

**Expansión**



# Sector Gasista Español

Claves de la reforma del gas natural que está  
planteando el Gobierno

## Apertura de Honor:

**D. Alberto Nadal**  
Secretario de Estado de Energía  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Madrid, 3 de diciembre de 2013  
Casa de América

**El Gobierno prevé un duro 2013 para el sector del gas: déficit de 650 millones y demanda a la baja**

El Ministerio de Industria, Energía y Turismo "está viendo" que 2013 será un año igual de complicado que 2012 para el sistema gasista, ya que se prevén "más caídas de la demanda" y un déficit de tarifa de gas acumulado entre 600 y 650 millones de euros, aseguró el director general de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez Lucas.

El año ha arrancado con una caída de la demanda provocada por un descenso del 43% en el gas utilizado para producir electricidad en los ciclos combinados, y apenas compensada por el mantenimiento del consumo de las industrias y hogares.

En el nuevo escenario, Industria prevé una caída de la demanda en torno al 5% para 2013 y la generación de un déficit de tarifa de gas entre 180 y 200 millones de euros, al que se sumarán los 300 millones acumulados, y otros 150 millones de instalaciones pendientes de recibir su retribución definitiva.

Fuente: Expansión 29 de mayo de 2013

Estimado amigo:

En los últimos meses el consumo de gas natural se ha visto lastrado por el desplome de la demanda para centrales de ciclo combinado, que actualmente funcionan al 10% de su capacidad debido a la caída del consumo eléctrico y por la prioridad de la que disfrutan las energías renovables y, en menor medida, el carbón nacional.

Sin embargo el sector gasista, que constituye el 0,5% del PIB español, tiene un gran potencial de expansión y puede convertirse en uno de los motores económicos del país. En esta línea, todos los agentes del sector están trabajando en diferentes vectores de crecimiento:

- » Desarrollo del mercado ibérico del gas, con un mercado **HUB** como puerta de entrada de gas a Europa
- » Eliminación de las congestiones, desarrollo de productos y servicios para **maximizar el uso del sistema** y desarrollo de un **mercado eficiente para comercializadores**
- » Desarrollo de una demanda eficiente del gas: **microgeneración, cogeneración y fomento del gas natural para el transporte terrestre y marítimo**
- » Exploración de las posibilidades del **Shale Gas** para acabar con la dependencia exterior

Por su parte el Ministerio de Industria está trabajando en una **reforma del sector del gas**, cuyos cambios regulatorios entrarán en vigor en 2014. Su objetivo es unificar los criterios aplicados a los negocios regulados –que reciben alrededor de 3.500 millones– y, al mismo tiempo, enfrentarse al déficit que se está generando en este sector y que la CNE espera que ascienda a 866 millones en 2016.

Con el objetivo de analizar dicha reforma en profundidad, y conocer las palancas para la expansión del sector que está promoviendo la industria gasista, **Unidad Editorial Conferencias y Formación** organiza, en colaboración con SEDIGAS el "**XV Encuentro del Sector Gasista Español**". Un encuentro consolidado, donde una vez más se dan cita los principales protagonistas.

Confirmando en que este encuentro sea de su interés, reciba un cordial saludo,



**Prisca Boedo**

Directora de Programas

UNIDAD EDITORIAL CONFERENCIAS Y FORMACIÓN

Patrocinado por:



Gas Natural Fenosa es un grupo multinacional líder en el sector energético, pionero en la integración del gas y la electricidad. Está presente en más de 25 países, donde ofrece servicio a cerca de 20 millones de clientes de los cinco continentes, con una potencia instalada de 16 GW y un mix diversificado de generación de electricidad.

Tras la adquisición de la compañía eléctrica Unión Fenosa, tercera del mercado español, Gas Natural Fenosa ha culminado su objetivo de integrar los negocios de gas y electricidad en una compañía con larga experiencia en el sector energético, capaz de competir de forma eficiente en unos mercados sometidos a un proceso de creciente integración, globalización y aumento de la competencia.

La Misión de Gas Natural Fenosa es atender las necesidades energéticas de la sociedad, proporcionando a sus clientes servicios y productos de calidad respetuosos con el medio ambiente, a sus accionistas una rentabilidad creciente y sostenible y a sus empleados la posibilidad de desarrollar sus competencias profesionales.

La Visión es ser un grupo energético y de servicios líder y en continuo crecimiento, con presencia multinacional, que se distinga por proporcionar una calidad de servicio excelente a sus clientes, una rentabilidad sostenida a sus accionistas, una ampliación de oportunidades de desarrollo profesional y personal a sus empleados y una contribución positiva a la sociedad actuando con un compromiso de ciudadanía global.

# Agenda

8.30 Recepción de los asistentes

9.00 Saludo y bienvenida a cargo de:

Dña. Ana Isabel Pereda  
Directora  
EXPANSIÓN

D. Antoni Peris  
Presidente  
SEDIGAS

## REFORMA ENERGÉTICA: ASPECTOS POLÍTICOS Y REGULATORIOS

9.10 **APERTURA DE HONOR:**

### El futuro del gas en la reforma energética: ✓ La reforma del sector del gas natural

El sistema gasista ha contado con una regulación estable que ha permitido la suficiencia económica del sector. Sin embargo, la crisis económica ha originado un déficit de carácter coyuntural.

- ▶ Unificación de criterios para los negocios regulados: modificación de la retribución de la distribución y el transporte
- ▶ Reducción del déficit gasista
- ▶ Papel futuro de la cogeneración
- ▶ Infrautilización de los ciclos combinados y su incidencia en el sector gasista
- ▶ Consumo de carbón: eliminación de subvenciones al carbón
- ▶ Apoyo a las energías limpias: ¿cómo fomentar las renovables no eficientes?
- ▶ Déficit tarifario de gas: actuaciones encaminadas a reducir el déficit causado por la caída de la demanda
- ▶ Tarifas de último recurso: ¿cómo afecta a cómo se vende en el sector doméstico?
- ▶ Nuevo sistema de peajes y fórmula revisable
- ▶ Aplicación en España de los Network codes:
  - ¿Cómo se va a trasponer en España el código de red Europeo? ¿Cómo afectará al desarrollo del hub?

D. Alberto Nadal  
Secretario de Estado de Energía  
MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO

Presidente y moderadora de la jornada:

Dña. Marta Margarit  
Secretaria General  
SEDIGAS

## ANÁLISIS DEMANDA

9.40 **Mercado interior de la energía 2014**

- ▶ Nuevos pasos para la consecución del mercado interior de la energía para 2014
  - Códigos de red, ¿en qué punto de desarrollo están?
- ▶ El papel del gas 2030 en el marco del Roadmap 2050

- ▶ El futuro de las infraestructuras en el desarrollo del sector gasista en Europa: PCIs
  - Infraestructuras necesarias para la consecución del mercado interno

Mr. Tom Maes  
Vie Chair Gas Working Group  
CEER - COUNCIL OF EUROPEAN  
REGULATORS

D. Juan Pons  
Director General de Estrategia y Regulación  
ENAGÁS

10.20 Café

## PREVISIONES DE RECUPERACIÓN DE LA DEMANDA NACIONAL DE GAS

10.45 **Transposición de la directiva de eficiencia energética**

- ▶ Novedades en la Transposición de la Directiva de Eficiencia Energética
  - ¿Qué enfoque utilizará? ¿Cuáles serán las partes obligadas?
  - ¿Qué papel puede jugar el gas en la consecución de los objetivos de ahorro?
  - Renovación de edificios públicos. Soluciones y tecnologías a fomentar en los edificios públicos
  - ¿Cómo se orquestará el recambio energético en suelo público?
  - ¿Qué rol van a cubrir las ESE's?

Dña. María Sicilia  
Subdirectora General de Planificación  
Energética y Seguimiento  
MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO

11.10 **Cogeneración: garantía de eficiencia y competitividad**

La cogeneración dirigida a la industria, es un elemento a tener en cuenta para la expansión del sector; ya que está demostrado que la implantación de este procedimiento es un motivo palpable de competitividad empresarial. Según datos extraídos del informe "Valoración de los beneficios asociados al desarrollo de la cogeneración en España", de Boston Consulting Group, la cogeneración ahorra a España más de 1.250 millones de euros al año. La cogeneración es una tecnología eficiente, que constituye una pieza esencial del tejido industrial español.

- ▶ Perspectivas de desarrollo de la cogeneración y su impacto en la demanda de gas natural

D. Javier Rodríguez  
Director General  
ACOGEN

D. José M<sup>a</sup> Roqueta  
Director General  
COGEN SPAIN

## 11.50 La distribución como vía de recuperación de la demanda

### ✓ Nuevos puntos de suministro: clave para el crecimiento del sector gasista

La distribución se erige como una de las palancas de desarrollo del sector. Esta actividad generará una contribución neta de 248 millones de euros hasta 2017 gracias al crecimiento previsto de clientes. El impulso de la distribución incrementará la penetración de gas en España (actualmente del 28% frente al 57% de media UE). Esto permitiría incrementar los ingresos del sistema.

- ▶ Mercado residencial
- ▶ Sector Terciario
- ▶ Plan de renovación de calderas

D. Joaquín Coronado  
Socio  
PWC

D. José María Gil Aizpuru  
Director General  
GAS NATURAL DISTRIBUCIÓN

D. Juan Ramón Arraibi  
Director General de Negocio Regulado  
EDP NATURGAS ENERGÍA

## HUB GASISTA IBÉRICO

## 12.50 Mesa Redonda:

### Entrada en funcionamiento del hub gasista ibérico: ¿qué va a suponer para la comercialización?

El hub español, que está cada vez más cerca de ser una realidad, será de gran utilidad en la construcción del mercado único europeo. Aún quedan algunos flecos por cerrar: modificar el marco regulatorio para desvincular entrada y salidas del sistema y, a su vez, garantizar su balance; garantizar la viabilidad física de las transacciones y diseñar el mecanismo de restricción de contingencias para facilitar la seguridad de suministro.

- ▶ ¿Cómo va a modificar el mercado?
  - Impacto en la transparencia de precios y en la liquidez
  - Impacto en la negociación de contratos de LP con proveedores
  - ¿Cómo participarán los diferentes agentes en el mercado?
- ▶ Impacto de las infraestructuras en el desarrollo del mercado único y en la creación de los HUBs
  - Repercusión en formación de precios
  - Infraestructuras previstas: impacto sobre las capacidades actuales
    - \* Desarrollo de interconexiones y mecanismos de asignación de capacidades. Nuevas capacidades en la interconexión con Francia: ¿cómo se va

a arbitrar la interconexión en función de los precios en ambos mercados?

\* Análisis de costes

- ▶ Adaptación de la legislación para un Hub líquido:
  - Nueva reglamentación

Aspectos organizativos:

D. Miguel Ángel Lasheras  
Director General  
BILBAO GAS HUB

D. Pedro Basagoiti  
Director Sistemas de Información  
OMIE

## Características y reglas del operador

### Características del mercado

- ✓ El *hub* se registrará por las reglas aprobadas por el Gobierno.
- ✓ Estará abierto a la participación de comercializadores y consumidores. También podrían participar operadores financieros si se incluyen mercados a plazos con liquidación por diferencia de precios.
- ✓ Para participar en las actividades del *hub*, es preciso adherirse a las reglas y depositar las garantías económicas oportunas.
- ✓ Será un mercado electrónico, con órdenes anónimas y precios transparentes.
- ✓ Los productos y servicios deben ser similares a los de sus homólogos de la UE.
- ✓ Entrada física en AOC (puntos de balance virtual del sistema).
- ✓ Posibilidad de ampliación a las plantas de GNL y a mercados derivados con liquidación por diferencia de precios.

### Servicios que debe proporcionar

- ✓ Recepción de las ofertas de compra y venta.
- ✓ Gestionar las compras en el mercado.
- ✓ Casación de ofertas de compra-venta de gas en un mercado continuo, con posibilidad de periodos de subasta diaria.
- ✓ Servicio de *clearing*: liquidación y comunicación de los pagos y cobros.
- ✓ Servicio de transferencia de gas (*title transfer*).
- ✓ Publicación diaria de precios / volúmenes negociados en cada producto del mercado.
- ✓ Registro de las transacciones e información al regulador.

Fuente: GAS ACTUAL, Nº 127

## NUEVOS VECTORES DE CRECIMIENTO

### 13.30 Small scale: transporte a gas, una oportunidad para el medio ambiente y la competitividad

El gas natural busca nuevas aplicaciones en el sector de transporte. Su uso como combustible limpio y eficiente se extiende por las carreteras, mares y océanos. A finales de 2011 funcionaban 15 millones de vehículos con gas natural. Casi un 20% más que en 2010. Y las previsiones de la Asociación Internacional de Vehículos a Gas Natural son de 65 millones de vehículos en 2020. La principal fortaleza del gas natural vehicular reside en el capítulo de emisiones: el gas natural es el más limpio de los hidrocarburos. Estos beneficios ambientales y en costes, se replican en el uso del gas en el transporte marítimo. Aprovechando que la red gasista llega a los principales puertos de este país, el GNL marítimo aporta una importante reducción de emisiones, tanto en mares, como en zonas portuarias y áreas metropolitanas cercanas. Sin grandes inversiones, el desarrollo del GNL marítimo permitiría relanzar la actividad de astilleros, comercializadoras de gas, puertos y armadores.

- ▶ GNL como combustible para transporte: diferentes alternativas para hacer la logística de GNL
  - Uso vehicular: flotas de camiones y rutas regulares
  - Ferrocarril: sustitución de máquinas locomotoras
  - Combustible marino: buques
- ▶ Promoción de Gas Natural como combustible de referencia limpio
- ▶ La visión de una compañía usuaria de GNC

D. José Ramón Freire  
Presidente  
GASNAM-ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL GAS  
NATURAL PARA LA MOVILIDAD

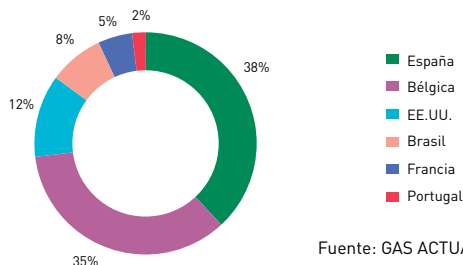
D. Francisco González Balmas  
Director Área Técnica Autobuses  
TRANSPORTS DE BARCELONA (TMB)

## 14.10 Almuerzo

Presidente y moderador de la sesión de tarde:

D. José Antonio Guillén  
Director de Regulación  
GAS NATURAL FENOSA

## Reexportaciones por país de recarga en 2012



Fuente: GAS ACTUAL, Nº 127

## 16.00 Nuevos servicios: flexibilidad en las plantas de GNL para un mercado más competitivo

La cantidad de GN recargada en 2012 en buques, con destino a la exportación, alcanzó la cifra de 22.717 GWh, multiplicando por 2,8 la cifra de 8.091 GWh de 2011. Estos datos han supuesto la realización de 42 trasvases.

- ▶ Recargas de GNL en plantas:
  - Cargas y recargas de buques: volumen de operaciones que suponen para el sistema
  - Mecanismos de flexibilidad para el incremento de las exportaciones
  - Flexibilización de precios: reducción de peajes para descargas con destinos internacionales para que España sea país de tránsito
  - Desarrollo de tecnologías para menores mermas en cargas
- ▶ Flexibilización de las plantas de GNL:
  - Inversiones necesarias para disminuir los mínimos técnicos en las diferentes plantas

D. Claudio Rodríguez Suárez  
Director General de Infraestructuras y ATR  
ENAGÁS

D. Emilio Bruquetas  
Director General  
REGANOSA

D. Julio Castro  
Director de Operaciones y Origenación-Global  
IBERDROLA

## El nuevo boom energético

La explotación de sus reservas de gas pizarra está permitiendo a EEUU rebajar el precio de la electricidad y atraer nuevas industrias. Europa sigue pendiente de autorizar las exploraciones para comprobar el potencial, en medio de un intenso debate sobre los efectos medioambientales del proceso.

Fuente: Actualidad Económica septiembre de 2013

## 17.00 Shale gas: posibilidades para acabar con la dependencia exterior

El shale gas ha transformado el mercado mundial de GNL. En Estados Unidos, la técnica de fracking está revolucionando el sector energético y está dinamizando la economía del país. En España, no existe una legislación específica para la exploración y extracción de shale gas mediante fracking. La actividad se rige por un conjunto de textos legales, entre la que destaca la Ley de Hidrocarburos. En un futuro podría ser necesaria una adecuación de la normativa nacional para clarificar la obligatoriedad de someter el proyecto a un análisis previo de impacto ambiental.

- ▶ Impacto económico:
  - Detalles de competitividad en precios
  - ¿Cómo está influyendo en la relocalización de industrias en EEUU?
- ▶ Impacto medioambiental y experiencias internacionales:
  - Potenciales impactos ambientales
  - Aspectos clave para minimizar los riesgos
  - Experiencia relevante en EEUU
  - Situación en Europa

D. John Damanti  
Vice President - Oil & Gas Business  
Development  
URS

D. Francisco Muñoz  
Subdirector General de Evaluación  
Ambiental  
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

## 17.40 CLAUSURA DE HONOR: Previsiones de la demanda mundial de gas y precios ✓ WORLD ENERGY OUTLOOK 2013

Mr. Laszlo Varró  
Head Gas, Coal and Power Division  
IEA - INTERNATIONAL ENERGY AGENCY





**Unidad Editorial**  
Conferencias  
Formación

## Organiza:

Unidad Editorial Conferencias y Formación  
Avda. de San Luis, 25. 28033 Madrid  
Tel.: 91 443 53 36 • Fax: 91 443 69 95  
infoconferencias@unidadeditorial.es

## XV ENCUENTRO Sector Gasista Español

**Expansión**

**EL MUNDO**

**Emprendedores**  
& **EMPLEO** | Expansión

**ACTUALIDAD  
ECONÓMICA**



#GasistaUE

Síguenos y plantea  
sus cuestiones en:



@UEConFormacion

## Fecha y lugar de celebración

**Madrid, 3 de diciembre de 2013**

Casa de América

C/ Marqués del Duero, 2. 28001 Madrid

Tel. 91 587 12 34

Tel. Unidad Editorial 91 595 48 00



**Precio por inscrito:**

**1.200 € + IVA**

**Precio**  
si se inscribe  
antes del 8 de  
noviembre de 2013

**1.020 €**  
+ IVA\*

\* Oferta no acumulable a  
otras promociones en vigor

## Cómo inscribirse

conferencias  
y formación.com

- Entre en [www.conferenciasyformacion.com](http://www.conferenciasyformacion.com)
- Regístrese como usuario
- Seleccione la conferencia a la que desea asistir y pulse "inscribirse ahora"
- Indique el número de inscripciones y pulse "actualizar total" y a continuación "comprar"
- Compruebe que sus datos están correctos y pulse "enviar"
- Elija forma de pago: ■ Tarjeta ■ Transferencia
- Recibirá automáticamente confirmación de su inscripción vía e-mail

## Cancelaciones

- Si usted no puede asistir, tiene la opción de que un sustituto venga en su lugar, comunicándonos sus datos por escrito, al menos, 24 horas antes del comienzo del encuentro.
- Para cancelar su asistencia, deberá notificarlo por escrito al menos 1 semana antes del comienzo del curso. En este caso será retenido un 15% en concepto de gastos administrativos.
- En caso de no cancelar la inscripción o hacerlo en menos de 24 horas, no será reembolsado el importe de la Conferencia.

## Hoteles colaboradores

Indique su asistencia a este evento para formalizar su reserva



**Hotel InterContinental Madrid**  
Teléfono de Reservas:  
**91 700 73 00**  
Consulte precio especial



**Hotel Petit Palace Embassy**  
Teléfono de Reservas:  
**91 431 30 60**  
Consulte precio especial

## Ventajas fiscales asociadas a esta Conferencia

La cuota de inscripción de esta Conferencia constituye un gasto fiscalmente deducible tanto para empresas, Impuesto sobre Sociedades, como para profesionales, en el cálculo del rendimiento neto de actividades económicas, IRPF.

Al mismo tiempo, puede beneficiarse de una deducción en la cuota íntegra de ambos impuestos, por el 5% de su importe.

COLABORAN:



**Expansión**