



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 2011**

## 1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL EN ENERO DE 2011

En el mes de enero de 2011, la demanda del mercado gasista nacional presenta una caída del 0,3 % respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por el descenso del 3,9% en la demanda convencional.

A comienzos de 2011, el mercado español se abasteció de un conjunto de ocho países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 38,9%. Nigeria (21,3%), Catar (14,4%), Egipto (9,6%), Trinidad y Tobago (9,1%), Noruega (4,9), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

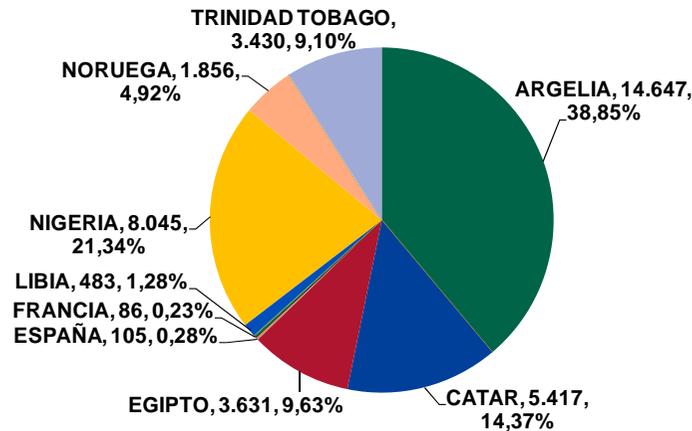
Cabe destacar la bajada de gas importado desde Omán (-1.898 GWh) y Noruega (-1.824 GWh) con respecto al mismo periodo del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Argelia (+2.262 GWh) y Catar (+2.079 GWh).

**Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países**

Procedencia	Año 2010	Año 2010	Enero 2010	Enero 2010	Enero 2011	Enero 2011
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	131.850	32,11%	12.385	32,65%	14.647	38,85%
NIGERIA	83.093	20,24%	6.290	16,58%	8.045	21,34%
CATAR	64.244	15,65%	3.338	8,80%	5.417	14,37%
EGIPTO	31.781	7,74%	2.681	7,07%	3.631	9,63%
TRINIDAD TOBAGO	34.604	8,43%	4.309	11,36%	3.430	9,10%
NORUEGA	37.614	9,16%	3.680	9,70%	1.856	4,92%
LIBIA	6.523	1,59%	727	1,92%	483	1,28%
ESPAÑA	1.200	0,29%	375	0,99%	105	0,28%
FRANCIA	1.727	0,42%	48	0,13%	86	0,23%
PERÚ	7.058	1,72%	0	0,00%	0	0,00%
OMAN	3.829	0,93%	1.898	5,00%	0	0,00%
YEMEN	2.968	0,72%	0	0,00%	0	0,00%
ESTADOS UNIDOS	1.311	0,32%	0	0,00%	0	0,00%
BÉLGICA	876	0,21%	876	2,31%	0	0,00%
ITALIA	1.880	0,46%	1.323	3,49%	0	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>410.558</b>	<b>100%</b>	<b>37.931</b>	<b>100%</b>	<b>37.700</b>	<b>100%</b>

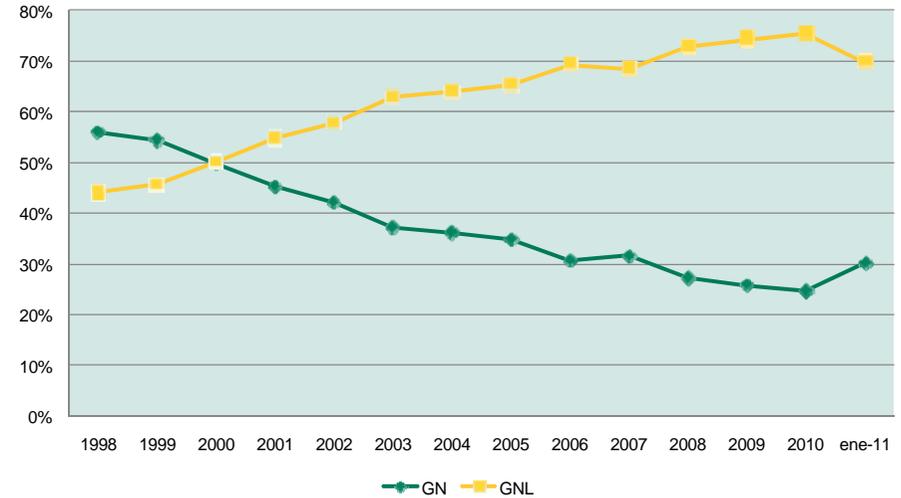
Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/12/08

**Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países<sup>1</sup>. Enero 2011**



Fuente: CNE, Resolución MINECO 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	2010	Enero 2010	Enero 2011
<b>GN</b>	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	101.930	11.159	11.366
<b>GNL</b>	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	311.953	28.242	26.244
<b>TOTAL</b>	<b>248.760</b>	<b>279.610</b>	<b>330.200</b>	<b>389.587</b>	<b>409.798</b>	<b>410.018</b>	<b>459.670</b>	<b>412.246</b>	<b>413.883</b>	<b>39.401</b>	<b>37.610</b>

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 37.610 GWh. En enero, el 70 % de las importaciones se ha realizado en forma de GNL.

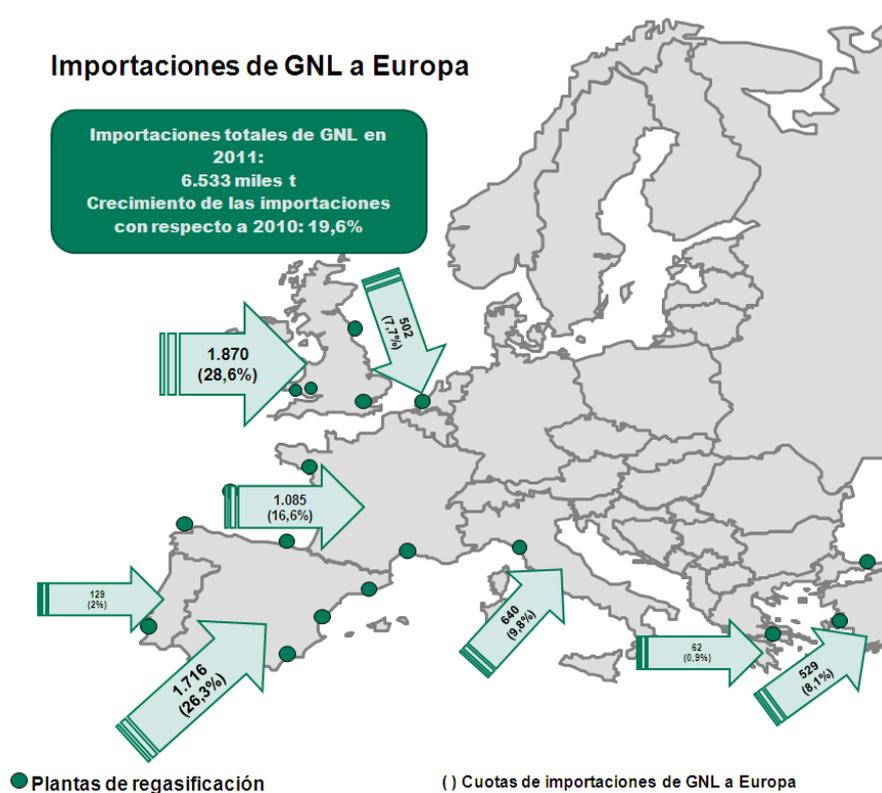
<sup>1</sup> Las cantidades de gas asignadas a Portugal, Bélgica, Francia e Italia se corresponden con importaciones de gas de terceros países (principalmente de Argelia), que tienen entrada en la Unión Europea a través de la aduana de Portugal, Francia o Italia, y que posteriormente se envían desde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

## Hechos relevantes para el abastecimiento de gas en España. Enero de 2011.

El aprovisionamiento de gas en enero de 2011 muestra un descenso en los aprovisionamientos de 231 GWh (-0,6 %) respecto al mismo periodo de 2010. Esta caída en los aprovisionamientos es parecido a la tendencia de la demanda de gas en el mercado nacional, que disminuyó en el mismo periodo un 0,3%.

### Tendencias europeas de aprovisionamiento de Gas

En el mes de enero el aprovisionamiento de GNL a Europa mantiene el nivel elevado de importaciones de los meses anteriores, registrando un nuevo récord en las importaciones de GNL de 6.533 miles Tm (71 miles Tm más que el récord anterior en diciembre de 2010), lo que representa un crecimiento del 20% con respecto al mismo mes del año anterior.



Fuente: The European Waterborne LNG Report.

### En enero de 2011 Reino Unido se convierte en el principal país importador europeo de GNL

Las importaciones de Reino Unido han crecido en enero un 20% con respecto al mes anterior, manteniendo la tendencia creciente del último año en el que su volumen anual de importaciones ha crecido un 81% y superando a España como principal país importador europeo de GNL.

En la siguiente tabla se observa la tendencia decreciente de la cuota de aprovisionamiento de GNL a Europa por España y el aumento de cuota por parte de Reino Unido.

Importaciones de GNL a Europa	Enero 2009	Enero 2010	Enero 2011
España	41%	33%	26%
Reino Unido	5%	21%	29%
<b>Total</b>	<b>4.585</b>	<b>5.461</b>	<b>6.533</b>

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

### **Problemas técnicos en la planta de licuefacción nigeriana de Bonny.**

Debido a un incidente en la estación de generación eléctrica de que alimenta el complejo industrial, el suministrador NLNG ha declarado la situación de Fuerza Mayor. Dicha incidencia ha afectado a la programación de descargas de buques en plantas de regasificación españolas en el mes de enero.

### **La planta de licuefacción de Snovhit recupera la producción**

El 18 de enero de 2011 Statoil anunció que la planta de Snovhit había recuperado la producción después de permanecer parada desde el 20 de diciembre de 2010 debido a problemas en el sistema de enfriamiento.

## 2 EVOLUCIÓN MENSUAL DEL ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL POR PAÍSES

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

AÑO 2010	ARGELIA	BÉLGICA	CATAR	EGIPTO	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMÁN	PERÚ	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	Total (GWh)
Enero	12.385	876	3.338	2.681	375	0	48	1.323	727	6.290	3.680	1.898	0	4.309	0	<b>37.931</b>
Febrero	12.030	0	3.963	2.767	84	0	229	51	482	7.491	2.351	0	0	3.460	0	<b>32.908</b>
Marzo	14.722	0	4.192	4.584	16	989	253	0	1.993	4.793	2.631	0	0	1.975	0	<b>36.149</b>
Abril	10.057	0	5.985	2.761	17	0	0	75	1.376	4.842	2.803	0	0	2.970	949	<b>31.835</b>
Mayo	8.921	0	6.187	2.673	11	0	35	0	0	7.211	4.152	0	0	2.598	950	<b>32.737</b>
Junio	10.983	0	5.640	3.628	16	0	94	431	0	6.293	4.403	0	0	2.552	0	<b>34.042</b>
Julio	9.442	0	5.008	0	34	0	84	0	113	10.199	4.925	0	0	3.007	0	<b>32.812</b>
Agosto	6.070	0	6.410	1.746	80	0	8	0	665	11.016	1.177	0	3.111	854	0	<b>31.138</b>
Septiembre	7.573	0	7.931	4.645	101	0	177	0	436	6.464	1.955	0	0	1.551	1.068	<b>31.900</b>
Octubre	10.337	0	7.170	989	4	0	228	0	242	6.556	1.896	0	2.077	5.347	0	<b>34.846</b>
Noviembre	13.332	0	4.771	2.627	15	322	290	0	0	4.594	4.689	0	1.871	3.405	0	<b>35.916</b>
Diciembre	15.998	0	3.649	2.680	447	0	280	0	490	7.342	2.953	1.931	0	2.576	0	<b>38.345</b>
<b>Total (GWh)</b>	<b>131.850</b>	<b>876</b>	<b>64.244</b>	<b>31.781</b>	<b>1.200</b>	<b>1.311</b>	<b>1.727</b>	<b>1.880</b>	<b>6.523</b>	<b>83.093</b>	<b>37.614</b>	<b>3.829</b>	<b>7.058</b>	<b>34.604</b>	<b>2.968</b>	<b>410.558</b>

AÑO 2011	ARGELIA	BÉLGICA	CATAR	EGIPTO	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMÁN	PERÚ	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	Total (GWh)
Enero	14.647	0	5.417	3.631	105	0	86	0	483	8.045	1.856	0	0	3.430	0	<b>37.700</b>

Fuente: CNE, Resolución MINECO 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 2011											

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/12/08



## 4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

Enero 2011	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total 2011	Total 2011	Enero 2010	Diferencia 2011/2010	
													miles t	%	miles t	miles t	%
Bélgica	502												502	7,7%	401	101	25,2%
Francia	1.085												1.085	16,6%	688	397	57,7%
Grecia	62												62	0,9%	100	-38	-38,0%
Italia	640												640	9,8%	566	74	13,1%
Portugal	129												129	2,0%	117	12	10,3%
España	1.716												1.716	26,3%	1.829	-113	-6,2%
Turquía	529												529	8,1%	595	-66	-11,1%
Reino Unido	1.870												1.870	28,6%	1.165	705	60,5%
<b>Total</b>	<b>6.533</b>												<b>6.533</b>	<b>100%</b>	<b>5.461</b>	<b>1.072</b>	<b>19,6%</b>

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En enero de 2011, el principal país importador de GNL es Reino Unido con un 28,6%, seguido por España con un 26,3%, Francia, con un 16,6%, Italia con un 9,8% y Turquía con un 8,1%.

Las importaciones totales de GNL a Europa en enero de 2011 presentan un crecimiento de aproximadamente un 19,6 % con respecto al mismo periodo del año 2010. Este ascenso se debe principalmente al aumento de las importaciones de GNL desde Reino Unido (705 miles Tm) y Francia (397 miles Tm), y se ve atenuado por el descenso de las importaciones de España (-113 miles Tm).