



Comisión
Nacional
de Energía

SUPERVISIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS DE GAS Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SUMINISTRO

JULIO 2012

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

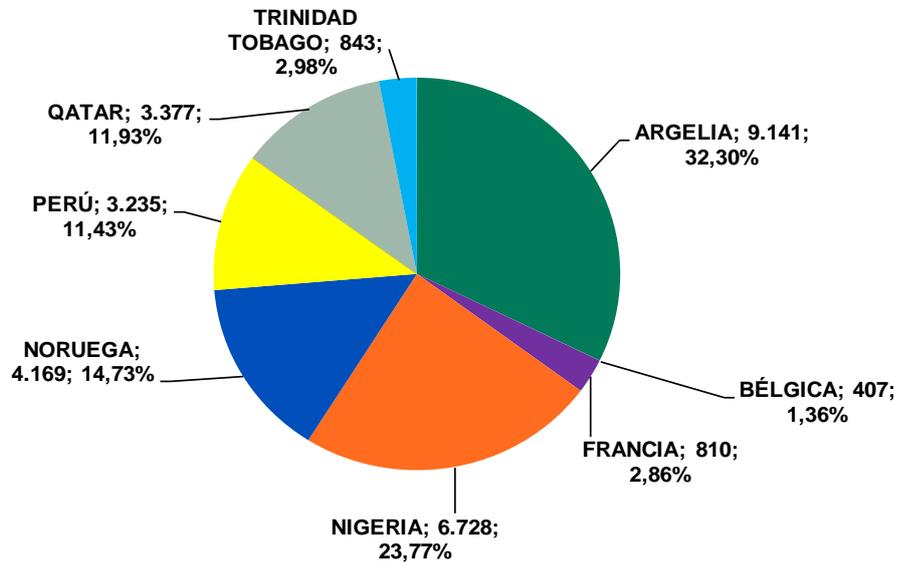
En lo que va de año, la demanda del mercado gasista nacional a nivel global presenta un descenso del 2,3% respecto al mismo período del pasado año. No obstante, en el mes de julio la demanda convencional registra un ligero crecimiento del 4,8%, respecto al del mismo mes del pasado año mientras que los CTCC's contribuyen en sólo un 15% al mix de generación eléctrica ya que el carbón continúa representando una mayor cobertura del hueco térmico (el 59%).

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 42,34%. A continuación, como países más importantes en la estructura de aprovisionamiento, se encuentran Nigeria (13,75%), Catar (12,91%), Noruega (11,34%), Trinidad y Tobago (6,94%) y Perú (5,82%). Cabe destacar la bajada de gas importado desde Nigeria (-14.396 GWh) y Egipto (-11.791 GWh), con respecto al mismo periodo del año pasado; y el aumento de las importaciones desde Argelia (+8.290 GWh) y Perú (+6.220 GWh).

Procedencia	Año 2011		Enero - Julio 2011		Enero - Julio 2012		Julio 2011		Julio 2012	
	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
ARGELIA	150.985	37,65%	90.566	38,16%	98.855	42,34%	10.752	35,24%	9.141	32,30%
BÉLGICA	2.965	0,74%	0	0,00%	4.121	1,77%	0	0,00%	0	0,00%
EE.UU.	1.850	0,46%	1.850	0,78%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
EGIPTO	25.933	6,47%	18.058	7,61%	6.266	2,68%	1.847	6,05%	0	0,00%
ESPAÑA	1.742	0,43%	994	0,42%	115	0,05%	176	0,58%	1	0,00%
FRANCIA	5.325	1,33%	1.615	0,68%	5.591	2,39%	674	2,21%	810	2,86%
LIBIA	967	0,24%	967	0,41%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
NIGERIA	77.799	19,40%	46.503	19,59%	32.107	13,75%	5.135	16,83%	6.728	23,77%
NORUEGA	31.923	7,96%	18.411	7,76%	26.477	11,34%	1.541	5,05%	4.169	14,73%
OMAN	1.918	0,48%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
PERÚ	19.989	4,98%	7.372	3,11%	13.592	5,82%	4.150	13,60%	3.235	11,43%
PORTUGAL	50	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
QATAR	52.786	13,16%	32.001	13,48%	30.137	12,91%	5.337	17,49%	3.377	11,93%
TRINIDAD TOBAGO	26.757	6,67%	19.009	8,01%	16.194	6,94%	903	2,96%	843	2,98%
TOTAL	400.991	100%	237.345	100%	233.454	100%	30.516	100%	28.304	100%

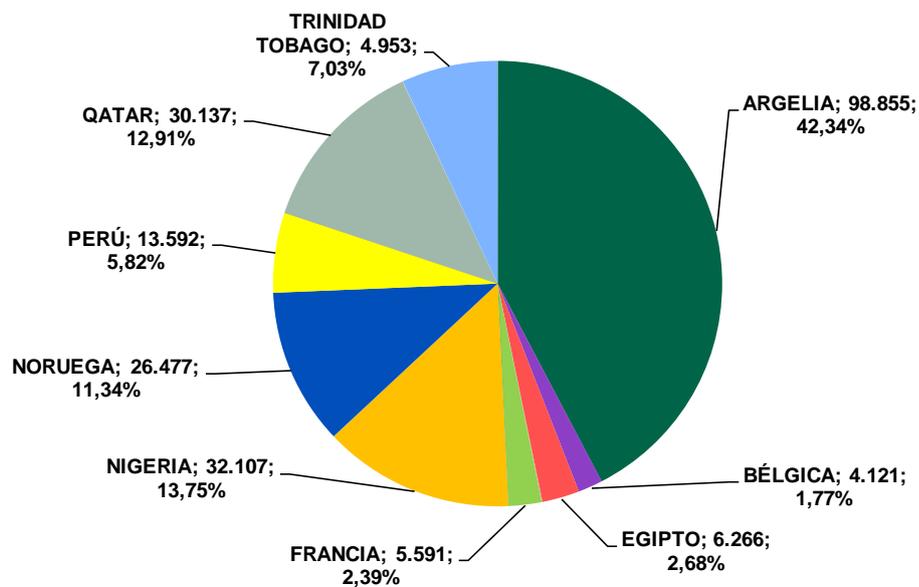
Fuente: CNE, Resolución MITyC 15/12/08

Gráfico 1. Abastecimiento de gas natural por países¹. Julio 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

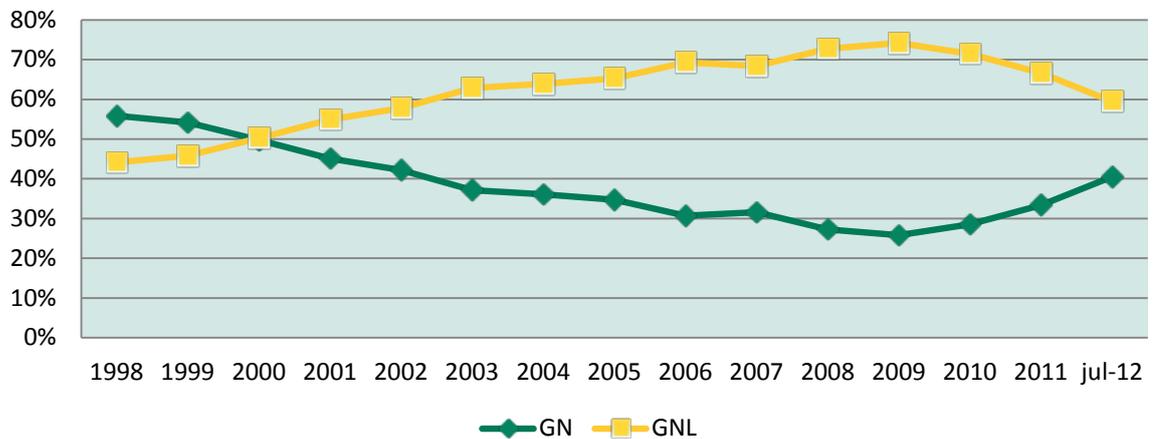
¹ Las cantidades de gas asignadas a Portugal, Bélgica, Francia e Italia se corresponden con importaciones de gas de terceros países (principalmente de Argelia y Nigeria), que tienen entrada en la Unión Europea a través de la aduana de Portugal, Francia o Italia, y que posteriormente se envían desde estos países hasta España.

Gráfico 3. Evolución de las importaciones por tipo de suministro

GWh	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Enero - Julio - 2011	Enero - Julio - 2012
	GN	104.933	103.862	119.321	135.319	125.992	129.494	125.235	106.575	197.224	132.832	74.673
GNL	143.827	175.748	210.879	254.268	283.806	280.524	334.435	305.671	492.740	265.349	159.650	138.326
TOTAL	248.760	279.610	330.200	389.587	409.798	410.018	459.670	412.246	689.964	398.181	234.323	232.580

Fuente: ENAGAS y CNE

Cuadro 2. Evolución de las importaciones por tipo de suministro



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 26,2% respecto a 2011, mientras que las importaciones por GNL se han reducido un -13,4%.

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.

Las importaciones de gas por las interconexiones con Francia han aumentado de manera muy significativa en el primer semestre de 2012. Por otra parte, a pesar de la entrada en funcionamiento del Medgaz, las exportaciones de gas hacia Francia se han reducido hasta casi cero en 2012, existiendo capacidad disponible para contratar.

Servicios de trasvase de GNL a buques para la reexportación a otros mercados

El diferencial de precios entre el mercado europeo y el mercado asiático, combinado con la baja demanda de gas en Europa, hace que en el año 2012 estén aumentando significativamente las operaciones de trasvase de GNL a buques. Las plantas que actualmente ofrecen el servicio son Huelva, Cartagena y Mugaros en España, además de las terminales europeas de Zeebrugge (Bélgica) y Montoir (Francia).

En España en el mes de julio se han producido 20 descargas de barcos (importación de gas) y dos trasvases para reexportación de gas, en Huelva y en Cartagena, ambos con destino al mercado asiático.



Evolución del gas destinado a trasvases en las plantas de regasificación españolas. Fuente ENAGAS.

Hechos relevantes para el abastecimiento de gas.

Finaliza la segregación de Enagás de su actividad como gestor técnico del sistema gasista de la de transportista de gas

Enagás anunció la finalización de la segregación de su actividad como gestor técnico del sistema gasista de la de transportista de gas. La segregación conlleva la creación de dos nuevas compañías: Enagás GTS y Enagás Transporte, que fueron inscritas el 2 de julio en el Registro Mercantil, en cumplimiento de la Disposición adicional trigésimo primera de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos en la redacción dada a la misma por la Disposición adicional sexta de la Ley 12/2011, de 27 de mayo.

El grupo EDP vende la red de transporte de gas de Naturgas a ENAGÁS

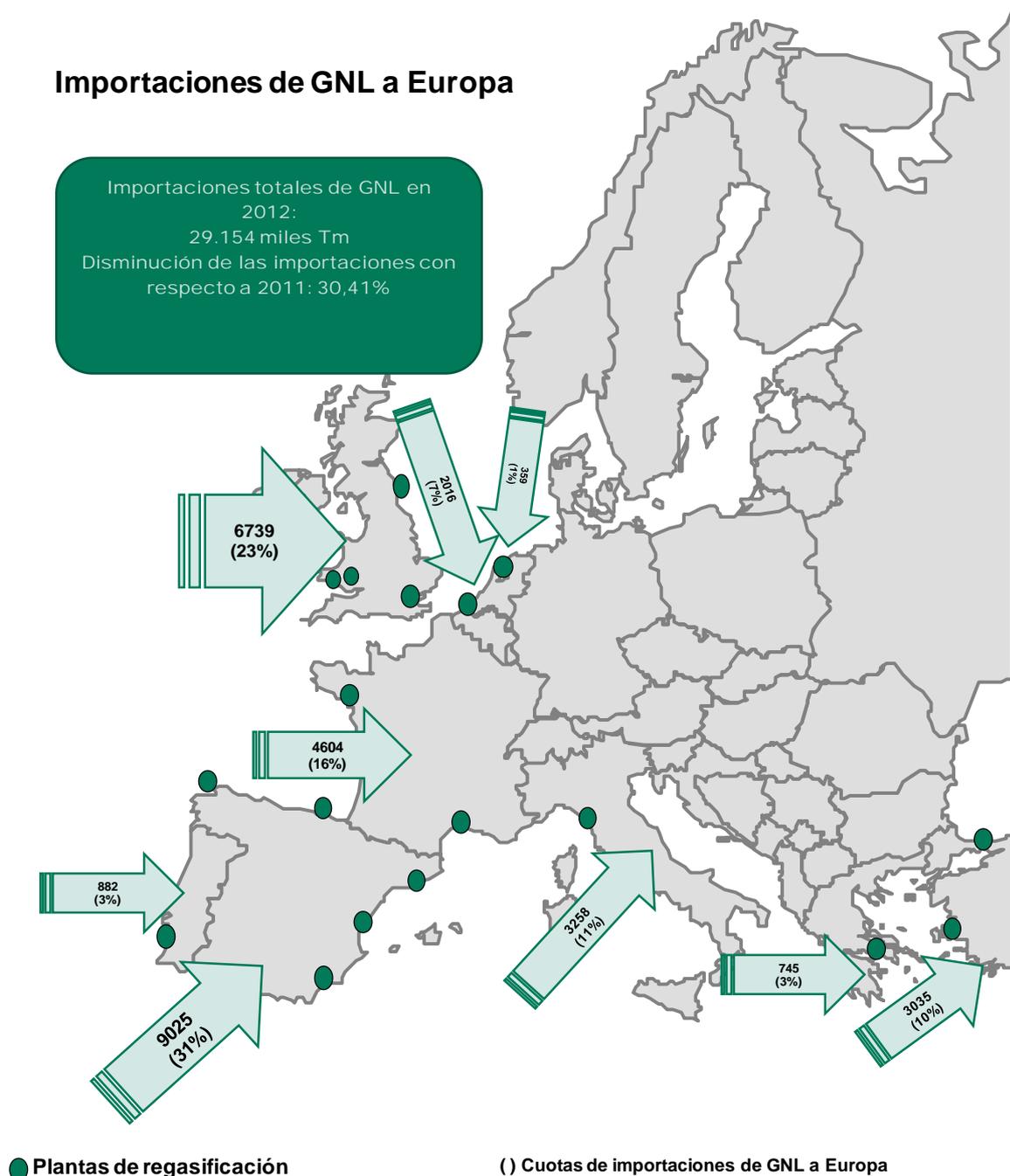
Enagás Transporte S.A.U, ha firmado con EDP un acuerdo para la adquisición del 90% de Naturgas Energía Transporte por un importe de 241 millones de euros. El Gobierno Vasco, a través del Ente Vasco de la Energía (EVE), se mantendrá en el accionariado de la sociedad con un 10% de participación. Los activos de Naturgas Energía Transporte están localizados principalmente en el País Vasco, y representan aproximadamente 445 km de gasoductos, incluyendo la conexión internacional de Irún.

Las importaciones de GNL en Europa.

Durante estos primeros siete meses, el aprovisionamiento de GNL a Europa cayó casi un 30,4% con respecto al mismo periodo del año anterior, lo que representa unas importaciones de 12.737 miles de t menos.

Debe indicarse que durante este España durante todo este periodo 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	PERÚ	QATAR	TRINIDAD TOBAGO	Total (GWh)
Enero	15.656	1.668	882	33	644	4.484	5.106	2.019	4.459	1.635	36.584
Febrero	17.075	0	1.767	33	598	6.156	3.202	2.003	3.521	3.318	37.674
Marzo	16.897	0	1.850	49	777	3.336	3.683	1.071	4.970	1.912	34.545
Abril	11.817	811	1.767	0	854	5.184	3.055	2.021	4.227	2.960	32.696
Mayo	13.694	1.235	0	0	991	4.412	4.129	1.077	4.210	3.817	33.566
Junio	14.574	407	0	0	917	1.808	3.132	2.166	5.372	1.709	30.086
Julio	9.141	0	0	1	810	6.728	4.169	3.235	3.377	843	28.304
Agosto											0
Septiembre											0
Octubre											0
Noviembre											0
Diciembre											0
Total (GWh)	98.855	4.121	6.266	115	5.591	32.106	26.477	13.592	30.137	16.194	233.454

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 - Julio 2012	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total 2012	Total 2012
													miles t	%
Bélgica	408	351	350	217	189	217	284						2.016	7,0%
Francia	686	898	713	685	504	604	514						4.604	16,0%
Grecia	200	177	89	62	56	57	104						745	3,0%
Italia	504	410	531	543	507	449	314						3.258	11,0%
Portugal	183	116	124	90	126	60	183						882	3,0%
España	1.405	1.432	1.264	1.406	1.247	1.029	1.242						9.025	31,0%
Holanda	121	0	64	56	0	0	118						359	1,0%
Turquía	636	419	564	232	440	398	346						3.035	10,0%
Reino Unido	1.036	846	888	1.168	1.279	875	647						6.739	23,0%
Re-exportaciones	-125	-83	-155	-450	-283	-133	-280						-1.509	-5,0%
Total	5.054	4.566	4.432	4.009	4.065	3.556	3.472	0	0	0	0	0	29.154	100%

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 23%, 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 30,41 % con respecto al mismo periodo del año 2011.