



Comisión  
Nacional  
de Energía

**DIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS**

# **SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO**

**ENERO 2013**

## 1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL EN ENERO DE 2013

En el primer mes del año, la demanda del mercado gasista nacional presenta una disminución del -7,6% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por la caída de la demanda de gas para producción eléctrica del -35,7%, como consecuencia del incremento de la generación eólica, que ha sido la tecnología principal en la cobertura de la demanda eléctrica con un 26,2%.

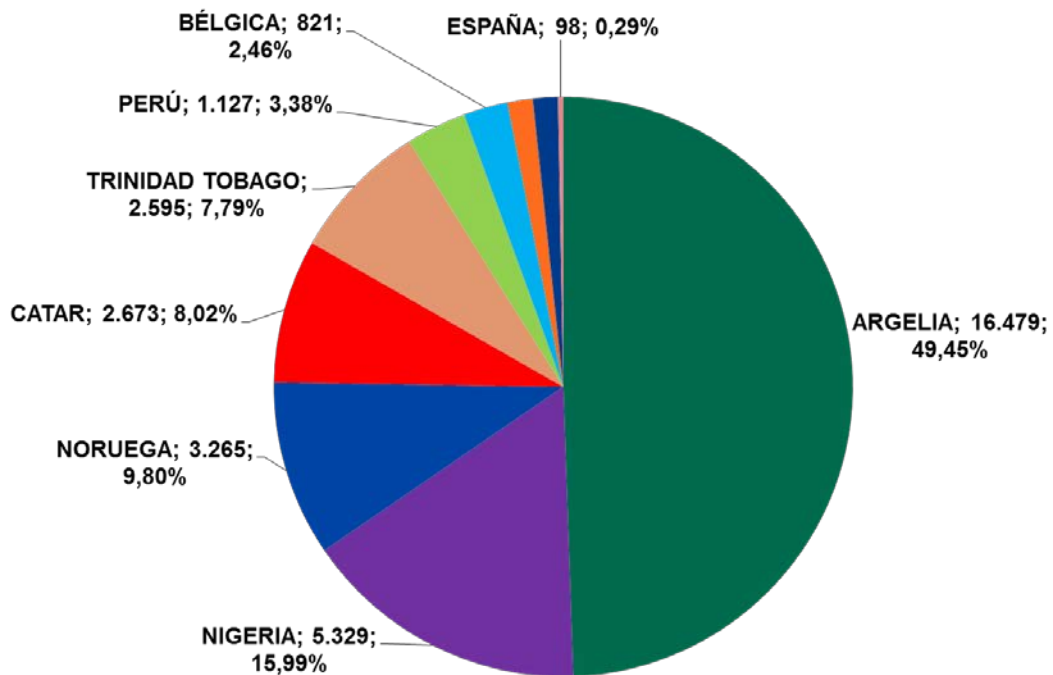
En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de nueve países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 49,45%. A continuación, como países más importantes en la estructura de aprovisionamiento, se encuentran Nigeria (15,99%), Noruega (9,80%), Catar (8,02%) y Trinidad y Tobago (7,79%). Cabe destacar la bajada de gas importado desde Noruega (-1.841 GWh) y Catar (-1.786 GWh), con respecto al mismo período del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Argelia (+979 GWh) y Trinidad y Tobago (+961 GWh).

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

Procedencia	Año 2012	Año 2012	Enero 2012	Enero 2012	Enero 2013	Enero 2013
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	166.408	42,11%	15.501	42,37%	16.479	49,45%
NIGERIA	60.725	15,37%	4.484	12,26%	5.329	15,99%
NORUEGA	44.481	11,26%	5.106	13,96%	3.265	9,80%
CATAR	45.761	11,58%	4.459	12,19%	2.673	8,02%
TRINIDAD TOBAGO	26.629	6,74%	1.635	4,47%	2.595	7,79%
PERÚ	26.366	6,67%	2.019	5,52%	1.127	3,38%
BÉLGICA	7.874	1,99%	1.668	4,56%	821	2,46%
FRANCIA	8.184	2,07%	644	1,76%	471	1,41%
EGIPTO	7.153	1,81%	882	2,41%	464	1,39%
ESPAÑA	1.128	0,29%	188	0,51%	98	0,29%
PORTUGAL	443	0,11%	0	0,00%	0	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>395.152</b>	<b>100%</b>	<b>36.584</b>	<b>100%</b>	<b>33.322</b>	<b>100%</b>

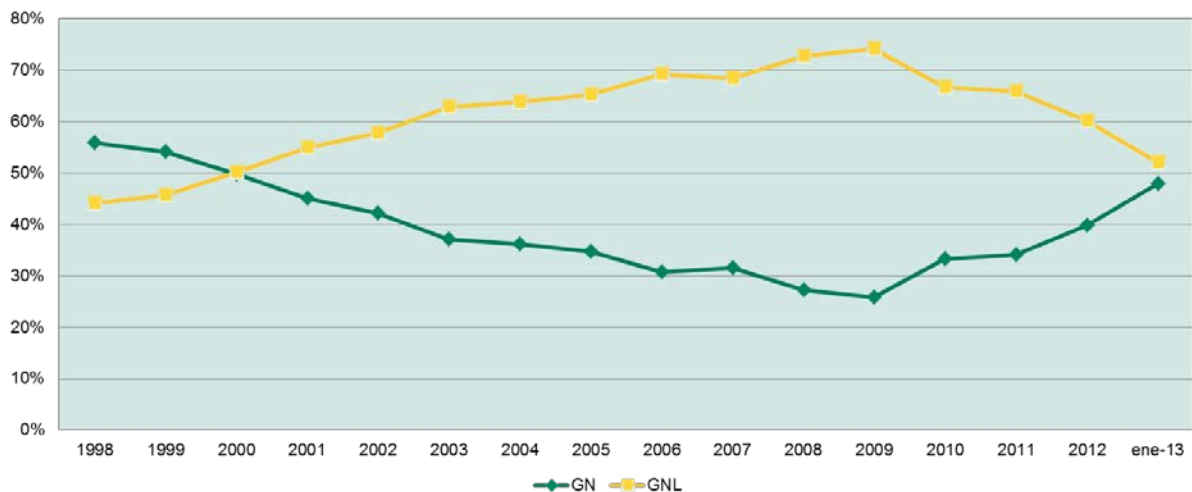
Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

**Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países<sup>1</sup>. Enero 2013**



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

**Gráfico 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro**



Fuente: ENAGAS y CNE

<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 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 2012	Enero 2013
<b>GN</b>	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	134.635	136.495	157.500	15.203	15.976
<b>GNL</b>	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	269.425	264.495	237.652	21.381	17.346
<b>TOTAL</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>404.060</b>	<b>400.991</b>	<b>395.152</b>	<b>36.584</b>	<b>33.322</b>

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

Comparado con el mismo periodo del año anterior, las importaciones de gas por gasoducto han aumentado un 5,1% respecto a 2012, mientras que las importaciones por GNL se han reducido un -18,9%. Destaca el importante incremento de las importaciones a través de gasoducto.

El aprovisionamiento de gas en el mes de enero de 2013 es un 8,91% inferior con respecto al mismo mes del pasado año.

## **Hechos relevantes para el abastecimiento de gas.**

### **Puesta en marcha del terminal offshore de GNL en Israel**

En la última semana de enero, Israel ha puesto en funcionamiento la nueva terminal de regasificación de Hadera, la primera del país, que ha recibido su primer buque de la compañía Excelerate Energy.

### **Acuerdos empresariales en la C.I. Medgaz**

Gas Natural Fenosa ha llegado a un acuerdo con Sonatrach para comprar un 10% del gasoducto Medgaz por 70 millones de euros y se hará cargo de una deuda por un importe similar, por lo que la suma de la operación asciende hasta 140 millones de euros. La compra incluye el acceso de Gas Natural Fenosa al 10% de la capacidad de transporte por el gasoducto (0,8 bcm/año).

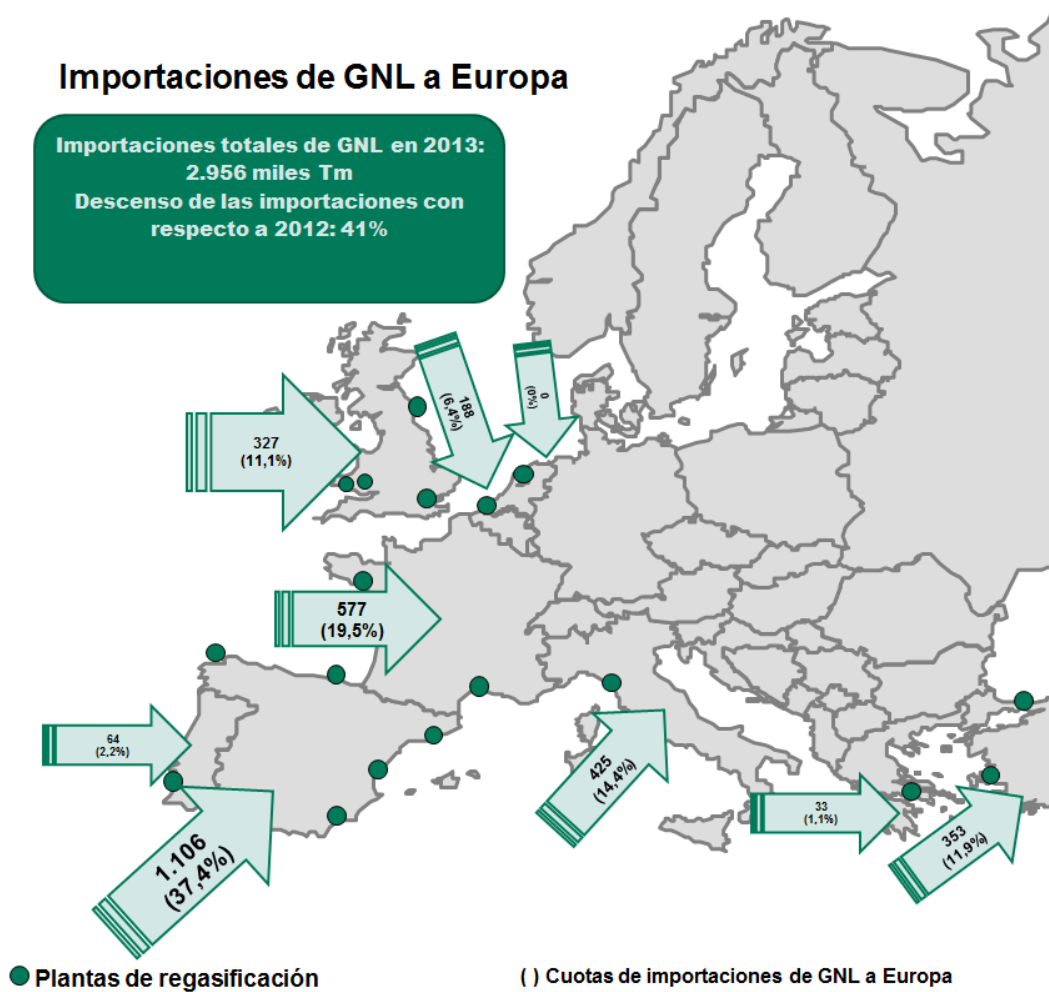
### **Ataque contra la planta de gas argelina en Ain Amnas**

El miércoles 16 de enero se produjo un ataque terrorista contra la planta de gas en Ain Amnas (operada por BP, Statoil y Sonatrach) situada en la provincia de Ilizi, al sureste de Argelia, tomando como rehenes a los trabajadores de la misma. Entre el 17 y el 19 de enero se produce la intervención del ejército argelino. Durante la operación de rescate muere un número todavía indeterminado de rehenes y terroristas. La planta de Ain Amnas procesa alrededor del 12% de la producción de gas en Argelia. El primer ministro argelino ha asegurado que Argelia mantendrá las exportaciones de gas con gas procedente de otros yacimientos.

## Las importaciones de GNL en Europa.

Durante el mes de enero, el aprovisionamiento de GNL a Europa cayó un 41% con respecto al mismo mes del año anterior, lo que representa unas importaciones de 2.037 miles de t menos.

España se sitúa como primer importador de GNL en Europa y destaca la reducción de las importaciones de GNL en enero de Reino Unido con respecto a diciembre en más de un 50%.



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

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

<b>AÑO 2013</b>	<b>ARGELIA</b>	<b>BÉLGICA</b>	<b>EGIPTO</b>	<b>ESPAÑA</b>	<b>FRANCIA</b>	<b>NIGERIA</b>	<b>NORUEGA</b>	<b>PERÚ</b>	<b>CATAR</b>	<b>TRINIDAD TOBAGO</b>	<b>Total (GWh)</b>
Enero	16.479	821	464	98	471	5.329	3.265	1.127	2.673	2.595	<b>33.322</b>
Febrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Mayo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total (GWh)</b>	<b>16.479</b>	<b>821</b>	<b>464</b>	<b>98</b>	<b>471</b>	<b>5.329</b>	<b>3.265</b>	<b>1.127</b>	<b>2.673</b>	<b>2.595</b>	<b>33.322</b>

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/12/08







## 4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

Enero 2013	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total 2013	Total 2013
													miles t	%
Bélgica	188												188	6,4%
Francia	577												577	19,5%
Grecia	33												33	1,1%
Italia	425												425	14,4%
Portugal	64												64	2,2%
España	1.106												1.106	37,4%
Holanda	0												0	0,0%
Turquía	353												353	11,9%
Reino Unido	327												327	11,1%
Re-exportaciones	-117												-117	-4,0%
<b>Total</b>	<b>2.956</b>												<b>2.956</b>	<b>100%</b>

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2013, el principal país importador de GNL es España con un 37,4%, seguido por Francia con un 19,5%, Italia con un 14,4%, Turquía con un 11,9% y Reino Unido con un 11,1%.

Las importaciones totales de GNL a Europa en el mes de enero de 2013 presentan un descenso de aproximadamente un 41% con respecto al mismo mes del año 2012.