



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE GAS

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

FEBRERO 2008

1 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL AL MERCADO ESPAÑOL EN FEBRERO DE 2008

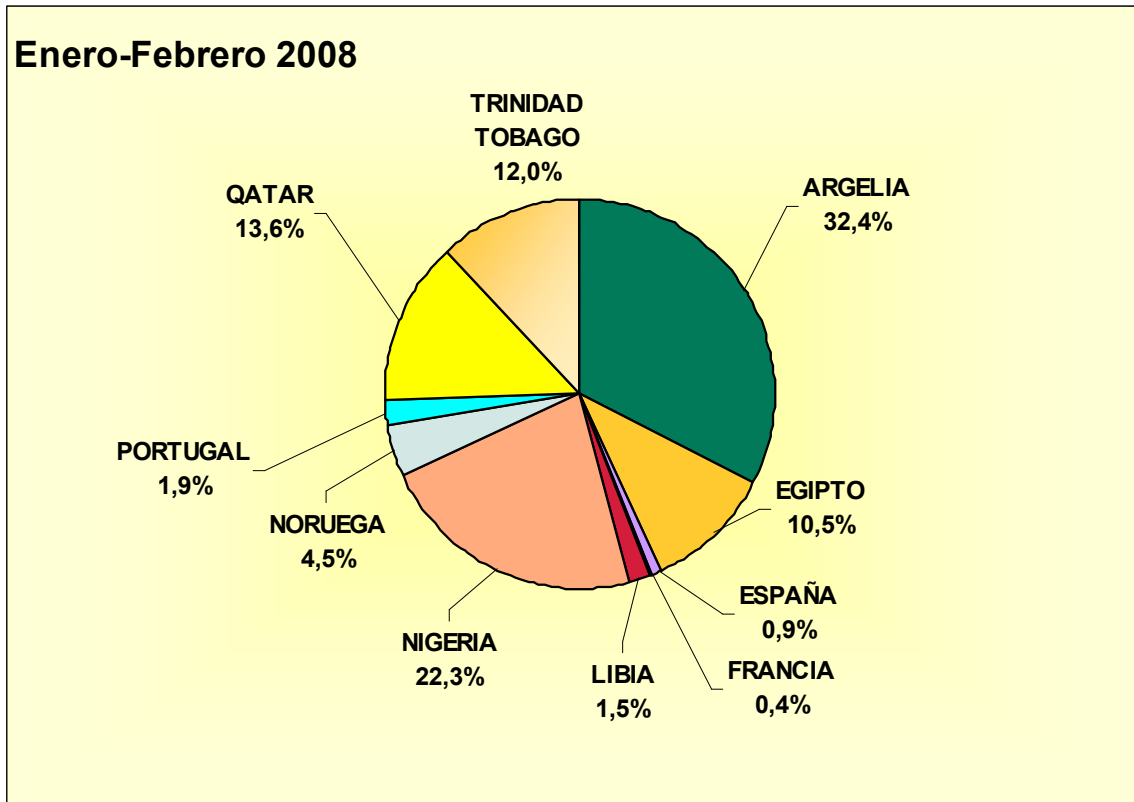
A comienzos de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de nueve países. El principal país aprovisionador es Argelia, con un porcentaje del 32,42%. Nigeria (22,29%), Qatar (13,56%), Egipto (10,52%), Trinidad y Tobago (12,00%), y Noruega (4,53%) completan el grupo de países más importantes en la estructura de abastecimiento.

Cuadro 1. Abastecimiento de gas natural por países

Procedencia	Año 2007	Año 2007	Año 2008	Año 2008	Febrero 2008	Febrero 2008
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	138.140	34,40%	26.360	32,42%	13.053	34,01%
NIGERIA	97.609	24,31%	18.124	22,29%	8.195	21,35%
QATAR	51.923	12,93%	11.021	13,56%	4.520	11,78%
TRINIDAD TOBAGO	25.853	6,44%	9.752	12,00%	4.358	11,36%
EGIPTO	41.321	10,29%	8.553	10,52%	4.571	11,91%
NORUEGA	26.229	6,53%	3.682	4,53%	1.912	4,98%
PORTUGAL	4.064	1,01%	1.542	1,90%	861	2,24%
LIBIA	9.005	2,24%	1.215	1,49%	487	1,27%
ESPAÑA	1.037	0,26%	742	0,91%	371	0,97%
FRANCIA	906	0,23%	305	0,37%	48	0
OMÁN	5.468	1,36%	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	401.555	100%	81.295	100%	38.375	100%

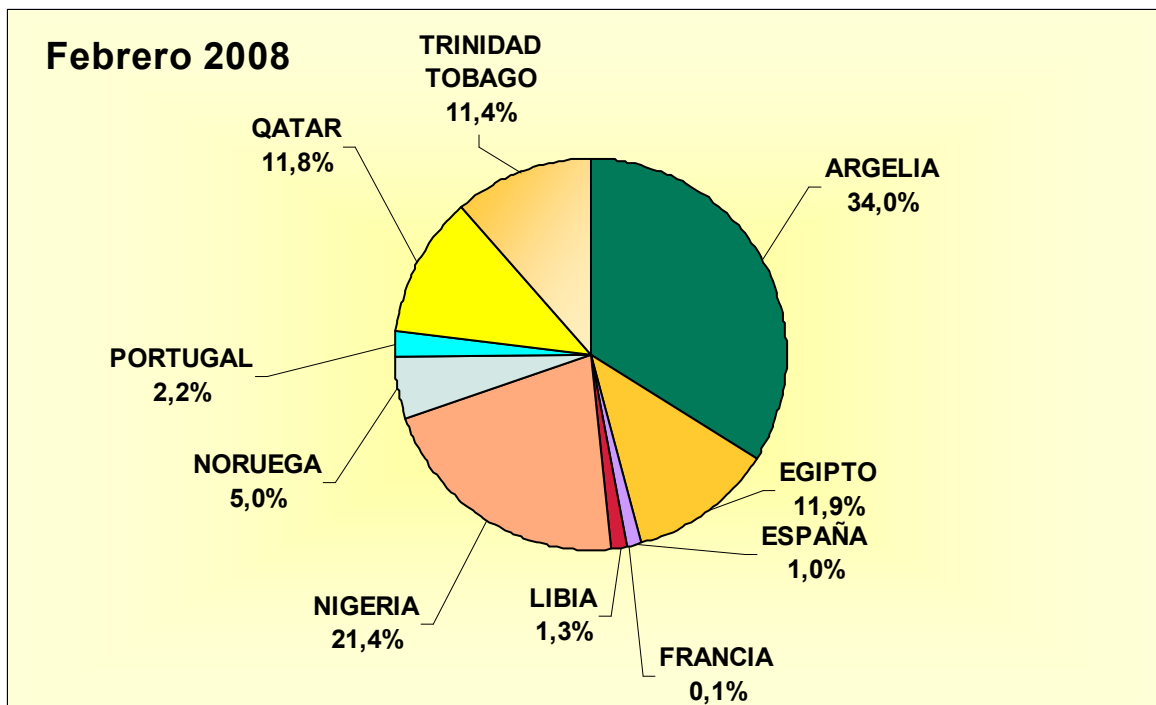
Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

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



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Febrero 2008



Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

Respecto a la situación del año 2007, la proporción de gas abastecido a España en Febrero de 2008 ha aumentado desde Trinidad y Tobago, Argelia, Egipto y Qatar, disminuyendo desde Nigeria, Noruega, Libia y Omán. Desde Omán no se ha producido aprovisionamiento de gas natural a lo largo de 2008.

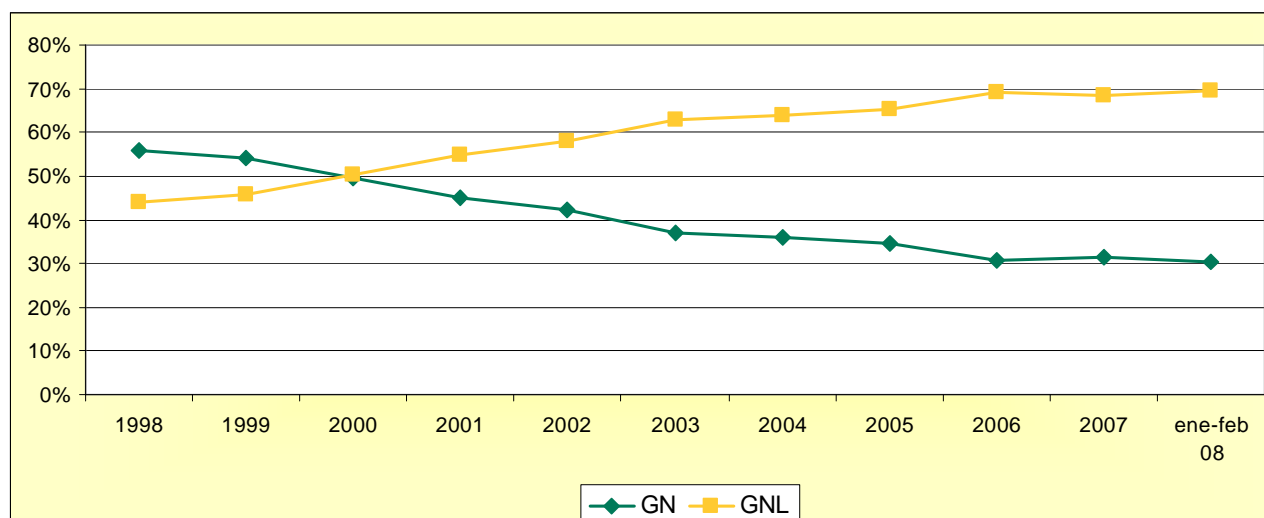
Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	ene-feb 08
GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	25.057
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	57.073
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	82.130

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

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 82.130 GWh, lo que supone un aumento del 14,41% respecto del mismo periodo del año anterior.

Gráfico 3. Evolución de las importaciones por tipo de suministro



Fuente: ENAGAS

Hechos relevantes para el abastecimiento de gas en España. Febrero 2008

- A finales de febrero y principios de marzo tuvo lugar una nueva disputa entre Rusia (Gazprom) y Ucrania (Naftogaz) por el impago del gas consumido por Ucrania a partir de enero de 2008. Como medida de presión, la compañía rusa recortó el suministro de gas a Ucrania en un 25 % entre los días 3 y 5 de marzo, y anunció la reducción de otro 25 % si no se producían progresos en las negociaciones. Actualmente, el 80 % de las exportaciones de gas rusas a Europa atraviesa Ucrania, por lo que la medida causó una gran preocupación en la Comisión Europea, por su posible repercusión al suministro de gas en Europa Occidental.
- El 12 de marzo los presidentes ruso (Vladimir Putin) y ucraniano (Victor Yúschenko) alcanzaron un acuerdo que permite la vuelta a la normalidad en las exportaciones rusas.

GASODUCTOS INTERNACIONALES.

- La compañía alemana de suministro energético RWE participará en el proyecto de tendido del gasoducto Nabucco, cuyo objetivo es abastecer a Europa desde el Mar Caspio - Azerbaiyan, atravesando Turquía, Bulgaria, Rumania, Hungría y Austria. Además de RWE, las empresas participantes en este proyecto son Botas (Turquía), Bulgargaz (Bulgaria), Transgaz (Rumanía), MOL (Hungría) y OMV (Austria)
- Por su parte, la empresa rusa Gazprom ha firmado acuerdos con Bulgaria y Serbia, para el tendido del gasoducto "South Stream". Este proyecto tiene previsto suministrar gas a Europa desde Rusia, cruzando el mar negro y Turquía, y constituye la alternativa rusa al proyecto Nabucco.
- La terminal situada en el punto de entrada de Bacton, en la costa este de Inglaterra, y que suministra el 8% de la demanda de gas en el Reino Unido desde los yacimientos del mar del Norte, sufrió un incendio el día 28 de febrero de 2008. El gasoducto se puso en marcha de nuevo la primera semana de marzo. El incidente no tuvo repercusiones en el suministro de gas en el Reino Unido.

PLANTAS DE LICUEFACCIÓN:

- La planta de Snøhvit (Noruega) reanudó su producción a finales de enero, tras reparar un intercambiador de calor, que había causado la parada desde el 7 de diciembre. Durante el resto del año, la planta podrá producir solo al 60% de la capacidad nominal de 4,2 mmtpa.

- La planta de Guinea Ecuatorial parece que va a comenzar a producir a su capacidad nominal, una vez superados los problemas de arranque que tuvo en 2007.
- Se ha finalizado la construcción del tren 6 de Nigeria y está prevista su entrada en funcionamiento a comienzos de 2008.
- La producción de GNL en la planta de Segas en Egipto continúa produciendo por debajo de su capacidad nominal como consecuencia de la escasez de gas natural en la red egipcia.

2 EVOLUCIÓN MENSUAL DEL ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL POR PAÍSES

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

AÑO 2007	Argelia	Egipto	España	Francia	Libia	Nigeria	Noruega	Omán	Portugal	Qatar	T&T	Total (GWh)
Enero	12.454	5.216	266	94	972	8.851	2.271			5.546	3.840	39.511
Febrero	11.164	4.262	188	247	490	7.216	1.846		21	4.010	2.621	32.064
Marzo	11.469	4.378		90	735	5.376	2.262		23	4.282	804	29.418
Abril	10.657	3.814		-75	733	9.533	2.192		22	3.010	1.423	31.308
Mayo	9.566	4.452		110	729	8.157	2.265	255	24	5.306	1.415	32.277
Junio	11.271	2.588	13	133	730	6.891	2.192	1.231	23	4.127	1.403	30.601
Julio	10.695	2.291	29	97	733	9.802	2.265	1.379	107	4.585	1.981	33.965
Agosto	11.609	968		93	729	8.261	2.262	982	125	3.383	921	29.332
Septiembre	12.003	2.656		118	727	8.066	1.780		224	4.338	3.171	33.081
Octubre	10.521	3.613			728	7.415	2.268		691	2.729	2.513	30.476
Noviembre	12.451	4.043	210	-28	974	8.598	1.941	1.621	1.359	5.485	1.607	38.261
Diciembre	14.282	3.041	331	26	727	9.443	2.688	0	1.445	5.123	4.156	41.262
Total (GWh)	138.141	41.322	1.037	906	9.007	97.609	26.232	5.468	4.063	51.923	25.854	401.556

AÑO 2008	ARGELIA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	OMÁN	PORTUGAL	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
Enero	13.307	3.982	371	257	728	9.929	1.770	0	681	6.502	5.394	42.920
Febrero	13.053	4.571	371	48	487	8.195	1.912	0	861	4.520	4.358	38.375
Total (GWh)	26.360	8.553	742	305	1.215	18.124	3.682	0	1.542	11.021	9.752	81.295

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/07/02

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

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

ENERO- FEBRERO 2008	ARGELIA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	PORTUGAL	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
Total (GWh)	26.360	8.553	742	305	1.215	18.124	3.682	1.542	11.021	9.752	81.295

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

Cuadro 5. Grado de diversificación por empresas (CONFIDENCIAL)

ENERO-FEBRERO 2008	ARGELIA	EGIPTO	ESPAÑA	FRANCIA	LIBIA	NIGERIA	NORUEGA	PORTUGAL	QATAR	TRINIDAD TOBAGO
Total (GWh)	32,4%	10,5%	0,9%	0,4%	1,5%	22,3%	4,5%	1,9%	13,6%	12,0%

CONFIDENCIAL

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

Nota De acuerdo con el artículo 3 del RD 1716/2002, modificado por el RD 1766/2007, los transportistas y comercializadores que incorporen gas natural al sistema gasista nacional deberán diversificar sus suministros, de tal forma que, anualmente, el volumen de los provenientes del principal país proveedor del mercado español (en la actualidad Argelia) sea inferior al 50% del total de sus suministros. La DT tercera de dicho RD exime a los transportistas de la obligación de diversificar mientras siga vigente el artículo 15 del RD-L 6/2000 que asigna el gas natural procedente del contrato con Argelia al suministro de gas a tarifas.

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 independientemente a quién lo hagan, de acuerdo con el formulario 9A de la resolución de 15 de julio de 2002.

3 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

ENERO- FEBRERO 2008	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	Total
													miles Tm	%
Bélgica	312	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441	5,3%
Francia	836	873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.709	20,6%
Grecia	98	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	2,0%
Italia	216	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394	4,8%
Portugal	127	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307	3,7%
España	2179	1848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.027	48,6%
Turquía	567	507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.074	13,0%
Reino Unido	172	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	2,1%
Total	4.507	3.780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.287	100,0%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

Durante los dos primeros meses de 2008, la cantidad de GNL importado por España supone el 48,6% del total de GNL importado por Europa, situándolo como principal país importador de GNL, seguido de Francia, con un 20,6%.