



Comisión  
Nacional  
de Energía

**DIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS**

Subdirección de Mercado de Gas

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

**SEPTIEMBRE 2012**

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

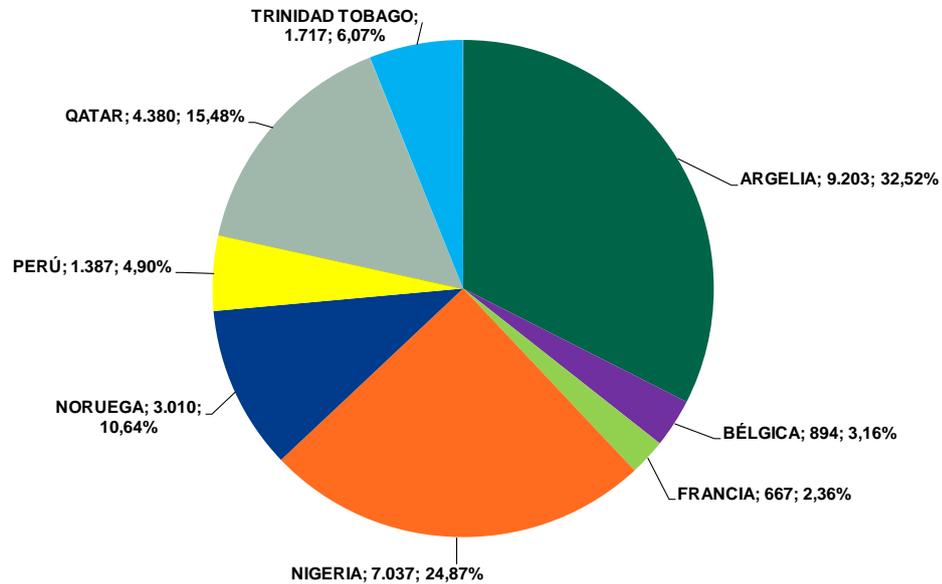
En lo que va de año, la demanda del mercado gasista nacional a nivel global presenta un descenso del 3,7% respecto al mismo período del pasado año. No obstante, en el mes de septiembre la demanda convencional registra un ligero crecimiento del 3,7%, respecto al del mismo mes del pasado año mientras que la demanda para el sector eléctrico se reduce en un 34,7%.

En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de diez países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 39,84%. A continuación, como países más importantes en la estructura de aprovisionamiento, se encuentran Nigeria (16,2%), Catar (12,69%), Noruega (11,03%), Trinidad y Tobago (7,30%) y Perú (6,36%). Cabe destacar la bajada de gas importado desde Egipto (-15.445 GWh) y Nigeria (-12.643 GWh), con respecto al mismo periodo del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Noruega (+8.834 GWh) y Argelia (+7.218 GWh).

Procedencia	Año 2011		Enero - septiembre 2011		Enero - septiembre 2012		septiembre 2011		septiembre 2012	
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	150.985	37,65%	109.510	36,74%	116.729	39,84%	10.838	36,14%	9.203	32,52%
BÉLGICA	2.965	0,74%	922	0,31%	5.894	2,01%	0	0,00%	894	3,16%
EE.UU.	1.850	0,46%	1.850	0,62%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
EGIPTO	25.933	6,47%	21.711	7,28%	6.266	2,14%	883	2,94%	0	0,00%
ESPAÑA	1.742	0,43%	1.306	0,44%	115	0,04%	154	0,51%	0	0,00%
FRANCIA	5.325	1,33%	3.101	1,04%	6.918	2,36%	642	2,14%	667	2,36%
LIBIA	967	0,24%	967	0,32%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
NIGERIA	77.799	19,40%	60.149	20,18%	47.506	16,22%	7.200	24,01%	7.037	24,87%
NORUEGA	31.923	7,96%	23.479	7,88%	32.313	11,03%	2.420	8,07%	3.010	10,64%
OMAN	1.918	0,48%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
PERÚ	19.989	4,98%	11.562	3,88%	18.643	6,36%	2.045	6,82%	1.387	4,90%
PORTUGAL	50	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
CATAR	52.786	13,16%	41.820	14,03%	37.177	12,69%	4.924	16,42%	4.380	15,48%
TRINIDAD TOBAGO	26.757	6,67%	21.657	7,27%	21.398	7,30%	883	2,95%	1.717	6,07%
<b>TOTAL</b>	<b>400.991</b>	<b>100%</b>	<b>298.035</b>	<b>100%</b>	<b>292.959</b>	<b>100%</b>	<b>29.989</b>	<b>100%</b>	<b>28.295</b>	<b>100%</b>

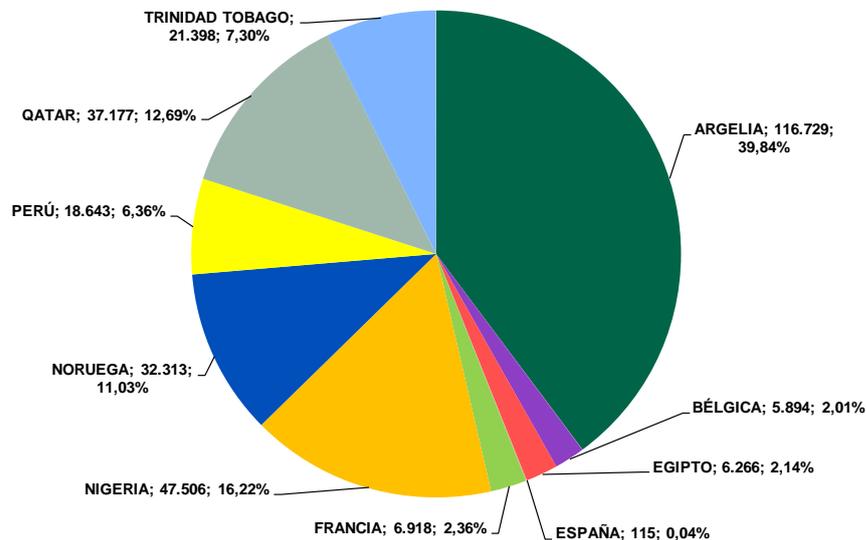
Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

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



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

**Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Año 2012**



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

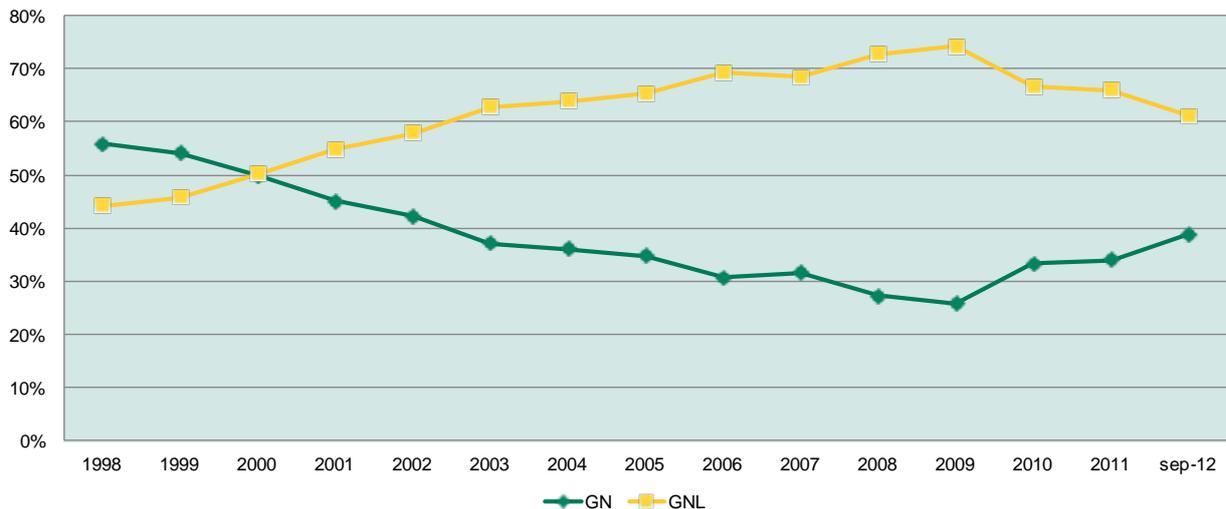
<sup>1</sup> Las cantidades de gas asignadas a Portugal, Bélgica, Francia e Italia se corresponden con importaciones de gas de terceros países (principalmente de Argelia y Nigeria), que tienen entrada en la Unión Europea a través de la aduana de Portugal, Francia o Italia, y que posteriormente se envían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

### Gráfico 3. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Enero -	Enero -
											septiembre	septiembre
											2011	2012
<b>GN</b>	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	134.635	136.495	97.150	113.845
<b>GNL</b>	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	269.425	264.495	200.885	179.114
<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>404.060</b>	<b>400.991</b>	<b>298.035</b>	<b>292.959</b>

Fuente: ENAGAS y CNE

### Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro



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

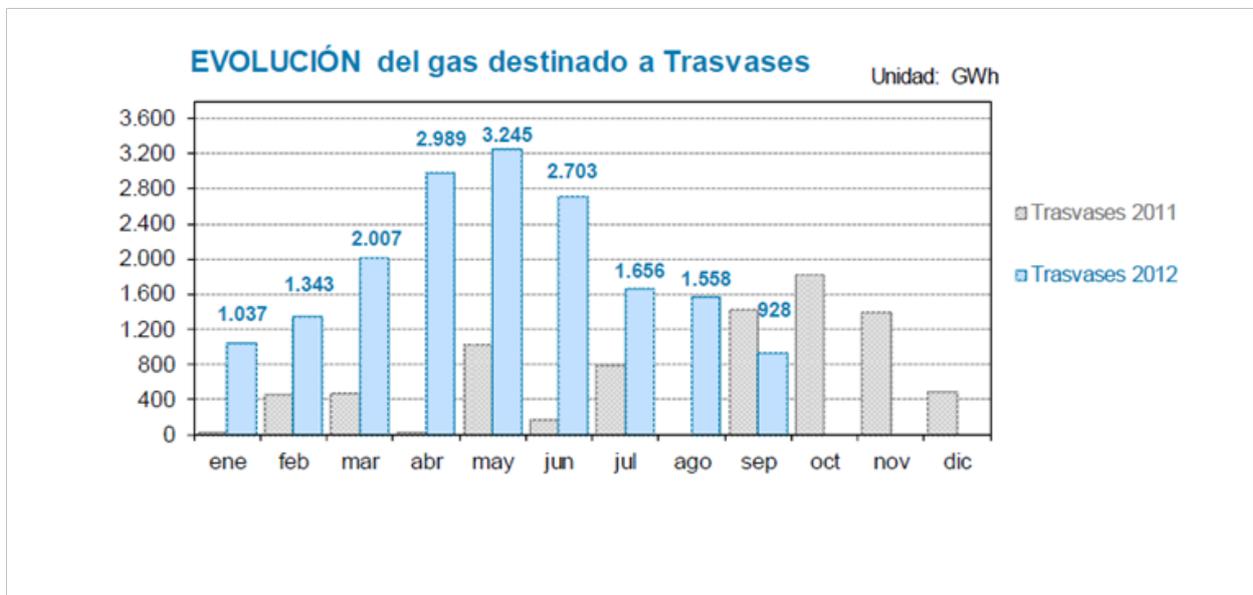
Comparado con el año anterior, las importaciones de gas por gasoducto han aumentado un 17,2% respecto a 2011, mientras que las importaciones por GNL se han reducido un -10,8%.

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, en funcionamiento desde abril de 2011. También han aumentado las importaciones de gas por las interconexiones con Francia.

### **Servicios de trasvase de GNL a buques para la reexportación a otros mercados**

El diferencial de precios entre el mercado europeo y el mercado asiático, combinado con la baja demanda de gas en Europa, hace que en el año 2012 estén aumentando las operaciones de trasvase de GNL a buques. Las plantas que actualmente ofrecen el servicio son Huelva, Cartagena y Mugardos en España, además de las terminales europeas de Zeebrugge (Bélgica) y Montoir (Francia).

En España en el mes de septiembre se han producido 21 descargas de barcos (importación de gas) y 1 trasvase para reexportación de gas, en Huelva.



*Evolución del gas destinado a trasvases en las plantas de regasificación españolas. Fuente ENAGAS.*

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

### **La Comisión Europea investiga a GAZPROM por posibles prácticas contrarias a la competencia en el aprovisionamiento de gas de los países del este de Europa**

La Comisión Europea ha anunciado el inicio de un procedimiento formal para investigar posibles prácticas contrarias a la competencia por parte de la empresa gasista rusa Gazprom. La investigación se centra en 3 posibles prácticas no competitivas en los mercados de Europa del Este: dificultar el libre flujo de gas, impedir la diversificación del suministro de gas y haber impuesto precios abusivos, y podría dar lugar a sanciones hasta del 10% de la facturación anual de las empresas investigadas.

### **La huelga de TOTAL TIGF afecta a las entradas de gas procedentes de Francia**

Los empleados de Total TIGF (transportista de gas del sur de Francia) realizaron una huelga el día 14 de septiembre, para protestar por la intención del grupo Total de vender su filial de transporte. Como medida de presión, el día 14 de septiembre se redujo un 75% el flujo de entrada de gas natural hacia España por la conexión internacional de Larrau.

### **Repsol anuncia un Nuevo yacimiento de gas en Perú**

Repsol anunció el hallazgo de un yacimiento de gas en la región subandina de Perú. El sondeo, denominado Sagari, podría tener unos recursos entre 30 y 40 bcm de gas natural.

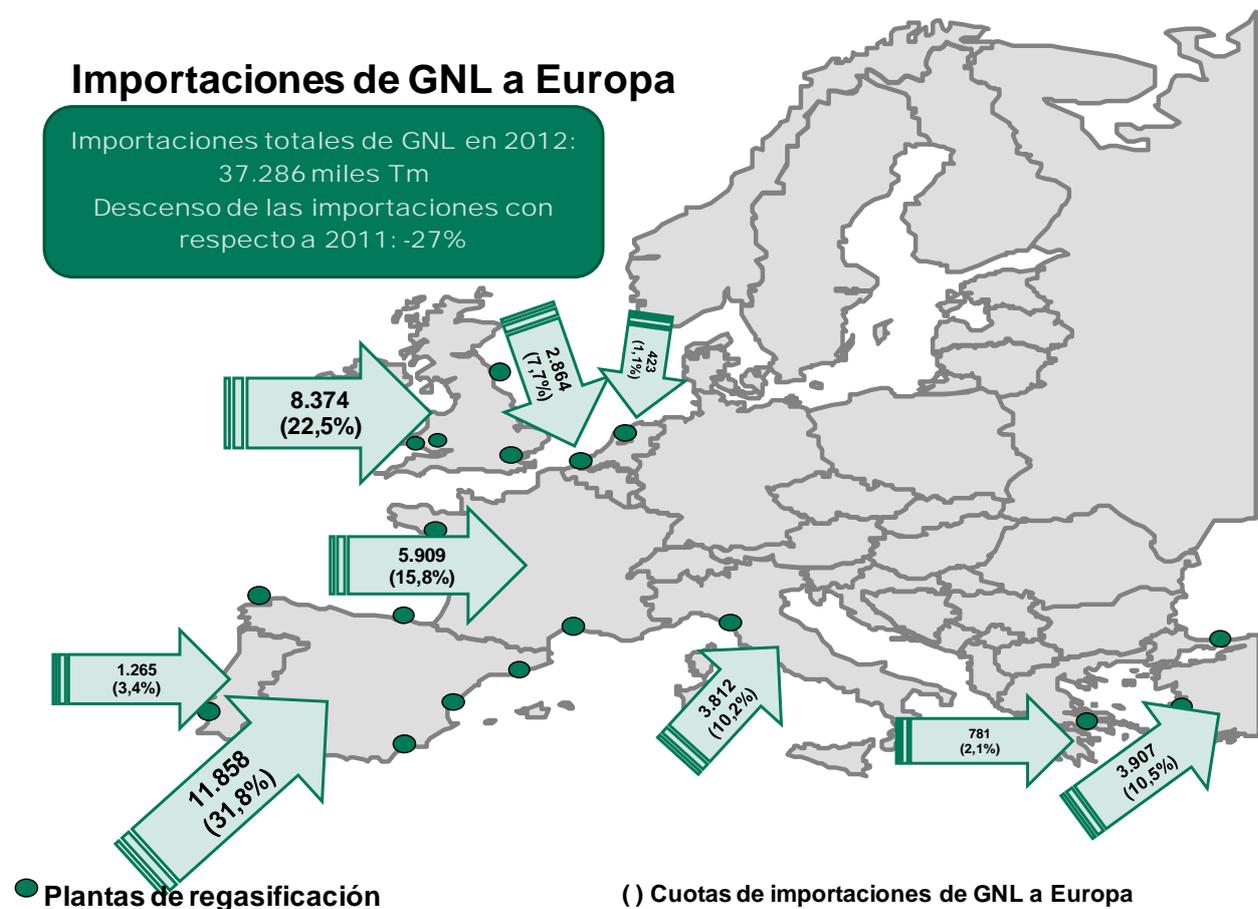
### **Iberdrola y Gas Natural Fenosa venden su participación en Gas Natural México**

Iberdrola y Gas Natural Fenosa han suscrito sendos acuerdos con el grupo japonés Mitsui&Co para vender de manera conjunta el 14,12% de Gas Natural México por un importe global de 87,4 millones de dólares. En detalle, Iberdrola, vende su 13,25% de Gas Natural México, mientras que Gas Natural Fenosa vende un 0,87%, por lo que continuará manteniendo el control del accionariado y la gestión de Gas Natural México, con una participación del 70,9%.

## Las importaciones de GNL en Europa.

Durante estos primeros nueve meses, el aprovisionamiento de GNL a Europa cayó un 27% con respecto al mismo periodo del año anterior, lo que representa unas importaciones de 14.007 miles de toneladas menos.

Debe indicarse que durante este España durante todo este periodo se sitúa como primer importador de GNL en Europa.



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

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

<b>AÑO 2012</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	15.656	1.668	882	33	644	4.484	5.106	2.019	4.459	1.635	<b>36.584</b>
Febrero	17.075	0	1.767	33	598	6.156	3.202	2.003	3.521	3.318	<b>37.674</b>
Marzo	16.897	0	1.850	49	777	3.336	3.683	1.071	4.970	1.912	<b>34.545</b>
Abril	11.817	811	1.767	0	854	5.184	3.055	2.021	4.227	2.960	<b>32.696</b>
Mayo	13.694	1.235	0	0	991	4.412	4.129	1.077	4.210	3.817	<b>33.566</b>
Junio	14.574	407	0	0	922	1.808	3.132	2.166	5.372	1.709	<b>30.090</b>
Julio	9.141	0	0	1	841	6.728	5.093	3.235	3.377	843	<b>29.258</b>
Agosto	8.671	879	0	1	624	8.363	1.903	3.664	2.660	3.487	<b>30.252</b>
Septiembre	9.203	894	0	0	667	7.037	3.010	1.387	4.380	1.717	<b>28.295</b>
Octubre											<b>0</b>
Noviembre											<b>0</b>
Diciembre											<b>0</b>
<b>Total (GWh)</b>	<b>116.729</b>	<b>5.894</b>	<b>6.266</b>	<b>115</b>	<b>6.918</b>	<b>47.506</b>	<b>32.313</b>	<b>18.643</b>	<b>37.177</b>	<b>21.398</b>	<b>292.959</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-Septiembre 2012	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2012		
													miles t	%	
Bélgica	408	351	350	217	189	217	284	347	501					2.864	7,7%
Francia	686	898	713	685	440	604	514	665	704					5.909	15,8%
Grecia	139	177	89	62	56	57	104	97	0					781	2,1%
Italia	504	410	531	543	507	449	314	292	262					3.812	10,2%
Portugal	183	116	124	90	126	60	183	250	133					1.265	3,4%
España	1.405	1.431	1.264	1.406	1.247	1.029	1.242	1.534	1.300					11.858	31,8%
Holanda	121	0	64	56	0	0	118	0	64					423	1,1%
Turquía	636	419	564	232	440	398	346	454	418					3.907	10,5%
Reino Unido	1.036	846	888	1.168	1.279	875	647	1.363	272					8.374	22,5%
Re-exportaciones	-125	-191	-206	-444	-283	-133	-281	-179	-65					-1.907	-5,1%
<b>Total</b>	<b>4.993</b>	<b>4.457</b>	<b>4.381</b>	<b>4.015</b>	<b>4.001</b>	<b>3.556</b>	<b>3.471</b>	<b>4.823</b>	<b>3.589</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>37.286</b>	<b>100%</b>

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2012, el principal país importador de GNL es España con un 31,8%, seguido por Reino Unido con un 22,5%, Francia con un 15,8%, Turquía con un 10,5% y Italia con un 10,2%.

Las importaciones totales de GNL a Europa durante estos meses de 2012 presentan un descenso de aproximadamente un 27% con respecto al mismo periodo del año 2011.