



Comisión  
Nacional  
de Energía

**DIRECCIÓN DE GAS**

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

**OCTUBRE 2007**

## 1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL HASTA OCTUBRE DE 2007

De enero a octubre de 2007, la demanda del mercado gasista nacional presentó un aumento del 0,3% respecto al mismo período del pasado año.

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 34,60%. Nigeria (24,71%), Qatar (12,83%), Egipto (10,63%), Noruega (6,71%) y Trinidad y Tobago (6,24%), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

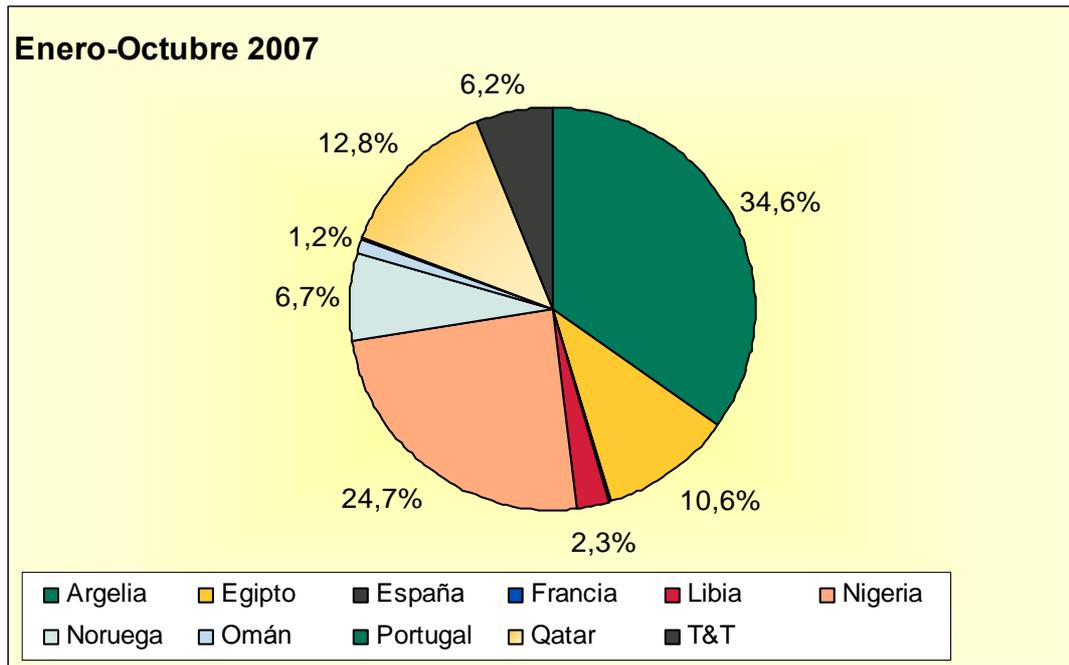
**Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países**

Procedencia	Año 2006	Año 2006	Ene-Oct 2007	Ene-Oct 2007	Octubre 2007	Octubre 2007
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
Argelia	131.703	32,30%	111.408	34,60%	10.521	34,52%
Nigeria	83.161	20,40%	79.567	24,71%	7.415	24,33%
Qatar	62.602	15,30%	41.315	12,83%	2.729	8,95%
Egipto	50.468	12,40%	34.237	10,63%	3.613	11,86%
Noruega	23.768	5,80%	21.600	6,71%	2.268	7,44%
Trinidad y Tobago	37.255	9,10%	20.090	6,24%	2.513	8,24%
Libia	7.914	1,90%	7.305	2,27%	728	2,39%
Omán	9.675	2,40%	3.847	1,19%	0	0,00%
Francia	739	0,20%	907,57	0,28%	0	0,00%
España	858	0,20%	496,52	0,15%	0	0,00%
Otros/Portugal*	150	0,04%	1.260,39	0,39%	691	2,27%
<b>TOTAL</b>	<b>408.293</b>	<b>100%</b>	<b>322.034</b>	<b>100%</b>	<b>30.476</b>	<b>100%</b>

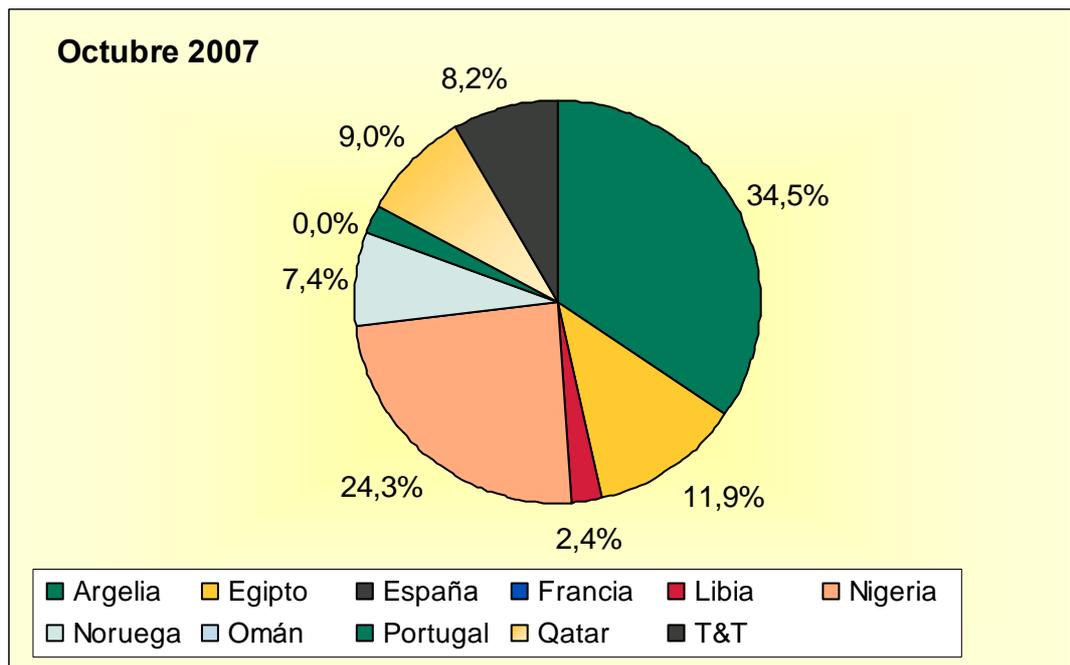
\* "Otros" para 2006, "Portugal" para 2007.

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

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



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

Respecto a la situación del año 2006, la proporción de gas abastecido a España ha aumentado desde Argelia y Nigeria, disminuyendo desde Qatar, Egipto y Trinidad y Tobago.

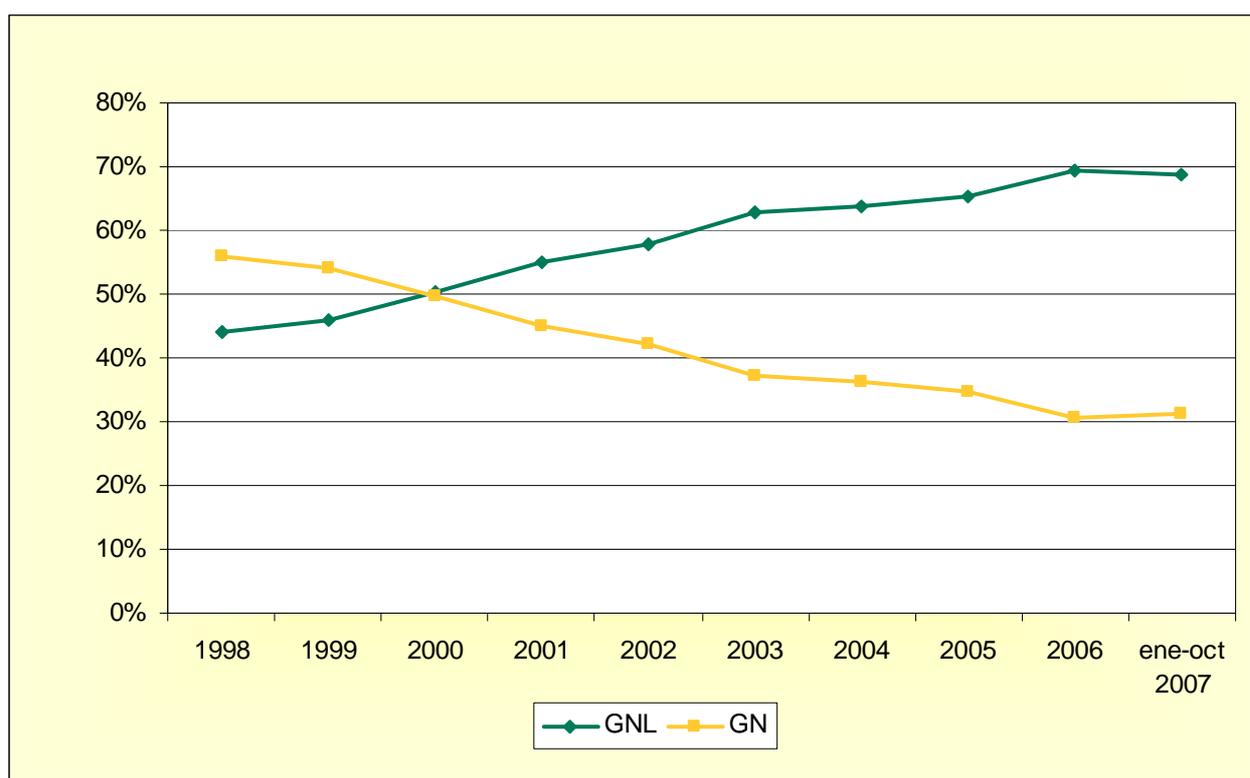
**Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro**

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	ene-oct 2006	ene-oct 2007
<b>GN</b>	104.933	103.862	119.321	135.319	125.555	99.585	100.408
<b>GNL</b>	143.827	175.748	210.879	254.268	284.262	240.320	221.626
<b>TOTAL</b>	<b>248.760</b>	<b>279.610</b>	<b>330.200</b>	<b>389.587</b>	<b>409.817</b>	<b>339.905</b>	<b>322.034</b>

Fuente: ENAGAS, CNE, Resolución MINECO 15/7/02

Las importaciones de gas natural, tanto en forma de gas natural licuado (GNL), como de gas natural a través de los gasoductos de conexión internacional, alcanzaron en lo que va de año 322.034 GWh, lo que supone una disminución del 5,3% respecto del mismo periodo del año anterior.

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



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

## **Hechos relevantes para el abastecimiento de gas en España. Octubre 2007**

- A comienzos del mes de Octubre, Gazprom advirtió que podría cortar el gas a Ucrania a consecuencia de una deuda de 1.300 millones de dólares. La Unión Europea importa de Rusia el 25 % de sus necesidades de consumo de petróleo y gas, y el 80 % de las exportaciones de gas ruso a Europa pasa por territorio ucraniano, por lo que se temía que pudieran repetirse los problemas de escasez en la Unión Europea. El 8 de octubre el Presidente de Gazprom y el Ministro ucraniano de Combustible y Energía llegaron a un rápido acuerdo sobre el conflicto.
- La planta de GNL de la isla de Bioko, operada por Equatorial Guinea LNG se encuentra fuera de servicio desde el día 5 de octubre por una fuga en el cuadro de frío y no se espera que vuelva a funcionar hasta el 19 de noviembre, lo que afectará a unos siete cargamentos.
- Después de varios arranques y paradas, el Arctic Princess finalmente zarpó de la planta de Snøhvit, en Noruega, el 20 de octubre, dirigiéndose hacia la terminal francesa de Montoir.
- Durante el mes de octubre de 2007 se ha observado una divergencia de precios entre el Henry Hub y los principales mercados europeos y asiáticos. La contención de los precios en el Henry Hub se debe al aumento de los niveles de reservas probadas en Estados Unidos (el mayor desde 1976) y a una elevada cantidad de gas en almacenamientos subterráneos (la mayor en los últimos cinco años). El alza en los precios del GNL en los países asiáticos se debe a su fuerte demanda, lo que ha originado tensiones sobre los precios del gas, así como desvíos de cargamentos hacia dichos mercados.
- La CNE y ERSE dieron el 7 de noviembre un paso en la creación del Mercado Ibérico del Gas (MIBGAS) al abrir el periodo de consulta pública de la propuesta de organización y de principios de funcionamiento de dicho mercado. España y Portugal, tienen previsto realizar una cumbre en Enero de 2008 para continuar avanzando en la integración.

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

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

<b>AÑO 2007</b>	<b>Argelia</b>	<b>Egipto</b>	<b>España</b>	<b>Francia</b>	<b>Libia</b>	<b>Nigeria</b>	<b>Noruega</b>	<b>Omán</b>	<b>Portugal</b>	<b>Qatar</b>	<b>T&amp;T</b>	<b>Total (GWh)</b>
Enero	12.454	5.216	266	94	972	8.851	2.271			5.546	3.840	<b>39.511</b>
Febrero	11.164	4.262	188	247	490	7.216	1.846		21	4.010	2.621	<b>32.064</b>
Marzo	11.469	4.378		90	735	5.376	2.262		23	4.282	804	<b>29.418</b>
Abril	10.657	3.814		-75	733	9.533	2.192		22	3.010	1.423	<b>31.308</b>
Mayo	9.566	4.452		110	729	8.157	2.265	255	24	5.306	1.415	<b>32.277</b>
Junio	11.271	2.588	13	133	730	6.891	2.192	1.231	23	4.127	1.403	<b>30.601</b>
Julio	10.695	2.291	29	97	733	9.802	2.265	1.379	107	4.585	1.981	<b>33.965</b>
Agosto	11.609	968		93	729	8.261	2.262	982	125	3.383	921	<b>29.332</b>
Septiembre	12.003	2.656		118	727	8.066	1.780		224	4.338	3.171	<b>33.081</b>
Octubre	10.521	3.613			728	7.415	2.268		691	2.729	2.513	<b>30.476</b>
Noviembre												
Diciembre												
<b>Total (GWh)</b>	<b>111.408</b>	<b>34.238</b>	<b>496</b>	<b>907</b>	<b>7.306</b>	<b>79.567</b>	<b>21.603</b>	<b>3.847</b>	<b>1.259</b>	<b>41.315</b>	<b>20.091</b>	<b>322.034</b>

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02





## 4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

ENE-NOV 2007	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	Total
													miles Tm	%
Bélgica	232	55	118	123	186	193	186	189	127	186	183	-	1.778	4,8%
Francia	976	754	796	809	704	846	815	701	792	817	927	-	8.937	24,2%
Grecia	39	39	44	0	13	39	96	96	86	39	160	-	651	1,8%
Italia	130	155	201	144	162	139	251	150	129	222	196	-	1.879	5,1%
Portugal	115	232	110	186	254	181	111	118	182	245	126	-	1.860	5,0%
España	1782	1458	1419	1370	1548	1450	1667	1332	1590	1643	1732	-	16.991	46,1%
Turquía	511	462	510	352	278	289	412	172	230	284	333	-	3.833	10,4%
Reino Unido	293	240	63	0	0	0	60	0	0	120	180	-	956	2,6%
<b>Total</b>	<b>4.078</b>	<b>3.395</b>	<b>3.261</b>	<b>2.984</b>	<b>3.145</b>	<b>3.137</b>	<b>3.598</b>	<b>2.758</b>	<b>3.136</b>	<b>3.556</b>	<b>3.837</b>	<b>-</b>	<b>36.885</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En lo que va de año, la cantidad de GNL importado por España supone el 46,1% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Francia, con un 24,2%.