



Comisión  
Nacional  
de Energía

**DIRECCIÓN DE GAS**

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

**ENERO-JULIO 2007**

## 1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL EN EL AÑO 2007

De enero a julio, la demanda del mercado gasista nacional presenta un descenso del 2,1% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivada por una disminución de la demanda en el sector eléctrico de un 8,4%.

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 33,7%. Nigeria (24,4%), Qatar (13,5%), Egipto (11,8%) y Noruega (que aportó un 6,7% de las necesidades del sistema gasista español), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

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

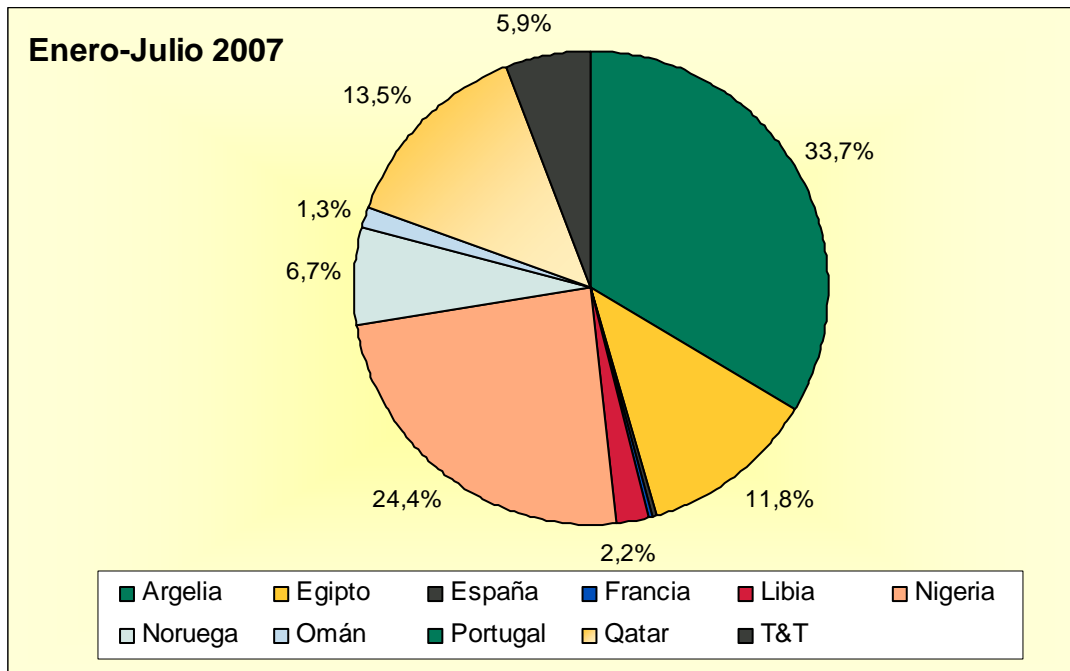
Procedencia	Año 2006	Año 2006	Ene-Jul 2007	Ene-Jul 2007	Julio 2007	Julio 2007
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
Argelia	131.703	32,3	77.276	33,7%	10.695	31,5%
Nigeria	83.161	20,4	55.825	24,4%	9.802	28,9%
Qatar	62.602	15,3	30.866	13,5%	4.585	13,5%
Egipto	50.468	12,4	27.000	11,8%	2.291	6,7%
Trinidad & Tobago	37.255	9,1	13.486	5,9%	1.981	5,8%
Noruega	23.768	5,8	15.291	6,7%	2.265	6,7%
Omán	9.675	2,4	2.865	1,3%	1.379	4,1%
Libia	7.914	1,9	5.121	2,2%	733	2,2%
Nacional	858	0,2	497	0,2%	29	0,1%
Francia	739	0,2	696	0,3%	97	0,3%
Otros/Portugal*	150	0,04	221	0,1%	107	0,3%
<b>TOTAL</b>	<b>408.293</b>	<b>100,0%</b>	<b>229.144</b>	<b>100,1%</b>	<b>33.964</b>	<b>100,1</b>

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

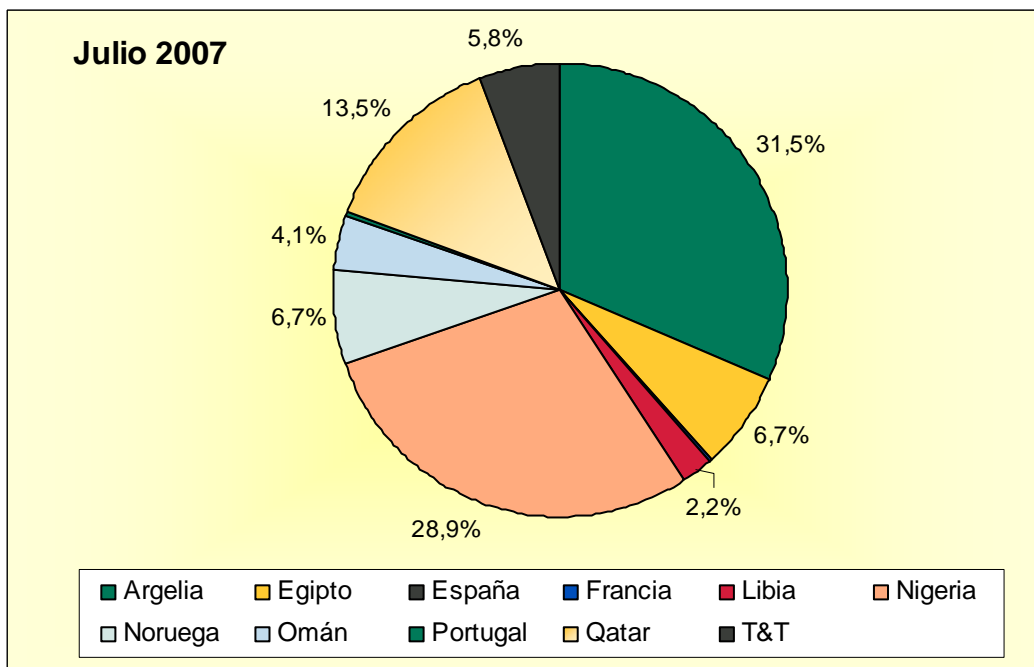
Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

Respecto a la situación del año 2006, ha aumentado el abastecimiento de gas con origen en Argelia, Nigeria y Noruega, disminuyendo las importaciones de Qatar y Trinidad & Tobago, desde donde se han dirigido más barcos hacia Estados Unidos. En julio los aprovisionamientos de Nigeria alcanzaron un máximo de 28,9 %, muy cerca de la cuota de Argelia (31,5 %).

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



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

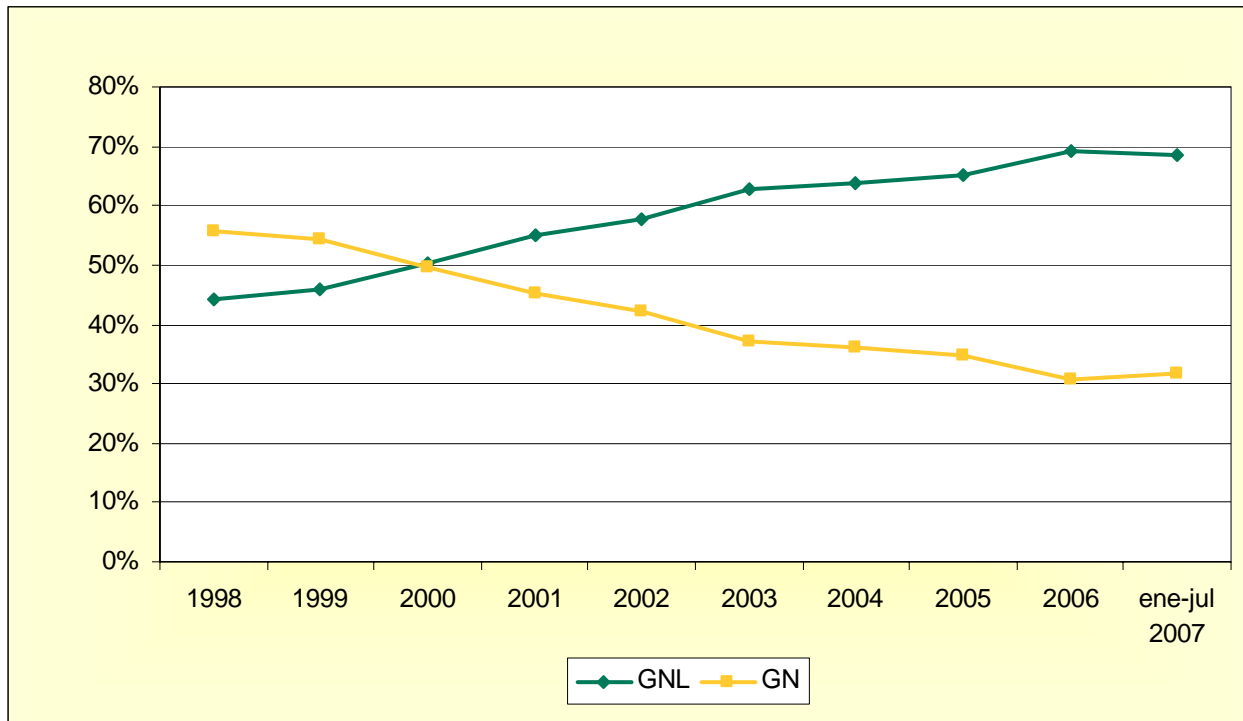
**Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro**

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	ene-jul 2006	ene-jul 2007
<b>GN</b>	104.933	103.862	119.321	135.319	125.555	70.457	72.461
<b>GNL</b>	143.827	175.748	210.879	254.268	284.262	177.237	156.683
<b>TOTAL</b>	<b>248.760</b>	<b>279.610</b>	<b>330.200</b>	<b>389.587</b>	<b>409.817</b>	<b>247.694</b>	<b>229.144</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 229.144 GWh, lo que supone una disminución del 7,5 % 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 (enero-julio 2007)

- A finales de 2006, Total Gas Power y BP salen del capital del gasoducto Medgaz, que conectará de manera directa Argelia con España. En 2007, la CNE autoriza el incremento de la participación accionarial de Sonatrach e Iberdrola en dicho proyecto
- El 28 de febrero de 2007 el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo autoriza a Sonatrach a comercializar gas natural en España, con un límite de 1 bcm/año, posteriormente eliminado (*Resolución de 6 de septiembre de 2007, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se modifica la de 28 de febrero de 2007, que autoriza a Sonatrach Gas Comercializadora, S.A., Sociedad Unipersonal, a ejercer la actividad de comercialización de gas natural*).
- El 11 de mayo de 2007 la planta de regasificación de Mugarodos (Reganosa) recibe el primer metanero. Las movilizaciones contra la planta están dificultando la entrada de barcos de aprovisionamiento en la ría del Ferrol.
- A primeros de Septiembre, Sonatrach decide rescindir unilateralmente el proyecto de exploración, producción, licuefacción y comercialización de gas en el yacimiento de la zona de Gassi Touil en Argelia, del cual Repsol y Gas Natural controlaban un 65%.

## 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>
<b>Enero</b>	12.454	5.216	266	94	972	8.851	2.271		0	5.546	3.840	<b>39.511</b>
<b>Febrero</b>	11.164	4.262	188	247	490	7.216	1.846		21	4.010	2.621	<b>32.064</b>
<b>Marzo</b>	11.469	4.378		90	735	5.376	2.262		23	4.282	804	<b>29.418</b>
<b>Abril</b>	10.657	3.814		-75	733	9.533	2.192		22	3.010	1.423	<b>31.308</b>
<b>Mayo</b>	9.566	4.452		110	729	8.157	2.265	255	24	5.306	1.415	<b>32.277</b>
<b>Junio</b>	11.271	2.588	13	133	730	6.891	2.192	1.231	23	4.127	1.403	<b>30.601</b>
<b>Julio</b>	10.695	2.291	29	97	733	9.802	2.265	1.379	107	4.585	1.981	<b>33.965</b>
<b>Agosto</b>												
<b>Septiembre</b>												
<b>Octubre</b>												
<b>Noviembre</b>												
<b>Diciembre</b>												
<b>Total (GWh)</b>	<b>77.276</b>	<b>27.000</b>	<b>497</b>	<b>696</b>	<b>5.121</b>	<b>55.825</b>	<b>15.291</b>	<b>2.865</b>	<b>221</b>	<b>30.866</b>	<b>13.486</b>	<b>229.144</b>

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

### 3 APROVISIONAMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL POR EMPRESA Y PAÍS (CONFIDENCIAL)

Cuadro 4. Aprovisionamiento de gas natural por empresa y país

ENE-JUL 2007	Argelia	Egipto	España	Francia	Libia	Nigeria	Noruega	Omán	Portugal	Qatar	T&T	Total (GWh)
<b>CONFIDENCIAL</b>												
Total (GWh)	77.276	27.000	497	696	5.121	55.825	15.291	2.865	221	30.866	13.486	229.144

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

**Cuadro 5. Grado de diversificación por empresas (CONFIDENCIAL)**

ENE-JUL 2007	Argelia	Egipto	España	Francia	Libia	Nigeria	Noruega	Omán	Portugal	Qatar	T&T
<b>Total (GWh)</b>	<b>33,7%</b>	<b>11,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,3%</b>	<b>2,2%</b>	<b>24,4%</b>	<b>6,7%</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>13,5%</b>	<b>5,9%</b>

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02



## 4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

<b>ENE-JUL 2007</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Total</b>
Bélgica	232	55	118	123	186	193	186	<b>1.093</b>
Francia	976	754	796	809	704	846	833	<b>5.718</b>
Grecia	39	39	44	0	13	39	83	<b>257</b>
Italia	130	155	201	144	162	139	240	<b>1.171</b>
Portugal	115	232	110	186	254	181	111	<b>1.189</b>
España	1.785	1.458	1.419	1.370	1.548	1.450	1.699	<b>10.729</b>
Turquía	511	462	510	352	278	346	355	<b>2.814</b>
Reino unido	293	240	63	0	0	0	60	<b>656</b>
<b>Total</b>	<b>4.081</b>	<b>3.395</b>	<b>3.261</b>	<b>2.984</b>	<b>3.145</b>	<b>3.194</b>	<b>3.567</b>	<b>23.627</b>

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

La cantidad de GNL importado por España supone el 45,4% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Francia, con un 24,2%.