



Comisión  
Nacional  
de Energía

**DIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS**

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

**ENERO 2012**

## 1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL EN ENERO DE 2012

En el primer mes del año, la demanda del mercado gasista nacional presenta una disminución del -1,5% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por la caída de la demanda de gas para producción eléctrica del -17%, como consecuencia del incremento de la generación con carbón nacional tras la entrada en funcionamiento de los mecanismos de garantía de suministro (+3,3 TWh (e)).

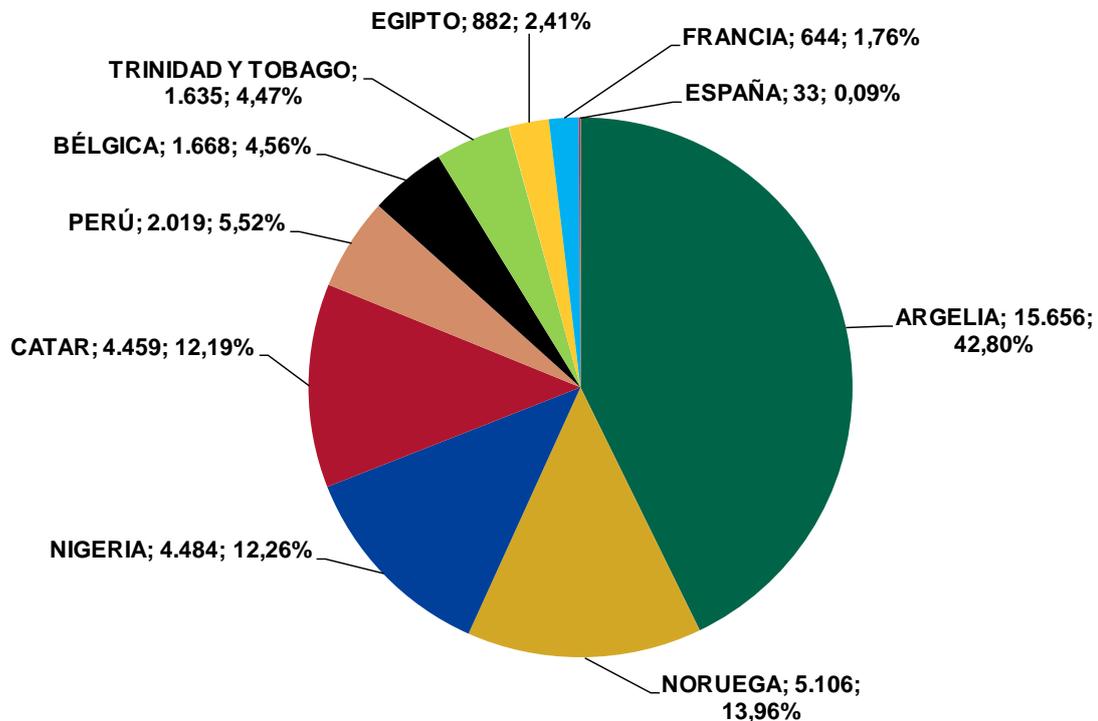
En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de nueve países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 42,80%. A continuación, como países más importantes en la estructura de aprovisionamiento, se encuentran Noruega (13,96%), Nigeria (12,26%), Catar (12,19%) y Perú (5,52%). Cabe destacar la bajada de gas importado desde Nigeria (-3.561 GWh) y Egipto (-2.749 GWh), con respecto al mismo período del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Noruega (+3.249 GWh) y Perú (+2.019 GWh).

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

Procedencia	Año 2011	Año 2011	ENERO 2011	ENERO 2011	ENERO 2012	ENERO 2012
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	151.235	37,72%	14.647	38,85%	15.656	42,80%
NORUEGA	31.783	7,93%	1.856	4,92%	5.106	13,96%
NIGERIA	76.407	19,06%	8.045	21,34%	4.484	12,26%
CATAR	52.784	13,16%	5.417	14,37%	4.459	12,19%
PERÚ	21.086	5,26%	0	0,00%	2.019	5,52%
BÉLGICA	2.965	0,74%	0	0,00%	1.668	4,56%
TRINIDAD Y TOBAGO	26.757	6,67%	3.430	9,10%	1.635	4,47%
EGIPTO	25.933	6,47%	3.631	9,63%	882	2,41%
FRANCIA	5.464	1,36%	86	0,23%	644	1,76%
ESPAÑA	1.742	0,43%	105	0,28%	33	0,09%
PORTUGAL	50	0,01%	0	0,00%	0	0,00%
ESTADOS UNIDOS	1.850	0,46%	0	0,00%	0	0,00%
OMAN	1.918	0,48%	0	0,00%	0	0,00%
LIBIA	967	0,24%	483	1,28%	0	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>400.941</b>	<b>100%</b>	<b>37.700</b>	<b>100%</b>	<b>36.584</b>	<b>100%</b>

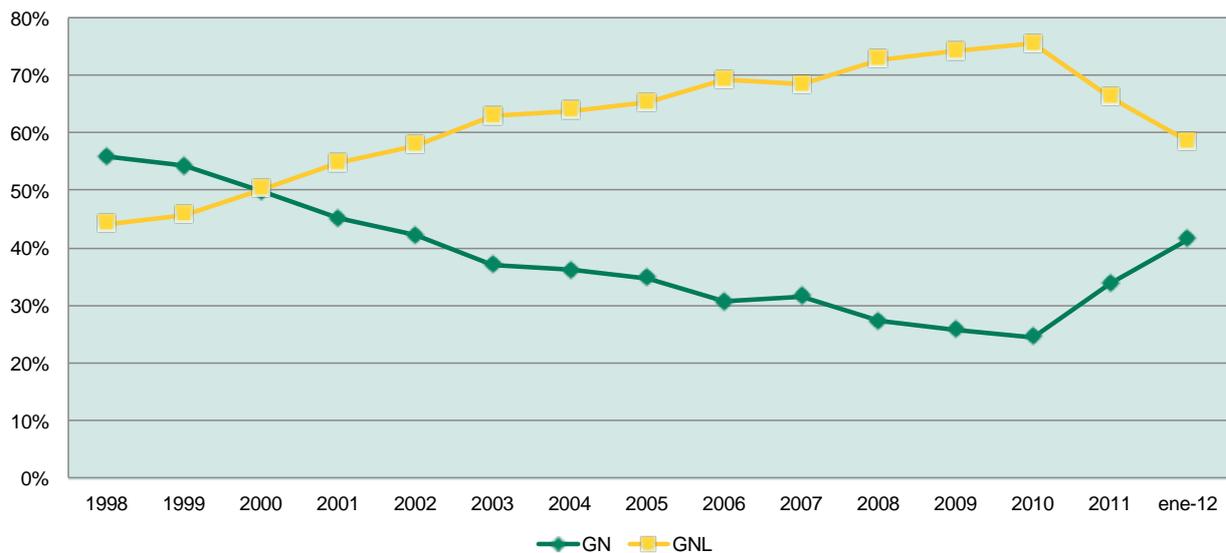
Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

**Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países<sup>1</sup>. Enero 2012**



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

**Gráfico 3. 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	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	ene-11	ene-12
<b>GN</b>	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	100.865	135.647	11.443	15.203
<b>GNL</b>	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	309.693	265.294	26.257	21.381
<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>410.558</b>	<b>400.941</b>	<b>37.700</b>	<b>36.584</b>

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

Comparado con el año anterior, las importaciones de gas por gasoducto han aumentado un 32,9% respecto a 2011, mientras que las importaciones por GNL se han reducido un -18,6%.

Destaca el importante incremento de las importaciones a través de gasoducto, debido principalmente a la entrada en operación de la nueva Conexión Internacional de Almería que en enero de 2011 aún no estaba en funcionamiento.

El aprovisionamiento de gas en el mes de enero de 2012 es un 2,96% inferior con respecto al mismo mes del pasado año.

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

### **Descubrimiento de un nuevo yacimiento de gas natural en los Países Bajos**

La empresa holandesa NAM ha descubierto un nuevo yacimiento de gas natural en los Países Bajos con reservas estimadas en más de 4 bcm.

NAM, una empresa conjunta entre la anglo-holandesa Shell y EE.UU. ExxonMobil, espera que la producción de gas comience este verano, siendo probable que produzca gas durante los próximos 15 años.

### **La UE acuerda aplicar un embargo al petróleo iraní desde el 1 de julio**

La UE ha acordado, entre otras medidas, un acuerdo para prohibir firmar nuevos contratos de petróleo con Irán y poner fin a los contratos en vigor en la actualidad partir del 1 de julio.

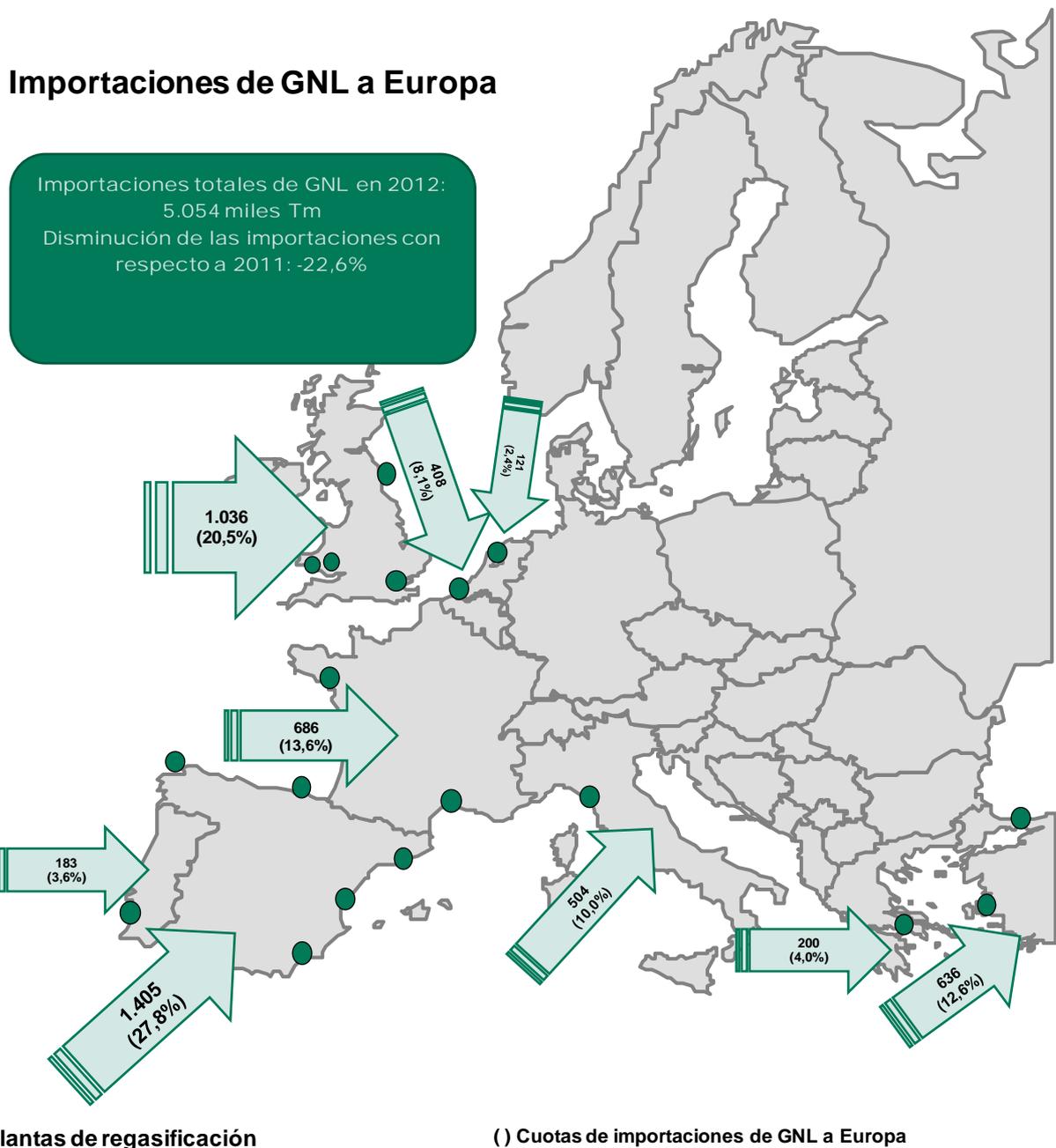
Los Veintisiete han aceptado incorporar "una cláusula de revisión" para estudiar el impacto del embargo al crudo iraní "no más tarde del 1 de mayo" aunque revertir el embargo necesitaría de la decisión "unánime" de los Estados miembros aunque todavía deben aprobar formalmente el embargo, discutirán su impacto en su reunión del próximo 23 de abril.

### Las importaciones de GNL en Europa.

Durante el mes de enero, el aprovisionamiento de GNL a Europa cayó un 22,6% con respecto al mismo mes del año anterior, lo que representa unas importaciones de 1.479 miles de t menos.

Debe indicarse que por tercer mes consecutivo se confirma España se sitúa como primer importador de GNL en Europa, por la caída de las importaciones de GNL del Reino Unido.

### Importaciones de GNL a Europa



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

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

AÑO 2012	ARGELIA	BÉLGICA	CATAR	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	NIGERIA	NORUEGA	PERÚ	TRINIDAD Y TOBAGO	Total (GWh)
Enero	15.656	1.668	4.459	882	33	644	4.484	5.106	2.019	1.635	<b>36.584</b>
Febrero											0
Marzo											0
Abril											0
Mayo											0
Junio											0
Julio											0
Agosto											0
Septiembre											0
Octubre											0
Noviembre											0
Diciembre											0
<b>Total (GWh)</b>	<b>15.656</b>	<b>1.668</b>	<b>4.459</b>	<b>882</b>	<b>33</b>	<b>644</b>	<b>4.484</b>	<b>5.106</b>	<b>2.019</b>	<b>1.635</b>	<b>36.584</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 2012	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2012	Total 2012
													miles t	%
Bélgica	408												408	8,1%
Francia	686												686	13,6%
Grecia	200												200	4,0%
Italia	504												504	10,0%
Portugal	183												183	3,6%
España	1.405												1.405	27,8%
Holanda	121												121	2,4%
Turquía	636												636	12,6%
Reino Unido	1.036												1.036	20,50%
Re-exportaciones	-125												-125	-2,47%
<b>Total</b>	<b>5.054</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.054</b>	<b>100%</b>							

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2012, el principal país importador de GNL es España con un 27,8%, seguido por Reino Unido con un 20,5%, Francia con un 13,6%, Turquía con un 12,6% y Italia con un 10%. Debe indicarse que por tercer mes consecutivo España se sitúa como primer importador de GNL en Europa.

Las importaciones totales de GNL a Europa en el mes de enero de 2012 presentan un descenso de aproximadamente un 29,26 % con respecto al mismo mes del año 2011.