	0	0	0	458	2.846	2.358	523	1.071	180	1.816	3.464	29.541
Mayo	17.705	0	0	24	441	830	2.859	425	947	188	3.629	1.717	28.765
Junio													
Julio													
Agosto													
Septiembre													
Octubre													
Noviembre													
Diciembre													
Total (GWh)	85.603	2.174	464	183	2.979	15.904	13.095	1.917	3.144	559	15.266	13.022	154.310

Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

Cuadro 6. Abastecimiento de GNL en Europa por país importador (miles t)

Enero-Mayo 2013	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2013	
													miles t	%
Bélgica	188	188	188	123	283								970	6,2%
Francia	543	534	459	518	683								2.737	17,6%
Grecia	33	114	57	0	75								279	1,8%
Italia	425	395	328	327	322								1.797	11,5%
Portugal	64	131	178	182	189								744	4,8%
España	1.107	1.002	956	923	875								4.863	31,2%
Holanda	0	0	0	96	0								96	0,6%
Turquía	413	591	455	347	503								2.309	14,8%
Reino Unido	327	211	424	992	1.091								3.045	19,5%
Re-exportaciones	-117	-273	-292	-286	-285								-1.253	-8,0%
Total	2.983	2.893	2.753	3.222	3.736								15.587	100%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2013, el principal país importador de GNL es España con un 31,2%, seguido por Reino Unido con un 19,5%, Francia con un 17,6%, Turquía con un 14,8% e Italia con un 11,5%.

Las importaciones totales de GNL a Europa durante estos meses de 2013 presentan un descenso de aproximadamente un 28% con respecto al mismo periodo del año 2012.