



Comisión  
Nacional  
de Energía

Dirección de Hidrocarburos

# **INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO MAYORISTA DE GAS**

**Enero 2012**

## INDICE

### **0. HECHOS RELEVANTES**

#### **1. SUPERVISIÓN DEL MERCADO INTERNACIONAL DE GAS**

- Hechos relevantes del mercado internacional de gas
- Evolución de los precios internacionales del gas

#### **2. SUPERVISIÓN DEL MERCADO DE GAS EN ESPAÑA**

- Demanda de gas en España
- Demanda de gas por Mercados
- Demanda de gas para generación eléctrica
- Niveles de existencias de gas en el sistema gasista
- Funcionamiento de las interconexiones y tránsito internacional
- Mercado secundario de gas
- Índice de coste de aprovisionamiento de gas natural
- Tarifas de último recurso de gas natural
- Tarifas de suministro de GLP por canalización
- Hechos relevantes mercado de gas en España

## HECHOS RELEVANTES. ENERO 2012

### La demanda de gas en España en enero de 2012 disminuye un 1,5%

La demanda de gas natural en España en enero de 2012 presenta una disminución del 1,5% respecto al mismo mes del año 2011. De acuerdo con las estimaciones de ENAGAS, el mes de enero finalizó con una demanda de 39.393 GWh.

La demanda convencional presenta un aumento del 4,5% respecto al mismo mes de 2011. Además, el consumo de gas natural para generación eléctrica experimenta un descenso del 17,0%, debido en gran parte al incremento de la generación con carbón. La generación con carbón en enero de 2012 aumentó significativamente respecto de enero de 2011, debido a la aplicación de los mecanismos que dan prioridad a la generación con carbón autóctono en el mix de generación de energía eléctrica.

### Evolución de los precios internacionales de gas en el mes de enero

El coste de aprovisionamiento de gas natural en frontera española aumenta un 2,15% respecto al mes anterior. De acuerdo con los datos de aduanas procesados por la CNE, el precio medio mensual de aprovisionamiento español se sitúa en 26,86 €/MWh, superando en más de 4 €/MWh al precio del gas spot para el mismo mes en el NBP, que ha promediado un precio de 22,27 €/MWh,

	Diciembre 2011	Enero 2012	Diferencia
<b>Petróleo Brent</b>	48,06 €/MWh	50,12 €/MWh	4,29%
<b>Gas Natural - Henry Hub (USA)</b>	8,20 €/MWh	7,09 €/MWh	-13,56%
<b>Gas Natural - NBP (Reino Unido)</b>	22,44 €/MWh	22,27 €/MWh	-0,78%
<b>Gas Natural - Aduana española</b>	26,30 €/MWh	26,86 €/MWh	2,15%

### Resumen de precios medio mensuales de los mercados spot de petróleo y gas natural

A lo largo del mes de enero, los precios en el Henry Hub han permanecido por debajo de los 3 \$/MMBtu, incluso bajando varios días por debajo de los 2,5 \$/MMBtu a final del mes, alcanzando un mínimo de 2,23 \$/MMBtu (5,87 €/MWh) el día 20 de enero.

El precio del gas en el mercado spot del Reino Unido disminuye un 0,78% respecto a los valores del mes anterior, marcando un precio mínimo de 20,64 €/MWh el 2 de enero. En este mes, la diferencia del precio del gas en el NBP respecto del Henry Hub oscila entre 12,81 y 18,46 €/MWh.

### Aumenta el precio del GLP canalizado

En este mes de enero, el término variable del precio de venta de GLP canalizado experimenta una subida del 5,35% respecto del mes anterior. En los últimos 12 meses el término variable del precio de venta de GLP canalizado acumula una bajada del 5,95 %.

# **SUPERVISIÓN DEL MERCADO INTERNACIONAL DE GAS**

## HECHOS RELEVANTES DEL MERCADO INTERNACIONAL DE GAS

### **Descubrimiento de un nuevo yacimiento de gas natural en los Países Bajos**

---

La empresa holandesa NAM ha descubierto un nuevo yacimiento de gas natural en los Países Bajos, en el Sur de Mtslawier, con reservas estimadas en más de 4 bcm.

NAM, una empresa conjunta entre la anglo-holandesa Shell y la americana ExxonMobil, espera que la producción de gas comience este verano, siendo probable que produzca gas durante los próximos 15 años.

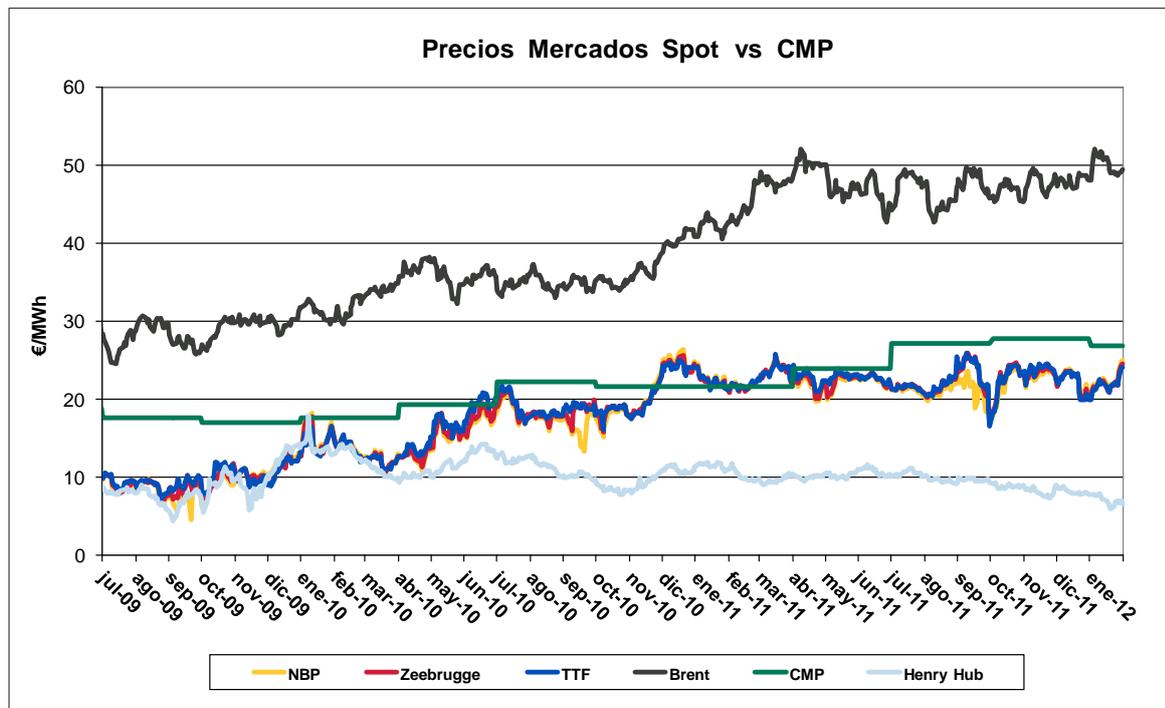
### **La UE acuerda aplicar un embargo al petróleo iraní desde el 1 de julio**

---

La UE ha establecido, entre otras medidas, un acuerdo para prohibir firmar nuevos contratos de petróleo con Irán y poner fin a los contratos en vigor en la actualidad partir del 1 de julio.

El acuerdo incorpora una cláusula de revisión para estudiar el impacto del embargo al crudo iraní no más tarde del 1 de mayo, aunque revertir el embargo necesitaría de la decisión "unánime" de los Estados miembros. Sin embargo, todavía deben aprobar formalmente el embargo, y discutirán sobre su impacto en la reunión del próximo 23 de abril.

## EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DEL GAS



**NBP** (National Balancing Point): precio del gas en el mercado spot del Reino Unido

**Zeebrugge**: precio del gas en el mercado a corto plazo de Bélgica

**TTF** (Title Transfer Facility): precio del gas en el mercado spot de Holanda

**CMP**: Coste de la Materia Prima para el mercado a tarifa en España, en posición CIF

**HH** (Henry Hub): precio del gas en el mercado spot de Estados Unidos

**Brent**: cotización del crudo Brent

A efectos comparativos, todos los precios se muestran en €/MWh

La evolución de los precios del gas y del petróleo en EEUU y en los mercados spot europeos muestra una tendencia divergente desde enero de 2009, debido principalmente al incremento de la producción de gas no convencional en EEUU. En Europa, la crisis económica y financiera, que empezó a mediados de 2008, ha deprimido de manera significativa la demanda de gas. Por otra parte, entre 2009 y 2010 se puso en marcha una cantidad muy relevante de nuevas plantas de licuación, lo que supone una mayor disponibilidad de GNL en el mercado mundial.

En Estados Unidos, los precios en el Henry Hub han permanecido por debajo de los 3 \$/MMBtu durante todo el mes de enero, incluso bajando varios días por debajo de los 2,5 \$/MMBtu a final del mes, alcanzando un mínimo de 2,23 \$/MMBtu (5,87 €/MWh) el día 20 de enero.

El precio del barril de Brent aumenta respecto a los valores del mes anterior, situando la cotización mínima del mes en 113,805 \$/Barril (52,14 €/MWh) el día 5 de enero de 2012, más de un 44% por encima de los precios de enero de 2010.

En el mercado de futuros NYMEX el contrato para febrero de 2012 cotiza a 2,72 \$/MMBtu.

En este mes de enero, el euro ha experimentado una bajada del 2,1%, presentando una tasa de cambio de 1,2905 \$/€ en enero de 2012. Tras la caída del euro del mes anterior, la caída acumulada desde los 1,4614 \$/€ de diciembre del 2009 sube hasta el 11,69%.

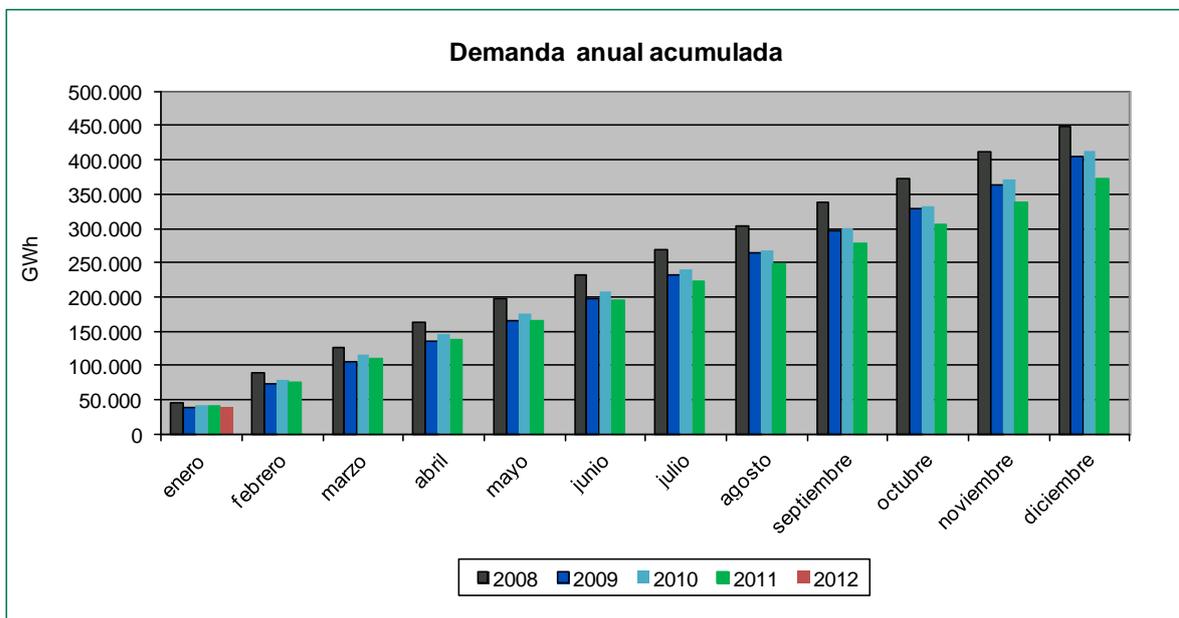
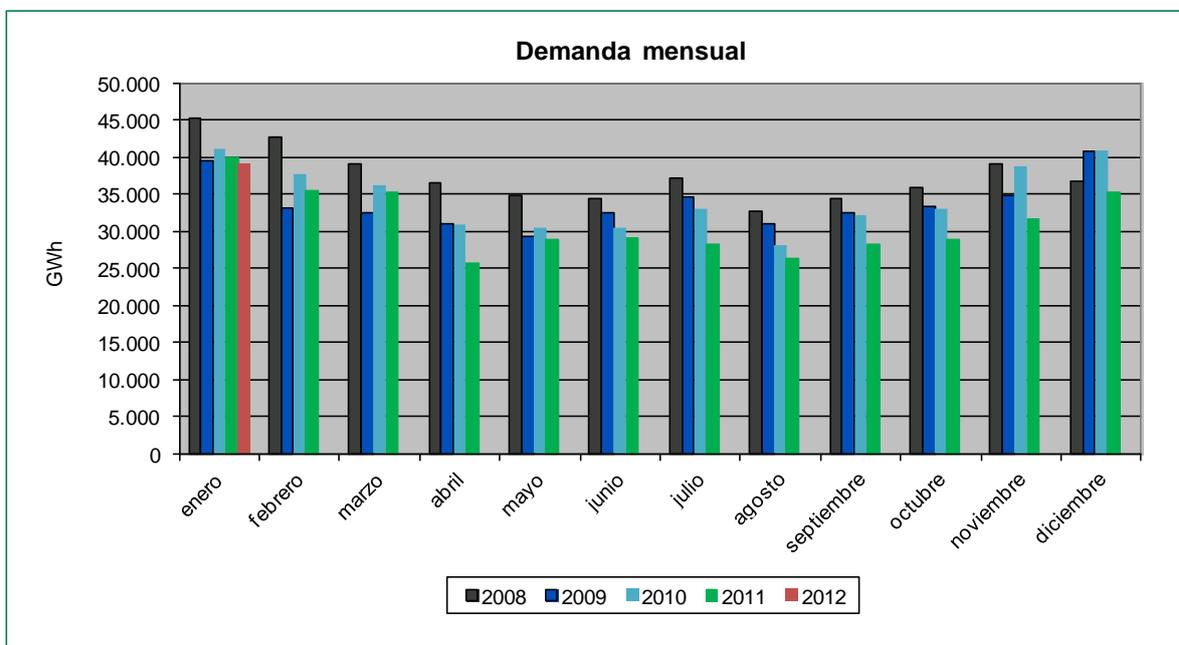
El precio del gas en el mercado spot del Reino Unido disminuye respecto a los valores del mes anterior, alcanzando un mínimo de 20,64 €/MWh el 2 de enero. En este mes, la diferencia del precio del gas en el NBP respecto del Henry Hub oscila entre 12,81 y 18,46 €/MWh. La entrada en funcionamiento de nuevas plantas de regasificación en el Reino Unido hizo que fuera el principal país importador de GNL a Europa durante el año 2011, pero la importación de gas en enero de 2012 fue un 44,6% menor que en el mismo mes del año anterior, situándolo en 2012 en la segunda posición tras España.

Los mercados spot de gas del Reino Unido, Bélgica y Holanda, fuertemente interconectados, muestran una notable convergencia de precios. Sin embargo, estos precios de mercado spot son sólo una referencia en el resto del continente (Francia, Alemania), donde los precios del gas se forman a partir de contratos a largo plazo con las compañías nacionales de los países productores (Gazprom, Sonatrach y Statoil), ligados a la evolución de los precios de una cesta de productos petrolíferos. Así ocurre también con la evolución de la estimación del Coste de Materia Prima (CMP) en España, utilizado en el cálculo de la tarifa de último recurso.

De acuerdo con diversas fuentes de mercado, los precios de gas en los mercados spot europeos tienen un descuento del 25% sobre los precios de los contratos de aprovisionamiento a largo plazo indexados al petróleo.

# **SUPERVISIÓN DEL MERCADO DE GAS EN ESPAÑA**

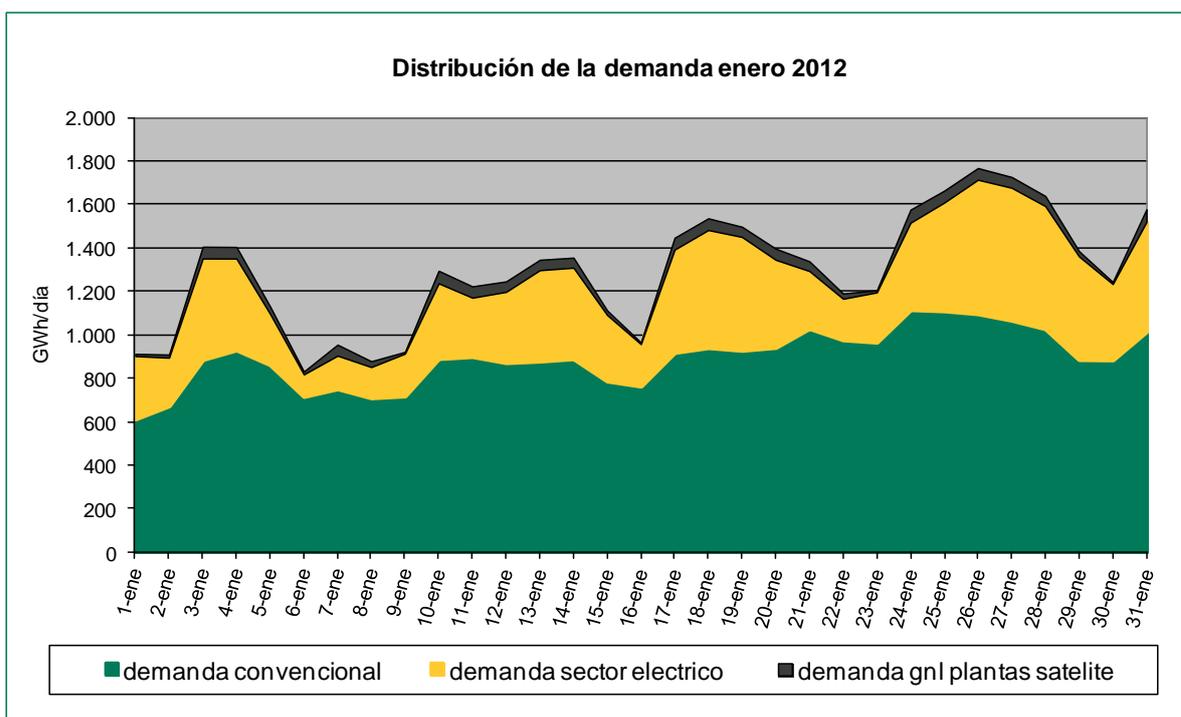
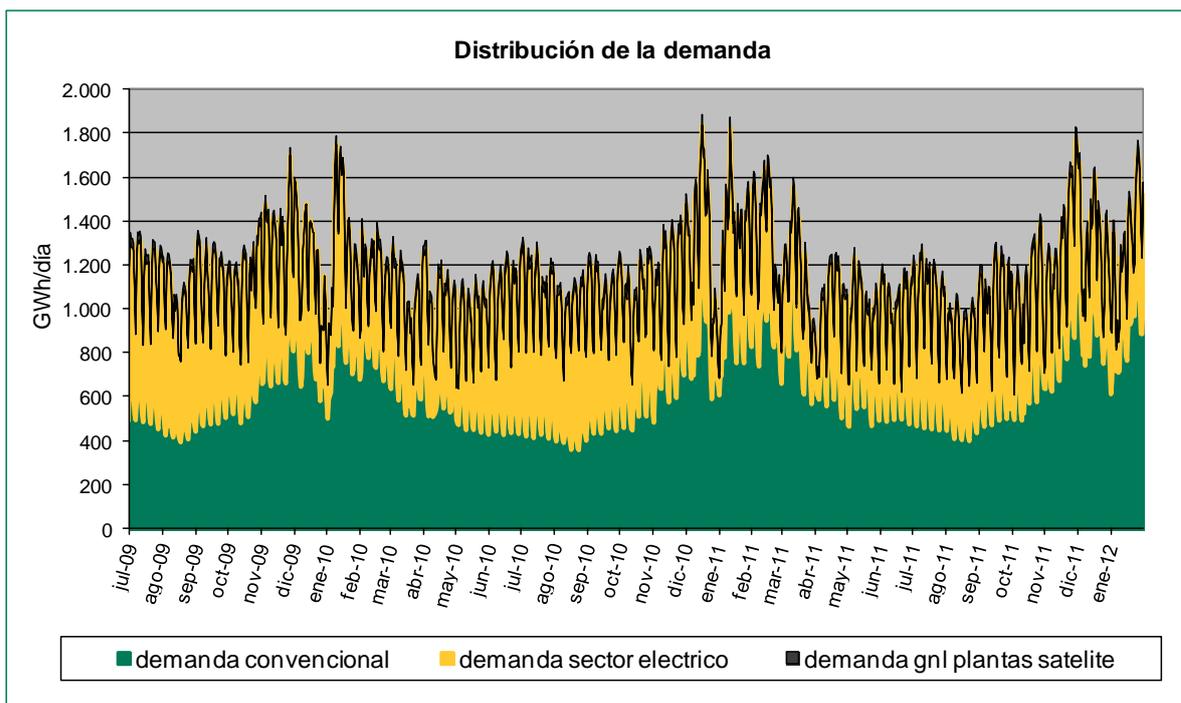
## DEMANDA DE GAS



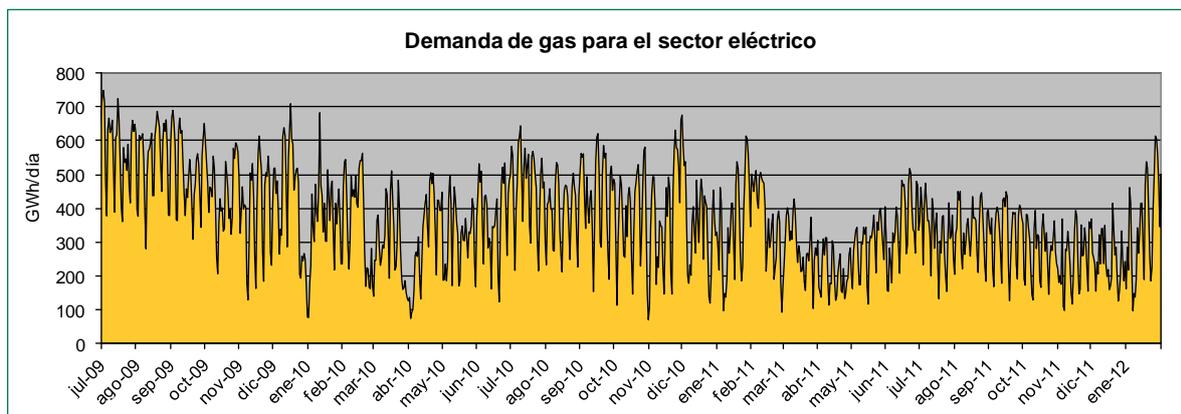
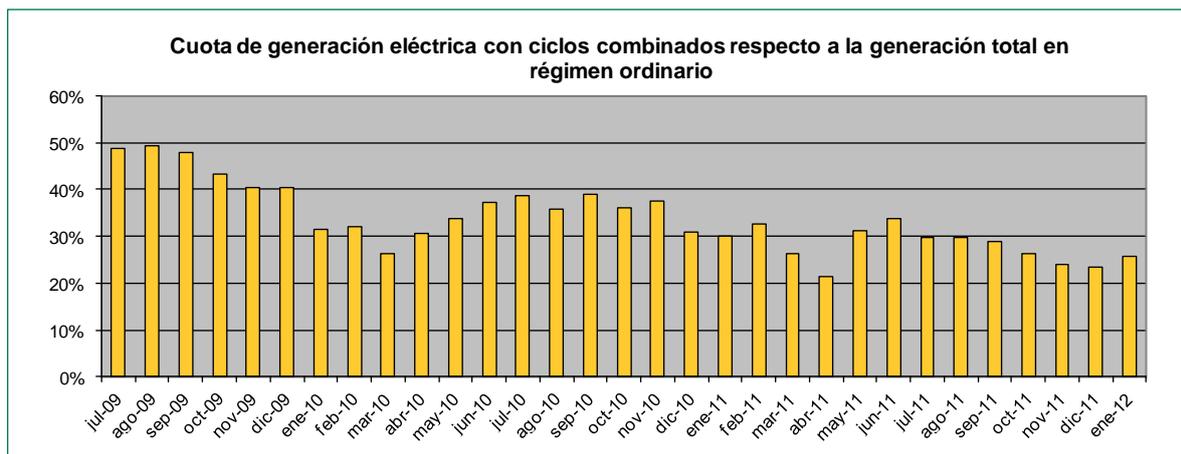
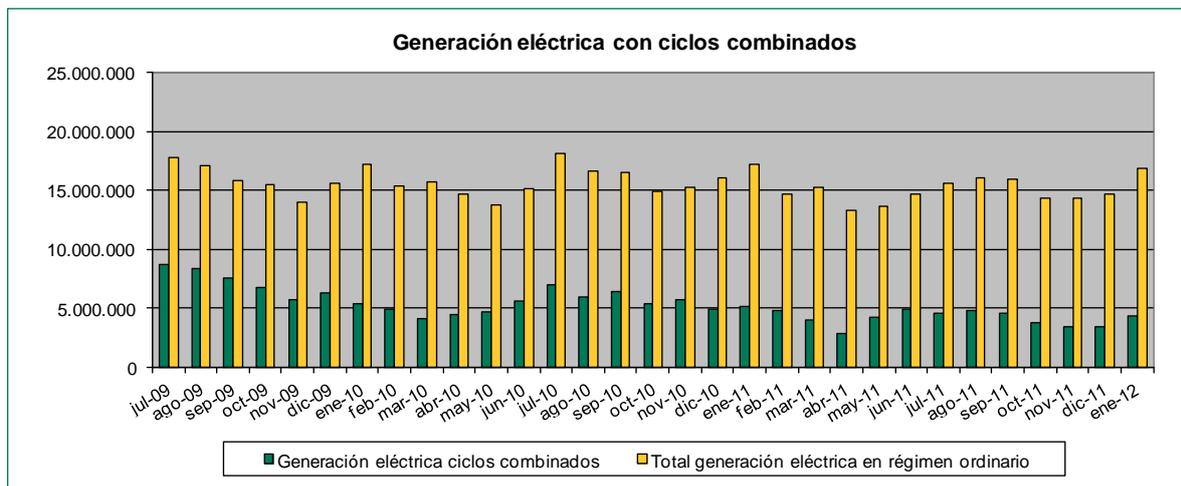
### Evolución de la demanda de gas en España.

La demanda de gas en enero de 2012 disminuyó un 1,5 % respecto a la del mismo mes del año pasado, situándose en 39,39 TWh, como consecuencia de que la demanda para generación eléctrica ha disminuido un 17,0%, aunque la demanda convencional ha aumentado un 4,5%. Los factores que provocan estas variaciones son los siguientes:

- En enero las temperaturas han sido, en general, más suaves que las del mismo período del año anterior, aunque ha habido dos olas de frío durante el mes que han supuesto un aumento de la demanda de energía eléctrica convencional respecto a lo previsto, debido al mayor consumo de los equipos de calefacción.
- Aumento de la generación mediante carbón, debido a la aplicación del decreto del carbón.



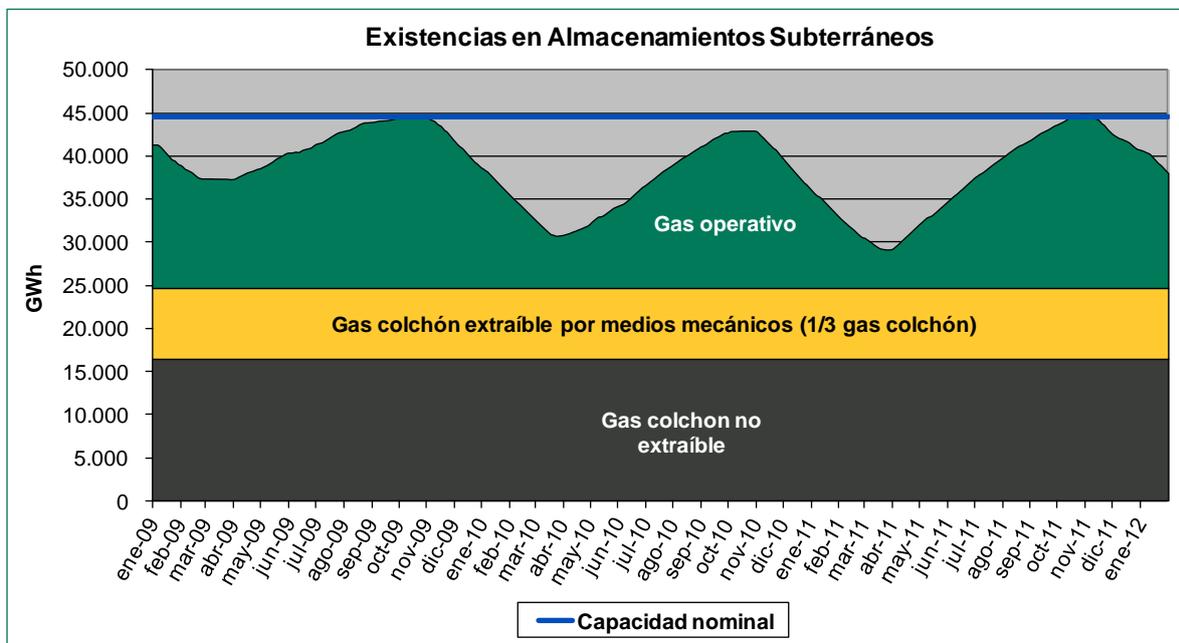
## DEMANDA DE GAS PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA



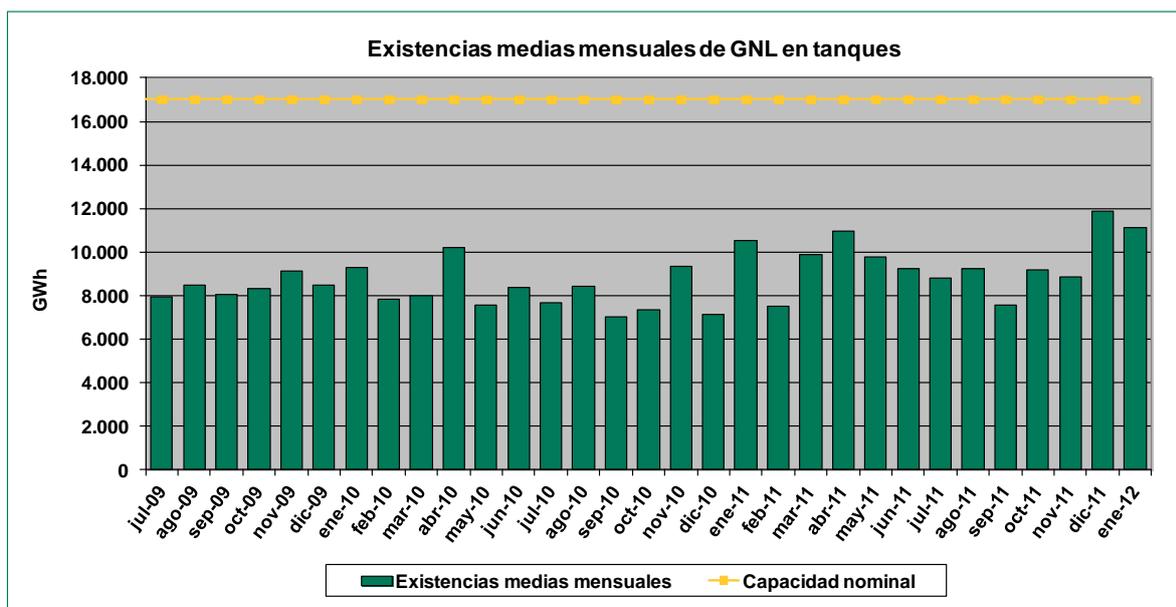
La demanda de gas para el sector eléctrico en enero de 2012 fue de 9,18 TWh, representando el 23,3 % de la demanda total de gas, lo que supone una disminución del 17,0% respecto al mismo mes del año anterior, debido principalmente al descenso tanto de la demanda de electricidad y la relación de costes de generación carbón-gas, como al aumento de la generación con carbón y regímenes especiales.

En enero de 2012, la cuota de generación en régimen ordinario de los ciclos combinados en el sistema eléctrico español se situó en el 25,8%.

## NIVELES DE EXISTENCIAS DE GAS



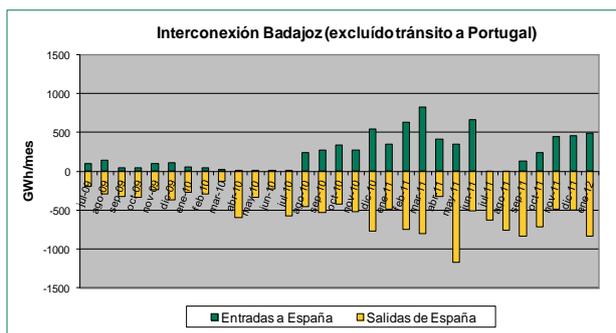
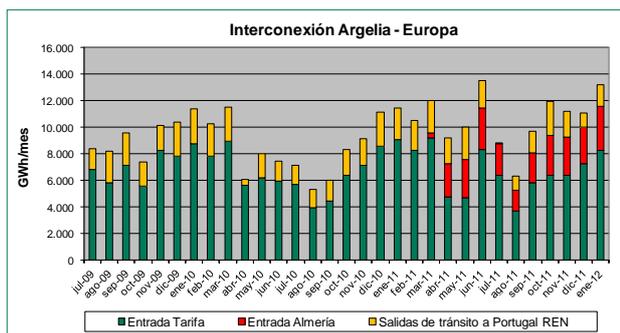
El 26 de octubre se iniciaron las operaciones de extracción, que han continuado durante todo el mes de enero. A 31 de enero de 2012, los AASS se encuentran al 77% de su capacidad de llenado, un 15,3% más que en la misma fecha del año anterior.



A 31 de enero, las existencias de GNL en tanques son del 51% de la capacidad nominal total de las plantas, con una media mensual del 65%.

## FUNCIONAMIENTO DE LAS INTERCONEXIONES Y TRÁNSITO INTERNACIONAL

### Conexiones con Argelia y Portugal

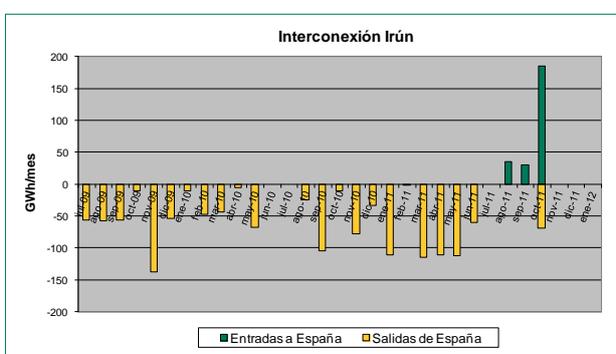
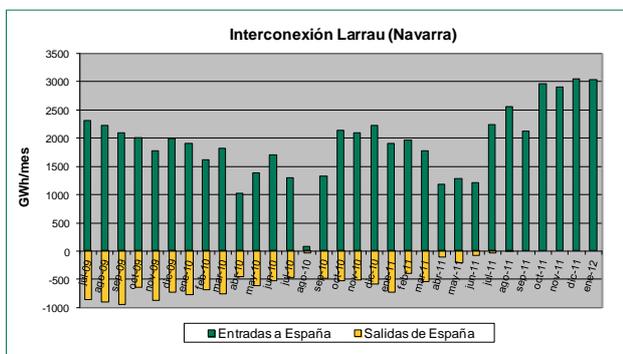


En enero de 2012 las entradas de gas argelino por Tarifa para el mercado nacional han sido de 8.268 GWh, lo que supone un descenso del 8,7% respecto al mismo mes del año anterior. En este mes de enero las entradas de gas a través del gasoducto Medgaz han alcanzado un volumen de importación de 3.339 GWh, lo que hace que las importaciones en conjunto desde Argelia vía conexión internacional sumen un total de 11.607 GWh, un 28,2% superior al mismo mes del año anterior.

El tránsito de gas argelino hacia Portugal en enero de 2012 ha sido de 1.600 GWh, lo que supone un 34,0% menos que en el mismo mes del año anterior.

Por otra parte, se ha negociado un saldo neto de exportación de 337 GWh en la interconexión de Badajoz. En enero de 2012, el flujo físico a través de la interconexión de Tuy ha sido de 342 GWh en sentido exportación.

### Conexiones con Francia



El tránsito de gas en la interconexión de Larrau ha sido únicamente de importación, alcanzando 3.039 GWh en enero.

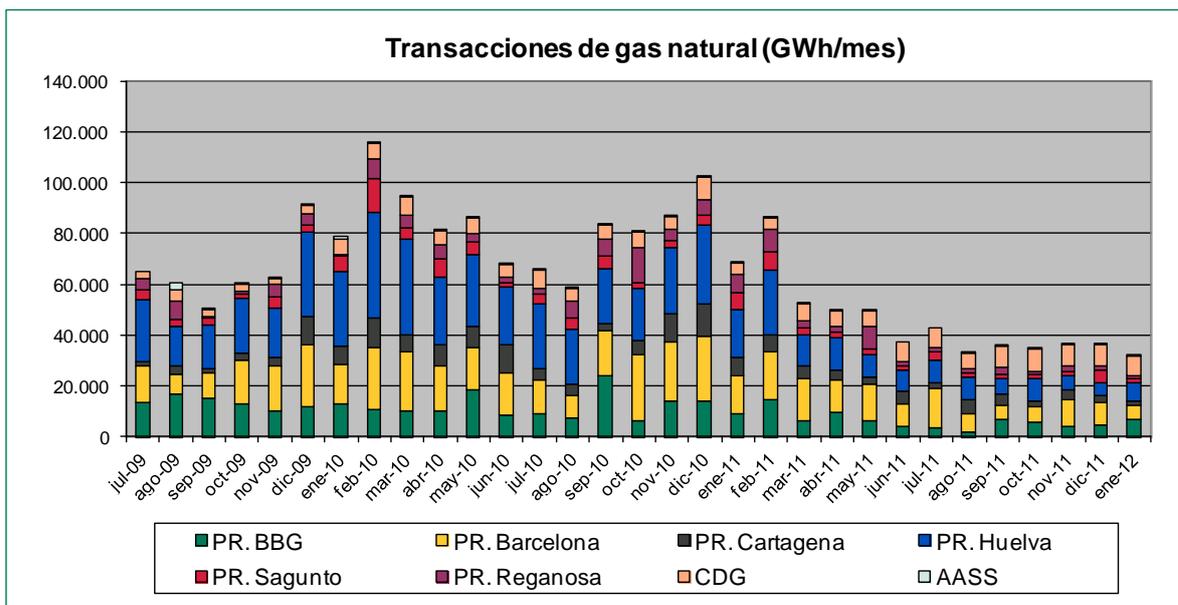
En enero de 2012, el flujo físico a través de la interconexión de Irún ha sido nulo.

## MERCADO SECUNDARIO DE GAS EN ESPAÑA

El volumen de gas negociado por los comercializadores en el mercado diario OTC en el sistema gasista español sirve de reflejo a la evolución positiva del modelo de liberalización.

- A través de la plataforma informática MS-ATR desarrollada por ENAGAS, los comercializadores pueden realizar la compraventa del gas introducido en el sistema gasista español, mediante acuerdos bilaterales entre comercializadores.
- Los principales puntos de compra – venta de gas son las plantas de regasificación (6), el punto de balance de los almacenamientos subterráneos y el punto de balance de la red de transporte.
- El volumen de gas operado en este mercado supera ampliamente el consumo de gas, lo que sitúa al mercado OTC español entre los más activos de Europa.
- Cabe señalar que el número de transacciones realizadas ha aumentado en un 14,3%, pasando de 40.079 operaciones anuales en enero de 2011 a 45.801 en enero de 2012.

El número de comercializadores activos en el mercado OTC en 2012 es de 30.

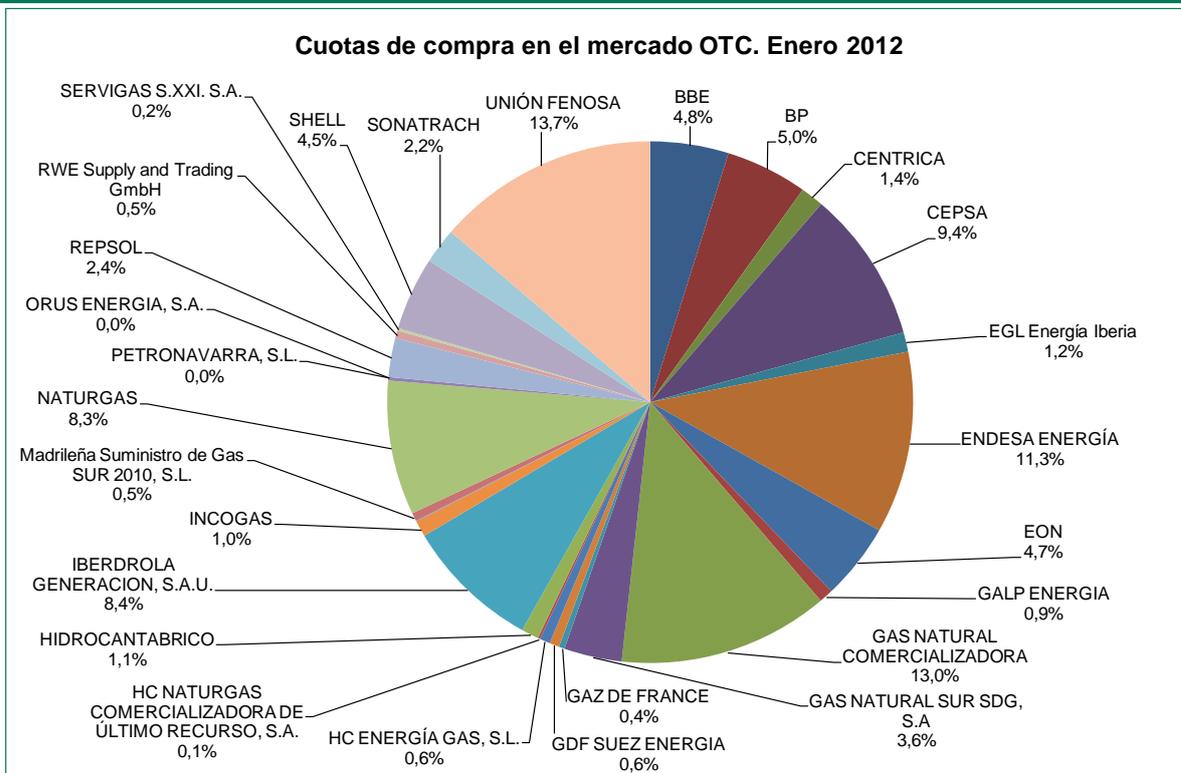


Fuente: Sistema MS-ATR de ENAGAS

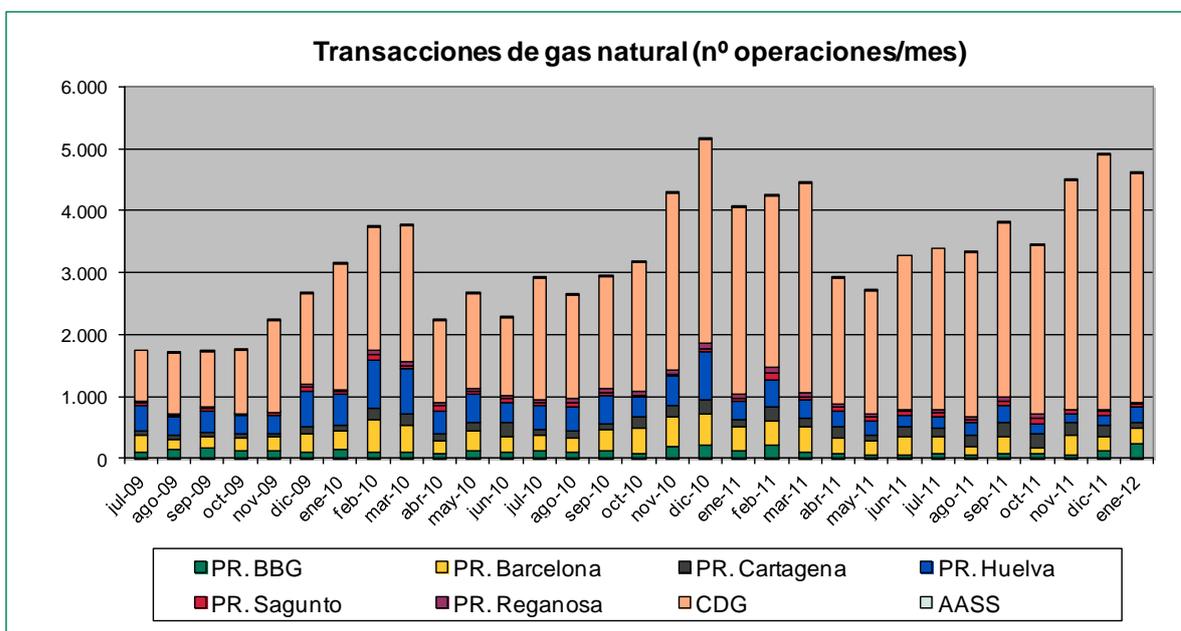
La cantidad total de energía negociada en enero de 2012 ascendió a 32.030 GWh. El volumen de energía negociado en el mercado es equivalente al 81,3% de la demanda en dicho mes.

En enero de 2012 el 76,4% del volumen de energía se negoció en las plantas de regasificación y el 23,0% en el centro de gravedad. Durante este mes tan sólo un 0,6% del volumen de energía se negoció en los AASS.

En la siguiente figura se muestra las cuotas por empresas, del volumen total de gas negociado en lo que va de año en el mercado OTC español. Dicho volumen asciende a un total de 32,03 TWh, y corresponde a la suma de la negociación en las plantas de regasificación, centro de gravedad y almacenamientos subterráneos.



Fuente: Sistema MS-ATR de ENAGAS



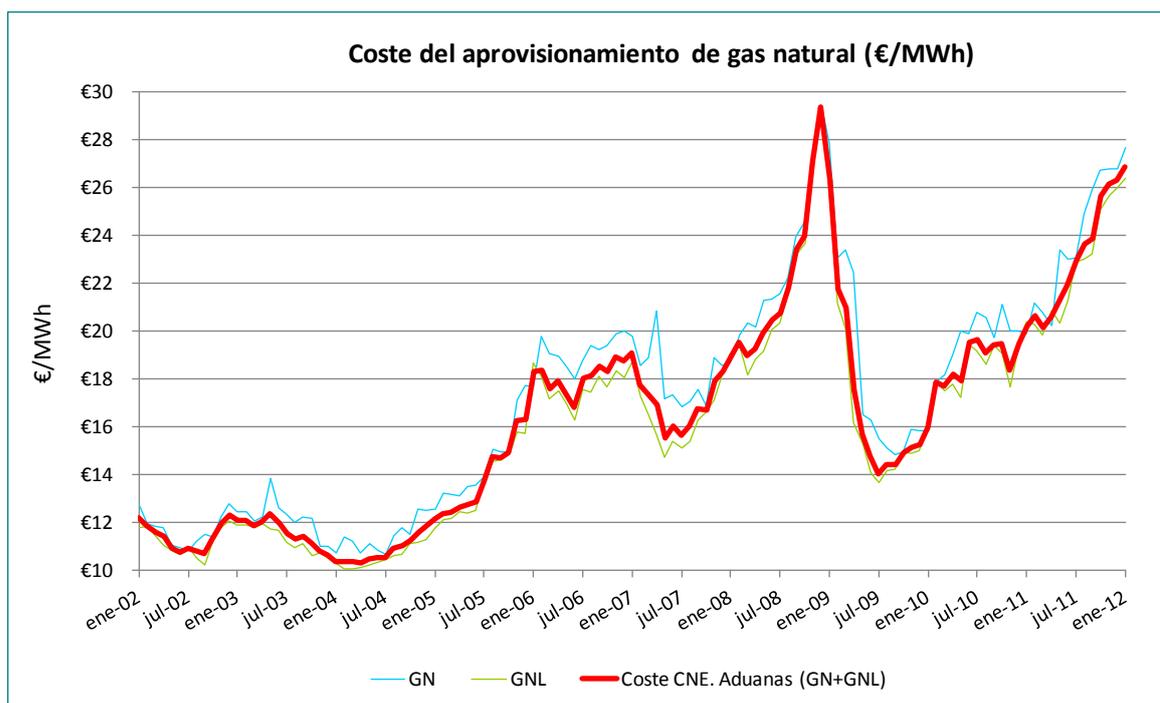
Fuente: Sistema MS-ATR de ENAGAS

El número de transacciones en el mercado secundario de gas español, en enero de 2012, ascendió a 4.640 operaciones. Durante ese mes, el 19,5% de las operaciones se negociaron en las plantas de regasificación, el 80,2% en el centro de gravedad y el 0,3% restante en los almacenamientos subterráneos.

## ÍNDICE DE COSTE DE APROVISIONAMIENTO DE GAS NATURAL EN ESPAÑA

La CNE ha elaborado un índice de coste de aprovisionamiento de gas natural a partir de los datos de aduanas publicados por la Agencia Tributaria, en la misma línea que otros reguladores europeos como por ejemplo: la CRE (Comisión Reguladora de la Energía, Francia), que publica en su informe "Observatorio de los mercados de gas y electricidad", el índice de referencia de los contratos a largo plazo; o la agencia de aduanas nacional alemana (BAFA), que publica los precios fronterizos del gas natural mensualmente.

En la página web de la agencia tributaria se publican estadísticas de comercio exterior para todos los productos registrados en aduana. Entre estos productos se encuentra el gas natural y el gas natural licuado. Los datos disponibles en la Agencia Tributaria son el volumen, precio de las transacciones realizadas en la frontera, país de procedencia y provincia de entrada del gas. El histórico de datos comienza en enero de 2002.



Fuente: Agencia Tributaria y elaboración propia

La gráfica muestra el coste del aprovisionamiento de gas natural en frontera española, elaborado por la CNE a partir de los datos de aduanas que publica la Agencia Tributaria.

Según las últimas estadísticas de comercio exterior de Aduanas, el coste de aprovisionamiento de gas natural en frontera española aumentó en enero un 2,15% respecto al mes anterior. Respecto al valor de julio de 2009 (14,03 €/MWh), el coste del aprovisionamiento para el mes de enero de 2012 (26,86 €/MWh) acumula ya un incremento del 91%.

El coste de aprovisionamiento español supera al precio del gas para el mismo mes en el NBP, que experimenta un descenso respecto a los valores del mes anterior y ha promediado un precio de 22,27 €/MWh, marcando un precio mínimo de 20,64 €/MWh el 2 de enero.

Mes	Precio GN+GNL (€/MWh)	Precio GN (€/MWh)	Precio GNL (€/MWh)
ene-04	10,359	10,700	10,248
feb-04	10,341	11,444	10,032
mar-04	10,335	11,229	10,055
abr-04	10,271	10,695	10,087
may-04	10,434	11,233	10,149
jun-04	10,492	10,849	10,325
jul-04	10,510	10,724	10,393
ago-04	10,924	11,422	10,582
sep-04	11,007	11,797	10,646
oct-04	11,230	11,488	11,087
nov-04	11,571	12,610	11,117
dic-04	11,844	12,539	11,269
ene-05	12,146	12,561	11,781
feb-05	12,329	13,209	12,071
mar-05	12,401	13,149	12,139
abr-05	12,627	13,071	12,404
may-05	12,757	13,481	12,392
jun-05	12,851	13,520	12,483
jul-05	13,761	13,883	13,698
ago-05	14,712	15,048	14,528
sep-05	14,699	14,911	14,602
oct-05	14,879	14,960	14,828
nov-05	16,258	17,126	15,739
dic-05	16,314	17,713	15,709
ene-06	18,303	17,655	18,672
feb-06	18,371	19,756	18,078
mar-06	17,589	19,073	17,142
abr-06	17,888	18,910	17,497
may-06	17,337	18,489	16,939
jun-06	16,784	18,017	16,268
jul-06	18,017	18,770	17,534
ago-06	18,125	19,364	17,456
sep-06	18,520	19,226	18,122
oct-06	18,293	19,375	17,666
nov-06	18,895	19,871	18,297
dic-06	18,760	20,011	18,033
ene-07	19,088	19,751	18,730
feb-07	17,748	18,574	17,296
mar-07	17,275	18,890	16,465
abr-07	16,920	20,841	15,649
may-07	15,501	17,164	14,701
jun-07	16,042	17,306	15,369
jul-07	15,647	16,811	15,092
ago-07	15,999	17,070	15,389
sep-07	16,742	17,543	16,265
oct-07	16,669	16,868	16,579
nov-07	17,884	18,878	17,126
dic-07	18,304	18,549	18,177
ene-08	18,935	18,660	19,042

Mes	Precio GN+GNL (€/MWh)	Precio GN (€/MWh)	Precio GNL (€/MWh)
feb-08	19,517	19,827	19,362
mar-08	18,966	20,347	18,144
abr-08	19,239	20,160	18,832
may-08	19,896	21,284	19,159
jun-08	20,458	21,302	20,060
jul-08	20,717	21,529	20,306
ago-08	21,815	22,228	21,573
sep-08	23,409	23,966	23,159
oct-08	23,990	24,591	23,666
nov-08	27,108	27,666	26,876
dic-08	29,366	29,468	29,324
ene-09	26,292	27,827	25,842
feb-09	21,756	23,029	21,177
mar-09	20,981	23,386	20,082
abr-09	17,541	22,440	16,151
may-09	15,670	16,500	15,290
jun-09	14,734	16,259	14,017
jul-09	14,033	15,465	13,638
ago-09	14,431	15,118	14,139
sep-09	14,377	14,832	14,184
oct-09	14,915	14,925	14,910
nov-09	15,123	15,873	14,893
dic-09	15,247	15,818	14,980
ene-10	15,957	15,848	16,011
feb-10	17,844	17,890	17,819
mar-10	17,698	18,050	17,563
abr-10	18,197	18,994	17,759
may-10	17,888	19,986	17,187
jun-10	19,531	19,869	19,414
jul-10	19,605	20,764	19,167
ago-10	19,055	20,530	18,607
sep-10	19,427	19,737	19,388
oct-10	19,482	21,103	19,036
nov-10	18,247	19,990	17,539
dic-10	19,476	20,019	19,262
ene-11	20,207	19,872	20,355
feb-11	20,613	21,136	20,272
mar-11	20,136	20,754	19,847
abr-11	20,570	20,189	20,814
may-11	21,227	23,381	20,343
jun-11	21,892	22,974	21,247
jul-11	22,897	23,068	22,771
ago-11	23,425	24,879	22,740
sep-11	23,873	25,919	23,229
oct-11	25,653	26,732	25,078
nov-11	26,721	28,413	25,602
dic-11	26,298	26,764	25,976
ene-12	26,862	27,682	26,380

Nota: se ha corregido una errata en el precio GN para diciembre de 2011.

Evolución del precio de gas natural, diferenciando GN y GNL.  
Fuente: Agencia Tributaria y elaboración propia.

## TARIFAS DE ÚLTIMO RECURSO DE GAS NATURAL

El 1 de julio de 2008 desaparecieron todas las tarifas reguladas de gas y se han traspasado todos los clientes de gas de los distribuidores a los comercializadores de último recurso.

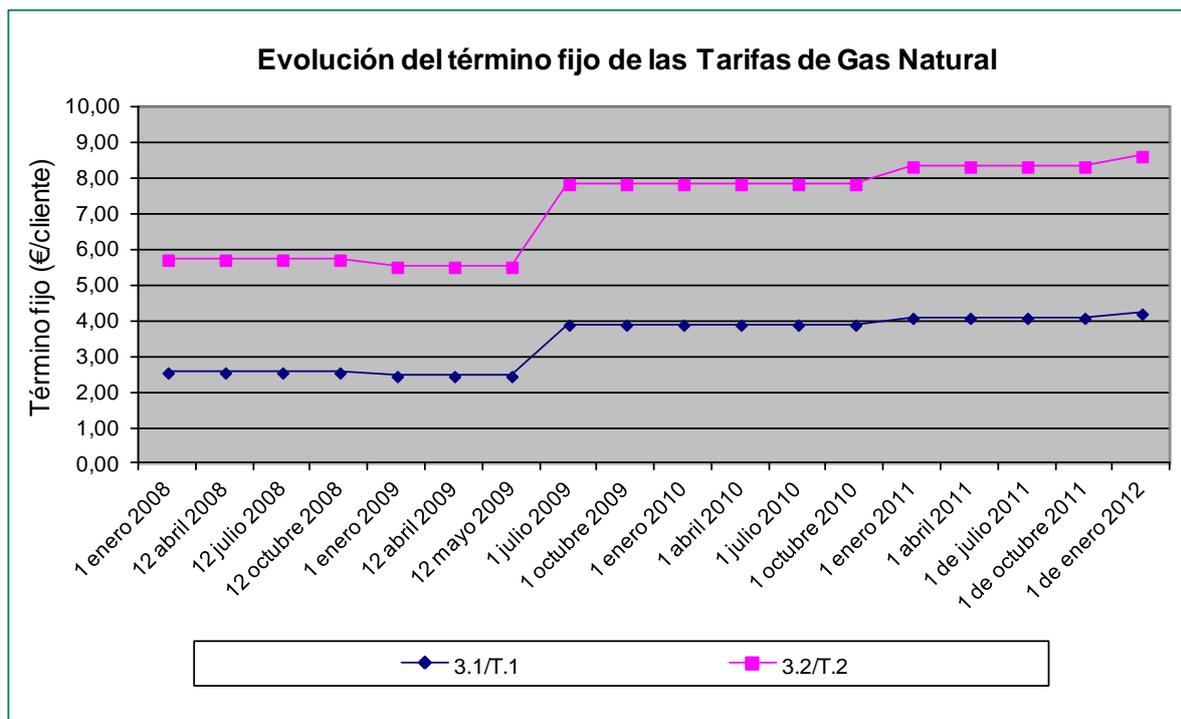
En sustitución a éstas, se crea la **tarifa de último recurso**. Desde el 1 de julio de 2009, los consumidores que pueden acogerse a la tarifa de último recurso son aquellos conectados a un gasoducto cuya presión de diseño es inferior o igual a 4 bar y cuyo consumo anual sea inferior a 50.000 GWh.

La Orden ITC/1660/2009, de 22 de junio, por la que establece la metodología de cálculo de la tarifa de último recurso, determina que el término variable de la TUR se actualiza con carácter trimestral, desde el día 1 de los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año.

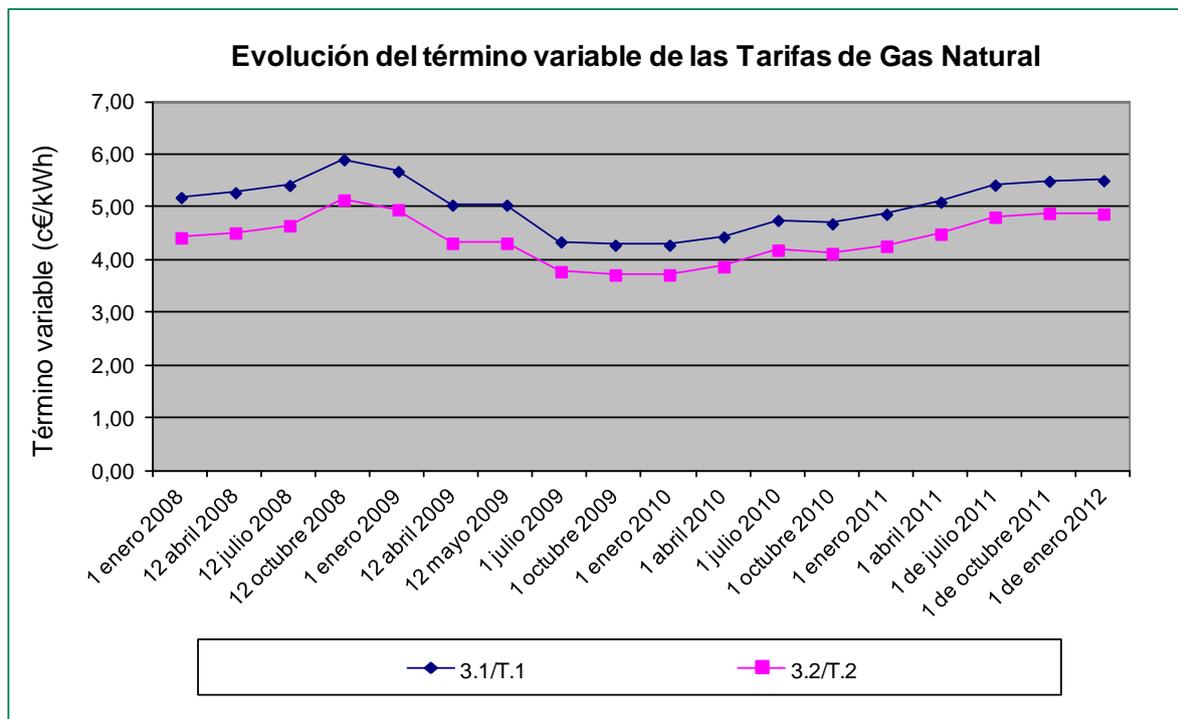
Las tarifas de último recurso (TUR) vigentes el primer trimestre de 2012, de acuerdo con la Resolución de 30 de diciembre de 2011 de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publica la tarifa de último recurso de gas natural, son las siguientes (IVA no incluido):

TARIFAS DE ÚLTIMO RECURSO	Término fijo	Término variable
	(€/cliente)mes	c€/KWh
T1: $Q \leq 5.000$ KWh/año	4,21	5,513521
T2: $5.000 < Q \leq 50.000$ kWh/año	8,62	4,880021

*Tarifa de último recurso vigente a partir del 1 de enero de 2012*



*Evolución del término fijo de las Tarifas*



*Evolución del término variable de las Tarifas*

De acuerdo con lo establecido en el artículo 8 de la Orden ITC/1660/2009, modificada por la Orden ITC/1506/2010, el coste del gas que se utiliza para el cálculo de las tarifas de último recurso se calcula en base a dos componentes:

- Coste de aprovisionamiento de gas de invierno, que es el resultado de ponderar un 50 % el precio resultante de la subasta de este producto celebrada el 14 de junio de 2011 (29,96 €/kWh) y otro 50 % la cotización del gas en el mercados de futuros NBP y Henry Hub con entrega en los doce meses siguientes al inicio del trimestre.
- Coste de aprovisionamiento de gas de base, que es el resultado de ponderar un 50 % el precio resultante de la subasta de este producto celebrada el 25 de octubre de 2011 (29,60 €/kWh), y otro 50 % el precio de referencia del gas de base, que se calcula mediante una fórmula referenciada a la cotización del Brent y el tipo de cambio €/\\$.

El resultado de estas fórmulas para el primer trimestre de 2012, incluidos los componentes por mermas y primas de riesgo, proporciona un precio de gas para el cálculo de las tarifas TUR de 26,81 €/MWh.

## TARIFAS DE SUMINISTRO DE GLP POR CANALIZACIÓN

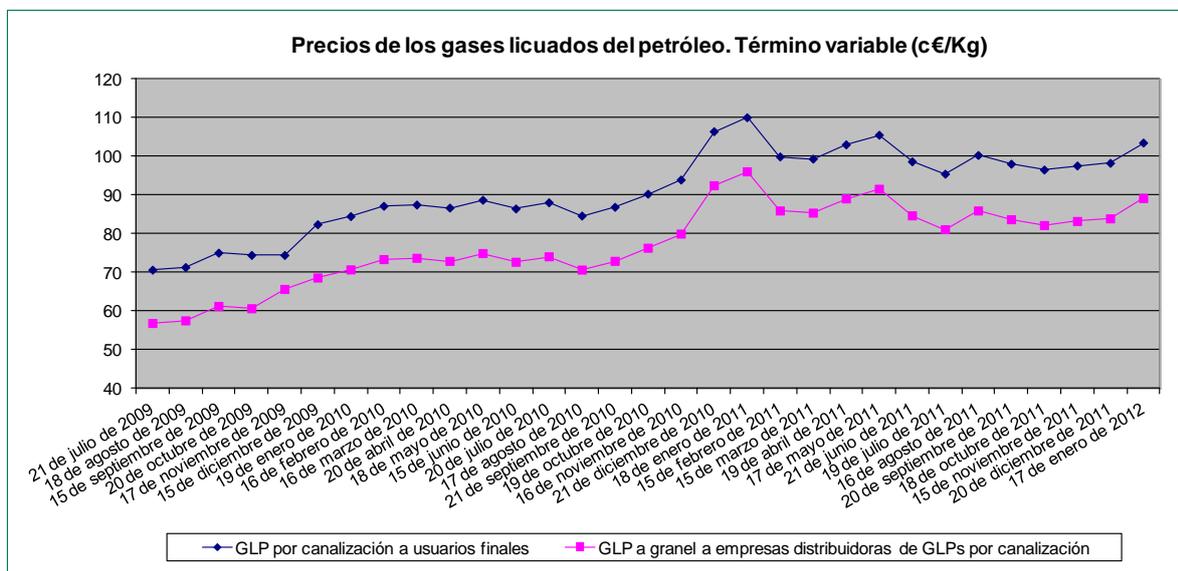
### Tarifas de suministro de GLP por canalización vigentes desde el 17 de enero de 2012

La Orden ITC/3292/2008, de 14 de noviembre, modifica el sistema de determinación automática de las tarifas de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo.

La tarifa ha sido actualizada por Resolución de 4 de enero de 2012, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican los nuevos precios de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo por canalización, aplicándose dichos precios desde el 17 de enero de 2012.

PRECIOS DE GASES LICUADOS DEL PETRÓLEO	Término fijo	Término variable
	€/mes	c€/Kg
GLP por canalización a usuarios finales por canalización	1,55	103,4815
GLP a granel a empresas distribuidoras de GLPs por canalización	-	89,1149

*Precios de venta de los GLP por canalización vigentes a partir del 17 de enero de 2012*



*Evolución del término variable del precio de los GLP*

## HECHOS RELEVANTES EL MERCADO DE GAS EN ESPAÑA EN 2012

- El 1 de enero de 2012 entró en vigor la **Orden IET/3587/2011**, de 30 de diciembre, por la que se establecen los **peajes y cánones** asociados al acceso de terceros a las instalaciones gasistas y la retribución de las actividades reguladas para el año 2012.
- La **Resolución de 30 de diciembre de 2011**, aprueba la **tarifa de último recurso** de gas natural correspondiente al primer trimestre del año 2012:

TARIFAS DE ÚLTIMO RECURSO	Término fijo	Término variable
	(€/cliente)mes	c€/KWh
T1: $Q \leq 5.000$ KWh/año	4,21	5,513521
T2: $5.000 < Q \leq 50.000$ kWh/año	8,62	4,880021

*Tarifa de último recurso vigente a partir del 1 de enero de 2012*

El término variable de la tarifas TUR 1 y TUR 2 aumenta 2,9% y 3,5 %, respectivamente, sobre los valores del trimestre anterior, mientras que el término fijo de la tarifa TUR 1 aumenta un 0,2% y el de la TUR 2 disminuye un 0,3%.