

## A quién se dirige

Este seminario se dirige especialmente a técnicos, profesionales y representantes de:

- Empresas de todo el ciclo de la energía.
- Empresas de exploración de recursos energéticos.
- Empresas de extracción de recursos energéticos.
- Empresas de explotación de recursos energéticos.
- Empresas de transporte de recursos energéticos.
- Empresas de procesamiento de recursos energéticos.
- Empresas petroleras.
- Empresas de gas natural.
- Entidades financieras especializadas en financiación de proyectos energéticos.
- Empresas especializadas en nuevas tecnologías de extracción.
- Empresas comercializadoras de recursos energéticos.
- Empresas intensivas en consumo de energía.
- Empresas turísticas.
- Empresas y entidades especializadas en conservación del medio natural.
- Expertos en economía de los recursos naturales y en competitividad empresarial.
- Administraciones Públicas responsables de temas de energía y de medio ambiente.
- Investigadores y universitarios especializados en recursos energéticos, competitividad empresarial y medio ambiente.

## Información general

Lugar de celebración: **Sede de Gas Natural Fenosa  
Salón de actos**

Dirección **Avenida de San Luis, 77  
28033 Madrid**

Fecha: **17 de noviembre de 2014**

Inscripciones  
Teléfono: **91 210 01 21**  
Email: **servicio.actividadesfgnf@gasnatural.com**

La participación es gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala.



[www.fundaciongasnaturalfenosa.org](http://www.fundaciongasnaturalfenosa.org)

XIII Seminario  
Internacional  
sobre Energía y  
Medio Ambiente



## Recursos energéticos propios, competitividad y medio ambiente

Madrid  
17 de noviembre de 2014

Sede de Gas Natural Fenosa  
Salón de actos  
Avenida de San Luis,77- 28033 Madrid



## Presentación

La Fundación Gas Natural Fenosa y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente organizan el próximo **17 de noviembre de 2014** una nueva edición del ya tradicional Seminario Internacional sobre Energía y Medio Ambiente. Es la treceava ocasión en la que la Fundación organiza en noviembre este Seminario en Madrid, siempre con la presencia del Ministro/a de Medio Ambiente del Gobierno de España.

El tema propuesto en esta ocasión es **“Recursos energéticos propios, competitividad y medio ambiente”**. Se trata de analizar en profundidad los recursos energéticos que hoy tiene o puede tener España, así como su utilización y consumo, para reducir la dependencia del extranjero y mejorar la competitividad económica y empresarial del país en el mercado mundial.

El seminario tiene dos partes. En la primera se analiza la situación desde cuatro puntos de vista:

- *Físico*. La estimación de la existencia física de recursos energéticos en suelo o mar de titularidad española y su potencial de explotación.
- *Económico*. Los costes económicos de la energía en España y su impacto en la competitividad económica global, especialmente en el terreno industrial. La trascendencia económica de la explotación de los recursos energéticos propios en nuestro país.
- *Ambiental*. Los impactos ambientales de la explotación de recursos energéticos propios y cómo minimizarlos.
- *Social*. La percepción social y la actitud ciudadana, con especial referencia a los movimientos de oposición y sus causas, así como a los mecanismos de información y participación de la sociedad.

En la segunda parte se presentan dos casos prácticos, uno sobre el “*shale gas*” y la fractura hidráulica en los Estados Unidos y otro sobre la compatibilidad entre petróleo y turismo en Brasil.

## Programa

**8:30 h**  
**Recepción de participantes y entrega de documentación**

**9:00 h**  
**Sesión inaugural**

**D. Salvador Gabarró**  
Presidente,  
Gas Natural Fenosa.

**Dña. Isabel García Tejerina**  
Ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente,  
Gobierno de España.

**9:30 h**  
**Los retos del cambio climático en el contexto de la negociación internacional.**

**D. Federico Ramos**  
Secretario de Estado de Medio Ambiente,  
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente,  
Gobierno de España.

**9:45 h**  
**La perspectiva física.**  
*Evaluación de los recursos disponibles, de su calidad y de su aplicación.*

**D. Mariano Marzo**  
Catedrático de Recursos Energéticos,  
Universidad de Barcelona.

**10:15 h**  
**La perspectiva económica.**  
*El coste económico de los recursos energéticos y de su transformación.*

**D. Iván Martén**  
Global Leader Energy Practice,  
The Boston Consulting Group.

**10:45 h**  
**La perspectiva ambiental.**  
*Los impactos ambientales de la extracción y uso de los recursos energéticos propios.*

**Dr. John F. Damanti**  
Vicepresidente Desarrollo del Negocio de Petróleo y Gas,  
Europa, Oriente Medio, África, Caspio e India,  
URS Corporation.

**11:15**  
**Coloquio**

**11:30 h**  
**Pausa café**

**12:00 h**  
**La perspectiva social.**  
*La percepción y la participación de la sociedad en la exploración, producción y procesamiento de recursos energéticos propios.*

**D. Antonio Martín**  
Presidente de la ACIEP,  
(Asociación Española de Compañías de Investigación,  
Exploración y Producción de Hidrocarburos).

**12:30 h**  
**Caso práctico 1: El “shale gas” y la tecnología de fractura hidráulica en los Estados Unidos.**

**D. Martin Rylance**  
Asesor Senior y Director de Ingeniería en Fracturación y Perforación,  
BP GWO (British Petroleum- Global Wells Organization),  
Miembro de SPE AIME FIMA.

**13:00 h**  
**Caso práctico 2: La compatibilidad entre petróleo y turismo en Brasil.**

**D. Graciano Rodríguez**  
Exdirector de Repsol en Brasil y Libia.

**13:30h**  
**Coloquio**

**13:45h**  
**Resumen y conclusiones**

**D. Martí Solà**  
Director general,  
Fundación Gas Natural Fenosa.

A los asistentes al seminario se les entregará un ejemplar de los libros **“Cambio de clima en el sector de la energía: una nueva ola de oportunidades de inversión respetuosa con el medio ambiente”** y **“La contribución del gas natural a la reducción de emisiones a la atmósfera en España”**, editados por la Fundación Gas Natural Fenosa.

