



La demanda de gas natural en España en 2007 creció un 4,3% con respecto a 2006

- **La holgura del Sistema Gasista —diferencia entre la capacidad del sistema y su grado máximo de ocupación— fue del 14% en 2007**
- **La demanda de gas para generación eléctrica en 2007 aumentó un 5,5%**

La demanda de gas natural en 2007 alcanzó los 408.300 GWh, lo que supone un incremento del 4,3% con respecto a 2006. La demanda convencional (doméstica e industrial) creció un 3,7% y la de generación eléctrica aumentó un 5,5%. En 2007 se incorporaron al sistema 14 grupos de ciclo combinado equivalentes a 400 MW cada uno. Al finalizar el año se contabilizaban 53 grupos, con una potencia total instalada en España de 22.990 MW.

En cuanto a los récords de demanda, en diciembre de 2007 por primera vez y en cuatro ocasiones, se superó el techo de los 1.800 GWh, con una demanda récord de 1.863 GWh alcanzada el 17 de diciembre, que supone un incremento del 12% con respecto al máximo del invierno anterior.

En particular, el mercado a tarifa en 2007 descendió, según lo previsto, el 13,5% por la entrada en vigor de la ITC 3992/2007, según la cual a partir del 1 de julio de 2007 quedaron suprimidas las tarifas del grupo 2 (industriales).

Nuevas infraestructuras y operación del Sistema

Durante 2007 entró en operación, en la ría de Ferrol en Galicia, la sexta planta de regasificación del Sistema Gasista español —la séptima de la Península Ibérica—. Además la planta de regasificación de Enagás de Huelva amplió la capacidad de regasificación de 1.200.000 a 1.350.000 Nm³/h.

En cuanto a gasoductos, en 2007 se incorporó el Falces-Irurzun, que mejora la presión en la llegada del gas a Pamplona.

Con la entrada en funcionamiento de estas nuevas infraestructuras ha aumentado el margen de capacidad de transporte. En 2007 el grado medio de ocupación del sistema fue del 58% y el grado máximo, alcanzado el 17 de diciembre -coincidiendo con el récord de demanda-, fue del 86%.

La holgura del sistema gasista mantiene una evolución creciente, y en 2007 alcanzó el 14%, lo que incrementa la seguridad y la flexibilidad para atender la demanda en todas las situaciones.



En 2007 la demanda atendida por el Sistema no registró ninguna incidencia en entradas o transporte en alta presión con repercusión en las entregas de distribución, ni cortes a clientes de peaje interrumpible.

Conexiones internacionales

Durante 2007 por primera vez se registraron entradas de gas significativas desde Portugal por la conexión internacional de Badajoz, que alcanzaron 6.500 GWh en el año.

Novedades legislativas

En 2007 entró en vigor la Ley 12/2007, de 3 de julio, que modificó la Ley 34/1998, del Sector Hidrocarburos con el fin de adaptarla a lo dispuesto en la Directiva 2003/55/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de junio de 2003, sobre normas comunes para el mercado interior del gas natural. Por esta Ley, Enagás asume las funciones, derechos y obligaciones del Gestor Técnico del Sistema Gasista, creando una Unidad Orgánica específica que ejercerá las funciones en régimen de exclusividad y con separación contable y funcional.

El 18 de octubre el Consejo de Administración de Enagás aprobó la nueva estructura organizativa de la Compañía diseñada con el fin de adaptarse a esta exigencia legislativa.

Además por el Real Decreto 1068/2007, de 27 de julio, se reguló la puesta en marcha del suministro de último recurso en el sector del gas natural (BOE 28 de julio de 2007), y mediante la Orden ITC/2309/2007, de 30 de julio, se estableció el mecanismo de traspaso de clientes del mercado a tarifa al suministro de último recurso de gas natural (BOE 31 de julio de 2007), que se hará efectivo el 1 de julio de 2008.

Nota: Los datos de demanda son provisionales y están sujetos a pequeñas variaciones una vez que se produzca el cierre anual.

Se adjunta archivo con:

- **Tabla comparativa de la demanda de 2007 con respecto a 2006 con detalle del mes de diciembre.**
- **Cuadros con la capacidad de almacenamiento de GNL y de vaporización del las plantas de regasificación de España.**
- **Gráfico con la evolución de la capacidad del Sistema Gasista de 2002 a 2007.**
- **Demanda de gas por Comunidades Autónomas de 2007 con respecto a 2006.**

Madrid, 8 de enero de 2008
Dirección de Comunicación
Tel: 91 709 93 40
www.enagas.es
dircom@enagas.es



ANEXO

1. Gráfico comparativo de la demanda de 2007 con respecto a 2006 con detalle del mes de diciembre.

Unidad : GWh

		Dic-06	Dic-07	Real-07 s/Real-06
Del 1 al 31 de Diciembre				
		real	cierre	
a tarifa	Convencional	7.793	5.712	- 26,7 %
	para Sector Eléctrico			
	Demanda Mercado a tarifa	7.793	5.712	- 26,7 %
ATR	Convencional	18.965	22.056	+ 16,3 %
	para Sector Eléctrico	9.232	15.439	+ 67,2 %
	Demanda ATR nacional	28.197	37.495	+ 33,0 %
	Demanda Mercado nacional	35.990	43.207	+ 20,1 %
	-Convencional nacional mes	26.758	27.768	+ 3,8 %
	-Sector eléctrico mes	9.232	15.439	+ 67,2 %
	Salidas Conexiones internacionales	347		- 100,0 %
	Salidas valle Guadalquivir	276		- 100,0 %
	Salidas GME tránsito a Portugal REN	2.183	2.647	+ 21,2 %
	Total SALIDAS *	38.796	45.854	+ 18,2 %
* No se incluyen las cargas de GNL en buques				
		Año-06	Año-07	Real-07 s/Real-06
a tarifa	Convencional	52.818	45.681	- 13,5 %
	para Sector Eléctrico	2.400		- 100,0 %
	Demanda Mercado a tarifa	55.218	45.681	- 17,3 %
ATR	Convencional	203.960	220.606	+ 8,2 %
	para Sector Eléctrico	132.257	142.012	+ 7,4 %
	Demanda ATR nacional	336.217	362.618	+ 7,9 %
	Demanda Mercado nacional	391.435	408.298	+ 4,3 %
	-Convencional nacional	256.777	266.287	+ 3,7 %
	-Sector eléctrico	134.658	142.012	+ 5,5 %
	Salidas Conexiones internacionales	7.990	1.857	- 76,8 %
	Salidas valle Guadalquivir	2.383	1.321	- 44,6 %
	Salidas GME tránsito a Portugal REN	23.432	22.353	- 4,6 %
	Total SALIDAS *	425.240	433.830	+ 2,0 %

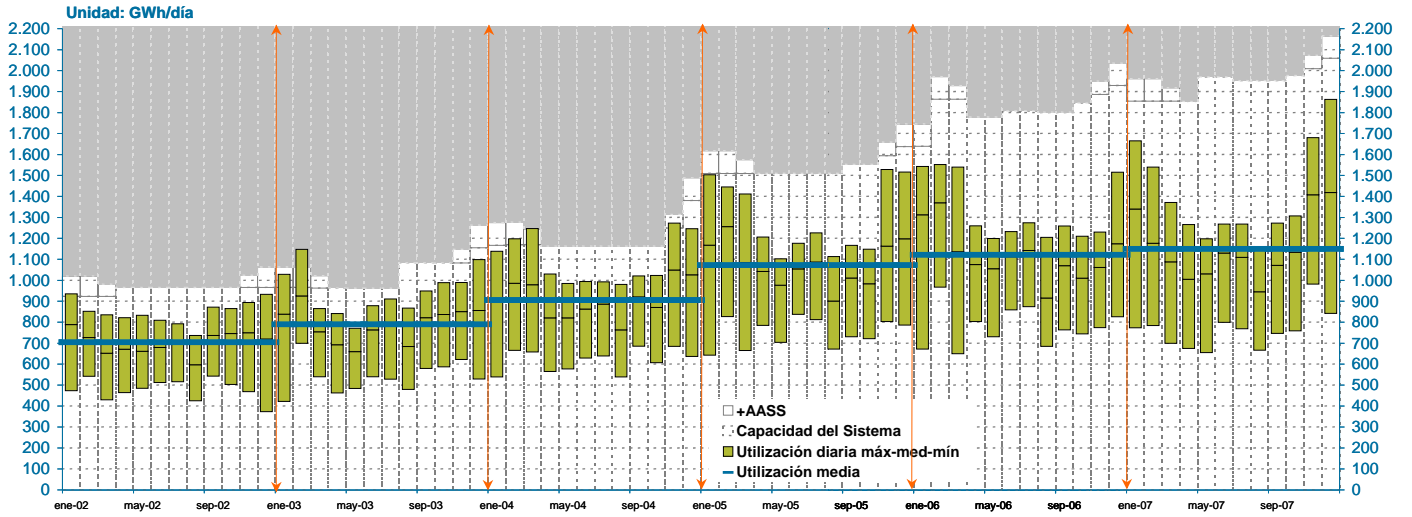
2. Cuadros con la capacidad de almacenamiento de GNL y de vaporización del las plantas de regasificación de España.

		Capacidad almacenamiento GNL		Δ		
		a 31-dic-06	a 31-dic-07	fecha incorporación	m³ GNL	%
TANQUES	Barcelona	540.000	540.000	-	-	
	Cartagena	287.000	287.000	-	-	
	Huelva	469.500	469.500	-	-	
	Total tk's Enagás	1.296.500	1.296.500	-	-	
	Bilbao	300.000	300.000	-	-	
	Sagunto	300.000	300.000	-	-	
	Reganosa		300.000	may/jul	+300.000	nueva
	Total tk's	+1.896.500	+2.196.500		+300.000	+16%

		Capacidad vaporización		Δ		
		a 31-dic-06	a 31-dic-07	fecha incorporación	Nm³/h	%
VAPORIZADORES	Barcelona	1.650.000	1.650.000	-	-	
	Cartagena	1.200.000	1.200.000	-	-	
	Huelva	1.200.000	1.350.000	may-07	+150.000	+13%
	Total vaporización Enagás	4.050.000	4.200.000		+150.000	+4%
	Bilbao	800.000	800.000	-	-	
	Sagunto	750.000	800.000		+50.000	+7%
	Reganosa	1	412.800	may-07	+412.800	nueva
	Total vaporización	5.600.000	6.212.800		+612.800	+11%



3. Gráfico con la evolución de la capacidad del Sistema Gasista de 2002 a 2007.



acumulado	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007 (cierre)
Capacidad Sistema máxima anual GWh/día	1.063	1.263	1.488	1.745	2.036	2.166
TRANSPORTE diario GWh/día	máximo 935 92% 11-ene medio 705 71% mínimo 374 35% 25-dic	1.148 108% 18-feb 791 75% 422 40% 1-ene	1.272 98% 30-nov 906 74% 539 42% 22-ago	1.529 93% 29-nov 1.074 68% 643 40% 1-ene	1.552 88% 23-feb 1.122 61% 649 34% 26-mar	1.863 86% 17-dic 1.150 58% 655 33% 13-may

Demanda por CCAA en 2007

Unidad: GWh		Año 2006	Año 2007	crecimiento s(Año 2006)
Andalucía	Convencional	30.087	31.220	
	CTCC+CT	44.114	40.402	
	Total	74.201	71.622	-3,5%
Aragón	Convencional	12.417	14.212	
	CTCC+CT	4.053	5.764	
	Total	16.470	19.976	+21,3%
Asturias	Convencional	5.469	5.402	
	CTCC+CT	0	0	
	Total	5.469	5.402	-1,2%
Cantabria	Convencional	7.295	7.397	
	CTCC+CT	0	0	
	Total	7.295	7.397	+1,4%
Castilla la Mancha	Convencional	11.191	12.544	
	CTCC+CT	7.365	9.758	
	Total	18.556	22.302	+20,2%
Castilla y León	Convencional	20.444	21.202	
	CTCC+CT	0	0	
	Total	20.444	21.202	+3,7%
Cataluña	Convencional	58.677	59.233	
	CTCC+CT	21.197	25.109	
	Total	79.874	84.341	+5,6%
Extremadura	Convencional	596	767	
	CTCC+CT	0	0	
	Total	596	767	+28,6%

		Año 2006	Año 2007	crecimiento s(Año 2006)
Galicia	Convencional	6.285	6.903	
	CTCC+CT	0	848	
	Total	6.285	7.752	+23,3%
La Rioja	Convencional	2.707	2.808	
	CTCC+CT	9.032	7.962	
	Total	11.739	10.770	-8,3%
Madrid	Convencional	26.369	27.549	
	CTCC+CT	0	0	
	Total	26.369	27.549	+4,5%
Murcia	Convencional	9.968	10.031	
	CTCC+CT	17.543	19.686	
	Total	27.511	29.717	+8,0%
Navarra	Convencional	5.245	5.322	
	CTCC+CT	6.208	6.360	
	Total	11.453	11.682	+2,0%
País Vasco	Convencional	24.367	25.947	
	CTCC+CT	18.571	15.527	
	Total	42.938	41.474	-3,4%
Valencia	Convencional	35.658	35.749	
	CTCC+CT	6.575	10.597	
	Total	42.233	46.346	+9,7%
TOTAL PENINSULAR	Convencional	256.777	266.286	
	CTCC+CT	134.658	142.012	
	Total	391.435	408.299	+4,3%

■ S. Eléctrico ■ Convencional

Reparto porcentual de la demanda del Año 2007 por CCAA

