



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE GAS

Subdirección de Transporte,
Distribución y Calidad de Servicio

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

ENERO 2010

1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL EN ENERO DE 2010

A comienzos de año, la demanda del mercado gasista nacional presenta un aumento del 1,8 % respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por el aumento del 7,2% en la demanda convencional.

A comienzos de 2010, el mercado español se abasteció de un conjunto de doce países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 32,7%. Nigeria (16,6%), Trinidad y Tobago (11,4%), Noruega (9,7), Qatar (8,8%), Egipto (7,1%) y Omán (5,0%), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

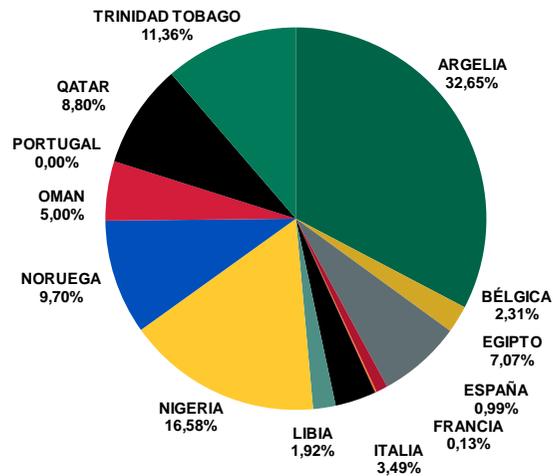
Cabe destacar la bajada de gas importado desde Egipto (-4.618 GWh) y Trinidad y Tobago (-2.555 GWh) con respecto al mismo periodo del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Nigeria (+2.251 GWh) y Argelia (+2.112 GWh).

Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países

Procedencia	Año 2009	Año 2009	Enero 2009	Enero 2009	Enero 2010	Enero 2010
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	139.951	34,08%	10.274	27,48%	12.385	32,65%
NIGERIA	49.208	11,98%	4.040	10,80%	6.290	16,58%
TRINIDAD TOBAGO	49.944	12,16%	6.864	18,36%	4.309	11,36%
NORUEGA	38.671	9,42%	2.927	7,83%	3.680	9,70%
QATAR	50.766	12,36%	3.947	10,55%	3.338	8,80%
EGIPTO	50.585	12,32%	7.300	19,52%	2.681	7,07%
OMAN	15.946	3,88%	806	2,16%	1.898	5,00%
ITALIA	1.804	0,44%	98	0,26%	1.323	3,49%
BÉLGICA	873	0,21%	0	0,00%	876	2,31%
LIBIA	8.495	2,07%	729	1,95%	727	1,92%
ESPAÑA	1.712	0,42%	243	0,65%	375	0,99%
FRANCIA	1.125	0,27%	0	0,00%	48	0,13%
PORTUGAL	485	0,12%	164	0,44%	0	0,00%
YEMEN	1.048	0,26%	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	410.613	100%	37.391	100%	37.931	100%

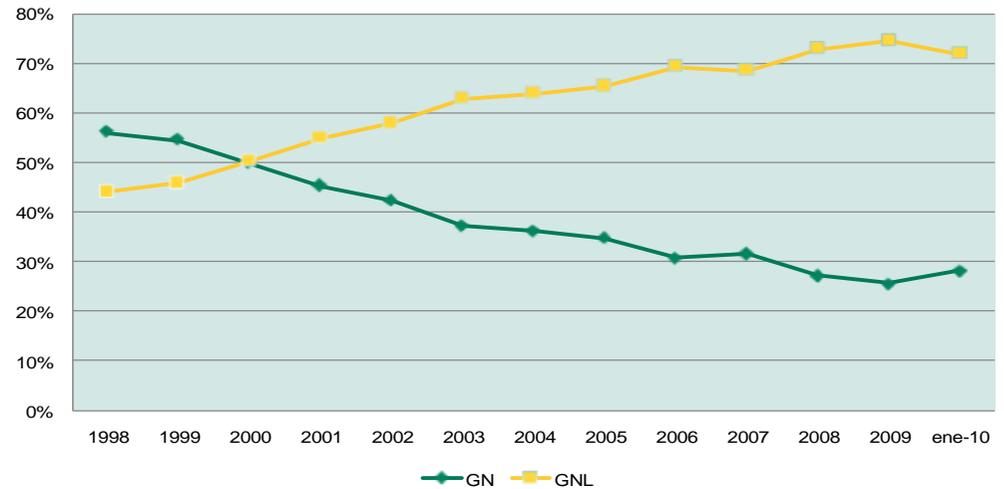
Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02 y 15/12/08

Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países¹. Enero 2010



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

Gráfico 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro



Fuente: ENAGAS

Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	ene-09	ene-10
GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	105.514	10.281	11.091
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	306.645	26.937	28.223
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	459.670	412.159	37.218	39.314

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 al inicio del año 39.314 GWh. En enero, el 72 % de las importaciones se ha realizado en forma de GNL.

¹ 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.

Hechos relevantes para el abastecimiento de gas en España. Enero de 2010.

El aprovisionamiento de gas en enero de 2010 muestra un aumento en los aprovisionamientos de 541 GWh (+1,4 %) respecto al mismo periodo de 2009. Este aumento en los aprovisionamientos es parecido a la tendencia de la demanda de gas en el mercado nacional, que aumentó en el mismo periodo un 1,8%.

Las principales causas a las que se debe este crecimiento son las bajas temperaturas entre los días 7 y 15 de enero, con una ola de frío que produjo una demanda extraordinaria de 1.428 GWh, y el descenso de las temperaturas la última semana del mes que repercutió en un incremento de 734 GWh.

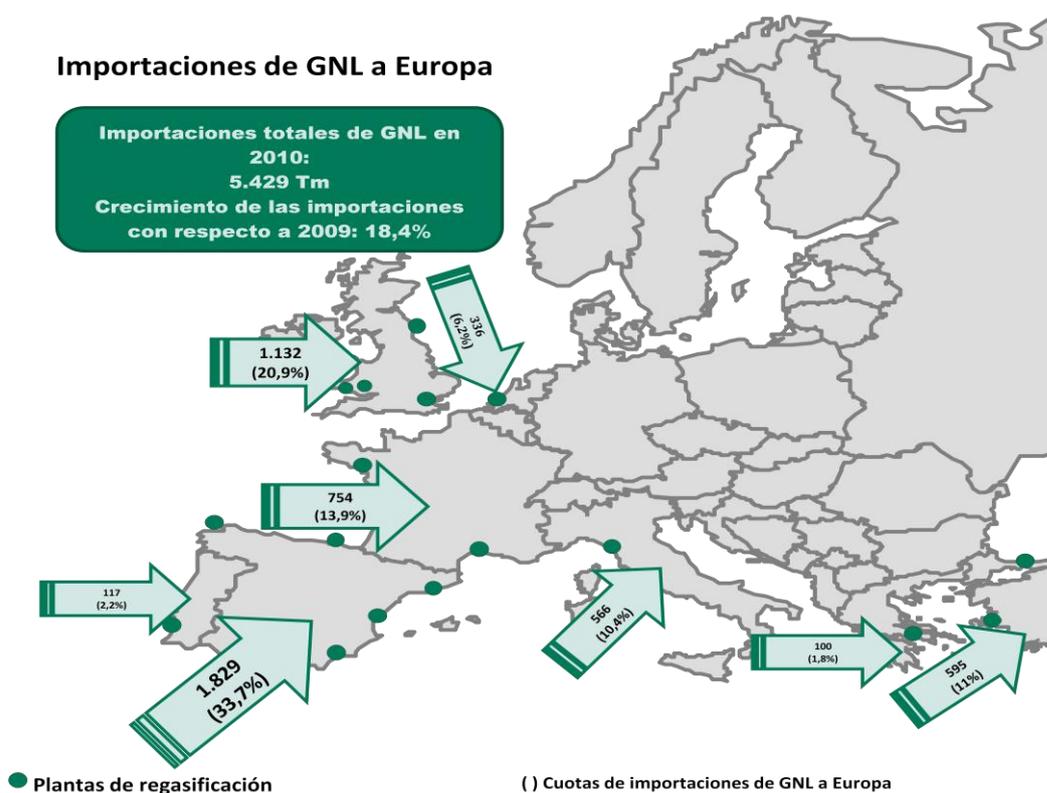
Alerta por interrupciones parciales en los aprovisionamientos en el Reino Unido

Durante el mes de enero, National Grid lanzó cuatro avisos de alerta, como consecuencia de varias interrupciones de la producción de algunos yacimientos de gas noruegos, ocasionadas por las condiciones meteorológicas extremas de este invierno. Las interrupciones de aprovisionamientos coincidieron con una demanda de gas muy alta, por las bajas temperaturas registradas. A pesar de la situación crítica, el sistema pudo atender toda la demanda de gas.

Durante el periodo de alerta se produjo un repunte de los precios del gas, pero una vez solucionadas las incidencias, los precios del gas natural aprovisionado al Reino Unido se han restablecido rápidamente a niveles anteriores.

Tendencias Europeas de aprovisionamiento de Gas

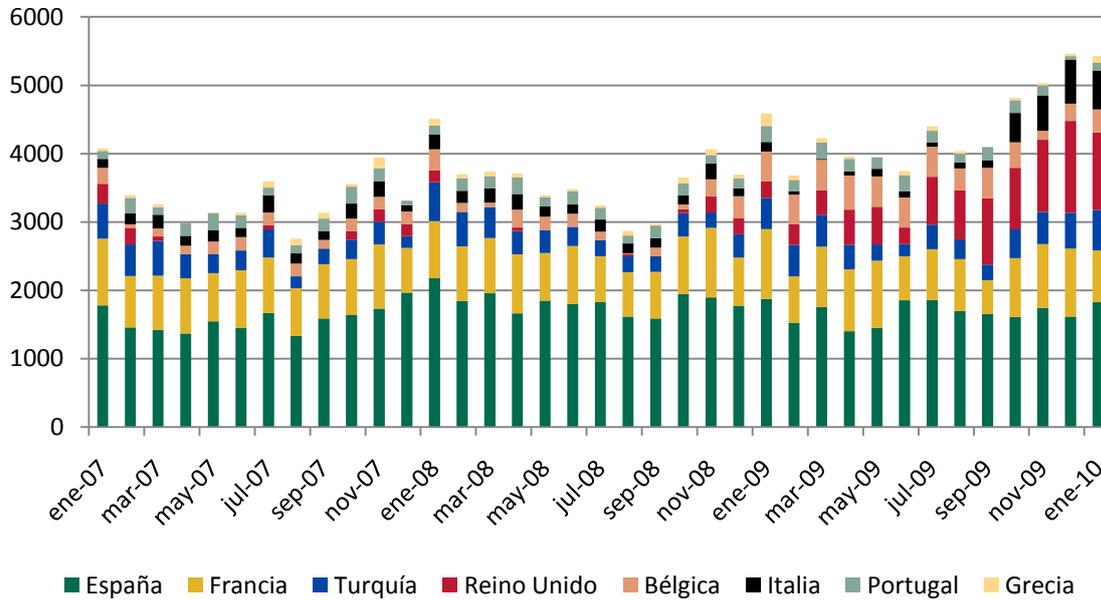
A principios de 2010 las importaciones totales de GNL a Europa mantienen un crecimiento aproximado de un 18,4% con respecto al año 2009. En el mes de enero el aprovisionamiento de GNL a Europa mantiene el nivel elevado de importaciones de los meses anteriores, alcanzando 5.429 miles Tm (30 miles Tm menos que el record del mes anterior). Este ascenso se debe principalmente al aumento de las importaciones de GNL en Reino Unido e Italia. Por el contrario se ve atenuado por el descenso de las importaciones de Francia.



En el siguiente gráfico se muestra las diferentes tendencias en las cuotas² de aprovisionamiento de gas natural licuado a Europa.

² Cuota media del año móvil

Cantidad importada de GNL a Europa



Fuente: CNE

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

Cabe destacar la tendencia decreciente de España y Francia como principales importadores de GNL, España es el país que mayor cuota de importación de GNL ha perdido, pasando de una cuota máxima anual en diciembre de 2007 del 59% al 30% en diciembre de 2009. En el caso de Francia pasa de tener una cuota en junio de 2007 del 29% de los aprovisionamientos de GNL a Europa al 14% en diciembre de 2009.

Por el contrario los países que mayor cuota de importación han ganado han sido Reino Unido y Bélgica. Reino Unido ha pasado del 5% en diciembre de 2007 al 25% a en diciembre de 2009, mientras que Bélgica pasó del 5% durante 2008 a cerca del 10% en diciembre de 2009.

2 EVOLUCIÓN MENSUAL DEL ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL POR PAÍSES

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

AÑO 2009	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMAN	PORTUGAL	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	Total (GWh)
Enero	10.274	0	7.300	243	0	98	729	4.040	2.927	806	164	3.947	6.864	0	37.391
Febrero	9.497	0	5.447	293	213	517	730	3.569	4.190	988	144	2.321	4.316	0	32.225
Marzo	8.542	0	4.347	126	0	777	975	2.763	4.973	982	170	4.799	5.261	0	33.715
Abril	10.328	0	2.969	0	9	0	730	1.583	2.924	2.822	7	4.881	3.470	0	29.722
Mayo	10.547	0	3.652	0	0	0	729	5.503	3.511	1.941	0	4.037	1.732	0	31.652
Junio	12.037	0	6.289	201	39	0	730	3.738	3.571	1.873	0	4.001	3.446	0	35.926
Julio	13.078	0	3.712	215	169	0	733	5.562	3.907	962	0	5.413	3.947	0	37.697
Agosto	11.777	0	3.712	157	277	0	236	3.680	4.320	1.918	0	3.655	3.915	0	33.647
Septiembre	14.479	0	2.666	4	253	0	718	4.521	1.833	1.825	0	3.663	5.249	0	35.209
Octubre	10.537	0	4.600	0	164	0	727	3.451	1.850	1.828	0	5.521	3.450	0	32.129
Noviembre	14.960	0	4.139	0	0	0	731	5.496	2.659	0	0	3.633	4.830	0	36.449
Diciembre	13.896	873	1.752	472	0	413	729	5.304	2.005	0	0	4.896	3.464	1.048	34.851
Total (GWh)	139.951	873	50.585	1.712	1.125	1.804	8.495	49.208	38.671	15.946	485	50.766	49.944	1.048	410.613

AÑO 2010	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMAN	PORTUGAL	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	Total (GWh)
Enero	12.385	876	2.681	375	48	1.323	727	6.290	3.680	1.898	0	3.338	4.309	0	37.931

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 2010	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMAN	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
CONFIDENCIAL													
Total (GWh)	12.385	876	2.681	375	48	1.323	727	6.290	3.680	1.898	3.338	4.309	37.931

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 2010	Total 2009 miles Tm												Total 2010 miles Tm	Total %	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre			Diciembre
Bélgica	4.652	336												336	6,2%
Francia	9.891	754												754	13,9%
Grecia	604	100												100	1,8%
Italia	2.313	566												566	10,4%
Portugal	2.101	117												117	2,2%
España	20.065	1829												1.829	33,7%
Turquía	4.451	595												595	11,0%
Reino Unido	7.902	1132												1.132	20,9%
Total	51.979	5.429												5.429	100,0%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2010, la cantidad de GNL importado por España supone el 33,7% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Reino Unido 15,2%, Francia, con un 13,9%, Turquía 8,6% y Italia 10,4%.

Las importaciones totales de GNL a Europa en el año 2010 presentan un crecimiento, aproximadamente de un 18,4 %, con respecto al mismo periodo del año 2009. Este ascenso se debe al aumento de las importaciones de GNL desde Reino Unido (892 Tm) e Italia (426 miles Tm), y se ve atenuado por el descenso de las importaciones de Francia (266 miles Tm).