



Comisión

Nacional

de Energía

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

**JUNIO 2012**

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

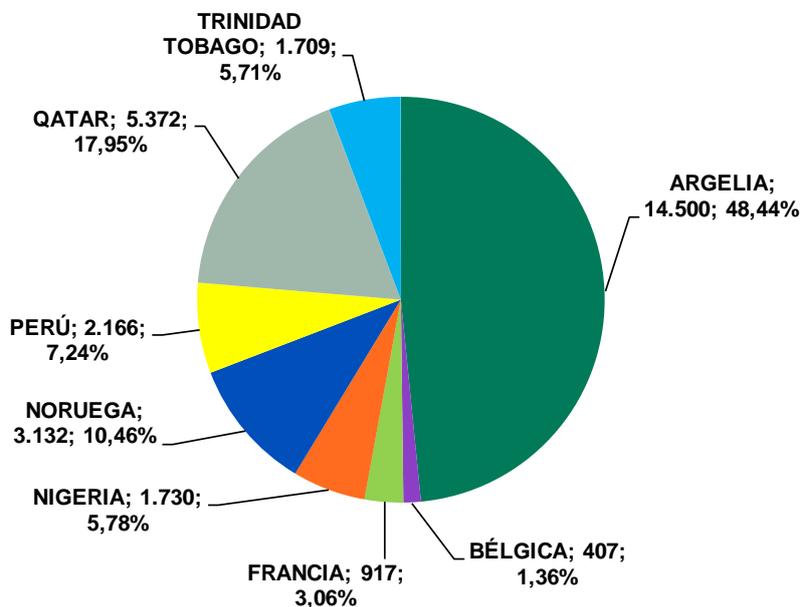
En el primer semestre del año, la demanda del mercado gasista nacional a nivel global se presenta un descenso del 1,8% respecto al mismo período del pasado año. No obstante, en el mes de junio la demanda convencional registra un acumulado similar al del mismo mes del pasado año, con un leve decrecimiento del 0,4% y se produce un descenso de la generación eléctrica a gas natural ya que el carbón continúa representando una mayor cobertura del hueco térmico (el 63%).

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 43,73%. A continuación, como países más importantes en la estructura de aprovisionamiento, se encuentran Catar (13,05%), Nigeria (12,34%), Noruega (10,88%), Trinidad y Tobago (7,49%) y Perú (5,05%). Cabe destacar la bajada de gas importado desde Nigeria (-16.067 GWh) y Egipto (-9.945 GWh), con respecto al mismo periodo del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Argelia (+9.826 GWh) y Perú (+7.135 GWh).

Procedencia	Año 2011	Año 2011	Enero - Junio 2011	Enero - Junio 2011	Enero - Junio 2012	Enero - Junio 2012	Junio 2011	Junio 2011	Junio 2012	Junio 2012
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	150.985	37,65%	79.813	38,59%	89.640	43,73%	16.261	48,68%	14.500	48,44%
BÉLGICA	2.965	0,74%	0	0,00%	4.121	2,01%	0	0,00%	407	1,36%
EE.UU.	1.850	0,46%	1.850	0,89%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
EGIPTO	25.933	6,47%	16.211	7,84%	6.266	3,06%	1.847	5,53%	0	0,00%
ESPAÑA	1.742	0,43%	818	0,40%	114	0,06%	172	0,52%	0	0,00%
FRANCIA	5.325	1,33%	941	0,46%	4.781	2,33%	326	0,98%	917	3,06%
LIBIA	967	0,24%	967	0,47%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
NIGERIA	77.799	19,40%	41.368	20,00%	25.301	12,34%	4.361	13,05%	1.730	5,78%
NORUEGA	31.923	7,96%	16.870	8,16%	22.307	10,88%	799	2,39%	3.132	10,46%
OMAN	1.918	0,48%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
PERÚ	19.989	4,98%	3.222	1,56%	10.357	5,05%	2.151	6,44%	2.166	7,24%
PORTUGAL	50	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
QATAR	52.786	13,16%	26.664	12,89%	26.760	13,05%	5.772	17,28%	5.372	17,95%
TRINIDAD TOBAGO	26.757	6,67%	18.105	8,75%	15.351	7,49%	1.719	5,15%	1.709	5,71%
<b>TOTAL</b>	<b>400.991</b>	<b>100%</b>	<b>206.830</b>	<b>100%</b>	<b>204.998</b>	<b>100%</b>	<b>33.407</b>	<b>100%</b>	<b>29.934</b>	<b>100%</b>

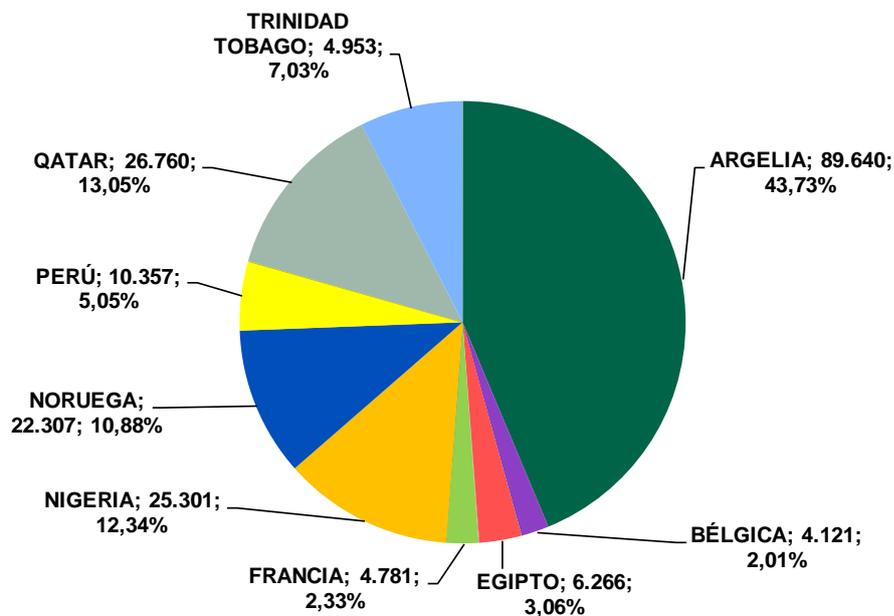
Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

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



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

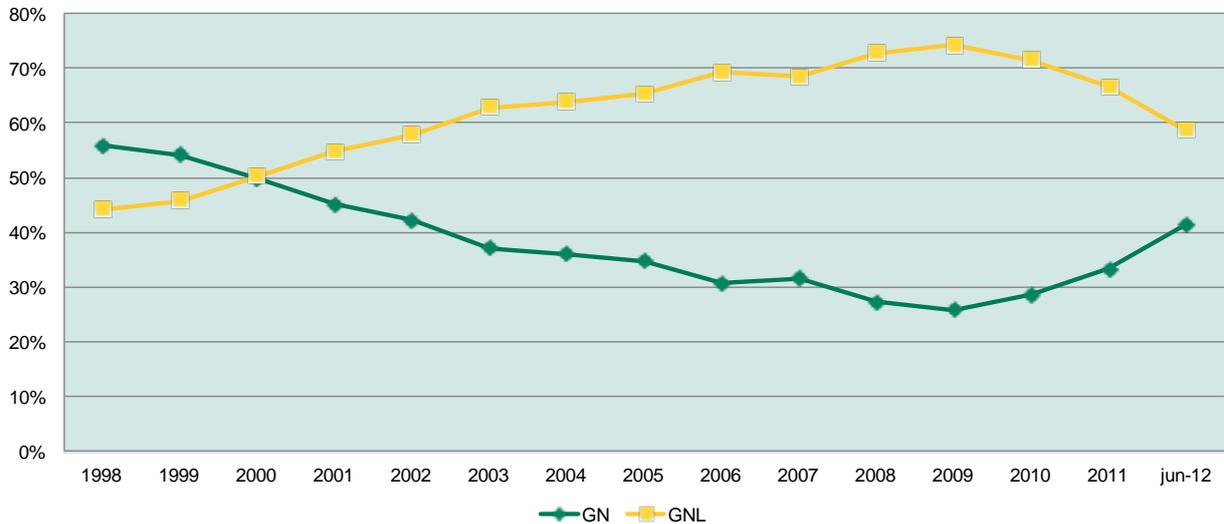
**Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Año 2012**



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**



Fuente: ENAGAS y CNE

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

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Enero - Junio	Enero - Junio
											2011	2012
GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	197.224	132.930	63.491	84.133
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	492.740	265.349	140.291	119.064
<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>689.964</b>	<b>398.279</b>	<b>203.782</b>	<b>203.197</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 32,5% respecto a 2011, mientras que las importaciones por GNL se han reducido un -15,1%.

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.

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

### **Constitución de la sociedad MIBGAS S.A**

OMEL y OMIP han anunciado la constitución de la sociedad MIBGAS S.A. que tiene por objeto el desarrollo de actividades de operador de mercado spot y la creación de un hub de gas en la Península Ibérica.

### **Turquía y Azerbaiyán han llegado a un acuerdo para la construcción del Gasoducto Transanatólico**

Turquía y Azerbaiyán han llegado a un acuerdo para la construcción del Gasoducto Transanatólico para llevar gas desde Azerbaiyán a Europa a través de Turquía. La capacidad del gasoducto, que se espera concluir en 2018, será de 16 bcm anuales, de los cuales 6 bcm serán para Turquía y el resto para el mercado europeo. Las empresas participantes son Socar (Azerí) con un 80% y Botas (Turquía) con el 20% restante.

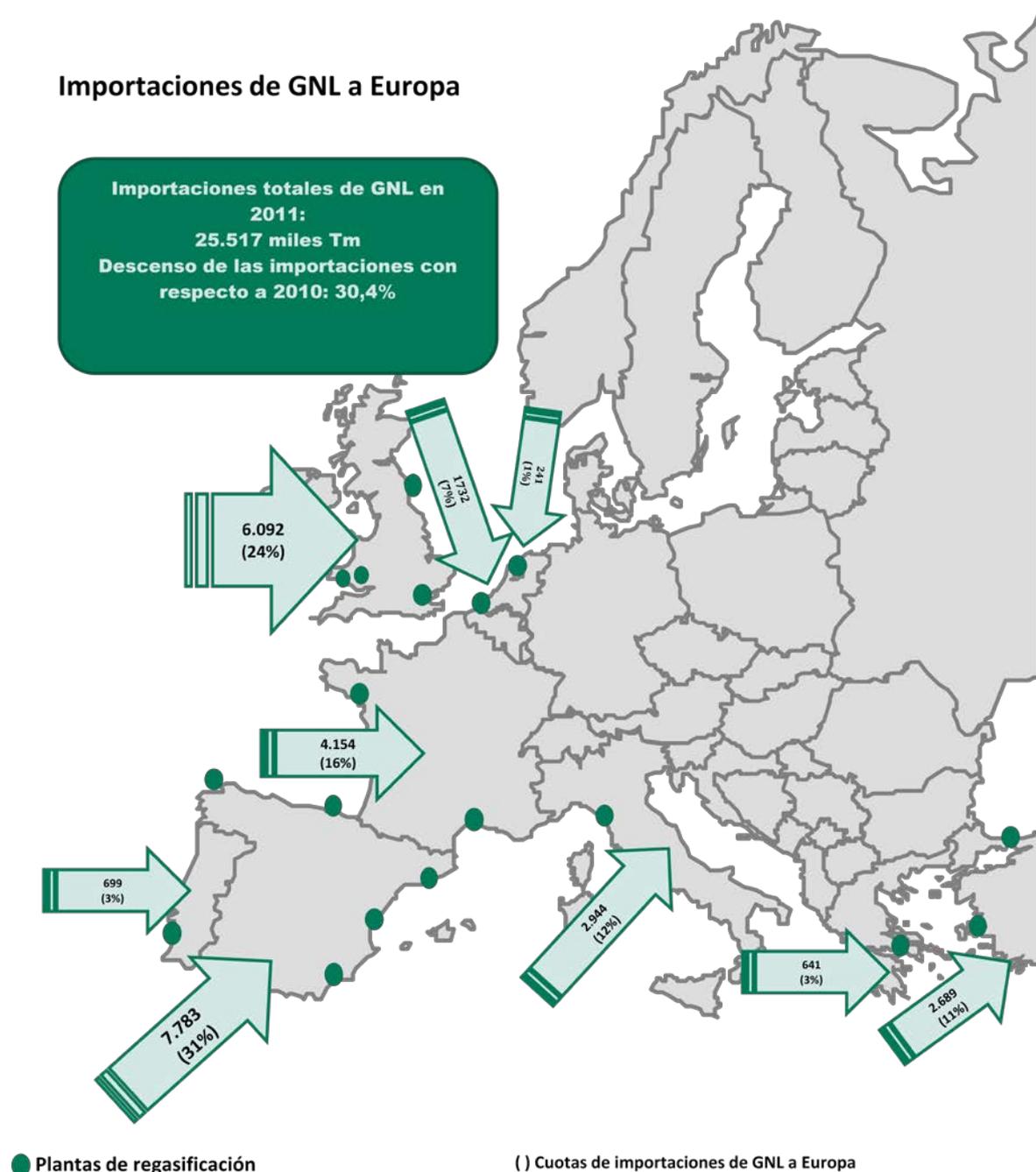
### **Subasta de capacidad de transporte en el gaseoducto TRANSITGAS y TAG/TENP**

Italia-ENI ofrece una capacidad de transporte de 4 billones de m<sup>3</sup>/año en el gaseoducto TRANSITGAS y TAG / TENP desde octubre de 2012 hasta el 2017 mediante subastas de capacidad estacionales, anuales y plurianuales.

## Las importaciones de GNL en Europa.

Durante estos cinco primeros meses, el aprovisionamiento de GNL a Europa cayó casi un 30,4% con respecto al mismo periodo del año anterior, lo que representa unas importaciones de 9.457 miles de t 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>QATAR</b>	<b>TRINIDAD TOBAGO</b>	<b>Total (GWh)</b>
Enero	15.656	1.668	882	33	644	4.484	5.106	4.459	1.635	<b>36.584</b>
Febrero	17.075	0	1.767	33	598	6.156	3.202	3.521	3.318	<b>37.674</b>
Marzo	16.897	0	1.850	49	777	3.336	3.683	4.970	1.912	<b>34.545</b>
Abril	11.817	811	1.767	0	854	5.184	3.055	4.227	2.960	<b>32.696</b>
Mayo	13.694	1.235	0	0	991	4.412	4.129	4.210	3.817	<b>33.566</b>
Junio	14.500	407	0	0	917	1.730	3.132	5.372	1.709	<b>29.934</b>
Julio										<b>0</b>
Agosto										<b>0</b>
Septiembre										<b>0</b>
Octubre										<b>0</b>
Noviembre										<b>0</b>
Diciembre										<b>0</b>
<b>Total (GWh)</b>	<b>89.640</b>	<b>4.121</b>	<b>6.266</b>	<b>114</b>	<b>4.781</b>	<b>25.301</b>	<b>22.307</b>	<b>26.760</b>	<b>15.351</b>	<b>204.998</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 - Junio 2012	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2012	Total 2012
													miles t	%
Bélgica	408	351	350	217	189	217							1.732	7,0%
Francia	686	898	713	685	504	668							4.154	16,0%
Grecia	200	177	89	62	56	57							641	3,0%
Italia	504	410	531	543	507	449							2.944	12,0%
Portugal	183	116	124	90	126	60							699	3,0%
España	1.405	1.432	1.264	1.406	1.247	1.029							7.783	31,0%
Holanda	121	0	64	56	0	0							241	1,0%
Turquía	636	419	564	232	440	398							2.689	11,0%
Reino Unido	1.036	846	888	1.168	1.279	875							6.092	24,0%
Re-exportaciones	-125	-83	-155	-450	-283	-362							-1.458	-6,0%
<b>Total</b>	<b>5.054</b>	<b>4.566</b>	<b>4.432</b>	<b>4.009</b>	<b>4.065</b>	<b>3.391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25.517</b>	<b>100%</b>

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2012, el principal país importador de GNL es España con un 31%, seguido por Reino Unido con un 24%, Francia con un 16%, Italia con un 12% y Turquía con un 11%.

Las importaciones totales de GNL a Europa durante estos primeros meses de 2012 presentan un descenso de aproximadamente un 30,4 % con respecto al mismo periodo del año 2011.