



Comisión  
Nacional  
de Energía

**DIRECCIÓN DE GAS**

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

**DICIEMBRE 2007**

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

En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de diez países. El principal país aprovisionador es Argelia, con un porcentaje del 34,40%. Nigeria (24,31%), Qatar (12,93%), Egipto (10,29%), Noruega (6,53%) y Trinidad y Tobago (6,44%), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

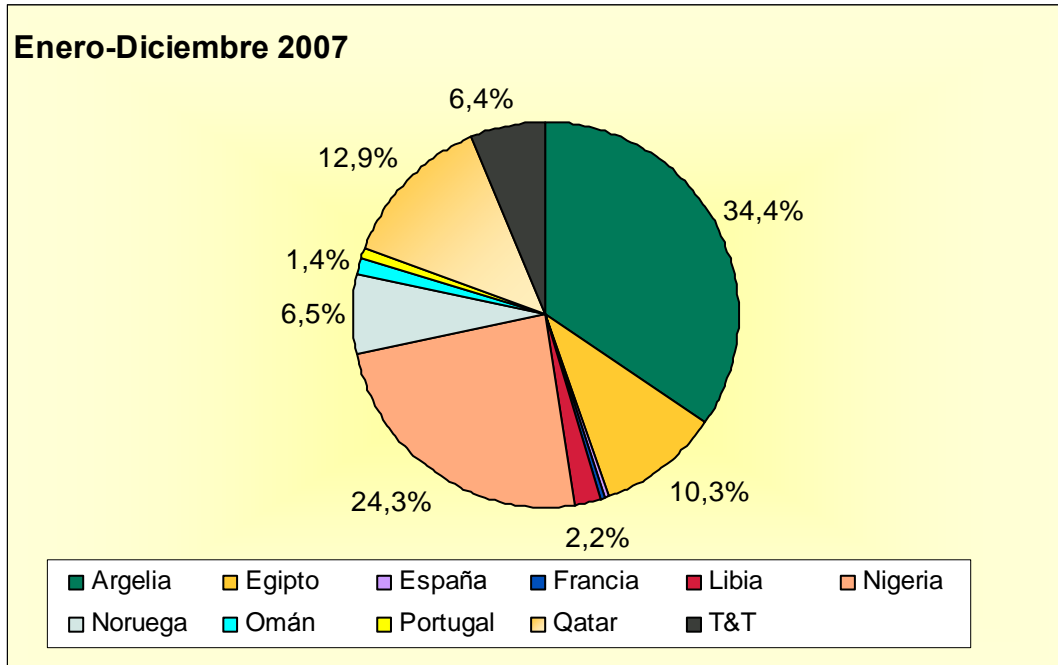
**Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países**

Procedencia	Año 2006	Año 2006	Año 2007	Año 2007	Diciembre 2007	Diciembre 2007
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
Argelia	131.703	32,30%	138.140	34,40%	14.282	34,61%
Nigeria	83.161	20,40%	97.609	24,31%	9.443	22,89%
Qatar	62.602	15,30%	51.923	12,93%	5.123	12,42%
Egipto	50.468	12,40%	41.321	10,29%	3.041	7,37%
Noruega	23.768	5,80%	26.229	6,53%	2.688	6,51%
Trinidad y Tobago	37.255	9,10%	25.853	6,44%	4.156	10,07%
Libia	7.914	1,90%	9.005	2,24%	727	1,76%
Omán	9.675	2,40%	5.468	1,36%	0	0,00%
Francia	739	0,20%	906	0,23%	26	0,06%
España	858	0,20%	1.037	0,26%	331	0,80%
Otros/Portugal*	150	0,04%	4.064	1,01%	1.445	3,50%
<b>TOTAL</b>	<b>408.293</b>	<b>100%</b>	<b>401.556</b>	<b>100%</b>	<b>41.262</b>	<b>100%</b>

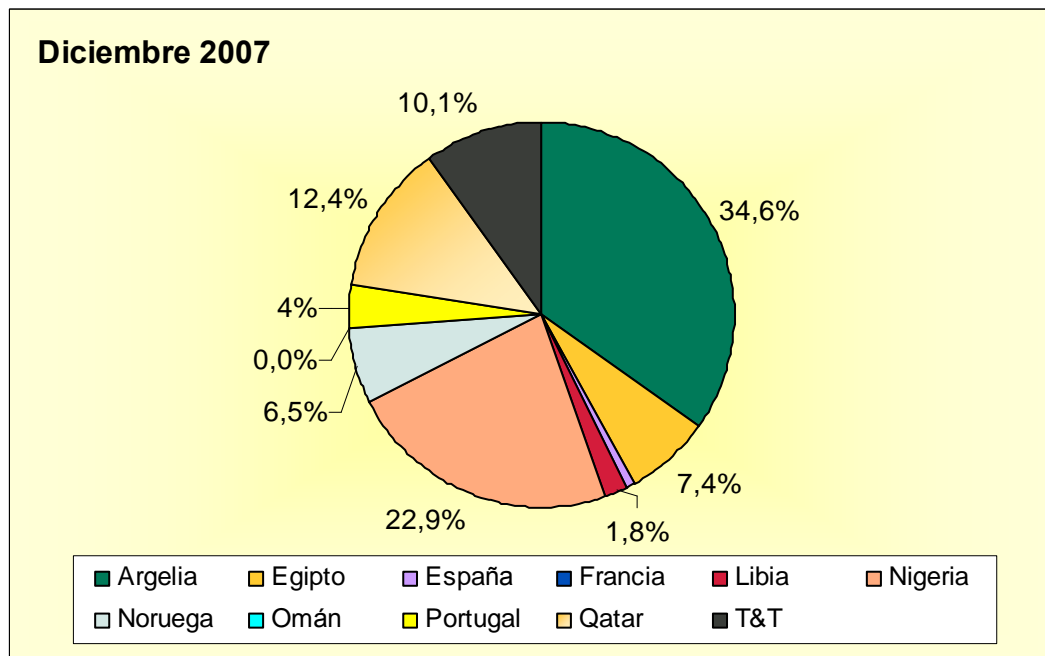
\* "Otros" para 2006, "Portugal" para 2007.

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, Nigeria y Noruega, disminuyendo desde Qatar, Egipto, y Trinidad y Tobago.

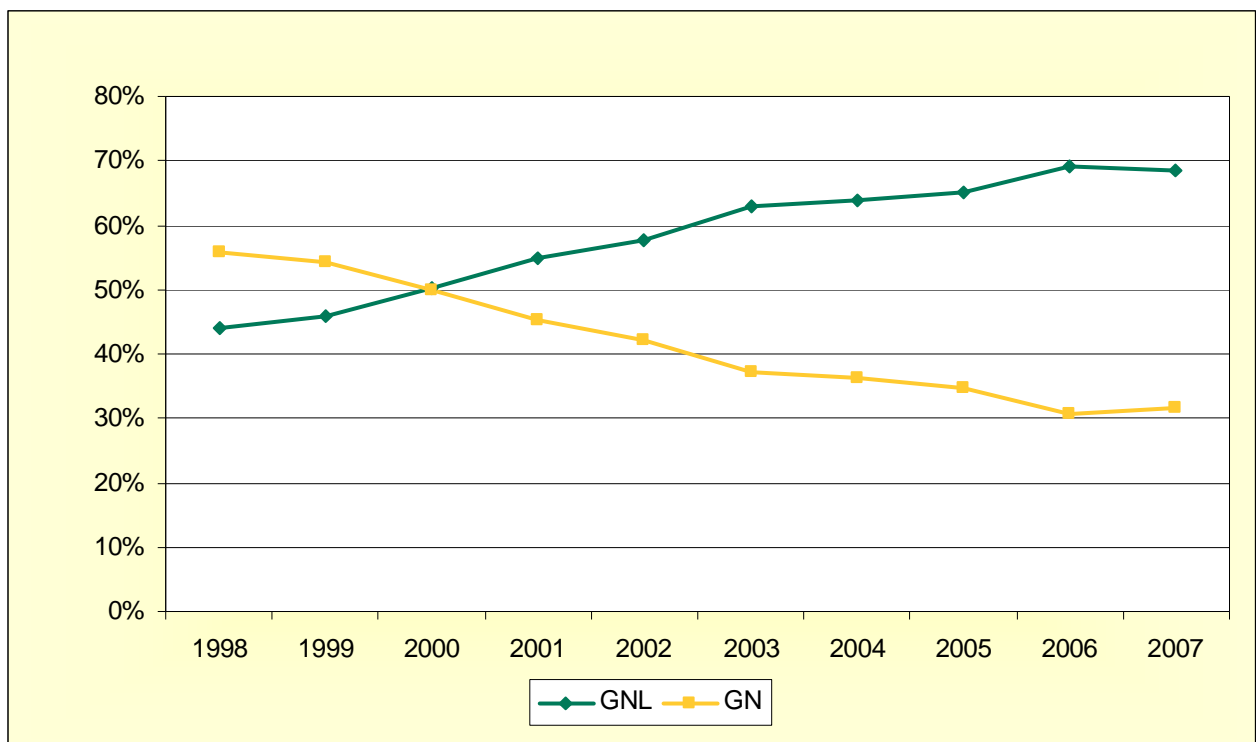
**Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro**

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>GN</b>	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494
<b>GNL</b>	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524
<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>

Fuente: ENAGAS,

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 410.018 GWh, lo que supone un aumento del 0,1% respecto al año 2006.

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



Fuente: ENAGAS

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

- La demanda de gas en España en el mes de diciembre de 2007 experimentó una importante reactivación, al totalizar 43.190 GWh, un 22,7 % superior a la demanda de gas en el mes de diciembre de 2006 (35.209 GWh), y que supone un nuevo máximo de demanda mensual.
- Durante diciembre se superó por tercera vez en el mes los 1.800 GWh/día, estableciéndose el valor máximo en 1863 GWh/día, el 17 de diciembre, destaca las elevadas entregas al sector eléctrico 728 GWh.
- El 28 de diciembre se publicó el RD 1766/2007 en relación con la obligación de mantenimiento de existencias mínimas y la diversificación de aprovisionamientos de gas natural y que modifica al 1716, por el que establece nuevos criterios en la diversificación del origen del suministro (la obligación de diversificar los suministros del principal país suministrador , si el comercializador o el consumidor autorizado tiene una cuota de mercado mayor del 7%)

## 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	12.451	4.043	210	-28	974	8.598	1.941	1.621	1.359	5.485	1.607	<b>38.261</b>
Diciembre	14.282	3.041	331	26	727	9.443	2.688	0	1.445	5.123	4.156	<b>41.262</b>
<b>Total (GWh)</b>	<b>138.141</b>	<b>41.322</b>	<b>1.037</b>	<b>906</b>	<b>9.007</b>	<b>97.609</b>	<b>26.232</b>	<b>5.468</b>	<b>4.063</b>	<b>51.923</b>	<b>25.854</b>	<b>401.556</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-DIC 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	181	1.959	4,9%
Francia	976	754	796	809	704	846	815	701	792	817	938	655	9.603	23,8%
Grecia	39	39	44	0	13	39	96	96	86	39	160	0	651	1,6%
Italia	130	155	201	144	162	139	251	150	129	222	225	93	2.001	5,0%
Portugal	115	232	110	186	254	181	111	118	182	245	191	63	1.988	4,9%
España	1782	1458	1419	1370	1548	1450	1667	1332	1590	1643	1734	1967	18.960	47,0%
Turquía	511	462	510	352	278	289	412	172	230	284	333	174	4.007	9,9%
Reino Unido	293	240	63	0	0	0	60	0	0	120	180	177	1.133	2,8%
<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>3.944</b>	<b>3.310</b>	<b>40.302</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 47,0% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Francia, con un 23,8%.