



MARZO 2015

1. RESÚMENES: JORNADAS Y ACTOS INSTITUCIONALES.....	2
1.1. Mesa de trabajo sobre Gas no Convencional.	2
1.2. Reunión sobre los resultados de la 20ª Conferencia de las Partes de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP Perú)	3
1.3. Presentación del documento "Estrategia energética española a medio y largo plazo: mix y mercados. Análisis comparado y propuestas"	5
2. CALENDARIO PRÓXIMAS ACTIVIDADES.....	7
3. ACTIVIDADES ACADÉMICAS	7
4. PUBLICACIONES.....	7
5. OTRA INFORMACIÓN	8

1. RESÚMENES: JORNADAS Y ACTOS INSTITUCIONALES

1.1. *Mesa de trabajo sobre Gas no Convencional.*

A iniciativa de la Embajada de EE.UU, y con motivo de la visita a Madrid de **Joe Figueiredo** (Jefe de Programa del *U.S. Department of State's Bureau of Energy Resources Energy Programs Office*), el pasado 5 de febrero se celebró en la sede de Enerclub una mesa de trabajo en el área del Gas no Convencional.

La sesión consistió en una presentación por parte del Sr. Figueiredo sobre las **políticas y técnicas del desarrollo del gas no convencional en los EE.UU**, seguido por una conversación abierta con empresas españolas asociadas a Enerclub con interés en esta materia. También estuvieron presentes, **Meghan Mercier**, Economic Officer en la Embajada de EE.UU, y **Arcadio Gutiérrez**, Director General de Enerclub, que actuó como moderador de la sesión.

Joseph Figueiredo, entre otras responsabilidades, lidera desde 2010 el **Programa Unconventional Gas Technical Engagement Program (UGTEP)**. Este programa es una iniciativa del Gobierno americano que busca **brindar asistencia técnica a los países que estén interesados en la experiencia de EE.UU** en este campo, y dar a conocer las **mejores prácticas** para el desarrollo del gas no convencional de **forma segura y sostenible** tanto ambiental como económicamente. Algunos ejemplos de las actividades incluidas en el programa son guías técnicas para evaluar la capacidad de producción así como el potencial económico, apoyo en el desarrollo regulatorio y fiscal, talleres y seminarios sobre los retos técnicos, medioambientales, de negocio y regulatorios.

El Sr. Figueiredo destacó que de acuerdo a la *Energy Information Administration (EIA)*, durante la última década, la **producción de gas no convencional de los EE.UU se ha multiplicado por 14**, suponiendo en la actualidad el **30% de la producción de gas** en ese país

Este desarrollo ha sido **posible gracias a una serie de factores**, como son, entre otros, el disponer de un mercado de precios de gas natural no regulado, un marco fiscal y contractual atractivo, una geología bien conocida, un régimen regulatorio estable y predecible, importantes apoyos del gobierno federal a la

I+D, y que los recursos minerales del subsuelo sean de propiedad privada. Según expuso, se trata de un **largo proceso que será difícilmente replicable** en otras partes de mundo, si bien el **Programa UGTEP** puede ser **de gran utilidad** para ayudar a los gobiernos a entender sus complejidades, y para guiarles en el desarrollo de sus capacidades y de un marco regulatorio adecuado.

Entre otros aspectos, destacó que **Gobiernos y Organismos Reguladores juegan un papel clave** estableciendo políticas adecuadas, incluyendo las relacionadas con la I+D, creando incentivos para atraer inversiones, administrando el uso del suelo, coordinando los proyectos y la planificación a largo plazo, y trabajando con la industria para obtener la aceptación social de los proyectos.

En relación a este último punto, subrayó que **involucrar a la sociedad** en los procesos de toma de decisión **es fundamental**. Además, los beneficios de la producción se deben compartir con la misma.

Por su parte, los representantes de empresas españolas explicaron cuáles son algunos de las barreras a superar para permitir el desarrollo de los recursos no convencionales en España, como una **fiscalidad adecuada** e **incentivos locales** que permitan una mejor acogida de esta tecnología por las comunidades, un **esfuerzo pedagógico y de comunicación**, una **agilización de las tramitaciones administrativas**, así como un **mayor apoyo** por parte de los **gobiernos regionales** y una mayor **visión a largo plazo** por parte del **Gobierno**.

1.2. Reunión sobre los resultados de la 20ª Conferencia de las Partes de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP Perú)

Como viene siendo habitual, el Club Español de la Energía organizó un encuentro entre el Secretario de Estado de Medio Ambiente, **Federico Ramos de Armas**, y asociados de Enerclub, para conocer los **resultados de la última Conferencia de las Partes de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP 20)** que tuvo lugar en Perú en diciembre de 2014.

En el encuentro, que se celebró el pasado 5 de febrero en el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, estuvo además presente el Presidente de Enerclub, **Pedro Miró**.

Según explicó el Secretario de Estado, las naciones concluyeron en Perú con la elaboración de **dos documentos de especial relevancia** para conseguir un acuerdo en París a finales de 2015 y que entraría en vigor a partir de 2020.

Por un lado, un borrador breve de acuerdo denominado "**Llamada de Lima a la Acción Climática**" (ver apartado de documentos asociados en la parte inferior). En este documento se establecen las **reglas básicas sobre cómo los países deben enviar sus contribuciones** sobre reducción de emisiones durante el primer trimestre 2015 (antes del 31 de marzo). En este sentido, clarificó que Europa ya ha presentado en el Paquete Energía y Clima para 2030 sus objetivos de reducción de emisiones, pero que éstos hay que "traducirlos" en cifras de Naciones Unidas.

El **segundo texto** aprobado en Lima consiste en una especie de "cajón desastre" con una **serie de elementos que deben evolucionar a la largo de 2015**. En concreto, se espera que los días 8-13 de febrero tenga lugar en Ginebra la primera ronda de negociaciones para limar este texto. Con posterioridad al encuentro con el Secretario de Estado, se ha podido conocer que en dichas negociaciones se ha avanzado en el borrador de acuerdo (ver apartado de documentos asociados en la parte inferior).

Además de los textos, según comentó, en Lima se avanzó en otros temas como el **Fondo Verde para el Clima**, con nuevas aportaciones hasta superar los **10.000 millones de dólares** en total, de los cuales **España ha aportado 149 millones de dólares**.

Durante la reunión, además, se hizo referencia a **algunas de las dificultades** que se prevén en el proceso, como la necesidad de actuaciones para disminuir las emisiones antes de 2020, la forma de plasmar la diferenciación de las distintas responsabilidades, que las contribuciones presentadas sean medibles, o que la suma de todas ellas sirva para cumplir el objetivo de 2°C. Sobre este último tema, destacó que está previsto que el **1 de noviembre de 2015**, la **ONU analice todas las contribuciones para ver si colectivamente se cumple**.

Por otra parte, se resaltó el **cambio de enfoque que ha tenido la UE** desde hace tres años, siendo consciente de que no es posible avanzar sola sino que se necesita un acuerdo global de todos los países. En este sentido, puntualizó la importancia de la incorporación de EE.UU al proceso. También se subrayó el

cambio de enfoque del **sector privado**, mucho más involucrado, resaltando el lanzamiento en Perú del **Portal Nazca de Acción Climática** (www.climateaction.unfccc.int), donde las empresas exponen sus compromisos en esta materia, y la existencia de **Grupos de Crecimiento Verde** tanto a nivel europeo como español en los que participan las empresas.

1.3. Presentación del documento “Estrategia energética española a medio y largo plazo: mix y mercados. Análisis comparado y propuestas”

¿Qué están haciendo otros países en materia de políticas energéticas a largo plazo? ¿Por qué España debería tener una estrategia energética propia? ¿Es el momento adecuado para hacerlo? ¿Qué elementos clave debería contener y cómo se debería diseñar? Y a corto-medio plazo, ¿cómo se debe proceder?

Éstas y otras cuestiones son tratadas en el Documento **“Estrategia energética española a medio y largo plazo: mix y mercados. Análisis comparado y propuestas”** elaborado por Enerclub y que fue presentado el pasado 26 de febrero, en Madrid. El acto fue presidido por el presidente de la Asociación, **Pedro Miró**, y contó con la intervención del Coordinador del Estudio, **José Sierra**, además del resto de expertos que han colaborado (*).

Es especialmente necesario, en estos momentos, el diseño de una Estrategia energética española a medio y largo plazo. Éste es el principal mensaje que transmitió el Presidente, explicando que existen una serie de circunstancias a nivel internacional, europeo y nacional que hacen ineludible trabajar en su diseño. Así lo han considerado **muchos de los países de nuestro entorno** y en ello **están trabajando**, como se pone de manifiesto en el documento, donde se describe, a grandes rasgos, sus iniciativas en materia de políticas energéticas a largo plazo, mix, y mercados, destacando de las mismas que son integrales, públicas, y elaboradas con los sectores interesados.

En estos momentos, con una economía que empieza a recuperarse, y quizá con ello la demanda energética, y con una situación económica del sector eléctrico que se espera controlada, los agentes se encuentran a la espera de un marco energético a futuro. Necesitan conocer cuáles son los **objetivos y prioridades energéticas de España** en un contexto de nueva **estrategia en la UE**, cuál

es el campo de juego establecido, de forma que les permita tomar **decisiones a largo plazo** sobre sus inversiones.

Por su parte, José Sierra profundizó en las reglas o principios de cara a la elaboración de dicha Estrategia, resaltando la importancia de algunos requisitos indispensables como, entre otros: una planificación energética diseñada en base a **adecuados escenarios de demanda; planteamientos integrales** (que cubran todas las tecnologías) **y mix diversificados y equilibrados**; la búsqueda en todo momento del **desarrollo industrial de nuestra economía**, y consecuentemente la **creación de empleo**.

El coordinador destacó también que dicha estrategia debe incluir un **periodo “transitorio” o plan a corto-medio plazo**, durante el cual se eliminen o minimicen los principales desajustes que subyacen en el sistema energético español, incluyendo aquellos efectos colaterales que hayan tenido, sobre el mercado y otros ámbitos, algunas medidas puesta en marcha para la eliminación del déficit de tarifa eléctrica. Este Plan debe estar expresamente dedicado a **completar un verdadero mercado en competencia**.

Para que la Estrategia tenga éxito, la **colaboración entre Administración y administrados es clave**. Además no hay que olvidar tampoco que algunos de los temas en consideración requieren de **acuerdos a nivel del Estado**, concluyó el Sr. Sierra.

Sin duda un **trabajo de gran valor** - dada la característica diferenciadora de una Asociación como Enerclub donde todas las fuentes y mayor parte de agentes están presentes, lo que le permite plantear principios generales comunes en beneficio de todos- que **se pone a disposición de la Administración**.

Al finalizar el acto se hizo entrega del trabajo (ver apartado de documentos asociados en la parte inferior).

(*) Expertos que han colaborado en su elaboración: **Jordi Dolader i Clara, Rafael Gómez- Elvira González, Antonio Gomis Sáez, Alfonso González Finat, Jose María González Vélez, Miguel Ángel Lasheras Merino, Pedro Mielgo Álvarez, Pedro Rivero Torre, y José Sierra López (coordinador)**.

2. CALENDARIO PRÓXIMAS ACTIVIDADES

- **23 de marzo - Presentación del libro Innovación y Sostenibilidad Energética de FUNSEAM- Sede del Club Español de la Energía**
- **26 de marzo - IV Jornadas Jurídicas de Sedigas, con el patrocinio de Gas Natural Fenosa - Sede del Club Español de la Energía**
- **21 de abril – Balance Energético 2014 y Perspectivas para 2015 - Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**

3. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- **10 de marzo al 19 de mayo - Curso: El derecho de la competencia, mercados y negocios energéticos - Sede del Club Español de la Energía**
- **11 y 12 de marzo - Curso de Introducción al Mercado de la Electricidad - Sede del Club Español de la Energía**
- **25 de marzo – Webinar “Hacia la Consecución del Mercado Interior de Gas: Infraestructuras y Códigos de Red”**
- **26 de abril – Webinar: El cuarto objetivo: las interconexiones eléctricas**
- **20 de abril al 12 de julio - Curso: Tecnología, Regulación y Financiación de Energías Renovables en Latinoamérica**
- **21 al 23 de abril – Curso: Redes Eléctricas Inteligentes**

4. PUBLICACIONES

- Cuadernos de Energía N° 44
- Estrategia Energética Española a Medio y Largo Plazo: Mix y Mercados. Análisis comparado y propuestas

5. OTRA INFORMACIÓN



- El pasado 25 de febrero la Comisión Europea presentó:
 - **A Framework Strategy for a Resilient Energy Union with a Forward-Looking Climate Change Policy**
 - **The Paris Protocol – A blueprint for tackling global climate change beyond 2020**
 - **Achieving the 10% electricity interconnection target Making Europe's electricity grid fit for 2020**

La información asociada puede encontrarse en el siguiente enlace: http://ec.europa.eu/priorities/energy-union/index_en.htm



CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA
INSTITUTO ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Pº de la Castellana, 257 – 1ª Planta

28045 Madrid

Tel.: 91 323 72 21 / Fax: 91 323 03 89

www.enerclub.es

Asociados ejecutivos:

