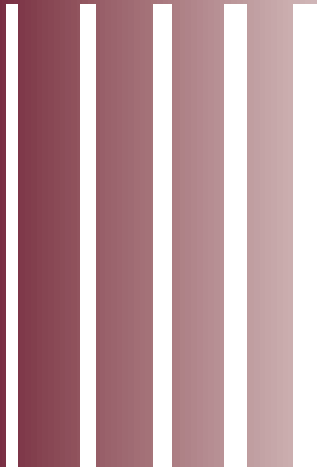


JORNADA



**EL SIGUIENTE PASO EN LA
REVOLUCIÓN NO CONVENCIONAL
HACIA UN NUEVO EQUILIBRIO
EN NORTEAMÉRICA Y
OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS
EN EL RESTO DEL MUNDO**

8 de Mayo de 2014

Con el patrocinio de:



Con la colaboración de:

ATKearney

Presentación

El Siguiete Paso en la Revolución No Convencional – Hacia un Nuevo Equilibrio en Norteamérica y Oportunidades y Desafíos en el Resto del Mundo

Hace poco más de un lustro, el mundo energético asistía atónito a un cambio de paradigma sin precedentes en el balance de la oferta y demanda energética global. Prácticamente de un día para otro, la mezcla de dos tecnologías existentes desde hace décadas (la perforación horizontal y la fractura) iban a convertir al mayor consumidor mundial de energía, los Estados Unidos, en autosuficiente en gas, y mucho menos dependiente del resto del mundo en petróleo. La irrupción masiva del gas no convencional.

En esos momentos, existían docenas de regasificadoras en proyecto en Estados Unidos, para cubrir un déficit gasista que por entonces se estimaba que a finales de esta década podría llegar hasta los 75/100 bcms en algunos escenarios (el doble o triple que la demanda actual en España). El impacto inmediato fue devastador para estos proyectos, así como para los productores cuyas plantas de licuefacción por todo el mundo se proyectaban para cubrir este déficit, y no menos para los precios del gas en Estados Unidos, que se desplomaron. Ello hizo que muchas centrales de gas en Estados Unidos, inclusive las menos eficientes, pasaran a ser más competitivas que el hasta entonces carbón americano de los Appalachians.

El impacto en el resto del mundo fue igualmente muy significativo. Las hasta entonces provechosas exportaciones de gas a Estados Unidos tuvieron que buscar un nuevo destino, afectando a la oferta y precios (sobre todo en la cuenca Atlántica), y a productores con contratos rígidos e indexados al Brent. El carbón de los Appalachians desplazado por el gas pizarra tuvo que buscar destino fuera de Estados Unidos, bajando los precios globales del carbón y aumentando su uso internacional frente al gas sobre todo en generación eléctrica dada su mayor competitividad, redundando en mayores tensiones en el mercado del gas y de dinámicas mayoristas eléctricas en varios países europeos (agravadas por la caída de la demanda tras la crisis y cierta regulación).

Hasta aquí el impacto de la primera revolución no convencional, quizás ya bien conocido por todos.

En esta jornada, el objetivo es explorar el siguiente paso, la siguiente fase de la revolución no convencional. En Estados Unidos, la competitividad industrial y la dinámica gasista, eléctrica, y petrolífera han cambiado de forma radical y los propios precios del gas aún no han alcanzado un equilibrio estable. Inversiones masivas en capacidad de generación eléctrica con gas o plantas químicas están anunciadas, y algunas ya en marcha. En el resto del mundo, y además de la búsqueda acelerada de recursos no convencionales, el equilibrio tampoco se ha alcanzado en el mercado del gas, eléctrico o petroquímico, por ejemplo, resultando en alteraciones relevantes de competitividad de activos clave y nuevos flujos y dinámicas de precio emergentes. Europa, como importador neto de energía y con un marco de desarrollo de recursos no convencionales más restrictivo y caro que Estados Unidos, se encuentra ante un reto de competitividad crucial.

España, cuyos recursos no convencionales son aún poco detallados cuenta, por una parte, con empresas pioneras en el desarrollo de estos recursos en Estados Unidos y otras geografías y, por otra, con una estructura de aprovisionamientos gasistas a largo plazo, una industria petroquímica con grandes inversiones recientes afectada de lleno por los nuevos flujos globales, y grandes consumidores industriales de energía, expuestos a la competencia internacional en sus industrias.

9:00 **INAUGURACIÓN**

Pedro Miró Roig
Vicepresidente
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

José Manuel Soria López
Ministro de Industria, Energía y Turismo ()*

9:30 **EL IMPACTO DE LA PRIMERA REVOLUCIÓN NO CONVENCIONAL Y HACIA UN NUEVO EQUILIBRIO ENERGÉTICO E INDUSTRIAL EN NORTEAMÉRICA.**

- El impacto de la primera revolución no convencional en precios y dinámica energética: Norteamérica y resto del mundo
- La transformación industrial (petroquímica, generación, otros sectores intensivos en energía) resultante en Norteamérica
- ¿Hacia un nuevo equilibrio energético e industrial en Norteamérica en 2020?

Vance Scott
Líder de la práctica de energía en America
A.T. KEARNEY

9:50 **EL POTENCIAL DESARROLLO NO CONVENCIONAL FUERA DE NORTEAMÉRICA: GRANDES OPORTUNIDADES, BARRERAS Y EXPECTATIVAS.**

- El potencial en países y regiones
- El camino y barreras para el desarrollo
- El impacto y desarrollo en el caso europeo

Rodrigo Pinto Scholbatch
Gas, Coal & Power
Markets Division - GCP
AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGIA

10:10 **PAUSA CAFÉ**

10:30 **MESA REDONDA. EL IMPACTO EN ESPAÑA Y LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS**

Moderador:
Víctor M. Pérez
Vicepresidente y Socio Responsable Energía
A.T. KEARNEY

Ponentes:
Luis Travesedo Loring
Director Exploración y Producción
CEPSA

Alberto Hernández García-Gallardo
Director de Gas
ENDESA

Pedro Larrea Paguaga
Presidente Ejecutivo
GRUPO FERROATLANTICA

José Simón Buela
Director de Aprovisionamiento Global
IBERDROLA

Francisco Javier Moro Morán
Director Unidad de Negocio España
REPSOL

12:30 **MESA REDONDA. REGULACIÓN**

Moderador:
Pedro Miras Salamanca
Presidente
CORES

Ponentes:
Sergio López Pérez
Subdirector General de Hidrocarburos
MINISTERIO DE INDUSTRIA ENERGIA Y TURISMO

Majj-Britt Larka Abellan
Subdirectora General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE(*)

Antonio Martín Pascual
Presidente
ACIEP

Por determinar
DOE

Francisco Pablo de la Flor García
Director de Regulación
ENAGAS

Pilar Urruticoechea Uriarte
Directora General
EVE

José Antonio Guillén Marco
Director de Regulación
GAS NATURAL FENOSA

14:00 **CLAUSURA**

Pedro Miró Roig
Vicepresidente
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGIA

14:10 **CÓCTEL**

JORNADA

**EL SIGUIENTE PASO EN LA
REVOLUCIÓN NO CONVENCIONAL
HACIA UN NUEVO EQUILIBRIO
EN NORTEAMÉRICA Y
OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS
EN EL RESTO DEL MUNDO**

Madrid, 8 de mayo de 2014

Boletín de inscripción

Nombre

DNI

Empresa

Cargo

Dpto.

Dirección

Provincia

Código Postal

CIF Empresa

Teléfono

Fax

E. mail

De conformidad con lo previsto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos que nos proporciona el cumplimentar el presente formulario serán incluidos en un fichero automatizado propiedad del Club Español de la Energía, con la finalidad de gestionar su inscripción al presente (curso/seminario/otro) y enviarle información comercial y promocional sobre nuestros productos y servicios. Asimismo, usted reconoce y acepta expresamente que el Club Español de la Energía puede requerir poner sus datos personales o parte de ellos a disposición de terceros colaboradores que participen en la organización del presente (curso/seminario/otro) y a otros participantes en el mismo, así como a las autoridades competentes (incluyendo autoridades fiscales), contables, auditores, abogados y otros asesores externos y otros proveedores de productos o servicios del Club Español de la Energía. Si en un futuro desea revocar su consentimiento o desea acceder, rectificar o cancelar sus datos personales, u oponerse al tratamiento que se hace de ellos, por favor comuníquelo por correo al responsable del fichero: Club Español de la Energía, Pº de la Castellana, 257-1ª planta, 28046 Madrid. Tel.: +34 91 323 72 21, Fax: +34 91 323 03 89

Información e Inscripciones

Lugar de celebración

Hotel Palace
Plaza de las Cortes, 7
28014 Madrid

Inscripción

Enviar boletín de inscripción a:

Club Español de la Energía
Paseo de la Castellana, 257 - 1ª planta
28046 Madrid
Tel.: 91 323 72 21
Fax: 91 323 03 89
inscripciones@enerclub.es
www.enerclub.es

El número de plazas es limitado

Cuotas de inscripción

Asociados Ejecutivos: 200 €
Socios Protectores: 250 €
Socios de Colaboración Especial: 300 €
Empresas Asociadas: 350 €
Socios Individuales: 400 €
No Socios: 450 €

IVA INCLUIDO

El importe de la matrícula deberá hacerse efectivo antes de comenzar la jornada, que incluye documentación, café y cóctel de clausura.

Forma de pago

- Envío de cheque nominativo al Club Español de la Energía
- Transferencia bancaria a BANKIA.
Virgen de la Alegría, 21
28027 Madrid
IBAN ES76 2038 1920 63 6000295448
- Pago con tarjeta, inscribese a través de nuestra web con Visa o Mastercard

Cancelación

Cualquier cancelación deberá hacerse por escrito. Las cancelaciones producidas una vez iniciado el seminario o la no comparecencia del asistente no darán lugar a ningún tipo de reembolso.

Con el patrocinio de:



 CLUB ESPAÑOL
DE LA ENERGÍA
INSTITUTO ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Pº. de la Castellana, 257-1ª planta
28046 Madrid
Tel.: 91 323 72 21 / Fax: 91 323 03 89
E-mail: inscripciones@enerclub.es
www.enerclub.es

Asociados Ejecutivos

