



Comisión  
Nacional  
de Energía

**DIRECCIÓN DE GAS**

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

**JULIO 2008**

## 1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL HASTA JULIO DE 2008

Desde el 1 de julio de 2008 han desaparecido todas las tarifas reguladas de gas y se han traspasado todos los clientes de gas de los distribuidores a los comercializadores de último recurso. Por lo tanto, a partir de esta fecha, ENAGAS ha dejado de abastecer gas para el mercado a tarifa, y todo el abastecimiento de gas a España se realiza a través de las compañías comercializadoras.

De enero a julio, la demanda del mercado gasista nacional presenta un crecimiento del 16,5% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por un aumento de la demanda en el sector eléctrico de un 30,5%.

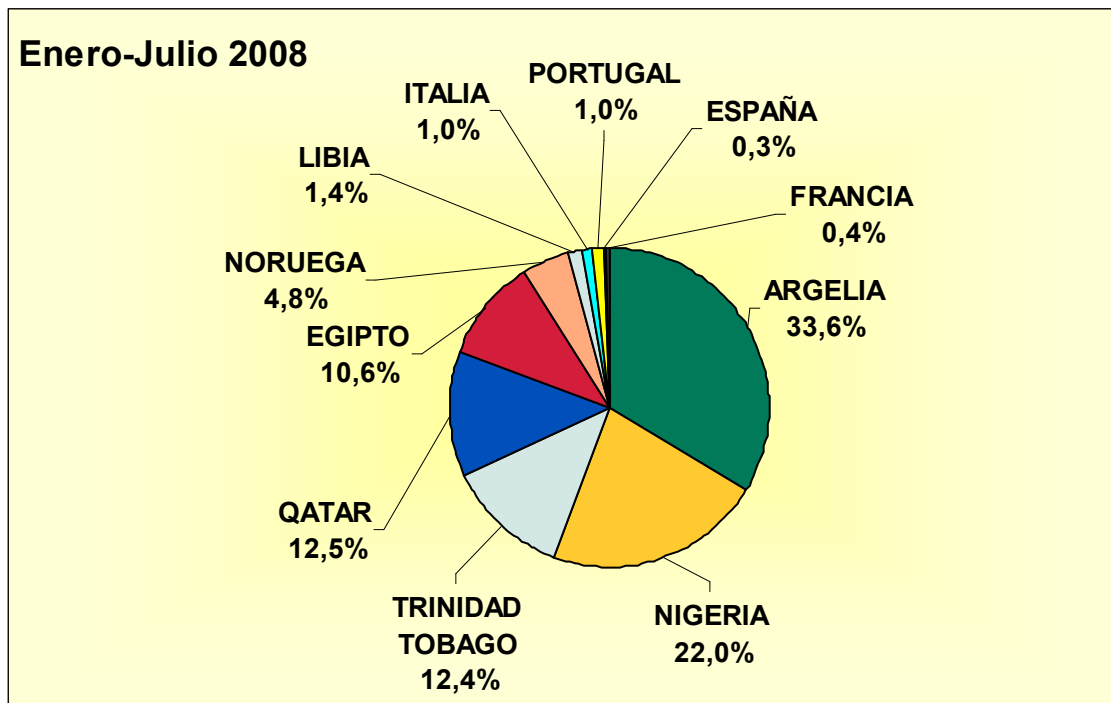
En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de doce países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 33,6%. Nigeria (22,0%), Qatar (12,5%), Egipto (10,6%) y Noruega (que aportó un 4,8% de las necesidades del sistema gasista español), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

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

Procedencia	Año 2007	Año 2007	Enero-Julio 2007	Enero-Julio 2007	Enero-Julio 2008	Enero-Julio 2008	Julio 2007	Julio 2007	Julio 2008	Julio 2008
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	138.140	34,40%	77.276	33,72%	91.123	33,55%	10.695	31,49%	12.091	32,59%
NIGERIA	97.609	24,31%	55.825	24,36%	59.758	22,00%	9.802	28,86%	9.109	24,56%
QATAR	51.923	12,93%	30.866	13,47%	34.052	12,54%	4.585	13,50%	4.494	12,12%
TRINIDAD TOBAGO	25.853	6,44%	13.486	5,89%	33.655	12,39%	1.981	5,83%	4.392	11,84%
EGIPTO	41.321	10,29%	27.000	11,78%	28.764	10,59%	2.291	6,75%	5.295	14,28%
NORUEGA	26.229	6,53%	15.291	6,67%	13.060	4,81%	2.265	6,67%	0	0,00%
LIBIA	9.005	2,24%	5.121	2,23%	3.904	1,44%	733	2,16%	246	0,66%
ITALIA	0	0,00%	0	0,00%	2.729	1,00%	0	0,00%	929	2,51%
PORTUGAL	4.064	1,01%	221	0,10%	2.741	1,01%	107	0,32%	537	1,45%
ESPAÑA	1.037	0,26%	497	0,22%	899	0,33%	29	0,09%	0	0,00%
FRANCIA	906	0,23%	696	0,30%	958	0,35%	97	0,29%	0	0,00%
OMAN	5.468	1,36%	2.865	1,25%	0	0,00%	1.379	4,06%	0	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>401.555</b>	<b>100%</b>	<b>229.144</b>	<b>100%</b>	<b>271.642</b>	<b>100%</b>	<b>33.964</b>	<b>100%</b>	<b>37.095</b>	<b>100%</b>

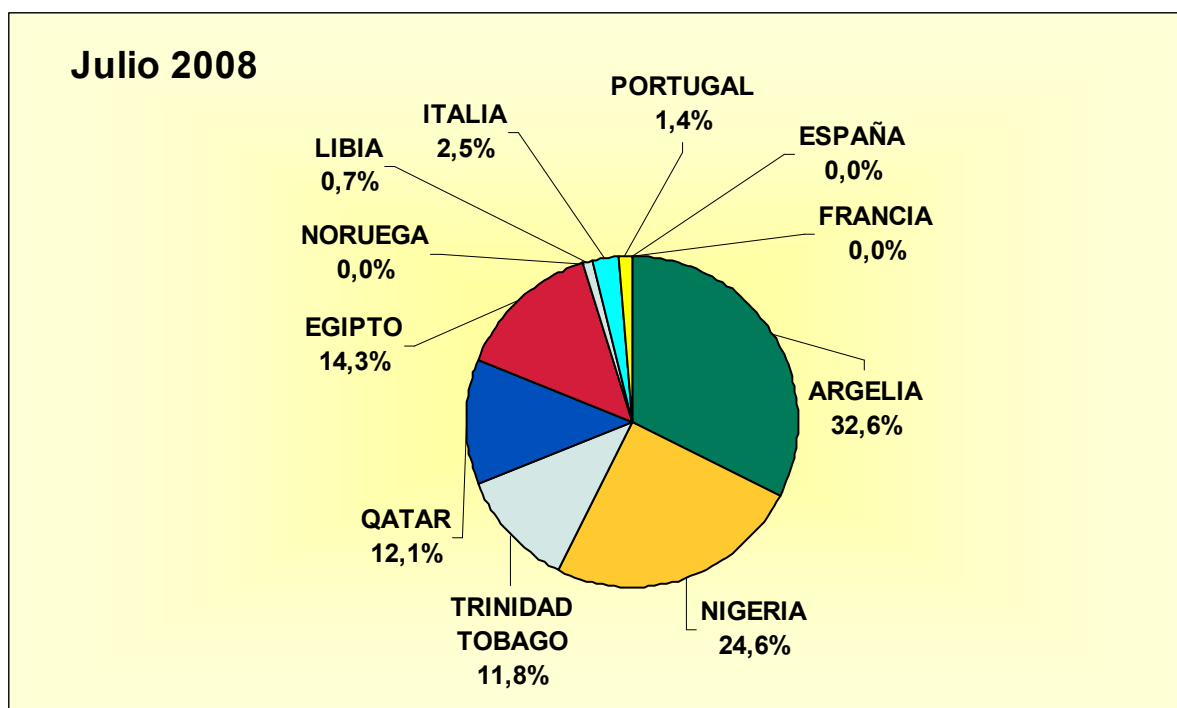
Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

**Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países. Enero-julio 2008**



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

**Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Julio 2008**



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

[\* Nota: Las cantidades de gas asignadas a Portugal, Francia e Italia se corresponden con importaciones de gas de terceros países (principalmente de Argelia), que tienen entrada en la Unión Europea a través de la aduana portuguesa, francesa o italiana, y que posteriormente se envían desde estos países hasta España.]

Respecto a la situación del año 2007, la proporción de gas abastecido a España desde enero hasta julio de 2008 ha aumentado desde Trinidad y Tobago y Egipto, disminuyendo desde Argelia, Nigeria, Noruega, Libia y Qatar.

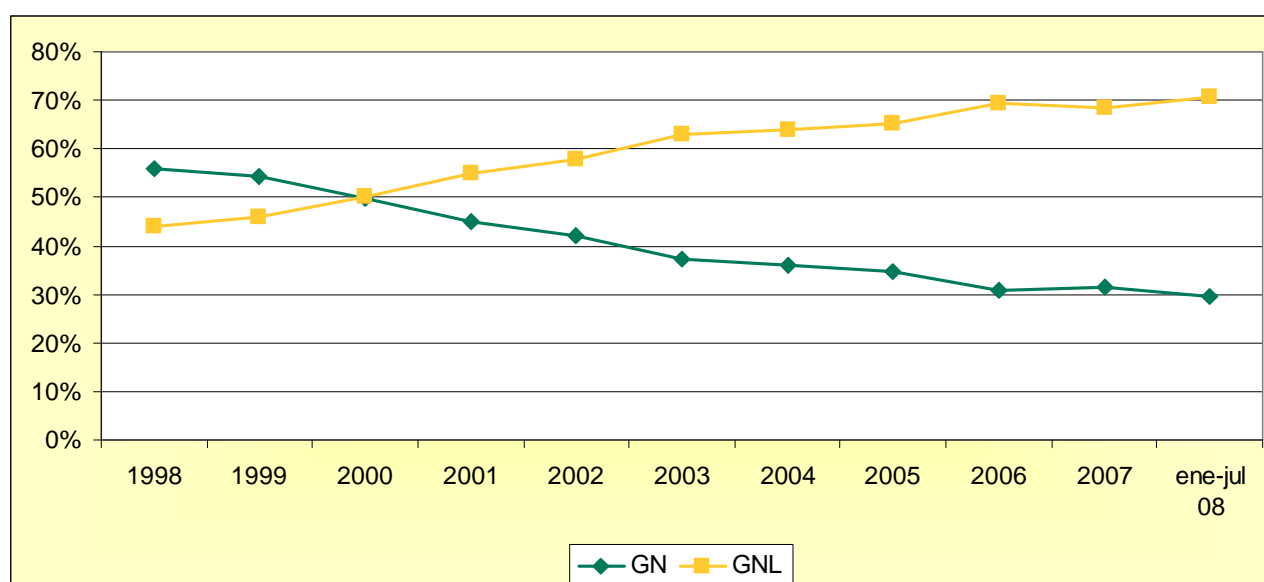
**Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro**

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ene-jul 07	ene-jul 08	jul-07	jul-08
<b>GN</b>	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	73.016	81.448	10.366	9.048
<b>GNL</b>	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	159.824	194.952	24.554	27.985
<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>232.840</b>	<b>276.400</b>	<b>34.920</b>	<b>37.033</b>

Fuente: ENAGAS (incluye GN y GNL con destino final a otros países)

Las importaciones de gas natural, en forma de gas natural licuado (GNL) y de gas natural (GN) a través de los gasoductos de conexión internacional, alcanzaron en lo que va de año 276.400 GWh, lo que supone un aumento del 18,71% respecto del mismo periodo del año anterior. El crecimiento se refleja tanto en las importaciones de GNL como en las importaciones por gasoducto. El 71% de las importaciones se realiza en forma de GNL en lo que va de año.

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



Fuente: ENAGAS

## Hechos relevantes para el abastecimiento de gas en España. Julio 2008

El aprovisionamiento de gas desde enero hasta julio de 2008 muestra un crecimiento acumulado de 42.198 GWh, lo que representa un crecimiento de las importaciones de gas del 18,5% con respecto al mismo periodo de 2007 y sigue la tendencia de la demanda de gas en el mercado nacional que creció en el mismo periodo un 18,1%.

Como se puede observar en la siguiente figura el 96% de los aprovisionamientos se realizan de un conjunto de seis países. El 56% del aprovisionamiento nacional se realiza desde Argelia y Nigeria.

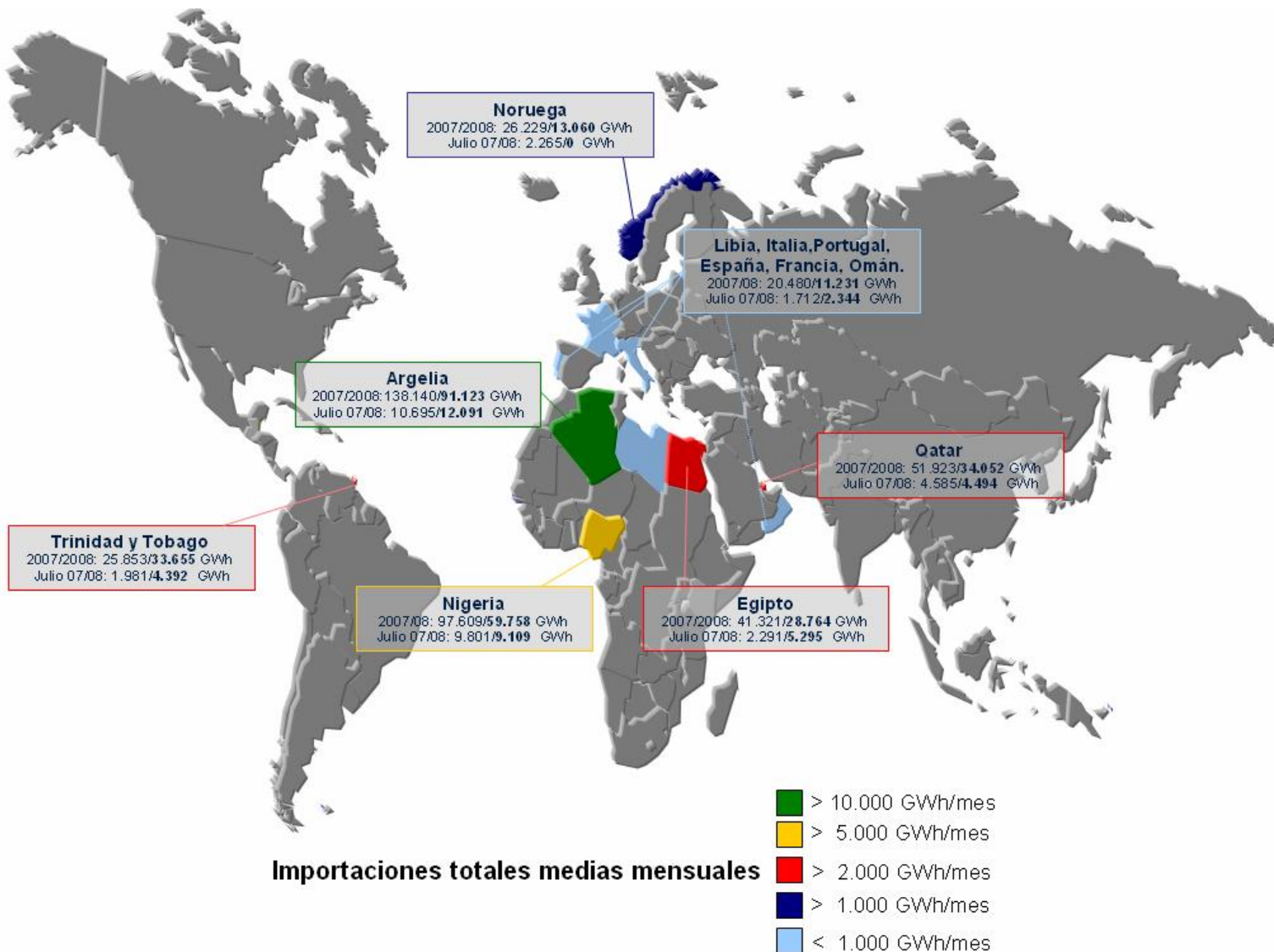


Figura 1. Importaciones de gas natural de enero a julio de 2008.

También cabe destacar que se han aumentado las importaciones desde Egipto en el mes de julio con respecto al mismo período del año pasado en un 131%.

Por otra parte, en el mes de julio **no se han producido importaciones de gas desde Francia y Noruega**. Desde el 30 de junio hasta el 3 de agosto se ha interrumpido el flujo de gas a través de la Conexión Internacional de Larrau (Navarra), debido a una operación de mantenimiento e instalación de nuevos instrumentos de medición en la Estación de Compresión de Mont y en la unidad de medida de frontera del transportista Total Infraestructures Gaz de France. Como consecuencia de esta operación de mantenimiento, en el mes de julio no se ha aprovisionado gas natural por gasoducto procedente de Noruega y Francia y la capacidad de inyección en los almacenamientos subterráneos españoles ha quedado limitada a un total de 60 GWh/día.

#### **Otros hechos relevantes.**

**Gas Natural** ha llegado al acuerdo vinculante con ACS para la **compra de su participación del 45,3% en Unión Fenosa**. Dicha adquisición deberá ser autorizada en los siguientes meses por la CNE y la CNC y finalmente se realizará una OPA (con la autorización de la CNMV) en efectivo por el restante 54,7%.

El proyecto de **fusión de Gaz de France y de Suez** recibió, en junio, el visto bueno de los Consejos de Administración de las dos empresas, y la fusión fue aprobada por la junta de accionistas de ambas empresas el 16 de julio. El nuevo grupo ha comenzado a cotizar, con la denominación **GDF Suez**, el día 22 de julio.

Con una capitalización prevista en torno a 90.000 millones de euros, GDF - Suez se situará entre los principales grupos energéticos europeos, igualando a EdF, y superando a la alemana EON. El estado francés será el primer accionista del nuevo grupo energético, con un 35,6 % del capital.

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

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

<b>AÑO 2008</b>	<b>ARGELIA</b>	<b>NIGERIA</b>	<b>TRINIDAD TOBAGO</b>	<b>QATAR</b>	<b>EGIPTO</b>	<b>NORUEGA</b>	<b>LIBIA</b>	<b>ITALIA</b>	<b>PORTUGAL</b>	<b>ESPAÑA</b>	<b>FRANCIA</b>	<b>OMÁN</b>	<b>Total (GWh)</b>
Enero	13.307	9.929	5.394	6.502	3.982	1.770	728	0	681	371	257	0	<b>42.921</b>
Febrero	13.053	8.195	4.358	4.520	4.571	1.912	487	0	861	371	48	0	<b>38.376</b>
Marzo	14.263	8.386	5.688	5.238	3.651	1.821	730	253	211	41	296	0	<b>40.577</b>
Abril	13.279	5.372	3.512	3.949	4.806	2.519	732	678	66	114	196	0	<b>35.223</b>
Mayo	12.350	8.407	6.396	4.559	2.711	2.921	492	442	66	0	160	0	<b>38.504</b>
Junio	12.780	10.360	3.915	4.791	3.747	2.118	489	427	319	2	2	0	<b>38.949</b>
Julio	12.091	9.109	4.392	4.494	5.295	0	246	929	537	0	0	0	<b>37.095</b>
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (GWh)</b>	<b>91.123</b>	<b>59.758</b>	<b>33.655</b>	<b>34.052</b>	<b>28.764</b>	<b>13.061</b>	<b>3.903</b>	<b>2.729</b>	<b>2.741</b>	<b>899</b>	<b>958</b>	<b>0</b>	<b>271.642</b>

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

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

Cuadro 4. Aproveccionamiento de gas natural por empresa y país (CONFIDENCIAL)

Enero-Julio 2008	ARGELIA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	PORTUGAL	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
<b>CONFIDENCIAL</b>												
<b>Total (GWh)</b>	91.123	28.764	899	958	2.729	3.904	59.758	13.060	2.741	34.051	33.655	271.642

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)**

Julio 2008	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	Total
													miles Tm	%
Bélgica	312	129	63	260	193	189	0	-	-	-	-	-	1.146	4,9%
Francia	836	795	809	868	696	805	115	-	-	-	-	-	4.924	20,9%
Grecia	98	65	65	63	33	33	0	-	-	-	-	-	357	1,5%
Italia	216	178	212	228	157	104	0	-	-	-	-	-	1.095	4,7%
Portugal	127	180	176	242	124	127	0	-	-	-	-	-	976	4,1%
España	2179	1848	1957	1663	1849	1788	1097	-	-	-	-	-	12.381	52,6%
Turquía	567	507	454	341	339	225	0	-	-	-	-	-	2.433	10,3%
Reino Unido	172	0	0	55	0	0	0	-	-	-	-	-	227	1,0%
<b>Total</b>	<b>4.507</b>	<b>3.702</b>	<b>3.736</b>	<b>3.720</b>	<b>3.391</b>	<b>3.271</b>	<b>1.212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.539</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En lo que va de año 2008, la cantidad de GNL importado por España supone el 52,6% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Francia, con un 20,9%.