



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE GAS

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

AGOSTO 2010

1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL HASTA AGOSTO DE 2010

En los ocho primeros meses del año, la demanda del mercado gasista nacional presenta un descenso del 1,3% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por la caída de la demanda del sector eléctrico del 17,0%.

En el mes de agosto, **Perú se incorpora como nuevo país de origen de los aprovisionamientos de gas natural** para el mercado español, con un 10,3% de las importaciones de dicho mes.

En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de catorce países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 31,5%; Nigeria (21,3%), Qatar (15,2%), Noruega (9,7%), Trinidad y Tobago (8,1%) y Egipto (7,8%), completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

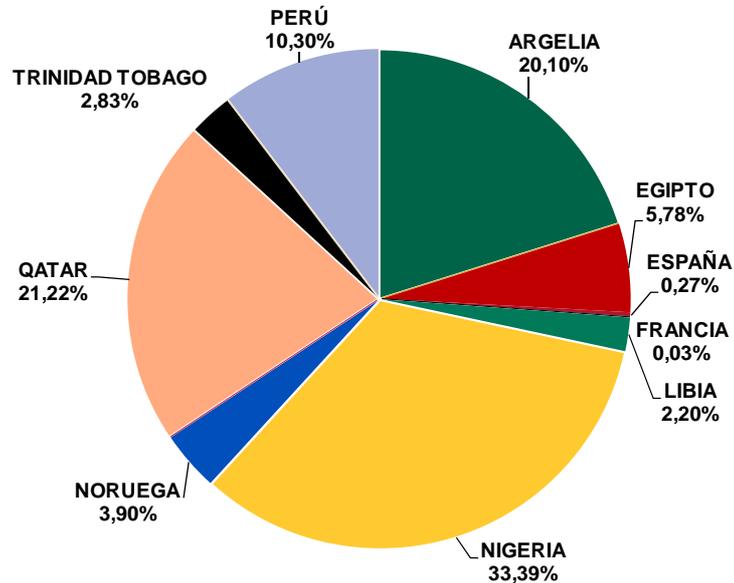
Cabe destacar la bajada de gas importado desde Egipto (-16.588 GWh), Omán (-10.395 GWh), y Trinidad y Tobago (-11.226 GWh) con respecto al mismo periodo del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Nigeria (+26.767 GWh) y Qatar (+7.670 GWh).

Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países

Procedencia	Año 2009	Año 2009	Enero-Agosto 2009	Enero-Agosto 2009	Enero-Agosto 2010	Enero-Agosto 2010	Agosto 2009	Agosto 2009	Agosto 2010	Agosto 2010
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	139.951	34,08%	86.079	31,65%	84.610	31,50%	11.777	35,00%	6.070	20,10%
NIGERIA	49.208	11,98%	30.437	11,19%	57.204	21,30%	3.680	10,94%	10.084	33,39%
QATAR	50.766	12,36%	33.054	12,15%	40.724	15,16%	3.655	10,86%	6.410	21,22%
NORUEGA	38.671	9,42%	30.323	11,15%	26.121	9,72%	4.320	12,84%	1.177	3,90%
TRINIDAD TOBAGO	49.944	12,16%	32.950	12,12%	21.725	8,09%	3.915	11,63%	854	2,83%
EGIPTO	50.585	12,32%	37.429	13,76%	20.840	7,76%	3.712	11,03%	1.746	5,78%
LIBIA	8.495	2,07%	5.591	2,06%	5.356	1,99%	236	0,70%	665	2,20%
PERÚ	0	0,00%	0	0,00%	3.111	1,16%	0	0,00%	3.111	10,30%
YEMEN	1.048	0,26%	0	0,00%	1.899	0,71%	0	0,00%	0	0,00%
OMAN	15.946	3,88%	12.293	4,52%	1.898	0,71%	1.918	5,70%	0	0,00%
ITALIA	1.804	0,44%	1.391	0,51%	1.880	0,70%	0	0,00%	0	0,00%
ESTADOS UNIDOS	0	0,00%	0	0,00%	989	0,37%	0	0,00%	0	0,00%
BÉLGICA	873	0,21%	0	0,00%	876	0,33%	0	0,00%	0	0,00%
FRANCIA	1.125	0,27%	708	0,26%	752	0,28%	277	0,82%	8	0,03%
ESPAÑA	1.712	0,42%	1.236	0,45%	633	0,24%	157	0,47%	80	0,27%
PORTUGAL	485	0,12%	485	0,18%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	410.613	100%	271.975	100%	268.619	100%	33.647	100%	30.206	100%

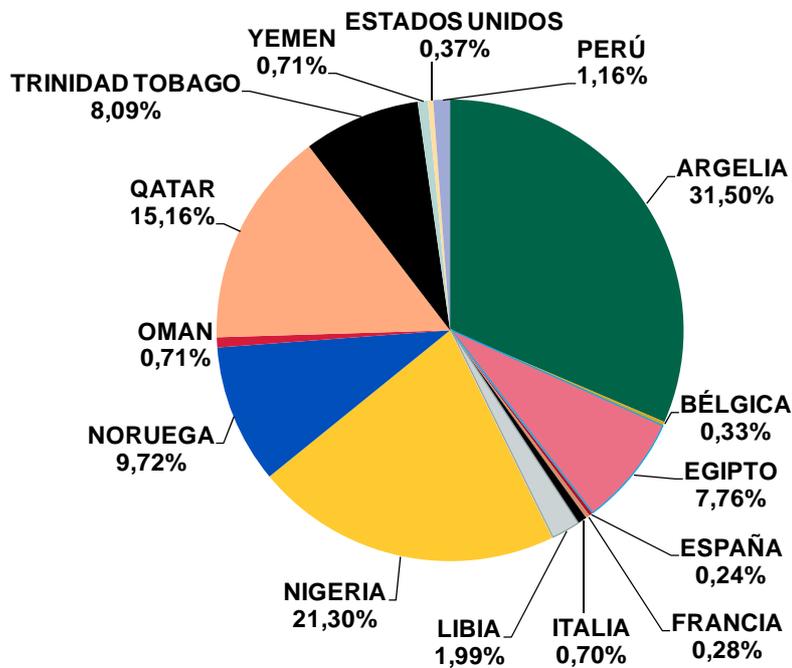
Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02 y MITyC 15/12/08

Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países¹. Agosto 2010



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

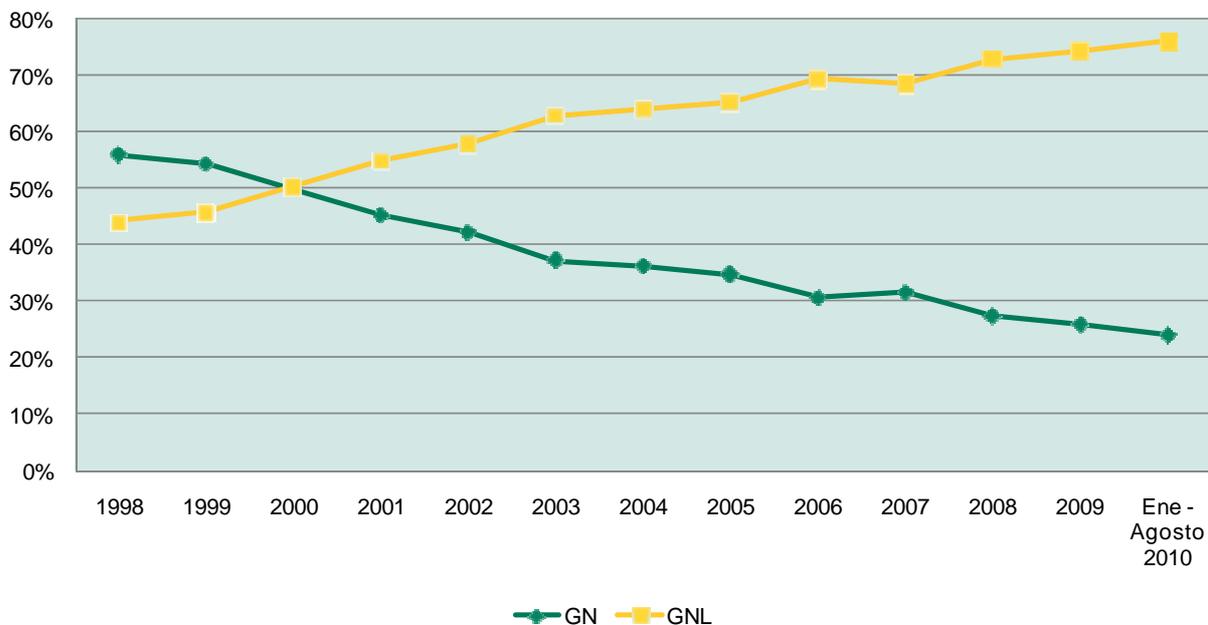
Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Enero – Agosto 2010



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

¹ 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

Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Ene-Agosto 2009	Ene-Agosto 2010
GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.462	69.065	65.678
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.668	205.252	207.002
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	459.670	412.130	274.317	272.680

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 272.680 GWh. El 76% de las importaciones se ha realizado en forma de GNL en lo que va de año.

Así mismo, en el período de enero a agosto de 2010 las importaciones de gas por gasoducto han decrecido un 4,9% respecto al mismo periodo del pasado año, mientras que las importaciones por GNL han crecido un 0,9%.

Hechos relevantes para el abastecimiento de gas en España. Agosto de 2010.

El aprovisionamiento de gas en los ocho primeros meses de 2010 es 1,2% inferior con respecto al mismo periodo del pasado año, en línea con la caída de la demanda nacional (1,3%).

En el mes de agosto se ha producido una reducción de las importaciones del 10% con respecto al mismo mes de 2009, según los datos remitidos en la Resolución del MITyC de 15/12/08.

Desde el día 24 de julio hasta el día 27 de agosto ha estado interrumpido el tránsito de gas natural por la conexión internacional de Larrau, por trabajos de reversibilidad en Mont y Alçay y mantenimientos en la EC Mont.

Perú se une a la lista de países suministradores de gas natural a España

En el mes de agosto, han descargado tres metaneros en las plantas de regasificación de Cartagena y Bilbao procedente de la planta de licuefacción de Pampa Melchorita en Perú.

Es la primera vez que se recibe en España GNL procedente de Perú. La planta de licuefacción ha empezado a realizar operaciones en junio de 2010 con un primer cargamento con destino a México y tiene una capacidad nominal de 4,4 millones de toneladas por año (mmtpa).

El Tribunal Arbitral de Paris permite a Sonatrach incrementar el precio del gas natural importado por el gasoducto del Magreb.

Gas Natural Fenosa y Sonatrach mantenían una disputa en relación con la revisión del precio de los contratos de suministro de gas procedente de Argelia y recibido a través del gasoducto Magreb-Europa. De acuerdo con la información facilitada por Gas Natural, el laudo comunicado a las partes por el Tribunal Arbitral de París permite a Sonatrach un incremento del precio de aprovisionamiento a partir de 2007. Dichos contratos suponen una cuarta parte del gas consumido en España.

Gas Natural Fenosa ha anunciado la impugnación del laudo ante el Tribunal Federal de Suiza.

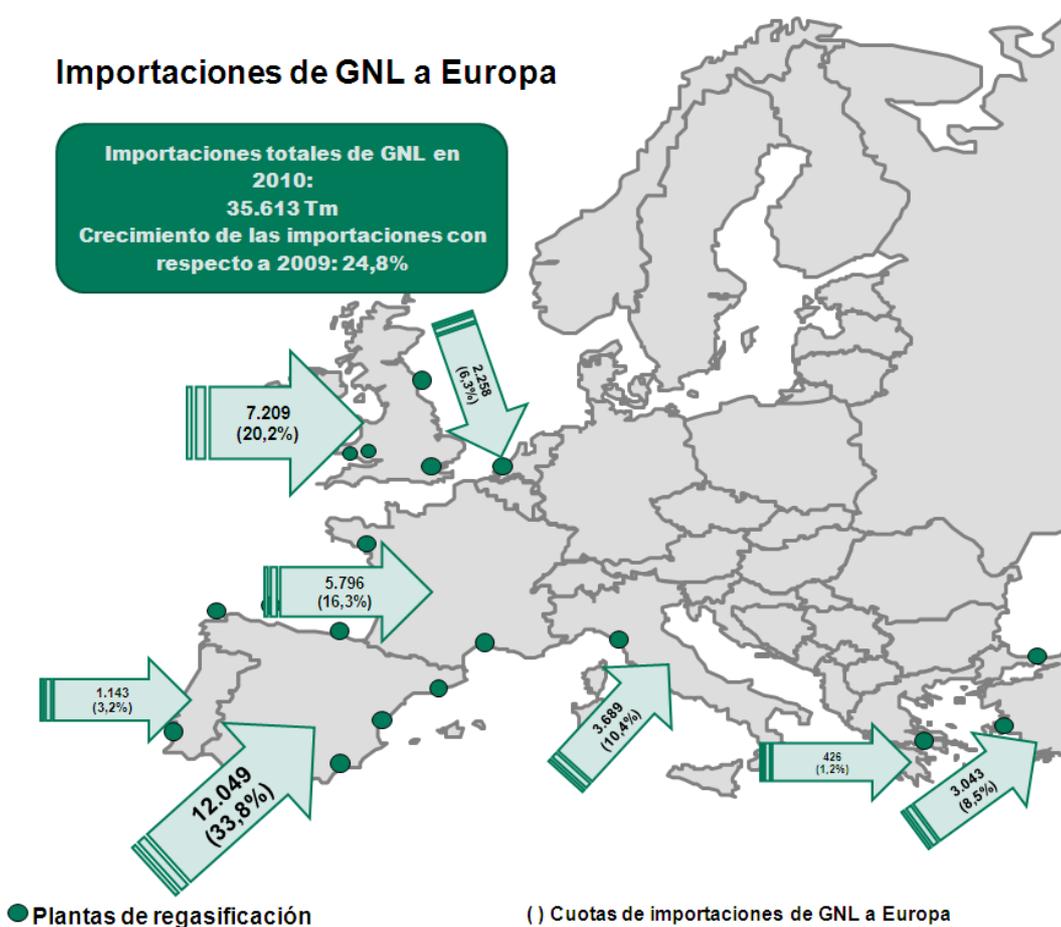
Exportaciones de gas desde la planta de Huelva a Noruega

El grupo Iberdrola ha iniciado la exportación de gas natural licuado a Noruega desde la planta de regasificación de Huelva con la carga del metanero Coral Methane, una embarcación de 7.500 m³.

Las importaciones de GNL en Europa mantienen un crecimiento aproximado del 35% respecto al mismo periodo del año anterior.

En 2010, hasta el mes de julio incluido, la cantidad de GNL importado por España supone el 33,8% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Reino Unido con un 20,2%, Francia, con un 16,3%, Italia con un 10,4% y Turquía con un 8,5%.

Las importaciones totales de GNL a Europa en lo que va de año 2010 presentan un crecimiento, aproximadamente de un 24,8%, con respecto al mismo periodo del año 2009.



2 EVOLUCIÓN MENSUAL DEL ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL POR PAÍSES

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

AÑO 2010	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMÁN	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	ESTADOS UNIDOS	PERÚ	Total (GWh)
Enero	12.385	876	2.681	375	48	1.323	727	6.290	3.680	1.898	3.338	4.309	0	0	0	37.931
Febrero	12.030	0	2.767	84	229	51	482	7.491	2.351	0	3.963	3.460	0	0	0	32.908
Marzo	14.722	0	4.584	16	253	0	1.993	4.793	2.631	0	4.192	1.975	0	989	0	36.149
Abril	10.057	0	2.761	17	0	75	1.376	4.842	2.803	0	5.985	2.970	949	0	0	31.835
Mayo	8.921	0	2.673	11	35	0	0	7.211	4.152	0	6.187	2.598	950	0	0	32.737
Junio	10.983	0	3.628	16	94	431	0	6.293	4.403	0	5.640	2.552	0	0	0	34.042
Julio	9.442	0	0	34	84	0	113	10.199	4.925	0	5.008	3.007	0	0	0	32.812
Agosto	6.070	0	1.746	80	8	0	665	10.084	1.177	0	6.410	854	0	0	3.111	30.206
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (GWh)	84.610	876	20.840	633	752	1.880	5.356	57.204	26.121	1.898	40.724	21.725	1.899	989	3.111	268.619

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/12/08

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

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

Enero-Agosto 2010	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMAN	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	ESTADOS UNIDOS	PERÚ	Total (GWh)
GN COMERCIALIZADORA																
UF GAS COMERCIALIZADORA																
IBERDROLA																
ENDESA																
CEPSA																
GDF SUEZ																
BBE																
NATURGAS																
SHELL																
E ON GENERACIÓN																
SONATRACH																
BP																
GALP																
EGL																
RWE S&T IBERIA																
MOLGAS																
Total (GWh)																

CONFIDENCIAL

Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

Cuadro 5. Grado de diversificación por empresas (CONFIDENCIAL)

Enero-Agosto 2010	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMÁN	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	ESTADOS UNIDOS	PERÚ
BBE															
BP															
CEPSA															
E ON GENERACIÓN															
EGL															
ENDESA															
RWE S&T IBERIA															
GALP															
GDF SUEZ															
GN COMERCIALIZADORA															
IBERDROLA															
MOLGAS															
NATURGAS															
SHELL															
SONATRACH															
UF GAS COMERCIALIZADORA															
Total (GWh)															

CONFIDENCIAL

Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

Nota La tabla recoge las entradas de gas natural al sistema español para su consumo en el mercado nacional declaradas por los transportistas y comercializadores indicando la procedencia por país, del origen del gas que adquiere cada uno de los sujetos obligados en frontera española, de acuerdo con el formulario 9A de la resolución de 15 de diciembre de 2008.

4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

Enero - julio 2010	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total 2010	Total 2010	Enero- julio 2009	Diferencia 2010/2009	
													miles Tm	%	miles Tm	miles Tm	%
Bélgica	401	188	242	317	415	444	251						2.258	6,3%	3.133	-875	-27,9%
Francia	688	851	965	873	1043	729	647						5.796	16,3%	5.853	-57	-1,0%
Grecia	100	67	33	33	95	69	29						426	1,2%	472	-46	-9,7%
Italia	566	587	601	651	537	527	220						3.689	10,4%	527	3.162	600,0%
Portugal	117	185	114	176	239	182	130						1.143	3,2%	1.395	-252	-18,1%
España	1829	1577	1707	1618	1655	1768	1895						12.049	33,8%	11.734	315	2,7%
Turquía	595	538	662	412	421	358	57						3.043	8,5%	2.521	522	20,7%
Reino Unido	1165	1289	929	1283	1255	895	393						7.209	20,2%	2.907	4.302	148,0%
Total	5.461	5.282	5.253	5.363	5.660	4.972	3.622						35.613	100%	28.542	7.071	24,8%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

Hasta julio de 2010, la cantidad de GNL importado por España supone el 33,8% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Reino Unido con un 20,2%, Francia, con un 16,3%, Italia con un 10,4% y Turquía con un 8,5%.

Las importaciones totales de GNL a Europa en los siete primeros meses de 2010 presentan un crecimiento de aproximadamente un 24,8 %, con respecto al mismo periodo del año 2009, motivado principalmente por el aumento en las importaciones de GNL desde Reino Unido (+4.302 miles Tm) e Italia (+3.162 miles Tm).