

NOVEDADES DE LA INDUSTRIA

La red argentina del Pacto Global de Naciones unidas cumple seis años

El 23 de abril de 2010 se cumplió el sexto aniversario del lanzamiento en la Argentina del Pacto Global de las Naciones Unidas, la iniciativa de ciudadanía corporativa más grande del mundo.

Hace 6 años, 247 organizaciones empresarias, académicas, ONG y otros actores de la sociedad civil en el país adhirieron al Pacto Global y comprometieron voluntariamente a alinear sus estrategias y operaciones con 10 principios universalmente aceptados en 4 áreas temáticas: derechos humanos, estándares laborales, medio ambiente y anticorrupción.

Tres agencias de la ONU lideran el Pacto en el país: la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL); la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

La mesa directiva integrada por organizaciones adherentes se renueva cada dos años y tiene la responsabilidad de la gestión de gobierno del Pacto en el país. En estos seis años, el interés de las empresas adherentes en el país ha concretado significativos avances.

Entre las actividades institucionales, se destacan la organización de talleres, cátedras y otros encuentros que permiten difundir los principios e iniciativas del Pacto Global. La creación del mayor Banco de Prácticas de Responsabilidad Social Empresarial *online* del país constituye uno de sus principales logros.

El Pacto Global congrega hoy a varios miles de participantes en más de 100 países. En la Argentina se constituye como una de las redes más activas, con unas 360 adhesiones, la más numerosa de América latina y la octava a nivel mundial, con crecimiento sostenido en el interior del país.

La entidad es un marco de acción para construir legitimación social de los negocios y los mercados. Las organizaciones adherentes comparten la convicción de que las prácticas empresariales basadas en principios universales contribuyen a la construcción de un mercado global más estable, equitativo e incluyente, que fomenta sociedades más prósperas. Las acciones empresariales responsables construyen confianza y capital social, al mismo tiempo que contribuyen al desarrollo y mercados sustentables.

“El Pacto Global se constituye en una excelente oportunidad para que las organizaciones manifiesten una posición de liderazgo en el ámbito de la responsabilidad civil, al tiempo que representa un espacio ideal para compartir experiencias y aprendizajes con otras empresas de la misma orientación, como así también para fomentar la aplicación de normas de gestión responsable”, destacó Martín Santiago, coordinador residente del Sistema de las Naciones Unidas en Argentina. “Como iniciativa voluntaria, provee un marco general para fomentar la responsabilidad cívica de las empresas comprome-

tidas con el desarrollo humano”, agregó.

Los diez principios del Pacto Global se basan en declaraciones y convenciones universales, al comprometer a las organizaciones adherentes en los siguientes principios, sobre cuyos avances deben informar.

Derechos humanos

- Principio 1: apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales reconocidos universalmente, dentro de su ámbito de influencia.
- Principio 2: asegurarse de que sus empresas no son cómplices de la vulneración de los derechos humanos.

Estándares laborales

- Principio 3: incentivar la libertad de asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.
- Principio 4: apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.
- Principio 5: apoyar la erradicación del trabajo infantil.
- Principio 6: impulsar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y ocupación.

Medio ambiente

- Principio 7: mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.
- Principio 8: fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
- Principio 9: favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

Anticorrupción

- Principio 10: trabajar en contra de la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno.

“Este nuevo aniversario de la constitución del Pacto Global en Argentina constituye una excelente ocasión para formular un llamado a las organizaciones que deseen sumarse a esta red. Este año presenta el desafío de cumplir uno de los objetivos del Pacto: llevar a cabo acciones que apoyen las iniciativas de desarrollo de las Naciones Unidas, tales como los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), en su último quinquenio hacia la meta de 2015.”, puntualizó Martín Santiago.

PAE Argentina completó la colocación de Obligaciones Negociables

Pan American Energy, sucursal Argentina, la segunda empresa productora de petróleo y gas de la Argentina, completó exitosamente la colocación de Obligaciones Negociables (ON) por un valor nominal de U\$500.000.000, con vencimiento final en 2021 (10 años de plazo de vida promedio), una tasa de interés fija del 7,875% nominal anual y un precio de emisión del 98,204%.



Los fondos provenientes de la emisión serán destinados a financiar parte del programa de inversiones de la compañía en la Argentina; parte para capital de trabajo y parte para refinanciar deuda.

La nueva emisión de ON de PAE fue liderada por Crédit Agricole CIB, HSBC y J.P. Morgan como agentes colocadores internacionales; y HSBC Bank Argentina SA y J.P. Morgan, Sucursal Buenos Aires SA como colocadores locales.

El éxito de esta colocación premia el esfuerzo de Pan American Energy sucursal Argentina por mantener un alto nivel de inversiones en el país y, a su vez, reafirma la confianza que genera la compañía entre los inversores nacionales e internacionales.

Petrobras Energía acuerda la venta de su negocio de refinación en San Lorenzo

El Directorio de Petrobras Energía SA aprobó los términos y condiciones del acuerdo de venta a Oil Combustibles SA de su negocio de refinación en San Lorenzo, provincia de Santa Fe; la unidad fluvial y la red de comercialización de combustibles compuesta por 360 puntos de venta y clientes asociados, vinculados a esa refinería.

La oferta realizada por los activos mencionados fue de aproximadamente U\$36 millones. Asimismo, a la fecha de cierre serán vendidos a Oil Combustibles SA las existencias de petróleo y sus diferentes productos por aproximadamente U\$74 millones. El valor total de la transacción está estimado en aproximadamente U\$110 millones.

El plazo para la implementación de la venta fue estimado en 90 días y está sujeto a la obtención de las autorizaciones administrativas requeridas por la legislación argentina vigente.

La operación no incluye la venta de la Unidad Reformadora que Petrobras Energía SA posee en su Complejo Petroquímico de Puerto General San Martín.

Petrobras Energía SA reafirma su permanencia en el negocio de refinación y comercialización de combustibles al continuar la operación de su refinería en la ciudad de Bahía Blanca y su correspondiente red comercial.

Estudian cómo reducir el consumo de energía en el riego artificial agropecuario

Procobre Argentina, la filial local de International Copper

Association (ICA) y la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) firmaron un convenio para instrumentar un programa piloto que estudie el consumo energético de los motores de bombeo de agua subterránea. Estos dispositivos son los utilizados para el riego en las zonas agrícolas de Cuyo.

Este acuerdo es, a su vez, consecuencia del convenio preexistente entre la Secretaría de Energía de la Nación y el gobierno de la provincia de San Juan, cuyo objetivo general es el uso racional y eficiente de la energía.

En la firma del convenio estuvieron el rector de la UTN, el ingeniero Héctor Carlos Broto; el decano de la Facultad de Ingeniería de la provincia de Mendoza, el ingeniero Eduardo Antonio Balasch; el director del Grupo de Estudios sobre Energía (GESE) de la Facultad Regional Mendoza, ingeniero Jorge Fernández; el presidente de ICA/Procobre Argentina y presidente del Consejo Latinoamericano del ICA, Julián Rooney; y, el jefe del proyecto de energía eléctrica sustentable del ICA, Glaycon García. También se sumaron Hernán Sierralta, director de Comunicaciones para ICA Latinoamérica; y el ingeniero Claudio Carpio, consultor en eficiencia energética para ICA/Procobre Argentina.

La región precordillerana es muy árida, con escasas lluvias. El riego eficiente se torna, entonces, fundamental para el desarrollo de la actividad agrícola. Al día de hoy, este proceso se realiza con tecnología que data de la década del setenta, con motores de bombeo que extraen agua de napas ubicadas entre 30 y 100 metros de profundidad. En líneas generales, son motores de 50 a 100 HP que funcionan promedio unas 4000 horas por año, lo que da como resultado un consumo promedio de 200.000 Kwh por año por motor. De este modo, el esfuerzo de bombeo es a costa de un alto consumo de energía eléctrica, la cual es subsidiada por los gobiernos de cada provincia.

La UTN aportará el equipo de profesionales que realizará las mediciones hidráulicas y eléctricas del consumo promedio de energía utilizado por los motores sobre una muestra de pozos de agua. El Grupo de Estudio de Energía de la Universidad tiene 25 años de trayectoria y está conformado por ingenieros eléctricos, ingenieros mecánicos, graduados de los últimos años y alumnos de carreras afines.

El compromiso de la Dirección de Recursos Energéticos de la provincia de San Juan fue fundamental, ya que gracias a la información que esta entidad proveyó, se conformó una muestra de 60 pozos, cercanos a la capital sanjuanina.

Las variables que se tuvieron en cuenta para el diseño de la muestra fueron: una zona a estudiar lo suficientemente representativa, (con importante cantidad de pozos); que el estudio sea replicable a otras zonas de riego. La medición tomará un mes de tiempo para su realización (comenzó el 19 de abril), y se estima que el informe final de las tareas estará listo a principios de junio.

La meta final es el reemplazo del parque de motores existentes por motores eficientes, esto es, equipamiento de última generación con mayor potencia, mejor diseño y mayor cantidad

de cobre en su composición.

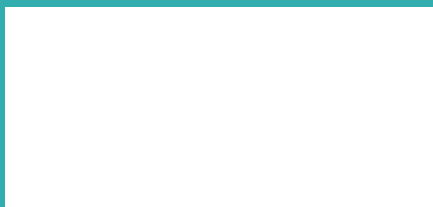
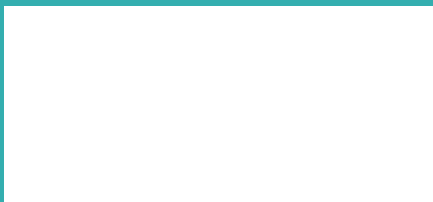
Este metal optimiza la conductividad eléctrica del dispositivo, ya que –excepto la plata– el cobre es el metal de más alta conductividad eléctrica. Esto redundará en una reducción significativa del costo de extracción de agua, ya que disminuirá el consumo de energía requerida, con un mínimo de ahorro del 15%. Además, este sistema es amigable con el medio ambiente, ya que al utilizar menor cantidad de energía eléctrica generada por vía térmica –aquella que demanda combustible– disminuye también las emisiones de gases de efecto invernadero.

El convenio entre la UTN e ICA abarca toda la zona de Cuyo, que incluye las provincias de San Juan, Mendoza, La Rioja, Catamarca y San Luis.

Posteriormente, se desarrollarán seminarios regionales para difundir los resultados de este estudio y promover la incorporación de este nuevo tipo de motores entre los productores agropecuarios de la zona. Además, se está trabajando en la creación de una fuente de financiación que facilite a los productores la renovación del parque de motores: con el ahorro de energía que se obtendrá será accesible pagar las cuotas de un préstamo.



Profesionales & consultores



Promocione sus actividades en **Petrotecnia**

Los profesionales o consultores interesados podrán contratar un módulo y poner allí sus datos y servicios ofrecidos.

Informes: Tel.: (54-11) 4325-8008 Fax: (54-11) 4393-549
E-mail: publicidad@petrotecnia.com.ar

Olimpiada de Brigadistas Industriales de Incendio y Rescate

Organizada por CALCIC y patrocinada por el IRAM, el sábado 24 de abril concluyó la Olimpiada de Brigadistas Industriales de incendio y rescate (OBIIR) 2010.

El evento se realizó en el predio CALCIC de la ciudad bonaerense de San Antonio de Areco y fue declarado de interés nacional. Contó con el auspicio de la Municipalidad de San Antonio de Areco, de la Cámara Argentina de Seguridad y del Capítulo Argentina de la NFPA.

OBIIR es una competencia de campo y teórica, en la que los brigadistas pueden mostrar sus habilidades físicas, sus conocimientos y la preparación técnica alcanzada. Se realizan pruebas con equipos autónomos y en espacios confinados, pruebas con fuego y extintores manuales, pruebas de extinción de fuegos en bateas con mangueras y demostración de habilidades.

Los objetivos del certamen consisten en motivar e incentivar la capacitación del brigadista industrial; promover una conciencia social en torno del tema; difundir la actitud para el mejoramiento profesional; contribuir al intercambio y confraternidad entre los brigadistas de las distintas empresas y fomentar el espíritu de competencia como soporte de la eficiencia personal.

En esta oportunidad, las brigadas ganadoras fueron:

- 1^{er} premio: YPF Luján de Cuyo.
- 2^{do} premio: Yacimientos Carboníferos Río Turbio.
- 3^{er} premio: YPF Ensenada.
- Prueba teórica: Petrobras Energía.

Además de las premiadas, participaron las brigadas de AESA; Bunge; Cerro Vanguardia; Corporación Recalcine (Chile); General Motors de Argentina; Hospital de Pediatría J.P. Garrahan; Kraft Foods; Pan American Energy; Refinor; Shell; TGS; YPF La Plata e YPF Plaza Huincul.

Calendario de capacitación TÜV Rheinland Argentina

La actualización respecto de nuevas herramientas en materia de calidad, seguridad y medio ambiente resulta indispensable para adecuarse a las exigencias de los mercados.

TÜV Rheinland Argentina ofrece cursos de capacitación profesional para formar a los aspirantes en el manejo de normativas nacionales e internacionales relacionadas con estos aspectos.

El calendario incluye cursos relacionados con la industria en general y áreas específicas como agroalimentos, automotriz y otras. En sistemas de gestión, se realizan capacitaciones que abarcan desde las etapas de planificación y preparación, hasta la ejecución y evaluación de auditorías internas y externas. Para estas últimas se otorgan certificados del International Register Of Certificated Auditors (IRCA).

Los cursos pautados para los próximos meses en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires se pueden consultar en www.tuv.com

Nuevo director general de Wintershall Energía SA

Desde el 11 de mayo de 2010, Gustavo Albrecht es el nuevo director general de Wintershall Energía SA, en reemplazo de Heiko Meyer.

Gustavo Albrecht tiene 45 años, es argentino y se recibió de contador público en la UBA. En 1990 ingresó en Wintershall Energía (entonces, Deminex Argentina) donde trabajó hasta 2001 como gerente de Marketing. Luego fue transferido a la casa matriz en Kassel, Alemania. Allí ocupó diversos cargos, y luego quedó a cargo de las regiones del Mar Caspio y Medio Oriente del departamento de Nuevos Negocios.

Cambios en Camuzzi Argentina

Camuzzi Argentina designó al ingeniero Juan José Mitjans, actual director delegado del *holding*, como gerente general de las empresas Camuzzi Gas Pampeana y Camuzzi Gas del Sur.

Mitjans ingresó al grupo Camuzzi en 1991 y ocupó diversos cargos directivos, entre los que se destacan su desempeño como vicepresidente primero y gerente general de Empresa Distribuidora de Energía Atlántica (EDEA SA), distribuidora de energía eléctrica, perteneciente también a Camuzzi Argentina.

El profesional es ingeniero naval y mecánico graduado en la Universidad Nacional de Buenos Aires y posgraduado del Programa de Alta Dirección (PAD) del Instituto de Altos Estudios Empresariales (IAE). Posee un gran conocimiento de la industria energética y a lo largo de los años desarrolló capacidades de gerenciamiento que lo posicionan como el mejor referente para liderar las empresas distribuidoras de gas natural del *holding*.

Nuevo presidente de TGS

El Directorio de Transportadora de Gas del Sur designó como presidente a Ricardo Monge. El ejecutivo es ingeniero industrial, recibido en la Universidad de Buenos Aires. Realizó

estudios de posgrado en el Instituto de Altos Estudios Empresariales (IAE).

En su historia profesional, condujo grupos interdisciplinarios en áreas de comercialización, operaciones, servicios y económico-financieros, y lideró unidades de negocio, orientado a la obtención de resultados bajo la filosofía de dirección por objetivos.

Monge está especializado en negociaciones en el ámbito nacional e internacional con grandes empresas con el objetivo de obtener alianzas estratégicas; finalmente, cuenta con una importante experiencia en adecuar al mercado nacional programas comerciales y operativos desarrollados por empresas multinacionales.

Hasta la fecha de asunción, desarrollaba actividades profesionales en Petrobras Argentina como asesor para la Dirección General Ejecutiva y director en MEGA, TGS, CIESA y Petrobras Hispano-Argentina SA. También ocupó allí los cargos de gerente de Proyecto de Modelo de Procesos Área Internacional (2004-2008) y gerente de Desarrollo de Nuevos Negocios y Estrategia Comercial (2002-2004).

Entre sus antecedentes laborales se destacan el rol de director para Petrobras en Mega SA (período 2002/2004); gerente del negocio Lubricantes en Eg3 SA y en Isaura SA; consultor externo en Compañía Química SA; gerente de Departamento de Ventas de Productos Petroquímicos en YPF y analista de Costos Industriales en Fate SA.



Se conformó la Cámara Mendocina de Empresas de Servicios Petroleros

Recientemente quedó formada la Cámara Mendocina de Empresas de Servicios Petroleros (CaMESPe), que agrupa a



empresas de capital mendocino como así también a empresas de capital nacional y/o extranjero con un importante tiempo de presencia en Mendoza.

La diversidad y calidad de servicios prestados por las distintas empresas, otorga a la entidad una representatividad considerable. El señor Miguel Francisco Ledda (de EMEPA SA) fue designado como presidente.

La cámara pretende fomentar y promocionar las relaciones comerciales equitativas y justas entre sus miembros, para que sus proyectos sean viables y sustentables a largo plazo.

Su misión implica promover un ámbito en el que se encuentren puntos de coincidencia en defensa de los intereses de las empresas de capital mendocino y/o radicadas en Mendoza, de servicios petroleros. Con una fuerte presencia e injerencia en todo lo relacionado con el sector petrolero y energético a nivel provincial y nacional, que estimule la responsabilidad social empresaria.

Además, tiene como meta la promoción de la oferta de productos, servicios y tecnología de Mendoza.

Entre sus objetivos se cuentan el fomento del libre comercio y la defensa de la libre contratación y la transparencia en licitaciones. Además, defenderá intereses sectoriales cuando estos sean vulnerados; observar y vigilar el desempeño de las entidades del sector público y privado y su apego a la ley.

La institución actuará para mediar en reclamos inherentes al sector y de sus socios para llegar a un acuerdo tanto en problemas contractuales como conflictos laborales que eventualmente ocurran.

También procurará la normalización de usos costumbres y

prácticas técnicas y comerciales de acuerdo a las normas de la industria. Canalizará información necesaria para la toma de decisiones, junto a las entidades públicas y privadas en el análisis de los asuntos económicos, financieros y sociales de la provincia y del país.

La Cámara entiende como acciones prioritarias: agilizar los procesos para el inicio de las actividades de exploración en las áreas adjudicadas en 2008; facilitar la iniciación de proyectos de explotación tipo Llanquanelo; promover la búsqueda y desarrollo de nuevas fuentes no convencionales (como el *shale oil* de Fm Cacheuta); promover la prórroga de las licencias que vencen en 2017, con exigencias mínimas de actividad petrolera y participación de empresas locales; desarrollar el sur mendocino con empresas locales.

CaMESPe brindará colaboración, con sus equipos técnicos, para la elaboración de políticas energéticas en general, la participación en la gestión del polo de Desarrollo de Pata Mora en el sur de Mendoza y el apoyo a la creación de la Empresa Provincial de Energía.

En una cordial cena realizada en el Salón Cabernet de la Bodega del 900, CaMESPe fue presentada al gobernador de Mendoza, Celso Jaque, quien concurrió acompañado por el ministro de Infraestructura, Francisco Pérez; el subsecretario de Hidrocarburos, Minería y Energía, Walter Vázquez; el director de Petróleos, Daniel Cibeira; y el asesor del Ministerio, Francisco García Ibáñez.

El gobernador escuchó la presentación realizada por el presidente de CaMESPe, el ingeniero Miguel Ledda, junto con los comentarios sobre reservas formuladas por Daniel Bogetti. El mandatario provincial contestó a las distintas inquietudes y dejó vislumbrar un panorama alentador para el sector petrolero.

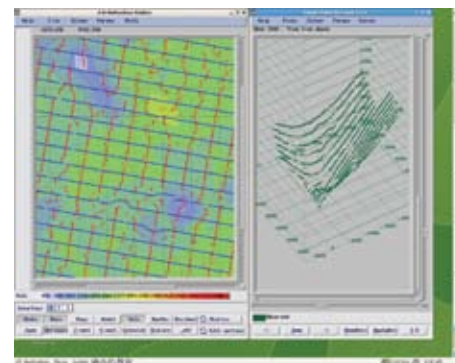
GeoNodos, una nueva empresa de procesamiento sísmico

La empresa GeoNodos, una nueva firma dedicada al procesamiento sísmico y al desarrollo de nuevas aplicaciones geofísicas, dio inicio a sus actividades en mayo de 2010.

Creada por el geofísico Marcelo Roizman, esta flamante empresa se presenta, además, como representante en América Latina de GLOBE

Claritas. Mediante un convenio de representación exclusiva de ventas, marketing y soporte técnico en América Latina, GeoNodos y GLOBE Claritas lanzan en esta región el *software* de procesamiento sísmico Claritas.

Este programa informático es desarrollado desde hace 20 años por el instituto GNS Science de Nueva Zelanda y fue creado por geofísicos y para geofísicos. Cuenta con más de 300 módulos de procesamiento; un manejo interactivo de análisis y control de calidad; capacidad para manejar proyec-



tos 2D y 3D, tanto terrestres como marinos, y la posibilidad de correr sobre *clusters* Linux.

Con un gran número de usuarios en Europa, Asia y América del Norte, que abarcan desde institutos de enseñanza e investigación hasta grandes compañías de procesamiento y explotación, GLOBE Claritas es una real y atractiva alternativa para todo tipo de empresas del sector.

Más información: marcelo.roizman@geonodos.com
www.geonodos.com

Invitación para participar del XX Congreso Mundial de Petr6leo

Los organizadores del Congreso Mundial de Petr6leo, que se realizar6 en Doha, Qatar, desde el 4 al 8 de diciembre de 2011, invitan a todos los especialistas del sector a presentar sus trabajos t6cnicos para evaluar (*call for papers*).

El Comit6 Organizador prepar6 un programa t6cnico muy amplio que permitir6 abarcar distintas problem6ticas de la industria y que permitir6 reconocer los avances en los 6mbitos t6cnicos, cient6ficos y profesionales. Los t6picos buscan reflejar el lema principal del congreso: *Soluciones energ6ticas para todos: promoviendo la cooperaci6n, innovaci6n e inversi6n*.

Habr6 300 lugares para otorgar a los autores de los mejores *papers* y p6sters.

El llamado para presentar trabajos ya se encuentra abierto y cerrar6 en enero de 2011. Las 6reas sobre las que se podr6 trabajar incluyen cinco bloques clave y las presentaciones deber6n enfocarse en mostrar los 6ltimos desarrollos y logros de cada 6rea:

Bloque 1: gas natural, la energ6 que hace la diferencia.

Bloque 2: nuevas exploraciones y fronteras de producci6n y tecnolog6as.

Bloque 3: desde el pozo al consumidor: innovaciones en refinaci6n, transporte, tecnolog6 de combustibles y petroqu6mica.

Bloque 4: fuentes de energ6 complementarias.

Bloque 5: compromiso sustentable: cuestiones ambientales, sociales, econ6micas, educativas y de gobierno.

El Congreso Mundial de Petr6leo, que se realiza cada tres a6os con un promedio de 4000 participantes, intenta abarcar todos los aspectos de la industria, desde los avances tecnol6gicos en operaciones de *upstream* y *downstream*, hasta cuestiones relacionadas con el gas natural, aspectos sociales, econ6micos y gubernamentales y las energ6as alternativas.

A su vez, el evento est6 acompa6ado por una exhibici6n que muestra a las principales empresas del mundo vinculadas con la industria y sus tareas como proveedoras, otorgadoras de servicios y fabricantes.

M6s informaci6n: www.20wpc.com

Se viene WEC 2010, el Congreso Mundial de Energ6a

El XXI Congreso Mundial de Energ6a (WEC, en ingl6s), que se efectuar6 entre el 12 y el 16 de septiembre en Montreal, Canad6, contar6 con m6s de 12 eventos paralelos. Ya se han confirmado m6s de 200 conferencistas provenientes de 52 pa6ses, quienes presentaran y discutir6n acerca de la situaci6n energ6tica mundial.

Los organizadores buscaron maximizar los beneficios de esta reuni6n mundial y complementaron con un programa que abarca la mayor cantidad de temas para sus participantes.

En este sentido, se han previsto diversos encuentros, como la cumbre de l6deres energ6ticos de The Financial Times; un encuentro especial de ministros; el encuentro t6cnico de provincias del este y noreste de Canad6; la conferencia de ministros de Energ6a y Miner6a de Canad6.

Tambi6n, ser6n parte del WEC la reuni6n de la Asociaci6n de Asia-Pac6fico para una energ6a f6sil m6s limpia, un seminario del Banco Mundial sobre financiaci6n de proyectos hidro-el6ctricos, entre otras actividades.

M6s informaci6n: www.wecmontreal2010.ca