

Por primera vez en América Latina In Latin America for the first time

Del 21 al 25 de octubre sesionará en Buenos Aires, por primera vez en América Latina, el 18° Congreso Mundial de Energía bajo el lema "Mercados Energéticos: Los Desafíos del Nuevo Milenio".

Durante su desarrollo se analizarán los temas que hacen, definen y estructuran los mercados -globales y regionales- desde distintos puntos de vista: político, económico, cultural, tecnológico y ambiental.

Para conocer sus detalles, la redacción de *Petrotecnica* por un lado entrevistó al Director Ejecutivo del Comité Organizador, Carlos Pierro y por el otro solicitó una nota al Director del Programa Técnico, Roberto D. Brandt.

The 18th World Energy Congress, for the first time in Latin America, will be held in Buenos Aires from October 21 to 25, under the motto "Energy Markets: the Challenges of the New Millennium".

During the course of the sessions, issues concerning, defining and forming the markets -both global and regional- will be analyzed from several standpoints: political, economical, cultural, technological, and environmental.

In order to get into the details, Petrotecnica interviewed the Executive Director of the Organizing Committee, Carlos Pierro, and requested a note on the subject from the Technical Programme Director, Roberto D. Brandt.

El 18° Congreso Mundial de Energía sesiona en Buenos Aires del 21 al 25 de octubre y se realiza conjuntamente con la exposición comercial WEC-Argentina Oil & Gas en el predio ferial de La Rural. Un relevante acontecimiento para la energía de la Argentina ya que por primera vez este encuentro mundial se hace en un país de América Latina. Pero este hecho comenzó a prepararse muchos años antes según nos relata el Director Ejecutivo del Comité Organizador de este Congreso, Carlos Pierro.

"La Argentina tuvo una experiencia muy importante en la organización del Congreso Mundial de Petróleo que se realizó en Buenos Aires en 1991. En ese entonces, el inicio de los procesos de transformación del sector energético nos dio coraje para tomar más fuerza en nuestra participación en el Consejo Mundial de Energía, la entidad rectora de todos los sectores energéticos del mundo. Entonces, comenzamos a darle una participación más activa a nuestro comité y organizamos el "Foro Regional Energía y Estado en América Latina" en 1993 que fue muy exitoso ya que tuvimos asistentes de todos los países latinoamericanos, todas las autoridades del Consejo Mundial de Energía, con muy buenos oradores y con importantes conclusiones. Esto nos dio fuerza para ver si podíamos encarar la realización de un Congreso Mundial de Energía ya que nunca hubo un encuentro de este tipo en América Latina" señaló Pierro.

-Un tremendo desafío...

(Carlos Pierro). -Muchas personas nos alentaron en esta idea pero hubo uno, el Ing. José Estenssoro, quien para nosotros fue el más importante y en ese momento era Presidente de YPF y fue un entusiasta para lograr esta meta y, realmente, en recuerdo de él tomamos más fuerza para proponernos.

También es importante señalar que el Gobierno Nacional nos ayudó

World Energy Council
18° Congreso Mundial de Energía
Mercados Energéticos:
Los Desafíos del Nuevo Milenio
BUENOS AIRES, ARGENTINA
21 - 25 OCTUBRE, 2001
"LA RURAL" CENTRO DE CONVENCIONES
El mayor encuentro mundial de energía del mundo
Más de 1.000 empresas participantes
Más de 400 expositores especializados del sector de energía
Más de 20.000 asistentes a los debates y exposiciones
El mayor encuentro mundial de energía
60% de los asistentes extranjeros
www.18th-wec.com.ar / www.aog.com.ar
IEPG
AOC

The 18th World Energy Congress taking place in Buenos Aires from October 21 to 25 will be held simultaneously with the WEC - Argentina Oil & Gas commercial exhibition in La Rural Exhibition Center. It is, indeed, a significant event for energy in Argentina, since for the first time this world meeting is held in a Latin American country. The Congress, although, had its start several years ago, as Carlos Pierro, Executive Director of the Organizing Committee let us know. "Argentina gained a significant previous experience in organizing the World Petroleum Congress held in Buenos Aires in 1991. Then, the beginning of the transformation process of the energy sector gave us the fortitude to gain strength for our participation in the World Energy Council, the leading institution of all the energy sectors in the world. Then, we began with a more active participation in our committee and

organized the "Regional Forum on Energy and the State in Latin America" in 1993. The Forum was a success, since we had the participation of all the Latin American countries, all the authorities of the World Energy Council, excellent speakers and significant conclusions. That gave us strength when considering the organization of an energy world congress, since never before had a meeting like this taken place in Latin America" - Pierro pointed out.

-An enormous challenge...

(Carlos Pierro). -Many people encouraged us in the task but there was one man, José Estenssoro, at the time President of YPF, who became of capital importance for us. He was enthusiastic in achieving that goal and, in his memory, we gained more strength to nominate Buenos Aires as the congress site.

It is also important to point out that we received much help from the National Government and we could thus line-up Government, the energy entrepreneurial sector and a working group in one single purpose: achieving a World Energy Congress in Buenos Aires.

mucho y conseguimos, de esa manera, amalgamar al Gobierno Nacional, al sector empresario energético y a un grupo de trabajo con un solo propósito: lograr que un Congreso Mundial de Energía se realizara en Buenos Aires. Y así llegamos a competir con escasos medios, con mucha fuerza, con una asistencia extraordinaria de la Secretaría de Turismo y de la Cancillería que a través de todos los embajadores argentinos en el mundo trataron de convencer a los Presidentes de los Comités Nacionales de cada uno de los países miembro del Consejo a apoyar el esfuerzo de la Argentina. Y en 1996 lo logramos por amplia mayoría en la reunión de Kusadasi, Turquía, compitiendo con Australia e Italia.



Carlos Piore

-¿Y cómo sigue la historia?

-Desde ese momento comenzamos a trabajar en la organización definitiva del Congreso.

Como éste sería el primer Congreso que se realizaría en América Latina para definir el programa técnico pedimos colaboración al resto de los Comités Nacionales de los países latinoamericanos ya que se merecían participar en estas definiciones. El temario fue elegido también en función de los antecedentes de los Congresos anteriores —especialmente el de Tokio en 1995 y Houston en 1998— y del proceso de transformación que estaba teniendo la Argentina que pasaba de ser un importador a un exportador de energía.

Entonces "Mercados Energéticos" era el tema que combinaba los trabajos anteriores con una de las características de transformación de la Argentina. Así definimos que el 18º Congreso se llamara "Mercados Energéticos: los Desafíos del Nuevo Milenio". Es que los mercados energéticos tienen una característica a nivel global y unas estructuras muy particulares en cada una de las regiones. La distribución de la energía primaria no es pareja alrededor del mundo y eso genera mercados completamente distintos en cada una de las regiones.

-¿En qué forma van a analizar el tema?

-Vamos a poder analizar los temas que hacen, definen y estructuran los mercados desde los puntos de vista político, económico, cultural, tecnológico, ambiental ya sea global como regionalmente. Y eso lo vamos a hacer a través de reuniones plenarias, mesas redondas y sesiones de discusión con oradores de 60 países y de 15 organizaciones internacionales o regionales. Es decir, el mundo va a estar representado al máximo nivel porque vamos a tener ministros de energía de todas partes del mundo, presidentes de las empresas más importantes que cada vez más están tomando un rol importantísimo especialmente en América Latina.

Pero algo muy importante que quiero señalar es con respecto a la Exposición Comercial.

Ni bien obtuvimos la Sede de este 18º Congreso Mundial de Energía el IAPG se ofreció a combinar nuestro Congreso Mundial con la Exposición Comercial Argentina Oil & Gas. Esta oportunidad de hacer los dos eventos juntos y que el sector energético se muestre en forma monolítica nos pareció extraordinario y nos obligó a rever toda la infraestructura prevista para el mismo. Se decidió hacerlo en La Rural con todas las instalaciones a nuestra disposición, con 30 mil metros cuadrados de exposición y cerrar con un broche de oro una oportunidad que realmente tiene Argentina y América Latina de mostrarse al mundo entero ofreciendo un encuentro de primer nivel.

-¿Qué expectativas tienen de asistencia?

-Esperamos más de 3000 asistentes al Congreso y también muchos extranjeros que van a venir tanto para atender los stands como para dar algunas charlas que corresponden a la Exposición Comercial. En cuanto a la Exposición pensamos que más de 20 mil visitantes podrán admirar la muestra.

We competed with very few means, much strength, and great help from the Tourism Secretariat and the Foreign Affairs Ministry, that through all the Argentine ambassadors in the world helped to convince the presidents of the National Committees in each member country of the Council to support the nomination of Argentina.

Finally, in 1996 the goal was achieved by a large majority of votes in the Kusadasi Meeting, in Turkey, competing with Australia and Italy.

-And how is the story continued?

-From that moment on, we began working in the definitive organization of the Congress. As this would be the first Congress to be held in Latin America, in order to define the technical program we requested collaboration from the National Committees of the Latin American countries since they deserved to participate in these definitions.

The agenda was also selected on the basis of the precedents of previous congresses — especially those in Tokyo, 1995, and Houston in 1998 — and the transformation process that was taking place in Argentina which changed the country from energy importer to energy exporter.

Then, "Energy Markets" was the issue combining previous work with one of Argentina's transformation characteristics. As a result of this, we defined that the 18th Congress would be called "Energy Markets: the Challenges of the New Millennium". That is because energy markets have one characteristic at a global level and very particular structures in each region. Primary energy distribution is not even around the world and that generates completely different markets in diverse regions.

-How do you plan to analyze the issue?

-We will analyze the issues concerning, defining and forming the markets from the political, economical, cultural, technological, and environmental standpoints, either globally or regionally.

And that will be done in the plenary meetings, round tables and discussion sessions with speakers from 60 countries and 15 international or regional organizations. Indeed, the world will be represented at the highest level, since we will have energy ministers from everywhere in the world, presidents of the most important companies, that more and more are playing a very important role, especially in Latin America. But there is something very important I want to point out in regard to the Commercial Exhibition. As soon as we were confirmed to host this 18th World Energy Congress, the IAPG made the offer to combine our World



-¿Qué tenemos además como particularidad en este Congreso?

-Estamos haciendo en forma simultánea el Congreso Mundial de Energía para los estudiantes, donde jóvenes universitarios de entre 20 y 25 años van a poder analizar los temas

18th World Energy Congress

que hemos definido. Ellos van a poder leer sus conclusiones en conjunto con las del Congreso principal. Esperamos aproximadamente a 64 estudiantes de más de 20 países. En estos casos, el país de origen se hace cargo del pasaje y nosotros del sustento en hoteles, comida y entretenimiento. Para esto hicimos un convenio con la Universidad del Salvador.

El Congreso de los jóvenes se viene haciendo desde 1992, cuando tuvo lugar en Madrid. Tenemos que darles esta oportunidad a los jóvenes que están a punto de ser profesionales y que tienen de ahora en más una obligación con la sociedad en el sector energético para enfrentar un nuevo reto. Salir de los claustros de la universidad y encontrarse con la realidad del trabajo de todos los días.

-¿Han otorgado algún tipo de beca?

-Como nos sentíamos obligados con respecto a los países en desarrollo decidimos otorgar alrededor de 70 becas a participantes provenientes de América Latina, África y Asia a los cuales les pagamos el pasaje aéreo a nuestro país y la inscripción sin cargo. Ellos tienen que ocuparse solamente del alojamiento y de la comida para lo cual hemos conseguido hoteles económicos. De no darse esta situación muchos países no podrían haber asistido a este Congreso.

-Sin duda, todo viene muy bien...

-Exacto, como se están dando las cosas podemos presagiar que el Congreso será un éxito ya sea desde el punto de vista temático como del nivel de oradores, la representatividad de estos y de la Exposición Comercial en donde hay más de 300 stands, de más de 25 países. Queremos que los participantes de todas partes del mundo que vengan a la Argentina se sientan muy cómodos y seguros y para ello hemos trabajado hasta en los mínimos detalles.

-¿La región tendrá un espacio preferencial?

-Un punto importante para destacar será la participación de mandatarios y de varios ministros de energía de América Latina, lo que nos llevó a incorporar una sección especial en el programa. Nuestra visión sobre el tema es que el crecimiento de todo el sector energético va a ser definido por el crecimiento regional y no por los límites de cada uno de los países. América Latina y especialmente América del Sur dispone del combustible de la nueva centuria: el gas. Entonces, los grandes yacimientos descubiertos en Bolivia, el yacimiento de Camisea en Perú, la posibilidad de que aparezcan yacimientos similares, la decisión de Venezuela de incorporar la producción de importantes yacimientos y el desarrollo que la Argentina ha tenido en el sector del gas le permiten a América del Sur mirar el futuro con gran optimismo. Sin duda, el combustible limpio -el gas natural- será la "niña bonita" de esta nueva centuria y, por lo tanto, también lo será de este Congreso.

A través de este programa especial tenemos que buscar los puntos de ensamble con el resto de la región que no pueden estar dispersos y alejados entre los países. Lo que hay que tratar es que vayan confluyendo de manera tal que haya cinco o seis elementos básicos que nos permitan trabajar en todo sentido como una sola región con una complementación de inversiones. Estas no pueden hacerse pensando en un solo país sino en un aprovechamiento integral.

Congress and the commercial exhibition Argentina Oil & Gas. This opportunity to hold simultaneously both events and see the energy sector showing itself in a monolithic way seemed extraordinary to us, but forced us to revise all the previous infrastructure. It was decided to use La Rural exhibition center with all its facilities, and 30 thousand square meters for exhibitions, thus celebrating the unique opportunity that Argentina and Latin America have to show themselves to the entire world by holding a first-rate meeting.

-What are the attendance expectations?

-We expect more than 3000 attendants to the Congress and many foreigners that will come either to take care of the exhibition stands or to lecture during the commercial exhibition. As regards the Exhibition, we think that more than 20 thousand visitors will attend the exhibition.

-What is particular about this Congress?

-We are simultaneously performing the World Energy Congress for Students, where 20 to 25 years old college students will analyze the defined issues. They will read their conclusions jointly with those of the main congress. We expect to have about 64 students from more than 20 countries. The State of origin of the student pays the travel expenses and we take care of hotels, meals and entertainment. In this regard, we have an agreement with the Universidad del Salvador. The young students Congress is being held since 1992, Madrid being the site for that first meeting. We must give these young students this opportunity since they are about to become professionals and have from now on an obligation towards society in the energy sector, to face a new challenge. Leaving university and meeting the reality of everyday work.

-Have you granted any type of scholarship?

-As we felt obliged to help developing countries, we decided to grant about 70 scholarships to attendants from Latin America, Africa and Asia, to whom we paid the airfares to Argentina and the Congress fees. They will only have to take care of lodging and meals, and for that, we have selected comfortable and thrifty hotels. Otherwise, many countries could not have attended the Congress.

-No doubt, everything is doing well...

-Exactly, in the way things are developing we can foretell that the Congress will be a success, both from a thematic standpoint and because of the high standards and degree of representation of the speakers and the commercial exhibition, with more than 300 stands from more than 25 countries. We would like participants from everywhere in the world coming to Argentina feel at ease and safe and for that we have worked out up to the smallest details.

-Will the region have a preferential space?

-A point to be stressed is the participation of government leaders and several Latin American ministers of energy, which lead us to include a special section in the agenda. Our point of view on the subject is that the growth of the energy sector will be defined by the regional growth and not within the boundaries of each country. Latin America and especially South America have the fuel of the new century: natural gas. Then, the large fields discovered in Bolivia, the Camisea field in Peru, the possibility that similar fields are found, Venezuela's decision to add the production of significant fields and the development that Argentina has had in the gas sector, allow South America to look at the future with great optimism. Without doubt, the clean fuel - natural gas - will be the Cinderella of this new century and, therefore, it will be so in this Congress as well. Through this special agenda, we have to look for the assembling points with the rest of the region, which cannot be scattered and far among the countries. We have to try that they converge in such a way that five or six

Hay que tener mucho cuidado en ser prolijos y en definir estrategias que nos beneficien a todos y que disminuyan los riesgos de esta región ya que no solo con la desregulación y la privatización bajamos los riesgos.

En síntesis, será un espacio político muy significativo y definitorio ya que tendremos una visión de lo que debe hacerse en dos niveles: presidencial y de los ministros de Energía de América Latina. Realmente son reuniones estratégicas.

-Tenemos referencia de que las visitas técnicas han despertado un gran interés...

-Sí, las visitas técnicas a diferentes instalaciones industriales han despertado sumo interés. En este aspecto, es destacable el creciente interés en conocer la central nuclear de Atucha en un momento en que en distintas partes del mundo la energía nuclear está en una vía de estancamiento. Tal es así que hemos incorporado nuevas visitas ya que la capacidad de las programadas está colmada.

-¿Qué expectativas tiene en cuanto a las conclusiones?

-Las conclusiones y recomendaciones de este Congreso tienen que servir para que los hombres que tienen que tomar las decisiones tanto del sector político como del privado puedan tener en cuenta los condicionamientos que tiene el sector energético a mediano y largo plazo. Hay conclusiones y recomendaciones que si se hubieran tomado con más cuidado y precaución, como las de Tokio en 1995, hoy no sería tan preocupante la situación en California, en el noreste de Estados Unidos, en Brasil, Chile, Colombia y otros lugares del centro de Europa donde están padeciendo problemas de abastecimiento confiable de energía.

basic elements allow us to work in every sense as a single region with complementing investments. Such investments cannot be made thinking in a single country but in an integral development.

We have to be very careful in being neat and in defining strategies that are beneficial to everybody and to reduce the risks of the region, since not only with deregulation and privatization is that we reduce risks.

In summary, this will be a very significant and defining political space since we will have a vision of what should be done in two levels: the presidential level and that of the Latin American Ministers of Energy. They are, indeed, strategic meetings.

-We have been told that the technical visits have aroused great interest...

-Yes, the technical visits to different facilities have aroused great interest. In this respect, it is important to emphasize the growing interest in visiting the Atucha power plant, when in different parts of the world nuclear energy is undergoing a stagnation process. And because of that interest, we have added new visits, since the capacity of the programmed visits is sold out.

-What are your expectations with regard to the conclusions?

-The conclusions and recommendations of this Congress have to be useful to decision-makers, both in the political and in the private sectors, so they can take into account the limitations the energy sector has in the middle and long terms. There are conclusions and recommendations that, had them been taken more carefully and cautiously, like those of Tokyo in 1995, would have made less worrying the situation in California, in northeast United States, in Brazil, Chile, Colombia, and other places in Central Europe, where they undergo problems for the lack of a reliable power supply.



Litoral Gas S.A.

*Una empresa que trabaja
para ser líder en
calidad de servicio al cliente*

Mitre 621, (2000) Rosario,
Provincia de Santa Fe, República Argentina
Teléfono: (0341) 4200100, Fax: (0341) 4200101

Un "barómetro" de las prioridades energéticas mundiales A "barometer" of world energy priorities

Por Roberto D. Brandt, Director del Programa Técnico/
Technical Programme Director, 18th World Energy Congress

Cada tres años, el Congreso Mundial de Energía se convierte en un virtual "barómetro" para medir las preocupaciones y propuestas de los principales actores de la industria energética internacional, en materia estratégica, regulatoria, económica, comercial, tecnológica y ambiental.

El lema de cada Congreso -y su "palabra clave"- suele elegirse en relación con la realidad de la región y el país anfitriones. Es por ello que, para el 18º Congreso Mundial de Energía -en el cual América Latina hará las veces de anfitriona en Buenos Aires- se decidió focalizar en la problemática de los "mercados", así como en ocasiones anteriores se estableció el eje temático en la "tecnología" (Houston), los "recursos" (Moscú) o el "desarrollo" (Nueva Delhi). En efecto, si se hiciera una encuesta entre los asistentes al Congreso sobre la principal característica energética de América Latina, es probable que el concepto predominante resultase ser el de un "mercado dinámico y en expansión sostenida".

El Congreso ha sido organizado en tres Divisiones -"Desafíos energéticos mundiales", "Desafíos energéticos regionales" y "Los mecanismos de mercado, ¿son suficientemente eficientes para la



Roberto D. Brandt

Every three years, the World Energy Congress becomes a virtual "barometer" of the concerns and proposals of the key actors of the international energy industry, on strategic, regulatory, economic, commercial, technological and environmental issues.

The theme of each Congress -as well as its "keyword"- is traditionally chosen in line with the reality of the host region and country. For this reason, for the 18th World Energy Congress -on which occasion Latin America will act as host in Buenos Aires- the focus was placed on the issue of "markets", as previously had occurred with "technology" (Houston), "resources" (Moscow) or "development" (New Delhi). Indeed, if somebody were to request the Congress attendees to define the key energy characteristic of Latin America, it is likely that the predominant concept might be that of "a dynamic and expanding market". The Congress has been organized in three Divisions - "World energy market challenges", "Regional energy market challenges", and "Are market mechanisms efficient enough for energy resource allocation in the medium and long term?", of which the first two pose global and regional "questions", whereas the third attempts to identify possible "answers".

continúa / continued



... Cuando esté pensando en entrega de materiales en contenedores, SBC y CAP'S retornables

y necesite un equipo de personal sumamente capacitado técnica y profesionalmente,



para que lleve a cabo proyectos de gran envergadura

seguramente estará pensando en NOSOTROS



VETEK S.A. Av. Cabildo 1478, Piso 8º "46" - C1426ABO - Buenos Aires, Argentina - Tel: 4788-4117 / 0277 - Fax: 4784-3574
Empresa del Grupo **ATOPINA**

Un "barómetro" de las prioridades energéticas mundiales (continuación) A "barometer" of world energy priorities (continuation)

asignación de recursos energéticos a mediano y largo plazo?—, entre las cuales las dos primeras plantean "preguntas" de carácter global y regional, mientras que la tercera trata de identificar posibles "respuestas".

Los "temas focales" incluyen:

- "Drivers" políticos, económicos y tecnológicos de la industria energética mundial y regional, en este último caso para América Latina y el Caribe, América del Norte, Europa Occidental, Europa Central y Oriental, Oriente Medio, Asia/Pacífico, Asia Meridional y África.
- Identificación de los principales "desafíos", por formas de energía: petróleo, gas natural, carbón, energía eléctrica, fuentes renovables de energía, y eficiencia y conservación energética.
- Identificación de los principales "desafíos", y presentación de propuestas, en materia institucional, regulatoria, económico-financiera, comercial, de investigación y desarrollo, y de preservación del medio ambiente.
- La dimensión ética de la gestión energética.
- La sostenibilidad del desarrollo energético a largo plazo.
- Principales enseñanzas de la transición energética latinoamericana hacia mercados menos regulados.
- La "volatilidad" de los precios de la energía, que incluirá un interesante "contrapunto" sobre el mercado petrolero mundial, entre representantes de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y la Agencia Internacional de la Energía (AIE).
- El comercio de energía por Internet.
- La interacción entre las políticas estatales y las estrategias corporativas.
- Las principales enseñanzas de la crisis energética de California.
- El rol de los reguladores en la desregulación del sector energético.
- La energía y el cambio climático, a la luz de los desafíos emergentes del Protocolo de Kyoto.

Dichos temas serán analizados y debatidos por un auditorio muy especial, compuesto por ministros, reguladores y otras autoridades energéticas, funcionarios de organismos internacionales, altos ejecutivos, investigadores, consultores, representantes de ONG's y periodistas especializados.

Es por ello que, cada tres años, el Congreso Mundial de Energía se convierte también en una virtual "caja de resonancia" de la comunidad energética internacional, habiendo dado lugar —en algunas oportunidades— a "anuncios" de enorme significación. (A modo de ejemplo, en 1989, el entonces Secretario de Energía y Defensa de los Estados Unidos prácticamente "vaticinó" la Guerra del Golfo, con un año de antelación.)

A su vez, en cada oportunidad, el Consejo Mundial de Energía actualiza sus recomendaciones para alcanzar el objetivo de una energía más "accesible, disponible y aceptable" en todo el planeta.

18th World Energy Congress

The "focal issues" include:

- Political, economic and technological "drivers" of the energy industry at a global and regional level, grouping the latter under Latin America and the Caribbean, North America, Western Europe, Central and Eastern Europe, Middle East, Asia/Pacific, South Asia and Africa.
- Identification of key "challenges" by types of energy: oil, natural gas, coal, electricity, renewables, and energy efficiency and conservation.
- Identification of key "challenges", and presentation of proposals, on institutional, regulatory, economic-financial, commercial, research and development, and environmental issues.
- The ethical dimension of energy management.
- Sustainability of long-term energy development.
- Key lessons learnt from the Latin American transitional process towards less regulated markets.
- Primary energy price "volatility", including an interesting debate about the world oil market, between representatives of the Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) and the International Energy Agency (IEA).
- E-Business in energy.
- The interaction between state policies and corporate strategies.
- Key lessons learnt from the California energy crisis.
- The role of regulators in energy sector deregulation.
- Energy and climate change, in the light of the challenges emerging from the Kyoto Protocol.

These issues will be analyzed and debated by a very special audience, composed of ministers, regulators and other energy authorities, officials of international agencies, senior executives, researchers, consultants, representatives of NGO's and specialized journalists. For this reason, every three years the World Energy Congress also becomes a virtual Forum to discuss the critical issues of the international energy community, having given ground —on certain occasions— to very relevant "announcements". (As an example, in 1989, the then Energy and Defense Secretary of the United States practically "predicted" the Gulf War, one year in advance.) On each occasion, the World Energy Council updates its recommendations to reach the goal of a more "accessible, available and acceptable" energy.

