



Comisión
Nacional
de Energía

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

MAYO 2012

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

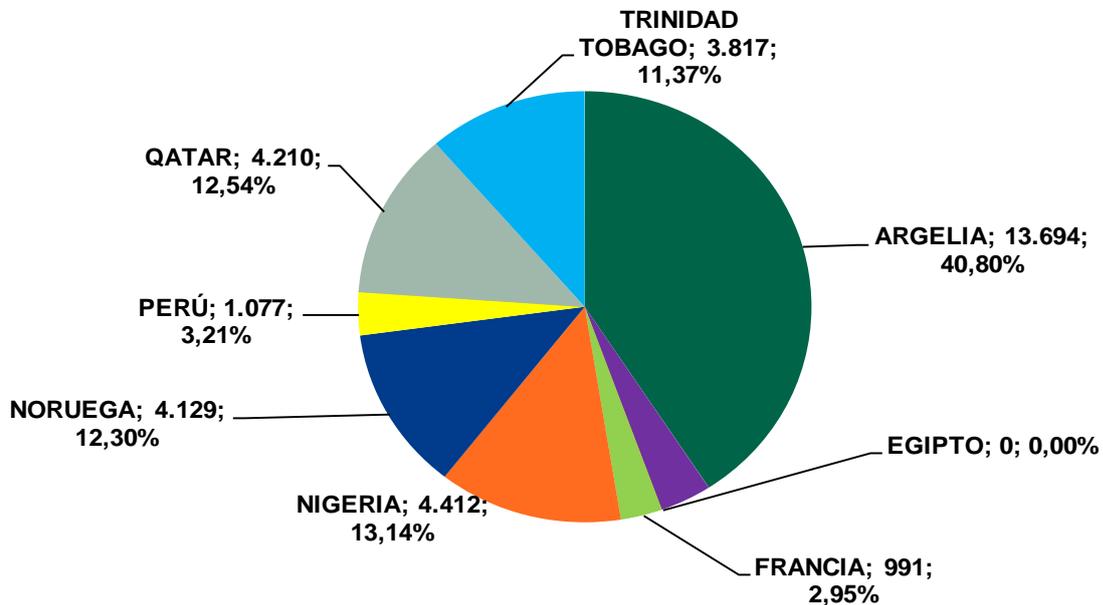
En los cinco primeros meses del año, la demanda del mercado gasista nacional a nivel global se presenta prácticamente idéntica (+0,1%) respecto al mismo período del pasado año. No obstante, se produce un crecimiento de la demanda en el mercado convencional (8,4%) debido al mayor consumo de gas para procesos industriales, principalmente refinerías, y a un descenso de la generación eléctrica a gas natural ya que el carbón continúa representando una mayor cobertura del hueco térmico (el 62%).

En lo que va de año, el mercado español se abasteció de un conjunto de diez países. El principal país proveedor es Argelia, con un porcentaje del 42,92%. A continuación, como países más importantes en la estructura de aprovisionamiento, se encuentran Nigeria (13,46%), Catar (12,22%), Noruega (10,95%), Trinidad y Tobago (7,79%) y Perú (4,68%). Cabe destacar la bajada de gas importado desde Nigeria (-13.437 GWh) y Egipto (-8.098 GWh), con respecto al mismo período del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Argelia (+11.588 GWh) y Perú (+7.120 GWh).

Procedencia	Año 2011	Año 2011	Enero - mayo 2011	Enero - mayo 2011	Enero - mayo 2012	Enero - mayo 2012	mayo 2011	mayo 2011	mayo 2012	mayo 2012
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	150.985	37,65%	63.552	36,65%	75.140	42,92%	9.224	29,63%	13.694	40,80%
BÉLGICA	2.965	0,74%	0	0,00%	3.714	2,12%	0	0,00%	1.235	3,68%
EE.UU.	1.850	0,46%	1.850	1,07%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
EGIPTO	25.933	6,47%	14.364	8,28%	6.266	3,58%	1.756	5,64%	0	0,00%
ESPAÑA	1.742	0,43%	646	0,37%	114	0,07%	142	0,46%	0	0,00%
FRANCIA	5.325	1,33%	615	0,35%	3.863	2,21%	96	0,31%	991	2,95%
LIBIA	967	0,24%	967	0,56%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
NIGERIA	77.799	19,40%	37.007	21,34%	23.570	13,46%	8.756	28,13%	4.412	13,14%
NORUEGA	31.923	7,96%	16.070	9,27%	19.175	10,95%	2.242	7,20%	4.129	12,30%
OMAN	1.918	0,48%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
PERÚ	19.989	4,98%	1.071	0,62%	8.191	4,68%	1.071	3,44%	1.077	3,21%
PORTUGAL	50	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
QATAR	52.786	13,16%	20.892	12,05%	21.388	12,22%	4.407	14,16%	4.210	12,54%
TRINIDAD TOBAGO	26.757	6,67%	16.386	9,45%	13.642	7,79%	3.434	11,03%	3.817	11,37%
TOTAL	400.991	100%	173.422	100%	175.065	100%	31.128	100%	33.566	100%

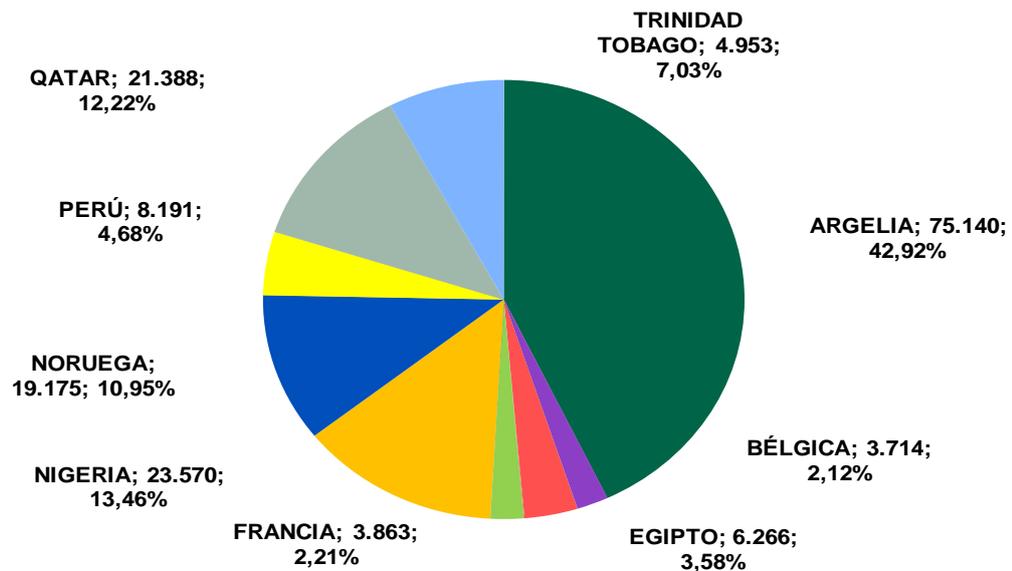
Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

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



Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

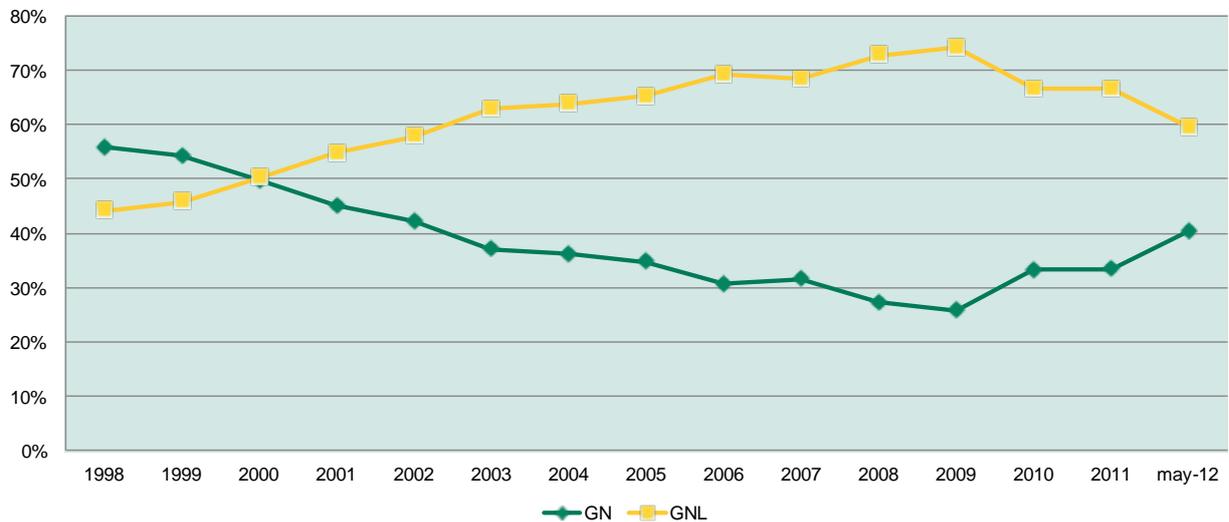
Gráfico 2. Abastecimiento de gas natural por países. Año 2012



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 - mayo 2011	Enero - mayo 2012
	GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	134.635	133.328	50.579
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	269.425	265.407	120.318	103.105
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	459.670	412.246	404.060	398.735	170.897	173.179

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 38,5% respecto a 2011, mientras que las importaciones por GNL se han reducido un -14,3%.

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, en funcionamiento desde abril de 2011.

Hechos relevantes para el abastecimiento de gas.

Continúan las reexportaciones de barcos de GNL del mercado español.

En el mes de mayo de 2012 se han realizado 24 descargas de GNL y 7 recargas para reexportaciones de GNL a otros mercados, 3 en Cartagena, 3 en Huelva y 1 en Mugaros, por un total de 3.283 GWh. Lo que supone que en estos cinco primeros meses del año se ha reexportado 10.520 GWh frente a los 7.946 GWh reexportados en 2011. Los destinos de estas reexportaciones han sido Brasil, Argentina y Japón.

Nuevo ataque a la planta de licuación de GNL Yemen

El 14 de mayo se produjo un nuevo ataque (el cuarto en lo que va de año) sobre los gasoductos de alimentación de la planta de licuación de GNL Yemen, que paralizará su producción por un mes, aproximadamente. La planta ya estaba funcionando desde abril al 25% de su capacidad nominal, como consecuencia de anteriores ataques.

Acuerdo (MOU) para el desarrollo conjunto de una plataforma de mercado de subastas de capacidad en los gasoductos del mercado europeo.

Un grupo de cinco operadores de mercado (EEX, Capsquare, Eucabo, Link4Hubs y TRAC-X) y 16 transportistas de gas europeos (Bayernets, Fluxys y Fluxys TENP, Gas Transport Services y Gasunie Deutschland, Energinet.dk, Gascade Gastransport, Gastransport Nord, GRTgaz y GRTgaz Deutschland, Ontras, Terranets, Thyssengas, OPAL-NEL Transport, Nowega y Open Grid Europe) han firmado un acuerdo (MOU) para el desarrollo conjunto de una plataforma de mercado para la realización de subastas de capacidad en los gasoductos del mercado europeo.

Puesta en Marcha de la planta Margarita en Bolivia

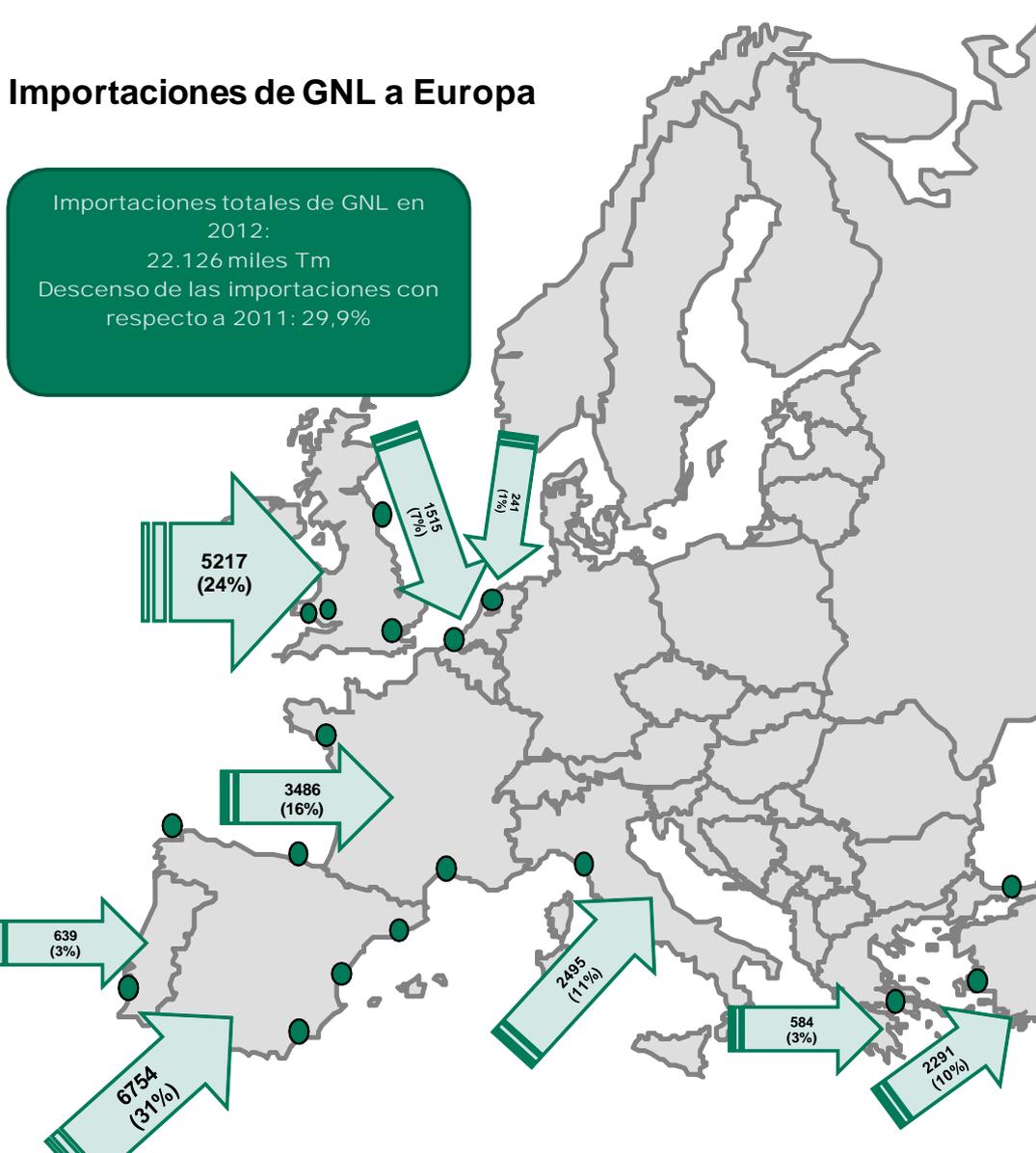
El 1 de mayo se ha puesto en marcha la nueva planta de procesamiento de Margarita en el departamento de Tarija (Bolivia). Con dicha planta se espera triplicar la producción actual de gas a 9 millones de m³ por día de 3 millones de m³ / día, hasta alcanzar unos 15 millones de m³ / día en 2014

Dicha planta esta operada por Repsol con una participación del 37,5% y existe un acuerdo con YPF para suministrar a Argentina.

Las importaciones de GNL en Europa.

Durante estos cinco primeros meses, el aprovisionamiento de GNL a Europa cayó casi un 30% con respecto al mismo periodo del año anterior, lo que representa unas importaciones de 9.457 miles de t menos.

Debe indicarse que durante este España durante todo este periodo se sitúa como primer importador de GNL en 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	16.897	0	1.850	49	777	3.336	3.683	4.970	1.912	34.545
Abril	11.817	811	1.767	0	854	5.184	3.055	4.227	2.960	32.696
Mayo	13.694	1.235	0	0	991	4.412	4.129	4.210	3.817	33.566
Junio										0
Julio										0
Agosto										0
Septiembre										0
Octubre										0
Noviembre										0
Diciembre										0
Total (GWh)	75.140	3.714	6.266	114	3.863	23.570	19.175	21.388	13.642	175.065

Fuente: CNE, Resolución MINECO 15/12/08

4 ABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL EN EUROPA

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

Enero - mayo 2012	Estimados de la revista Waterborne. European LNG import estimates		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2012	Total 2012
													miles t	%
Bélgica	408	351	350	217	189								1.515	7,0%
Francia	686	898	713	685	504								3.486	16,0%
Grecia	200	177	89	62	56								584	3,0%
Italia	504	410	531	543	507								2.495	11,0%
Portugal	183	116	124	90	126								639	3,0%
España	1.405	1.432	1.264	1.406	1.247								6.754	31,0%
Holanda	121	0	64	56	0								241	1,0%
Turquía	636	419	564	232	440								2.291	10,0%
Reino Unido	1.036	846	888	1.168	1.279								5.217	24,0%
Re-exportaciones	-125	-83	-155	-450	-283								-1.096	-5,0%
Total	5.054	4.566	4.432	4.009	4.065	0	0	0	0	0	0	0	22.126	101%

Fuente: The European Waterborne LNG Report.

En 2012, el principal país importador de GNL es España con un 31%, seguido por Reino Unido con un 24%, Francia con un 16%, Italia con un 11% y Turquía con un 10%.

Las importaciones totales de GNL a Europa durante estos primeros meses de 2012 presentan un descenso de aproximadamente un 29,9 % con respecto al mismo periodo del año 2011.