



Comisión

Nacional

de Energía

DIRECCIÓN DE GAS

Subdirección de Transporte,
Distribución y Calidad de Servicio

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

MAYO 2010

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

En los cinco primeros meses del año, la demanda del mercado gasista nacional presenta un aumento del 4,1% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por el crecimiento del 10,5% de la demanda convencional.

En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de trece países. El principal país aprovisionador es Argelia, con un porcentaje del 33,9%, Nigeria (17,8%), Qatar (13,8%), Noruega (9,1%), Egipto (9,0%), Trinidad y Tobago (8,9%), y completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

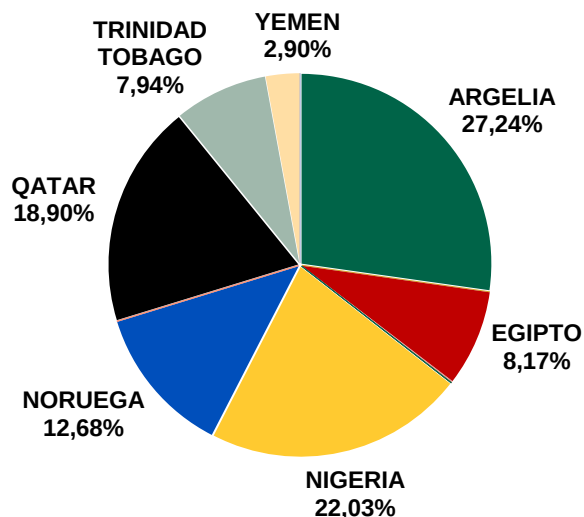
Cabe destacar la bajada de gas importado desde Egipto (-8.250 GWh), Trinidad y Tobago (-6.331 GWh), Omán (-5.642 GWh) con respecto al mismo periodo del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Argelia (+8.923 GWh) y Nigeria (+13.170 GWh).

Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países

Procedencia	Año 2009	Año 2009	Enero-Mayo 2009	Enero-Mayo 2009	Enero-Mayo 2010	Enero-Mayo 2010	Mayo 2009	Mayo 2009	Mayo 2010	Mayo 2010
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	139.951	34,08%	49.187	29,86%	58.110	33,87%	10.547	33,32%	8.917	27,24%
NIGERIA	49.208	11,98%	17.457	10,60%	30.627	17,85%	5.503	17,38%	7.211	22,03%
QATAR	50.766	12,36%	19.985	12,13%	23.665	13,79%	4.037	12,75%	6.187	18,90%
NORUEGA	38.671	9,42%	18.525	11,25%	15.616	9,10%	3.511	11,09%	4.152	12,68%
EGIPTO	50.585	12,32%	23.715	14,40%	15.466	9,02%	3.652	11,54%	2.673	8,17%
TRINIDAD TOBAGO	49.944	12,16%	21.643	13,14%	15.312	8,93%	1.732	5,47%	2.598	7,94%
LIBIA	8.495	2,07%	3.892	2,36%	4.579	2,67%	729	2,30%	0	0,00%
OMAN	15.946	3,88%	7.540	4,58%	1.898	1,11%	1.941	6,13%	0	0,00%
ITALIA	1.804	0,44%	1.391	0,84%	1.449	0,84%	0	0,00%	0	0,00%
ESTADOS UNIDOS	0	0,00%	0	0,00%	989	0,58%	0	0,00%	0	0,00%
YEMEN	1.048	0,26%	0	0,00%	1.899	1,11%	0	0,00%	950	2,90%
BÉLGICA	873	0,21%	0	0,00%	876	0,51%	0	0,00%	0	0,00%
FRANCIA	1.125	0,27%	222	0,13%	565	0,33%	0	0,00%	35	0,11%
ESPAÑA	1.712	0,42%	663	0,40%	503	0,29%	0	0,00%	11	0,03%
PORTUGAL	485	0,12%	485	0,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	410.613	100%	164.705	100%	171.556	100%	31.652	100%	32.733	100%

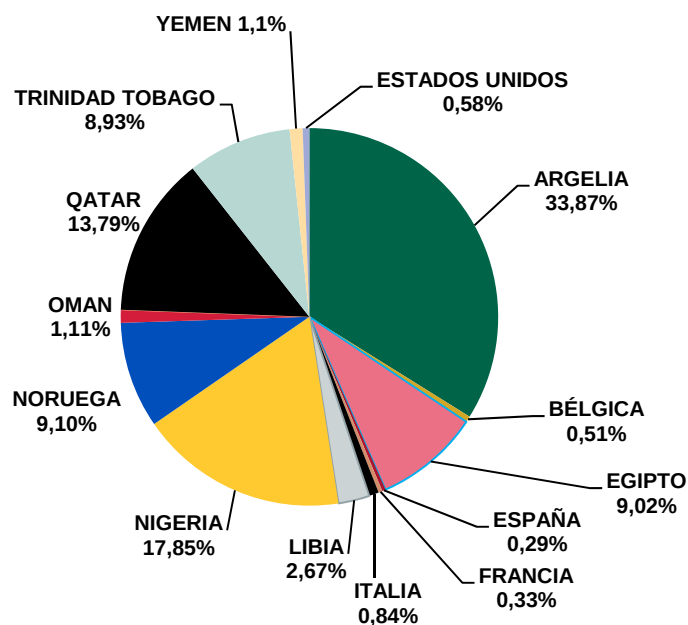
Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02 y MITyC 15/12/08

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



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

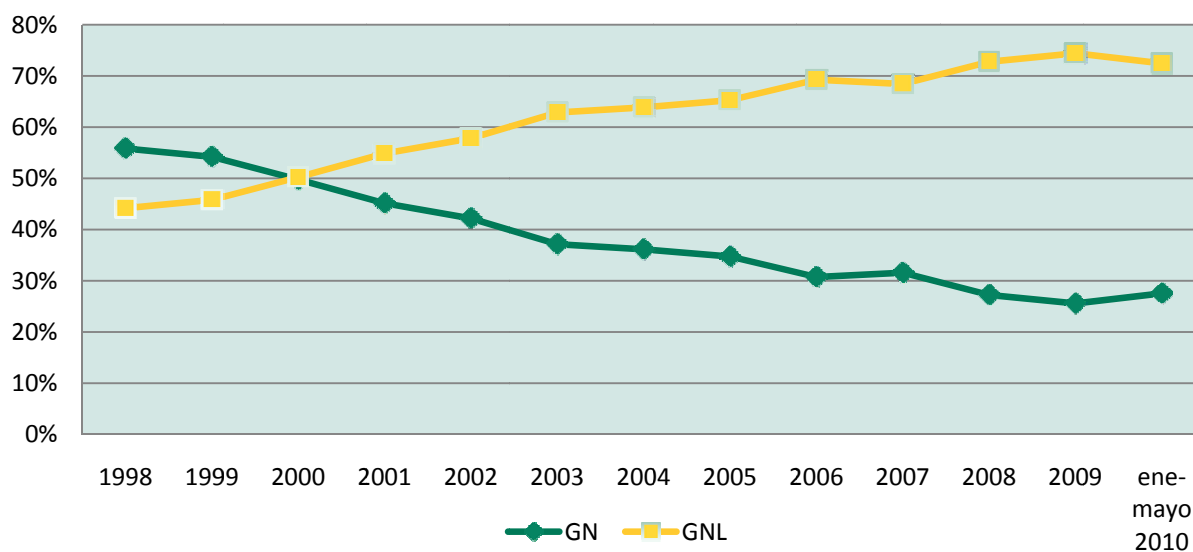
Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Enero – Mayo 2010



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-mayo 2009	ene-mayo 2010
GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	105.382	42.273	47.682
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	306.784	122.255	125.459
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	459.670	412.166	164.528	173.141

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 173.141 GWh. El 72% de las importaciones se ha realizado en forma de GNL en lo que va de año.

Así mismo, en el período de enero a mayo de 2010 las importaciones de gas por gasoducto han aumentado un 12,7% respecto al mismo periodo del pasado año, mientras que las importaciones por GNL han crecido un 2,6%.

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

El aprovisionamiento de gas en los cinco primeros meses de 2010 muestra un aumento del 4,1% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por el crecimiento del 10,5% de la demanda convencional.

En el mes de mayo se ha producido un incremento de las importaciones del 3,4% con respecto al mismo mes de 2009, según los datos remitidos en la Resolución del MITyC de 15/12/08. Los principales países desde los que se ha incrementado el aprovisionamiento son Argelia (+8.923 GWh) y Nigeria (+13.170 GWh).

Osaka Gas compra a ENDESA el 20% de la Regasificadora de Sagunto

Osaka Gas ha llegado a un acuerdo con ENDESA para comprar el 20% de la planta de Regasificación de SAGGAS en Sagunto por un total de 43 millones de euros. Los otros accionistas de la planta son Union Fenosa Gas (42.5%), el fondo alemán RREEF Infrastructure (30%) y Oman Oil Holding Spain (7.5%).

La planta se encuentra en proceso de ampliación y actualmente, dispone de tres tanques operativos, de 150.000 metros cúbicos de capacidad de almacenaje, y un cuarto en proceso de construcción con lo que alcanzará una capacidad final de 7,6 millones de toneladas.

La operación está sujeta a la aprobación por las autoridades de defensa de la competencia así como a las autorizaciones regulatorias que sean de aplicación.

Disminución de exportaciones de GNL de Qatar

Las exportaciones de gas en Qatar se han visto disminuidas debido a labores de mantenimiento, planificados y no planificados, que han afectado 6 plantas de capacidad 34,7 MMt, lo que representa más del 50% de la capacidad total de ese país (61,8 MMt/y). Se espera que algunas de estas plantas vuelvan a estar operativas en breve aunque en algunas podrían demorarse hasta diciembre o enero e incluso con la posibilidad de demoras adicionales.

Convocatoria del proceso de asignación coordinada de capacidad entre Francia y España para las interconexiones de Midcat e Irún

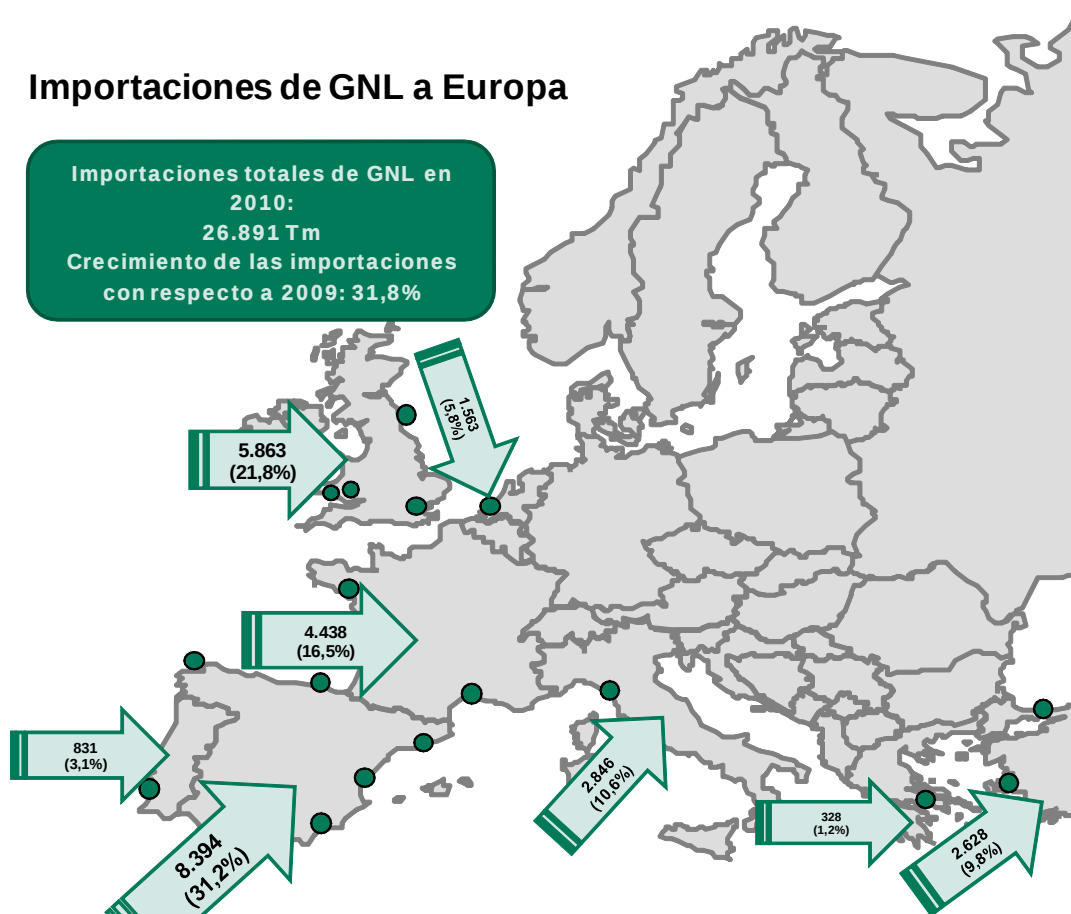
La resolución de la DGPEyM de 13 de mayo de 2010 ha convocado el procedimiento de asignación coordinada de capacidad entre Francia y España, a través de los puntos de Midcat e Irún, para el año 2015, con el objetivo de incrementar la capacidad de interconexión entre los dos países.

Las importaciones de GNL en Europa mantienen un crecimiento aproximado del 31,8% respecto al mismo periodo del año anterior.

En el mes de mayo las importaciones de GNL en Europa fueron de 5.533 miles Tm de GNL (equivalentes a 7,5 bcm), con un crecimiento del 40,1% respecto al mismo mes del año anterior y superior al récord de importaciones de diciembre de 2009 (5.459 miles Tm). Este ascenso se debe principalmente al aumento de las importaciones de GNL desde Reino Unido (+ 3.900 miles Tm) e Italia (+2.464 miles Tm), Turquía (+639 miles Tm), y se ve atenuado por el descenso de las importaciones de Bélgica (- 689 miles Tm).

En 2010, la cantidad de GNL importado por España supone el 31,2% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Reino Unido con un 21,8%, Francia, con un 16,5%, Italia con un 10,6% y Turquía con un 9,8%.

Las importaciones totales de GNL a Europa en lo que va de año 2010 presentan un crecimiento, aproximadamente de un 31,8%, 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	OMAN	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	ESTADOS UNIDOS	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	37.931
Febrero	12.030	0	2.767	84	229	51	482	7.491	2.351	0	3.963	3.460	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	36.149
Abril	10.057	0	2.761	17	0	75	1.376	4.842	2.803	0	5.985	2.970	949	0	31.835
Mayo	8.917	0	2.673	11	35	0	0	7.211	4.152	0	6.187	2.598	950	0	32.733
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (GWh)	58.110	876	15.466	503	565	1.449	4.579	30.627	15.616	1.898	23.665	15.312	1.899	989	171.556

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-Mayo 2010	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	ITALIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMAN	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	YEMEN	ESTADOS UNIDOS
Total (GWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

Cuadro 5. Grado de diversificación por empresas (CONFIDENCIAL)

[illegible]

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 - mayo 2010	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2009 miles Tm	Total %
Bélgica	401	188	242	317	415								1.563	5,8%
Francia	688	851	965	873	1061								4.438	16,5%
Grecia	100	67	33	33	95								328	1,2%
Italia	566	587	601	651	441								2.846	10,6%
Portugal	117	185	114	176	239								831	3,1%
España	1829	1577	1707	1618	1663								8.394	31,2%
Turquía	595	538	662	412	421								2.628	9,8%
Reino Unido	1164	1288	929	1284	1198								5.863	21,8%
Total	5.460	5.281	5.253	5.364	5.533	0	0	0	0	0	0	0	26.891	100,0%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2010, la cantidad de GNL importado por España supone el 31,2% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Reino Unido con un 21,8%, Francia, con un 16,5%, Italia con un 10,6% y Turquía con un 9,8%.

Las importaciones totales de GNL a Europa en el primer cuatrimestre de 2010 presentan un crecimiento de aproximadamente un 31,8 %, con respecto al mismo periodo del año 2009, motivado principalmente por el aumento en las importaciones de GNL desde Reino Unido (+3.900 miles Tm) e Italia (+2.464 miles Tm).