



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE GAS

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

JUNIO 2009

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

Entre enero y junio de 2009, la demanda del mercado gasista nacional presenta un descenso del 15,3% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por el descenso del 23% en la demanda para el sector eléctrico, y también por una bajada del 10% 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 30,5%. Egipto (15%), Trinidad y Tobago (12,5%), Qatar (12%), Noruega (11%) y Nigeria (10,6%), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

La proporción de gas procedente de Noruega, Egipto, Trinidad y Tobago y Libia ha aumentado respecto al mismo periodo del año anterior. Por el contrario, la proporción de gas procedente Argelia, Nigeria y Qatar ha disminuido. Especialmente notable ha sido la bajada de gas importado desde Nigeria (-28.841 GWh), suponiendo un descenso del 57% respecto al gas importado en el primer semestre de 2008.

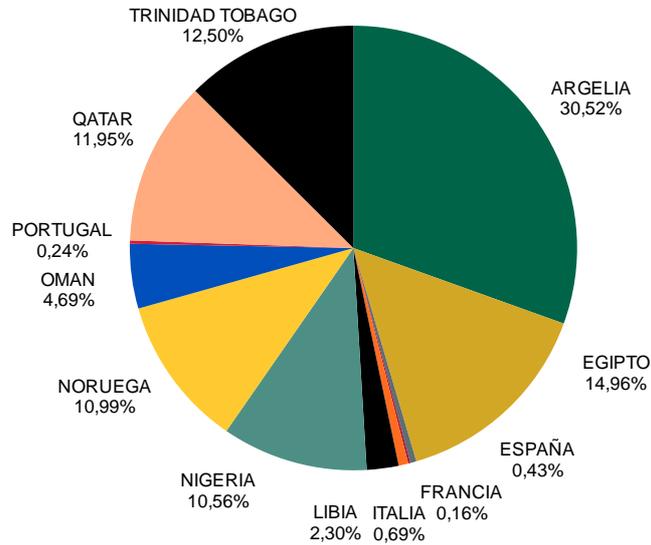
Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países

Procedencia	Año 2008	Año 2008	Enero-Junio 2008	Enero-Junio 2008	Enero-Junio 2009	Enero-Junio 2009	Junio 2008	Junio 2008	Junio 2009	Junio 2009
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	143.731	31,37%	79.945	33,76%	61.224	30,52%	12.780	32,81%	12.037	33,50%
EGIPTO	51.028	11,14%	25.402	10,73%	30.005	14,96%	3.747	9,62%	6.289	17,51%
TRINIDAD TOBAGO	55.809	12,18%	29.263	12,36%	25.089	12,50%	3.915	10,05%	3.446	9,59%
QATAR	58.195	12,70%	29.593	12,50%	23.985	11,95%	4.791	12,30%	4.001	11,14%
NORUEGA	32.279	7,04%	13.061	5,52%	22.046	10,99%	2.118	5,44%	3.521	9,80%
NIGERIA	92.608	20,21%	50.036	21,13%	21.195	10,56%	10.360	26,60%	3.738	10,41%
OMAN	1.916	0,42%	0	0,00%	9.413	4,69%	0	0,00%	1.873	5,21%
LIBIA	6.090	1,33%	3.658	1,54%	4.622	2,30%	489	1,25%	730	2,03%
ITALIA	5.700	1,24%	1.799	0,76%	1.391	0,69%	427	1,10%	0	0,00%
ESPAÑA	1.432	0,31%	899	0,38%	864	0,43%	2	0,01%	201	0,56%
PORTUGAL	5.279	1,15%	2.204	0,93%	485	0,24%	319	0,82%	0	0,00%
FRANCIA	1.245	0,27%	958	0,40%	312	0,16%	2	0,00%	89	0,25%
BÉLGICA	1.969	0,43%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
GUINEA ECUATORIAL	945	0,21%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	458.226	100%	236.818	100%	200.631	100%	38.949	100%	35.926	100%

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

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

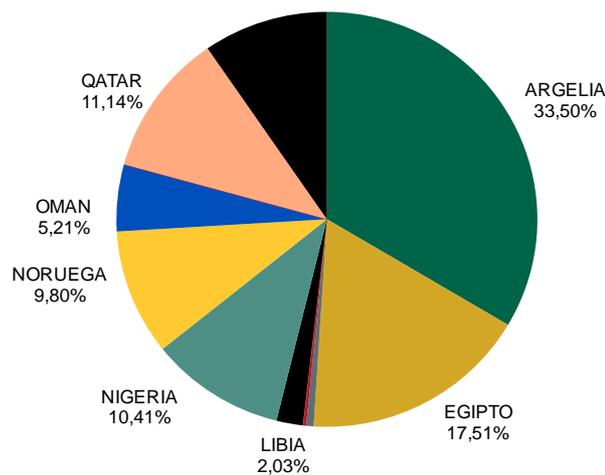
Enero-Junio 2009



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

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

Junio 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.]

Durante el mes de junio de 2009, la proporción de gas procedente de Noruega, Egipto, Argelia, Omán y Libia ha aumentado respecto al mismo periodo del año anterior. Por el contrario, la proporción de gas procedente Nigeria, Qatar y Trinidad y Tobago ha disminuido.

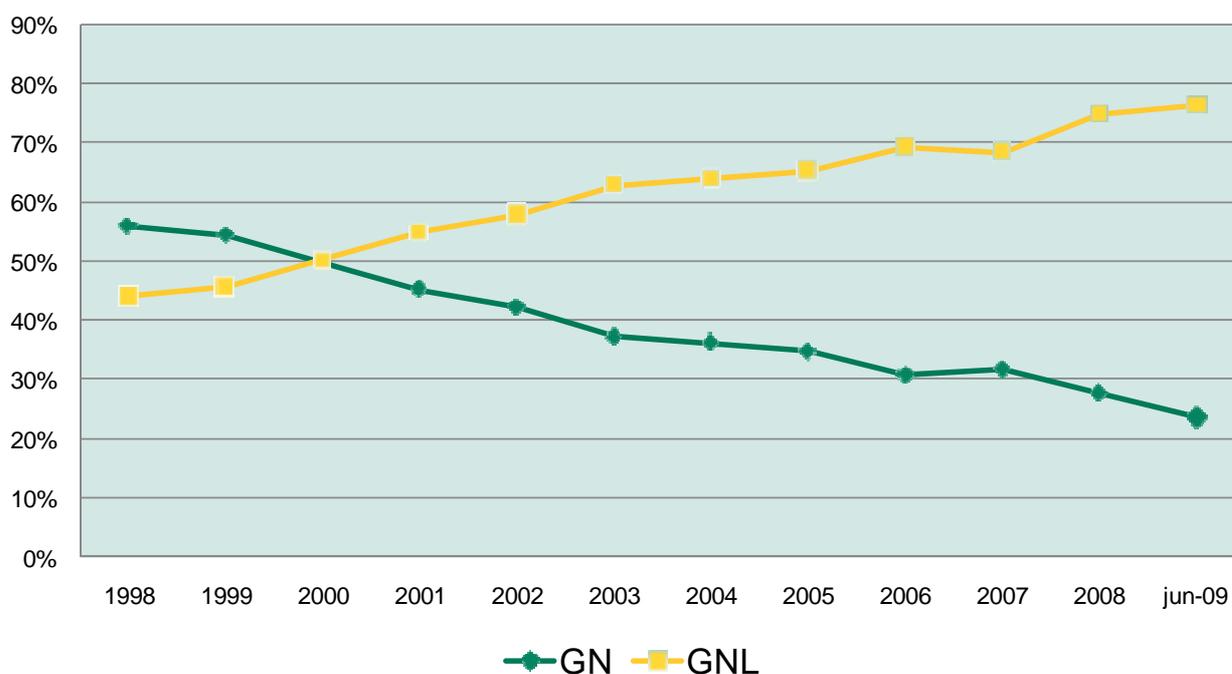
Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	ene-may 09	jun-08	jun-09
GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	127.743	51.041	10.899	8.833
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	333.520	150.820	28.048	28.548
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	461.263	201.861	38.947	37.381

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 201.861 GWh, lo que supone una disminución del 15,5% respecto del mismo periodo del año anterior. El 74,7% 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. Junio 2009

El aprovisionamiento de gas desde enero hasta junio de 2009 muestra una caída de 36.982 GWh (15,5%) respecto al mismo periodo de 2008, volumen equivalente a 41 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 un 35.030 GWh (15%). Los aprovisionamientos mediante gas natural licuado (GNL) se han reducido un 10% y por gasoducto internacional un 28,4%, con respecto a 2008.

En el mes de junio se ha producido un descenso del aprovisionamiento del 19,48% con respecto al mismo mes de 2008, según los datos remitidos en la Resolución MINECO 15/07/02. Los principales países desde los que se ha reducido el aprovisionamiento son Nigeria con -57,6 % (28.841 GWh), Argelia con un -23,4% (18.721 GWh), Qatar con -18,9 % (5.608 GWh) y Trinidad y Tobago con -14,3 % (4.174 GWh).

Tendencias Europeas de aprovisionamiento de Gas

En el mes de junio las importaciones totales de GNL a Europa mantienen un crecimiento aproximado de un 10 % con respecto al mismo periodo del año pasado.

Este ascenso se debe principalmente al aumento de las importaciones de GNL desde Reino Unido, Bélgica y Francia. Por el contrario se ve atenuado por el descenso de las importaciones de España, Italia y Turquía.

Gazprom prevé que las exportaciones a Europa occidental bajen un 11% en 2009.

El consejero delegado de Gazprom, Alexander Medvedev anunció que la previsión de exportaciones de gas ruso a países no ex soviéticos baje un 11%, hasta 142,1 bcm,

Las exportaciones de Gazprom a países europeos no ex soviéticos para el primer semestre se espera que asciendan a 59,5 bcm, un 74% del volumen planificado inicialmente.

Repsol inaugura una planta de regasificación en Canadá: Canaport-LNG.

La planta permite suministrar a consumidores situados en Canadá y el noreste de Estados Unidos.

Repsol, con una participación del 75%, es el operador de la planta y suministra el GNL que alimenta la terminal, correspondiéndole la totalidad de la capacidad de regasificación. El proyecto ha sido realizado en asociación con la compañía canadiense Irving Oil

También en Norteamérica, se ha puesto en servicio la **planta de regasificación Cameron LNG**, en el estado de Louisiana (USA)

Se pone en servicio la primera planta de regasificación en Chile: Quintero LNG

La planta de regasificación permite aumentar la seguridad de suministro de gas en Chile en caso de producirse restricciones de suministro de gas desde Argentina. La terminal chilena está participada por BG (40%), ENAP (20%), Endesa Chile (20%) y Metrogas (20%)

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	89	0	730	3.738	3.521	1.873	0	4.001	3.446	35.926
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total (GWh)	61.224	30.005	864	312	1.391	4.622	21.195	22.046	9.413	485	23.985	25.089	200.631

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

4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

Enero -Junio 2009	Enero -Junio 2009												Mismo período 2008	Total 2009	Total	2009/2008
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	miles Tm	miles Tm	%	%
Bélgica	434	438	441	498	441	441	-	-	-	-	-	-	1.146	2.693	10,9%	135,0%
Francia	1020	677	879	962	1107	733	-	-	-	-	-	-	4.851	5.378	21,9%	10,9%
Grecia	179	63	67	33	0	65	-	-	-	-	-	-	325	407	1,7%	25,2%
Italia	187	128	83	146	150	151	-	-	-	-	-	-	1.027	845	3,4%	-17,7%
Portugal	236	169	234	178	170	235	-	-	-	-	-	-	1.045	1.222	5,0%	16,9%
España	1816	1530	1759	1345	1451	1855	-	-	-	-	-	-	11.343	9.756	39,7%	-14,0%
Turquía	460	460	471	362	236	174	-	-	-	-	-	-	2.319	2.163	8,8%	-6,7%
Reino Unido	240	305	395	490	471	240	-	-	-	-	-	-	227	2.141	8,7%	843,2%
Total	4.572	3.770	4.329	4.014	4.026	3.894	0	0	0	0	0	0	22.283	24.605	100,0%	10,4%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En lo que va de año 2009, la cantidad de GNL importado por España supone el 39,7% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Francia, con un 21,9%, Bélgica 10,9%, Turquía 8,8% y Reino Unido 8,7%.

Las importaciones totales de GNL a Europa en los seis primeros meses de 2009 presentan un crecimiento, aproximadamente un 10 % con respecto al mismo periodo del año pasado. Este ascenso se debe al aumento de las importaciones de GNL desde Reino Unido (1.914 miles Tm), Bélgica (1.547 miles Tm), Francia (527 miles Tm) y Portugal (177 miles Tm), y se ve atenuado por el descenso de las importaciones de España (1.587 miles Tm), Italia (182 miles Tm), y Turquía (156 miles Tm).