



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE HIDROCARBUROS

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

FEBRERO 2012

1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL EN FEBRERO DE 2012

En los dos primeros meses del año, la demanda del mercado gasista nacional presenta un aumento del +2,41% respecto al mismo período del pasado año, principalmente motivado por el ascenso de la demanda convencional (+20%) como consecuencia por un lado de las bajas temperaturas de febrero y por otro lado, al aumento del consumo de gas para procesos industriales, principalmente refinerías.

Además, el día 3 de febrero se ha alcanzado un nuevo récord de demanda convencional, 1.249 GWh/día al registrarse a principio de mes un episodio de “Ola de frío”.

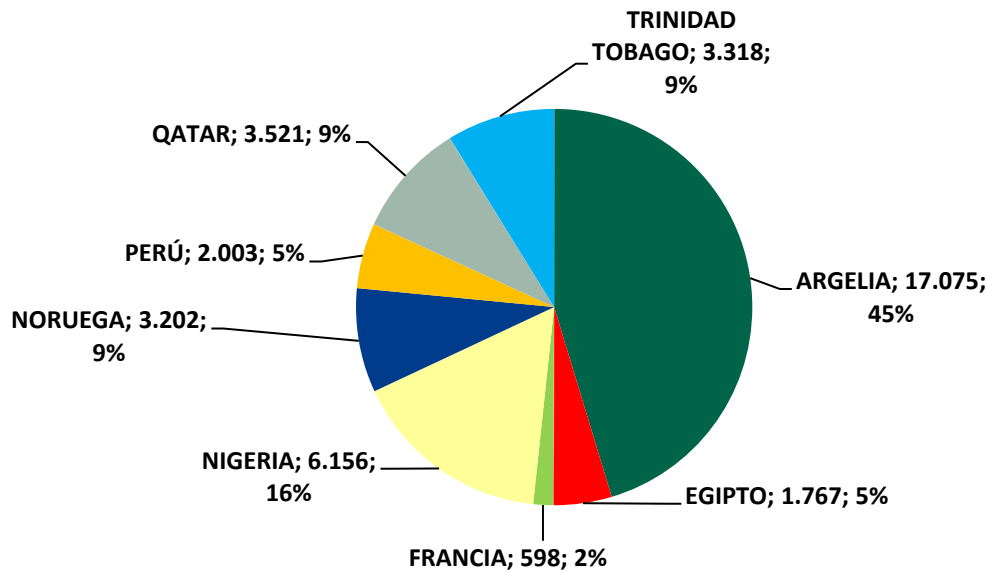
En lo que va de año (enero y febrero de 2012), el mercado español se abasteció de un conjunto de nueve países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 44,08%. A continuación, como países más importantes en la estructura de aprovisionamiento, se encuentran Nigeria (14,33%), Noruega (11,19%), Catar (10,75%), Trinidad y Tobago (6,67%) y Perú (5,42%). Cabe destacar la bajada de gas importado desde Nigeria (-1.792 GWh) y Egipto (-3.657 GWh), con respecto al mismo periodo del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Bélgica (+1.668 GWh) y Perú (+4.022 GWh).

Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países

Procedencia	Año 2011	Año 2011	Enero - Febrero 2011	Enero - Febrero 2011	Enero - Febrero 2012	Enero - Febrero 2012	Febrero 2011	Febrero 2011	Febrero 2012	Febrero 2012
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	150.985	37,65%	29.849	40,87%	32.731	44,08%	15.203	43,04%	17.075	45,32%
BÉLGICA	2.965	0,74%	0	0,00%	1.668	2,25%	0	0,00%	0	0,00%
EE.UU.	1.850	0,46%	913	1,25%	0	0,00%	913	2,58%	0	0,00%
EGIPTO	25.933	6,47%	6.306	8,64%	2.649	3,57%	2.676	7,57%	1.767	4,69%
ESPAÑA	1.742	0,43%	311	0,43%	65	0,09%	206	0,58%	33	0,09%
FRANCIA	5.325	1,33%	319	0,44%	1.242	1,67%	233	0,66%	598	1,59%
LIBIA	967	0,24%	967	1,32%	0	0,00%	483	1,37%	0	0,00%
NIGERIA	77.799	19,40%	12.432	17,02%	10.639	14,33%	4.387	12,42%	6.156	16,34%
NORUEGA	31.923	7,96%	6.544	8,96%	8.308	11,19%	4.688	13,27%	3.202	8,50%
OMAN	1.918	0,48%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
PERÚ	19.989	4,98%	0	0,00%	4.022	5,42%	0	0,00%	2.003	5,32%
PORTUGAL	50	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
QATAR	52.786	13,16%	9.391	12,86%	7.980	10,75%	3.974	11,25%	3.521	9,35%
TRINIDAD TOBAGO	26.757	6,67%	5.994	8,21%	4.953	6,67%	2.564	7,26%	3.318	8,81%
TOTAL	400.991	100%	73.026	100%	74.257	100%	35.326	100%	37.674	100%

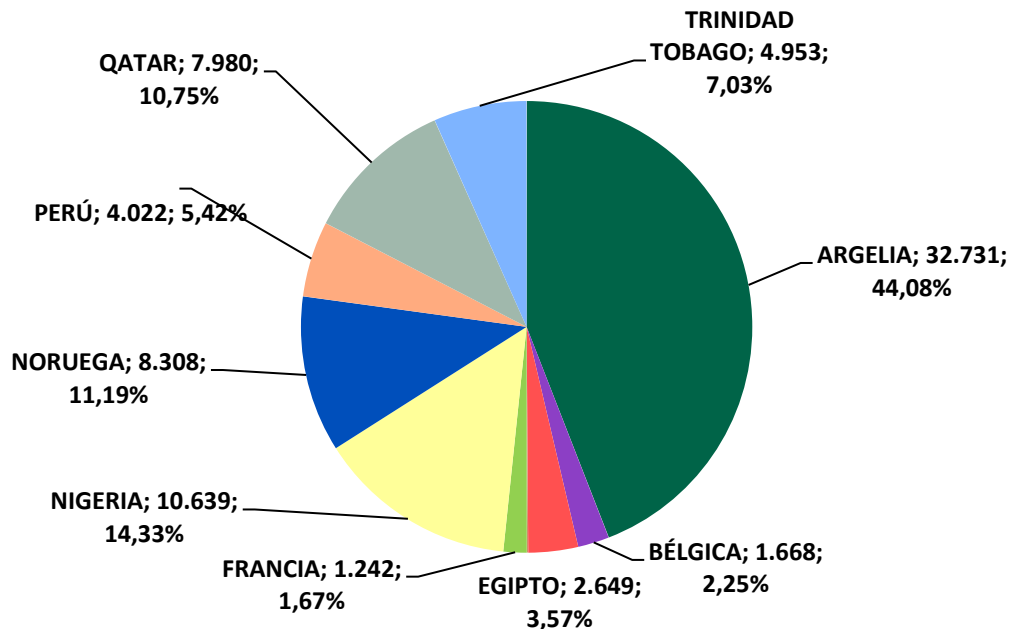
Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países¹. Febrero 2012



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

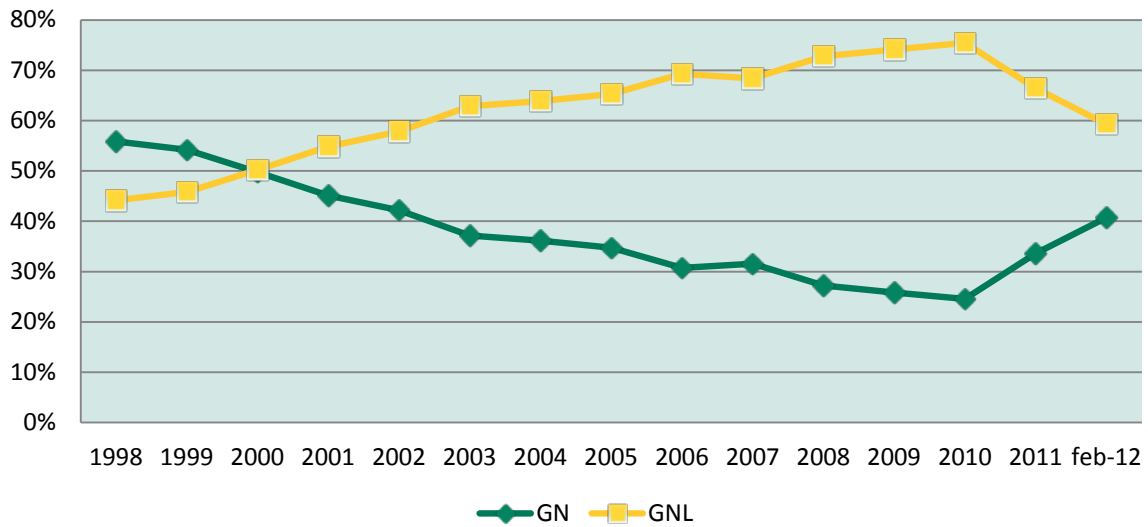
Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Año 2012



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 y CNE

Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Enero - Febrero 2011	Enero - Febrero 2012
GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	100.865	135.647	20.391	29.841
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	309.693	265.294	50.450	43.482
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	459.670	412.246	410.558	400.941	70.841	73.323

Fuente: ENAGAS (incluye GN y GNL con destino final a otros países) y Resolución MITyC 15/12/08

Comparado con el año anterior, las importaciones de gas por gasoducto han aumentado un 42,0% respecto a 2011, mientras que las importaciones por GNL se han reducido un -13,81%.

Destaca el importante incremento de las importaciones a través de gasoducto, debido principalmente a la entrada en operación de la nueva Conexión Internacional de Almería que en febrero de 2011 aún no estaba en funcionamiento.

El aprovisionamiento de gas en lo que va de año es un 3,5% inferior con respecto al mismo periodo del pasado año.

Hechos relevantes para el abastecimiento de gas.

Venta de un 40% de la empresa responsable de la red eléctrica y de gas de Portugal, REN (Redes Energéticas Nacionales)

Portugal anunció la venta de un 40% de la empresa responsable de su red eléctrica y de gas, REN, a las sociedades estatales State Grid, de China, y Oman Oil Company, del sultanato de Omán, que pagarán en total 592 millones de euros.

State Grid se hará con un 25% del capital de las Redes Energéticas Nacionales lusas (REN) por 387 millones de euros, mientras la empresa de Omán, comprará el 15%, por 205 millones de euros.

El Estado luso, que tenía directa o indirectamente el 51,1% de las acciones de REN, se quedará ahora solo con el 11,1% de su capital, estimándose que en el próximo mes de abril concluirá el proceso de compra.

Nuevo record de la demanda convencional de gas el día 3 de febrero de 2012

Las temperaturas del mes de febrero han sido más frías que las del mismo mes de 2011, registrándose a principio de mes un episodio de “Ola de frío” que ha supuesto un máximo histórico tanto en el incremento de demanda adicional, valorado en 3.100 GWh, como en los días de duración de la misma, 16 días de frío elevado, alcanzándose un nuevo récord de demanda convencional, 1.249 GWh/día el día 3 de febrero.

Además, la demanda convencional de gas natural alcanza un récord histórico durante febrero, con 30.730 GWh, un nuevo récord histórico de demanda mensual, según informó Enagás

El anterior récord histórico mensual de demanda convencional -que incluye el consumo en hogares, comercios, industrias y cogeneración- se registró el pasado mes de enero, con 30.063 GWh, con temperaturas normales para esta época del año.

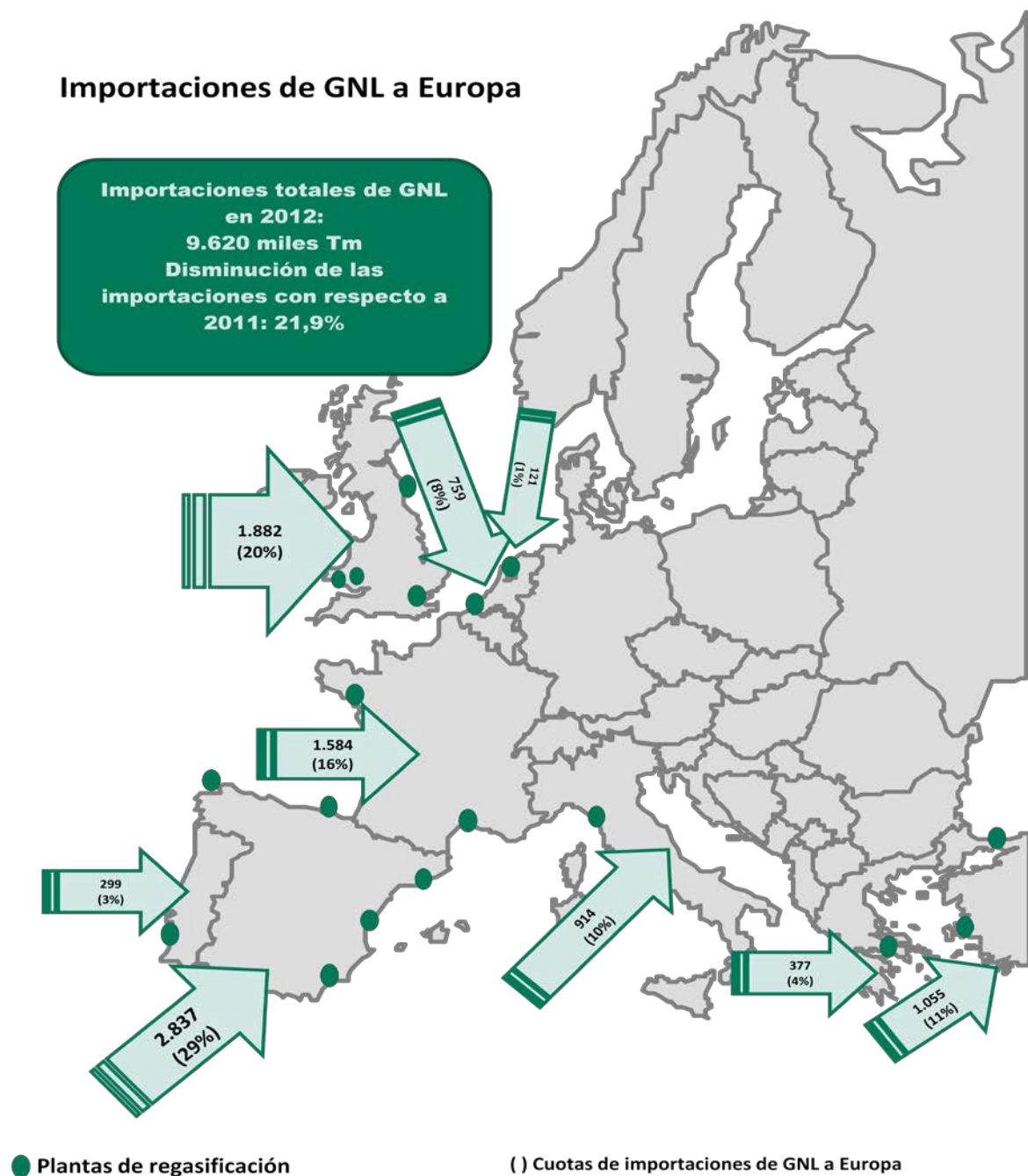
Estas demandas confirman el crecimiento sostenido de los consumos industriales, en especial los relacionados con instalaciones de cogeneración, que se sitúan por encima de los niveles registrados en los meses anteriores al comienzo de la crisis a mediados de 2008.

Las importaciones de GNL en Europa.

Durante estos dos primeros meses, el aprovisionamiento de GNL a Europa cayó un 21,9% con respecto al mismo periodo del año anterior, lo que representa unas importaciones de 2.698 miles de t menos.

Debe indicarse que por cuarto mes consecutivo se confirma España se sitúa como primer importador de GNL en Europa.

Importaciones de GNL a Europa



2 EVOLUCIÓN MENSUAL DEL ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL POR PAÍSES

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

AÑO 2012	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	NIGERIA	NORUEGA	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
Enero	15.656	1.668	882	33	644	4.484	5.106	4.459	1.635	36.584
Febrero	17.075	0	1.767	33	598	6.156	3.202	3.521	3.318	37.674
Marzo										0
Abril										0
Mayo										0
Junio										0
Julio										0
Agosto										0
Septiembre										0
Octubre										0
Noviembre										0
Diciembre										0
Total (GWh)	32.731	1.668	2.649	65	1.242	10.639	8.308	7.980	4.953	74.257

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-Febrero 2012	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	NIGERIA	NORUEGA	PERÚ	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
Total (GWh)											

CONFIDENCIAL

Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

Cuadro 5. Grado de diversificación por empresas (CONFIDENCIAL)

Enero-Febrero 2012	ARGELIA	BÉLGICA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	NIGERIA	NORUEGA	PERÚ	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total
CONFIDENCIAL											
Total (GWh)											

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 (miles t)

Enero - Febrero 2012	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2012	Total 2012
	miles t												%	
Bélgica	408	351											759	8,0%
Francia	686	898											1.584	16,0%
Grecia	200	177											377	4,0%
Italia	504	410											914	10,0%
Portugal	183	116											299	3,0%
España	1.405	1.432											2.837	29,0%
Holanda	121	0											121	1,0%
Turquía	636	419											1.055	11,0%
Reino Unido	1.036	846											1.882	20,0%
Re-exportaciones	-125	-83											-208	-2,0%
Total	5.054	4.566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.620	100%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2012, el principal país importador de GNL es España con un 29%, seguido por Reino Unido con un 20%, Francia con un 16%, Turquía con un 11% y Italia con un 10%. Debe indicarse que por cuarto mes consecutivo España se sitúa como primer importador de GNL en Europa.

Las importaciones totales de GNL a Europa durante estos primeros meses de 2012 presentan un descenso de aproximadamente un 21,9 % con respecto al mismo periodo del año 2011.