



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE GAS

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

NOVIEMBRE 2009

1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL HASTA NOVIEMBRE DE 2009

Entre enero y noviembre de 2009, la demanda del mercado gasista nacional presenta un descenso del 12,0 % respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por el descenso del 15,7% en la demanda para el sector eléctrico, y también por una bajada del 9,3% en la demanda convencional.

En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de doce países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 33,6%. Egipto (13,0%), Trinidad y Tobago (12,4%), Qatar (12,2%), Nigeria (11,7%) y Noruega (9,8%), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

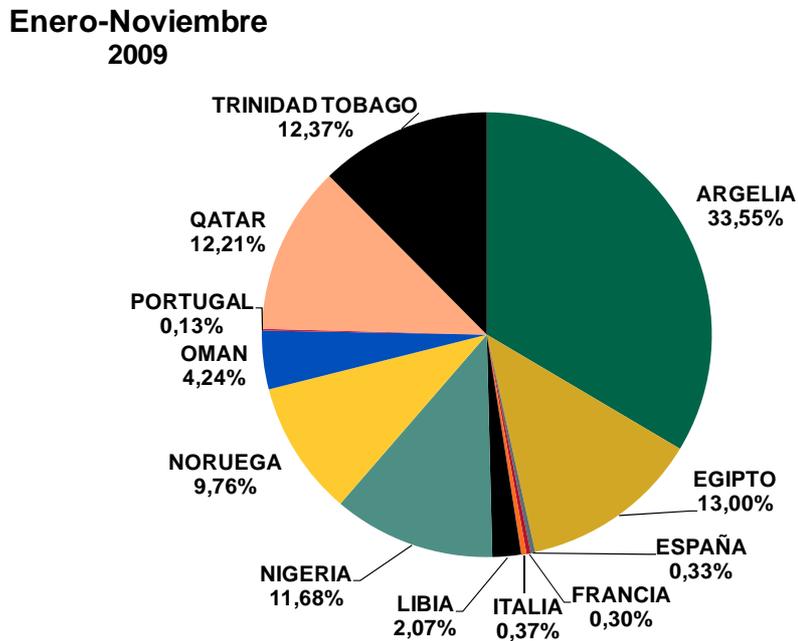
Cabe destacar la bajada de gas importado desde Nigeria (- 44.444 GWh), Argelia (-8.544 GWh) y Qatar (-7.887 GWh), en lo que va de año con respecto al mismo periodo del año anterior y el aumento de las importaciones desde Noruega (+10.244 GWh) y Omán (+14.030 GWh).

Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países

Procedencia	Año 2008	Año 2008	Enero- Nov. 2008	Enero- Nov. 2008	Enero- Nov.2009	Enero- Nov.2009	Nov. 2008	Nov. 2008	Nov. 2009	Nov. 2009
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	143.731	31,37%	134.600	31,85%	126.055	33,55%	9.516	24,68%	14.960	41,04%
EGIPTO	51.028	11,14%	46.435	10,99%	48.833	13,00%	1.774	4,60%	4.139	11,35%
TRINIDAD TOBAGO	55.809	12,18%	50.622	11,98%	46.480	12,37%	5.219	13,53%	4.830	13,25%
QATAR	58.195	12,70%	53.758	12,72%	45.870	12,21%	5.569	14,44%	3.633	9,97%
NIGERIA	92.608	20,21%	88.348	20,91%	43.905	11,68%	9.400	24,38%	5.496	15,08%
NORUEGA	32.279	7,04%	26.422	6,25%	36.666	9,76%	3.857	10,00%	2.659	7,30%
OMAN	1.916	0,42%	1.916	0,45%	15.946	4,24%	956	2,48%	0	0,00%
LIBIA	6.090	1,33%	5.363	1,27%	7.767	2,07%	728	1,89%	731	2,00%
ITALIA	5.700	1,24%	5.194	1,23%	1.391	0,37%	1.010	2,62%	0	0,00%
ESPAÑA	1.432	0,31%	1.024	0,24%	1.240	0,33%	125	0,32%	0	0,00%
FRANCIA	1.245	0,27%	1.183	0,28%	1.125	0,30%	120	0,31%	0	0,00%
PORTUGAL	5.279	1,15%	5.089	1,20%	485	0,13%	285	0,74%	0	0,00%
BÉLGICA	1.969	0,43%	1.698	0,40%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
GUINEA ECUATORIAL	945	0,21%	945	0,22%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	458.226	100%	422.596	100%	375.762	100%	38.557	100%	36.449	100%

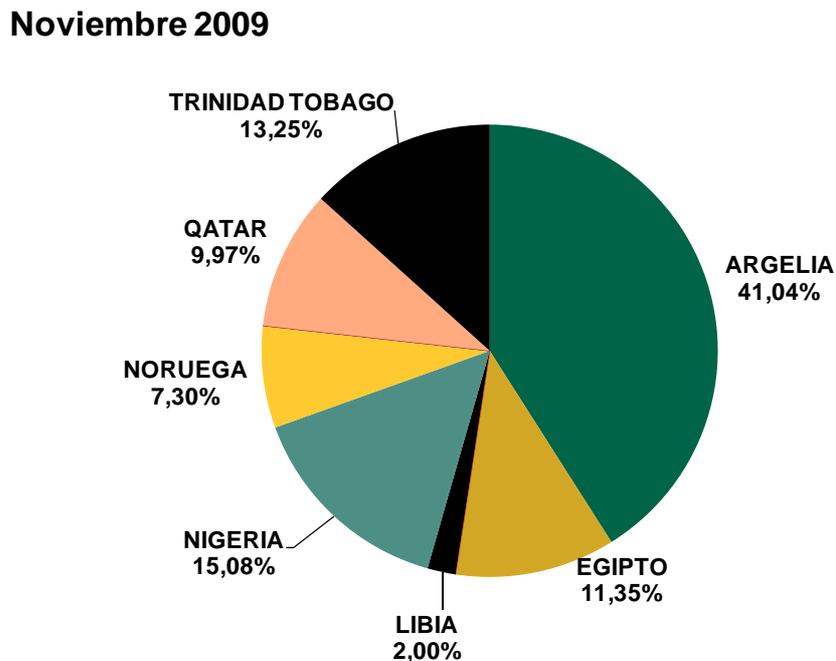
Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02 y 15/12/08

Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países. Enero-Noviembre 2009



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02 y 15/12/08

Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Noviembre 2009



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02 y 15/12/08

[* Nota: Las cantidades de gas asignadas a Portugal, Bélgica, Francia e Italia se corresponden con importaciones de gas de terceros países (principalmente de Argelia), 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.]

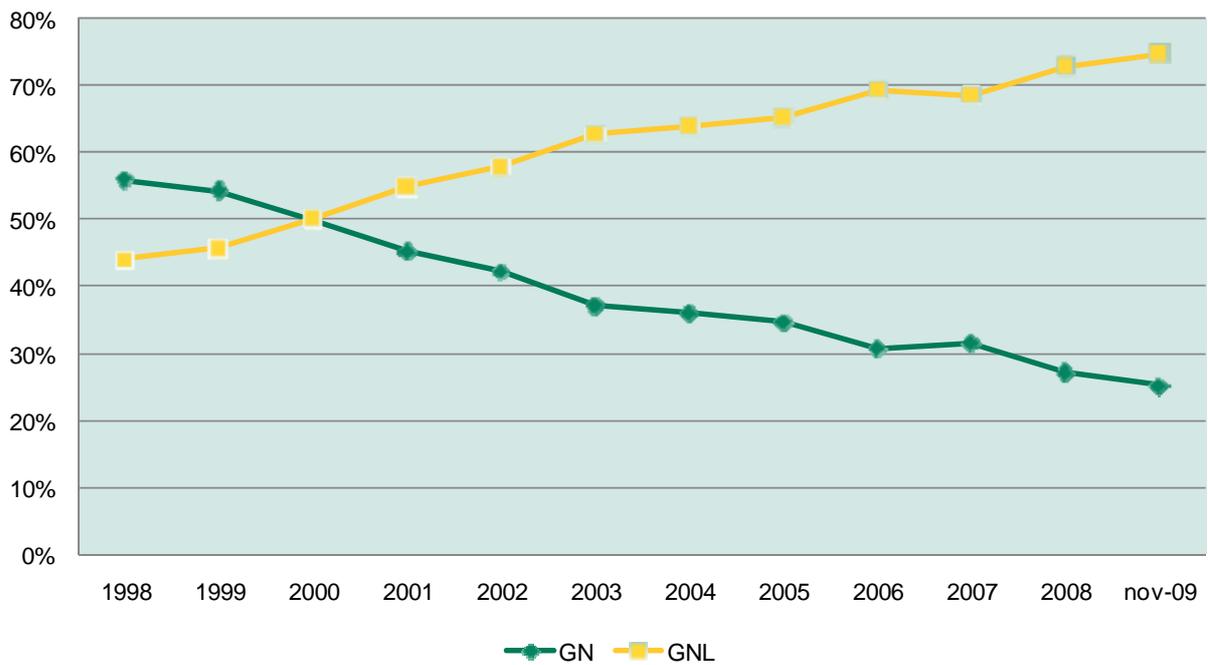
Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Ene-Nov. 2009	nov-08	nov-09
GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	124.958	95.367	9.417	10.115
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	333.431	281.978	29.153	26.270
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	458.389	377.345	38.570	36.385

Fuente: ENAGAS (incluye GN y GNL con destino final a otros países)

Las importaciones de gas natural, en forma de gas natural licuado (GNL) y de gas natural (GN) a través de los gasoductos de conexión internacional, alcanzaron en lo que va de año 377.345 GWh. El 75 % de las importaciones se realiza en forma de GNL en lo que va de año.

Gráfico 3. Evolución de las importaciones por tipo de suministro



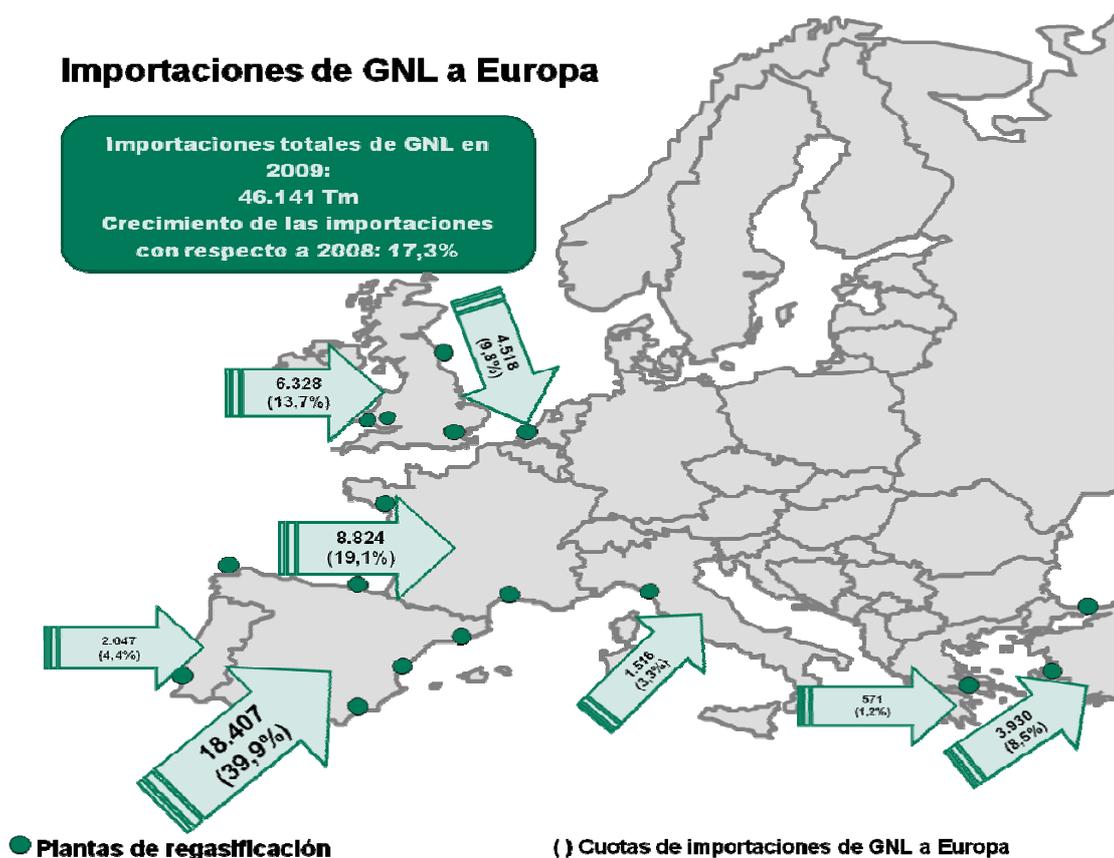
Fuente: ENAGAS

Hechos relevantes para el abastecimiento de gas en España. Noviembre 2009

El aprovisionamiento de gas desde enero hasta noviembre de 2009 muestra una caída de 46.834 GWh (11,1%) respecto al mismo periodo de 2008, volumen equivalente a 52 metaneros de 140.000 m³. Este descenso es similar a la tendencia decreciente de la demanda de gas en el mercado nacional, que se redujo en el mismo periodo en 43.477 GWh (11,7%). Los aprovisionamientos mediante gas natural licuado (GNL) se han reducido un 7,3% y por gasoducto internacional un 19,7%, con respecto a 2008.

En el mes de Noviembre se ha producido una disminución del aprovisionamiento del 5,5% con respecto al mismo mes de 2008, según los datos remitidos en la Resolución MINECO 15/07/02 y 15/12/08.

Record de importaciones de GNL en Europa en el mes de Noviembre de 2009



Hasta el mes de noviembre las importaciones totales de GNL a Europa mantienen un crecimiento aproximado de un 17,3% con respecto al mismo periodo del año pasado, ello a pesar de la caída generalizada de la demanda de gas en Europa. En el mes de noviembre el aprovisionamiento de GNL a Europa ha marcado un record mensual de 4.878 miles Tm, un 17% más que el mismo mes del año anterior. Este ascenso se debe principalmente al aumento de las importaciones de GNL en Reino Unido y Bélgica. Por el contrario se ve atenuado por el descenso de las importaciones de España e Italia.

PLANTAS DE LICUEFACCIÓN

La producción de GNL de Nigeria se recupera en Noviembre

Las importaciones desde Nigeria en el mes de noviembre a Europa crecen más de un 70% con respecto a las importaciones medias mensuales de 2009, debido a la finalización de los trabajos de reparación y mantenimiento de la planta de tratamiento de SOKU.

De los 17 cargamentos importados en Noviembre por Europa ocho son para España, cinco para Francia, tres para Portugal y uno para Bélgica.

Se reanuda la producción de la planta de licuefacción Snohvit

La planta de licuefacción de Snohvit ha estado parada cerca de tres meses por tareas de mantenimiento hasta el 7 de noviembre que se volvió a poner en marcha.

La planta de Yemen realiza su primer cargamento

La planta de licuación de Yemen, que comenzó a operar en octubre, completó su primer cargamento de GNL el 7 de noviembre, un metanero de 65.000 toneladas, con destino a Corea del Sur, y el 15 de noviembre realizó el segundo cargamento con destino a Norteamérica.

GASODUCTO

Turkmenistán completa la construcción del nuevo gasoducto de enlace a Irán

Turkmenistan ha completado la construcción de un nuevo gasoducto a Irán, con el cual aumentará la capacidad de exportación al norte de Irán de 8 a 14 Bcm/año en 2010.

2 EVOLUCIÓN MENSUAL DEL ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL POR PAÍSES

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

AÑO 2009	ARGELIA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMAN	PORTUGAL	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
Enero	10.274	7.300	243	0	98	729	4.040	2.927	806	164	3.947	6.864	37.391
Febrero	9.497	5.447	293	213	517	730	3.569	4.190	988	144	2.321	4.316	32.225
Marzo	8.542	4.347	126	0	777	975	2.763	4.973	982	170	4.799	5.261	33.715
Abril	10.328	2.969	0	9	0	730	1.583	2.924	2.822	7	4.881	3.470	29.722
Mayo	10.547	3.652	0	0	0	729	5.503	3.511	1.941	0	4.037	1.732	31.652
Junio	12.037	6.289	201	39	0	730	3.738	3.571	1.873	0	4.001	3.446	35.926
Julio	13.078	3.712	215	169	0	733	5.562	3.907	962	0	5.413	3.947	37.697
Agosto	11.777	3.712	157	277	0	236	3.680	4.320	1.918	0	3.655	3.915	33.647
Septiembre	14.479	2.666	4	253	0	718	4.521	1.833	1.825	0	3.663	5.249	35.209
Octubre	10.537	4.600	0	164	0	727	3.451	1.850	1.828	0	5.521	3.450	32.129
Noviembre	14.960	4.139	0	0	0	731	5.496	2.659	0	0	3.633	4.830	36.449
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total (GWh)	126.055	48.833	1.240	1.125	1.391	7.767	43.905	36.666	15.946	485	45.870	46.480	375.762

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02 y 15/12/08

3 APROVISIONAMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL POR EMPRESA Y PAÍS (CONFIDENCIAL)

Cuadro 4. Aprovisionamiento de gas natural por empresa y país (CONFIDENCIAL)

Enero-Noviembre 2009	ARGELIA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMAN	PORTUGAL	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
CONFIDENCIAL													
Total (GWh)													

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02 y 15/12/08

4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

Enero - Noviembre 2009	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2009 miles Tm	Total %
Bélgica	434	438	441	498	441	441	440	317	441	375	252	-	4.518	9,8%
Francia	1020	677	879	902	984	647	744	756	496	861	858	-	8.824	19,1%
Grecia	179	63	67	33	0	65	65	33	0	33	33	-	571	1,2%
Italia	140	46	18	64	114	87	58	89	112	426	362	-	1.516	3,3%
Portugal	236	169	234	178	170	235	173	128	193	189	142	-	2.047	4,4%
España	1816	1530	1759	1404	1451	1855	1859	1700	1654	1613	1766	-	18.407	39,9%
Turquía	460	460	471	362	236	174	358	290	229	416	474	-	3.930	8,5%
Reino Unido	240	305	395	490	471	240	594	729	969	904	991	-	6.328	13,7%
Total	4.525	3.688	4.264	3.931	3.867	3.744	4.291	4.042	4.094	4.817	4.878	0	46.141	100,0%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En lo que va de año 2009, la cantidad de GNL importado por España supone el 39,9% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Francia, con un 19,1%, Reino Unido 13,7%, Bélgica 9,8%, y Turquía 8,5% .

Las importaciones totales de GNL a Europa en los once primeros meses de 2009 presentan un crecimiento, aproximadamente un 17,3 %, con respecto al mismo periodo del año pasado. Este ascenso se debe al aumento de las importaciones de GNL desde Reino Unido (5.781 miles Tm), Bélgica (2.782 miles Tm), y Portugal (241 miles Tm), y se ve atenuado por el descenso de las importaciones de España (1.768 miles Tm), Italia (437miles Tm).