

**XI Congreso anual de la AMEE y  
III Congreso anual conjunto de asociaciones  
AMEE/ WEC MEX / AME y AMGN  
Acapulco 2011**



XI Congreso anual de la AMEE y III Congreso anual de asociaciones conjuntas AMEE, WEC MEX, AME y AMGN, a efectuarse en el Puerto de Acapulco, Guerrero., Hotel sede Fairmont Pierre Marques, los días 23, 24 y 25 de junio, con el Tema:

**“México en la Transición energética, una visión al futuro”**

**Programa**

<b>Jueves 23 de Junio, 2011</b>			
20:00 - 21:00	<b>Cocktail de Bienvenida</b>		
<b>Viernes 24 de Junio, 2011</b>			
8:30 - 9:00	<b>Registro</b>		
9:00 - 9:30	<b>INAUGURACIÓN</b> <b>Dr. José Antonio Meade, Secretario de Energía</b>		
9:30 - 11:30	<p><b>I. Energías Renovables y la Transición Energética</b>                      Coordinador: Dr. Pablo Mulás del Pozo, Investigador del Instituto de Investigaciones Eléctricas                      Moderador: Ing. Eugenio Laris Alanis, Director de Proyectos de Inversión Financiada, CFE</p> <p><b>Ponentes :</b>                      Ing. Carlos de Regules Ruiz-Funes, Subdirector de Planeación, DCO-PEMEX                      Dra. Cecilia Martín del Campo, Presidente, Sociedad Nuclear Mexicana                      Ing. Mauricio Gutiérrez, Vicepresidente Ejecutivo y COO, NRG Energy Inc.                      Ing. Víctor Arellano Gomez, Gerente, Instituto de Investigaciones Eléctricas                      Dr. Gaudencio Ramos Niembro, Consultor Independiente</p>		
11:30 - 12:00	<b>Receso</b>		
12:00 - 14:00	<p><b>II. Los combustibles Fósiles en la Transición Energética</b>                      Coordinador: Lic. Agustín Humann, Presidente Operativo de la Asociación Mexicana de Gas Natural A. C.                      Moderador: Ing. Carlos Murrieta Cummings, Director Corporativo de Operaciones de PEMEX</p> <p><b>Ponentes:</b>                      Lic. Jordy Herrera Flores, Director de PEMEX Gas y Petroquímica Básica                      Maestro. Francisco Xavier Salazar Diez de Sollano, Comisionado Presidente de la Comisión Reguladora de Energía                      Ing. Gerardo Pandal Rodríguez,                      Director de Energías Renovables GUASCOR de México</p>		
14:00 - 15:30	<b>COMIDA</b>		
15:30 - 17:30	<p><b>III. Seguridad Energética en la Transición</b>                      Coordinador y Moderador: Ing. Jaime de la Rosa Montes, Presidente, de MITSUI &amp; CO.POWER DEVELOPMENT AND MANAGEMENT AMERICAS</p> <p><b>Ponentes :</b>                      Dra. Cintia Angulo, Presidente de ALSTOM MEXICANA, S. A. de C.V.                      Lic. Shirley Wagner,                      Directora Jurídica de Acciona Energía México                      Lic. Juan Manuel Romero Ortega,                      Director General de Planeación Energética</p>		
17:30 - 17:45	<b>Receso</b>		
17:45 - 19:45	<p><b>IV. Los aspectos Financieros en la Transición</b>                      Coordinador y Moderador: Lic. Thomas Mueller Gastell,                      Director de RITCH-MUELLER</p> <p><b>Ponentes :</b>                      Lic. Helge Jahn, Director de la Agencia de la KFW para América Central y México                      Lic. Pablo García Aguilar, Managing Director &amp; Head Global Infrastructure Finance Latin America, Scotia Capital                      Lic. José Antonio Aguilar Bueno,                      Director General Adjunto de Banca de Inversión, Nacional Financiera                      Dr. Antonio Souza, Director Protego Asesores</p>		
20:00	<b>Fin de la sesión del día</b>		
<b>Sábado 25 de Junio, 2011</b>			
9:00 - 11:00	<p>Salón 1</p> <p><b>I. El papel de la energía nuclear. Perspectivas post-tsunami</b>                      Coordinador: Dr. Juan Luis François Lacouture                      Líder del Grupo de Ingeniería Nuclear Facultad de ING – UNAM</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>El papel de la energía nuclear; Perspectivas post tsunami</b>                              Dra. Cecilia Martín del Campo Márquez                              Profesora Titular FI-UNAM,                              Presidenta Sociedad Nuclear Mexicana</p> <p><b>Perspectiva de la energía nuclear después de Fukushima</b>                              M.C. Juan Arellano Gómez                              Gerente de Energía Nuclear,                              Instituto de Investigaciones Eléctricas</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Repercusiones radiológicas del accidente de Fukushima, Japón</b>                              Dra. Lydia C. Paredes Gutiérrez                              Directora de Investigación Tecnológica</p> <p><b>El papel de la energía nuclear. Perspectivas post-tsunami</b>                              Ing. Ricardo A. Córdoba Quiroz                              Subgerente de Seguridad Nuclear,                              Comisión Federal de Electricidad</p> </td> </tr> </table> <p align="center"><b>El papel de la energía nuclear. Perspectivas post-tsunami</b>                      Dra. Norma Leticia Campos Aragón                      Investigadora Titular “B” IIEc-UNAM</p>	<p><b>El papel de la energía nuclear; Perspectivas post tsunami</b>                              Dra. Cecilia Martín del Campo Márquez                              Profesora Titular FI-UNAM,                              Presidenta Sociedad Nuclear Mexicana</p> <p><b>Perspectiva de la energía nuclear después de Fukushima</b>                              M.C. Juan Arellano Gómez                              Gerente de Energía Nuclear,                              Instituto de Investigaciones Eléctricas</p>	<p><b>Repercusiones radiológicas del accidente de Fukushima, Japón</b>                              Dra. Lydia C. Paredes Gutiérrez                              Directora de Investigación Tecnológica</p> <p><b>El papel de la energía nuclear. Perspectivas post-tsunami</b>                              Ing. Ricardo A. Córdoba Quiroz                              Subgerente de Seguridad Nuclear,                              Comisión Federal de Electricidad</p>
<p><b>El papel de la energía nuclear; Perspectivas post tsunami</b>                              Dra. Cecilia Martín del Campo Márquez                              Profesora Titular FI-UNAM,                              Presidenta Sociedad Nuclear Mexicana</p> <p><b>Perspectiva de la energía nuclear después de Fukushima</b>                              M.C. Juan Arellano Gómez                              Gerente de Energía Nuclear,                              Instituto de Investigaciones Eléctricas</p>	<p><b>Repercusiones radiológicas del accidente de Fukushima, Japón</b>                              Dra. Lydia C. Paredes Gutiérrez                              Directora de Investigación Tecnológica</p> <p><b>El papel de la energía nuclear. Perspectivas post-tsunami</b>                              Ing. Ricardo A. Córdoba Quiroz                              Subgerente de Seguridad Nuclear,                              Comisión Federal de Electricidad</p>		

	<p>Salón 2</p> <p><b>II. Mitigación del cambio climático. Oportunidades para México</b>          Coordinador: Dr. Antonio Mediavilla Sahagún          Director de Vinculación del Instituto Nacional de Ecología</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="409 281 863 395"> <p><b>Emisiones GEI en la zona metropolitana del valle de México hasta el 2020</b>            M.C. Guillermo Robles Morales            Académico, Instituto de Ingeniería, UNAM</p> </td> <td data-bbox="945 281 1341 420"> <p><b>Oportunidades de reducción de Emisiones en el sector transporte</b>            M.C. Ricardo Troncoso Viniestra            Asesor en Cambio Climático            Instituto Nacional de Ecología</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="409 430 863 597"> <p><b>Lineamientos de una guía de metodologías de mitigación para los estados de la República Mexicana</b>            Lic. Sonia Briceño Vilorio            Técnica académica            Instituto de Ingeniería – UNAM</p> </td> <td data-bbox="945 430 1414 569"> <p><b>Oportunidades de mitigación del cambio climático en el sector vivienda</b>            Dr. Jorge Tovilla Cao Romero            Asesor en cambio climático            Instituto Nacional de Ecología</p> </td> </tr> </table>	<p><b>Emisiones GEI en la zona metropolitana del valle de México hasta el 2020</b>            M.C. Guillermo Robles Morales            Académico, Instituto de Ingeniería, UNAM</p>	<p><b>Oportunidades de reducción de Emisiones en el sector transporte</b>            M.C. Ricardo Troncoso Viniestra            Asesor en Cambio Climático            Instituto Nacional de Ecología</p>	<p><b>Lineamientos de una guía de metodologías de mitigación para los estados de la República Mexicana</b>            Lic. Sonia Briceño Vilorio            Técnica académica            Instituto de Ingeniería – UNAM</p>	<p><b>Oportunidades de mitigación del cambio climático en el sector vivienda</b>            Dr. Jorge Tovilla Cao Romero            Asesor en cambio climático            Instituto Nacional de Ecología</p>								
<p><b>Emisiones GEI en la zona metropolitana del valle de México hasta el 2020</b>            M.C. Guillermo Robles Morales            Académico, Instituto de Ingeniería, UNAM</p>	<p><b>Oportunidades de reducción de Emisiones en el sector transporte</b>            M.C. Ricardo Troncoso Viniestra            Asesor en Cambio Climático            Instituto Nacional de Ecología</p>												
<p><b>Lineamientos de una guía de metodologías de mitigación para los estados de la República Mexicana</b>            Lic. Sonia Briceño Vilorio            Técnica académica            Instituto de Ingeniería – UNAM</p>	<p><b>Oportunidades de mitigación del cambio climático en el sector vivienda</b>            Dr. Jorge Tovilla Cao Romero            Asesor en cambio climático            Instituto Nacional de Ecología</p>												
	<p>Salón 3</p> <p><b>III. Retos para México en la industria petrolera. Recuperación mejorada y aguas profundas.</b>          Coordinador: Dr. Andrés Moctezuma Berthier          Coordinador del Programa de Recuperación de Hidrocarburos del Instituto Mexicano del Petróleo</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="409 836 863 1027"> <p><b>Problemática fiscal en México de las empresas del sector de energía, petróleo y gas</b>            Dr. David Cuéllar Zamora            Socio de Impuestos Internacionales y Líder del grupo fiscal de Energía, Petróleo y Gas (PWC)</p> </td> <td data-bbox="922 836 1430 975"> <p><b>Planeación de la Explotación de Campos en Aguas Profundas</b>            Dr. Efraín Rodríguez Sánchez            Investigador, Jefe de Proyectos            Instituto Mexicano del Petróleo</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="409 1045 863 1218"> <p><b>Visión estratégica de investigación y desarrollo para afrontar los retos tecnológicos de explotación de hidrocarburos en aguas profundas</b>            Dr. Ernesto Heredia Zavoni            Instituto Mexicano del Petróleo</p> </td> <td data-bbox="922 1045 1377 1298"> <p><b>El reto de la Recuperación Mejorada de Hidrocarburos como estrategia de incorporación de reservas, y de la sustentabilidad de producción de hidrocarburos en México</b>            Dr. Andrés E. Moctezuma Berthier            Coordinador de Programa de Investigación            Instituto Mexicano del Petróleo</p> </td> </tr> </table>	<p><b>Problemática fiscal en México de las empresas del sector de energía, petróleo y gas</b>            Dr. David Cuéllar Zamora            Socio de Impuestos Internacionales y Líder del grupo fiscal de Energía, Petróleo y Gas (PWC)</p>	<p><b>Planeación de la Explotación de Campos en Aguas Profundas</b>            Dr. Efraín Rodríguez Sánchez            Investigador, Jefe de Proyectos            Instituto Mexicano del Petróleo</p>	<p><b>Visión estratégica de investigación y desarrollo para afrontar los retos tecnológicos de explotación de hidrocarburos en aguas profundas</b>            Dr. Ernesto Heredia Zavoni            Instituto Mexicano del Petróleo</p>	<p><b>El reto de la Recuperación Mejorada de Hidrocarburos como estrategia de incorporación de reservas, y de la sustentabilidad de producción de hidrocarburos en México</b>            Dr. Andrés E. Moctezuma Berthier            Coordinador de Programa de Investigación            Instituto Mexicano del Petróleo</p>								
<p><b>Problemática fiscal en México de las empresas del sector de energía, petróleo y gas</b>            Dr. David Cuéllar Zamora            Socio de Impuestos Internacionales y Líder del grupo fiscal de Energía, Petróleo y Gas (PWC)</p>	<p><b>Planeación de la Explotación de Campos en Aguas Profundas</b>            Dr. Efraín Rodríguez Sánchez            Investigador, Jefe de Proyectos            Instituto Mexicano del Petróleo</p>												
<p><b>Visión estratégica de investigación y desarrollo para afrontar los retos tecnológicos de explotación de hidrocarburos en aguas profundas</b>            Dr. Ernesto Heredia Zavoni            Instituto Mexicano del Petróleo</p>	<p><b>El reto de la Recuperación Mejorada de Hidrocarburos como estrategia de incorporación de reservas, y de la sustentabilidad de producción de hidrocarburos en México</b>            Dr. Andrés E. Moctezuma Berthier            Coordinador de Programa de Investigación            Instituto Mexicano del Petróleo</p>												
11:00 - 11:30	<b>Receso</b>												
11:30 - 13:30	<p>Salón 1</p> <p><b>IV. Disponibilidad y uso de gas natural en México</b>          Coordinador: Lic. Francisco de la Isla Corry, Director General de Hidrocarburos y Bioenergéticos en la Comisión Reguladora de Energía</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="409 1513 863 1652"> <p><b>Prospectiva de la oferta nacional de gas natural en México</b>            Mtro. Javier Humberto Estrada Estrada            Comisionado            Comisión Nacional de Hidrocarburos</p> </td> <td data-bbox="922 1513 1419 1739"> <p><b>Almacenamiento Subterráneo de Gas Natural en Domos Salinos: Un Proyecto Sustentable para Reforzar la Seguridad y Confiabilidad de Suministro de Gas Natural en México</b>            M. en C. Víctor Manuel Morales Baca            Director de Nuevos Proyectos y Tecnología de la División Química de Cydsa</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="409 1756 863 1930"> <p><b>Situación actual y alternativas para el desarrollo de infraestructura de gasoductos en México</b>            Lic. Guillermo García Alcocer            Director General de Desarrollo Industrial de Hidrocarburos</p> </td> <td data-bbox="922 1756 1365 1895"> <p><b>Disponibilidad y uso del gas natural en México</b>            Ing. Enrique Morfín Heras            Gerente de Gas Natural, Subdirección de Energéticos CFE</p> </td> </tr> </table> <p>Salón 2</p> <p><b>V. Eficiencia y sustentabilidad energética</b>          Coordinador: Dr. Hugo Pérez Rebolledo,          Gerente del Instituto de Investigaciones Eléctricas</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="409 2104 863 2294"> <p><b>Eficiencia energética por la orientación, la geometría de la ventana y el control solar: un análisis del impacto térmico en la vivienda</b>            Araceli Artemiza Morales Hesiquio            Estudiante del Programa de Maestría y Doctorado en Arquitectura UNAM</p> </td> <td data-bbox="922 2104 1338 2242"> <p><b>Financiamiento para proyectos de Generación de energía eléctrica con fuentes alternas en pequeña escala</b>            Ing. Job Carlos García Mendoza            Gerente de Evaluación de FIDE</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="409 2329 863 2468"> <p><b>Aprovechamiento de la energía solar en la región de la Laguna, Coahuila</b>            Ing. A. Enrique Inclán Zagal            Gerencia de Planeación Energética            Servicios administrativos PEÑOLES</p> </td> <td data-bbox="922 2329 1414 2503"> <p><b>Consumo de energía térmica y eléctrica en los molinos de nixtamal y tortillerías, potencial de ahorro</b>            Dr. Juan José Ambriz García            Profesor-Inv. Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>La actividad solar y su impacto en redes de comunicación y electricidad</b>          Dr. Klaus-Peter Schröder          Profesor-Investigador          Universidad de Guanajuato, departamento de Astronomía</p> <p>Salón 3</p> <p><b>VI. Visión energética de México a largo Plazo</b>          Coordinador: Dr. Manuel Martínez Fernández          Investigador del Centro de Investigación en Energía</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="409 2798 863 2937"> <p><b>Escenario de oferta eléctrica con fuentes renovables de energía para México al 2025</b>            Ing. David Castrejón Botello            Investigador            Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE)</p> </td> <td data-bbox="945 2798 1406 2937"> <p><b>Opciones de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> en el Sistema Eléctrico Nacional</b>            Ing. Ranulfo Gutiérrez Ramírez            Responsable de Proyectos            Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE)</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="643 2954 1398 3058"> <p><b>Potencial y costos de mitigación en el sector energético mexicano</b>            M.C. Jorge Raúl Gasca Ramírez            Investigador            Instituto Mexicano del Petróleo</p> </td> </tr> </table>	<p><b>Prospectiva de la oferta nacional de gas natural en México</b>            Mtro. Javier Humberto Estrada Estrada            Comisionado            Comisión Nacional de Hidrocarburos</p>	<p><b>Almacenamiento Subterráneo de Gas Natural en Domos Salinos: Un Proyecto Sustentable para Reforzar la Seguridad y Confiabilidad de Suministro de Gas Natural en México</b>            M. en C. Víctor Manuel Morales Baca            Director de Nuevos Proyectos y Tecnología de la División Química de Cydsa</p>	<p><b>Situación actual y alternativas para el desarrollo de infraestructura de gasoductos en México</b>            Lic. Guillermo García Alcocer            Director General de Desarrollo Industrial de Hidrocarburos</p>	<p><b>Disponibilidad y uso del gas natural en México</b>            Ing. Enrique Morfín Heras            Gerente de Gas Natural, Subdirección de Energéticos CFE</p>	<p><b>Eficiencia energética por la orientación, la geometría de la ventana y el control solar: un análisis del impacto térmico en la vivienda</b>            Araceli Artemiza Morales Hesiquio            Estudiante del Programa de Maestría y Doctorado en Arquitectura UNAM</p>	<p><b>Financiamiento para proyectos de Generación de energía eléctrica con fuentes alternas en pequeña escala</b>            Ing. Job Carlos García Mendoza            Gerente de Evaluación de FIDE</p>	<p><b>Aprovechamiento de la energía solar en la región de la Laguna, Coahuila</b>            Ing. A. Enrique Inclán Zagal            Gerencia de Planeación Energética            Servicios administrativos PEÑOLES</p>	<p><b>Consumo de energía térmica y eléctrica en los molinos de nixtamal y tortillerías, potencial de ahorro</b>            Dr. Juan José Ambriz García            Profesor-Inv. Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa</p>	<p><b>Escenario de oferta eléctrica con fuentes renovables de energía para México al 2025</b>            Ing. David Castrejón Botello            Investigador            Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE)</p>	<p><b>Opciones de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> en el Sistema Eléctrico Nacional</b>            Ing. Ranulfo Gutiérrez Ramírez            Responsable de Proyectos            Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE)</p>	<p><b>Potencial y costos de mitigación en el sector energético mexicano</b>            M.C. Jorge Raúl Gasca Ramírez            Investigador            Instituto Mexicano del Petróleo</p>	
<p><b>Prospectiva de la oferta nacional de gas natural en México</b>            Mtro. Javier Humberto Estrada Estrada            Comisionado            Comisión Nacional de Hidrocarburos</p>	<p><b>Almacenamiento Subterráneo de Gas Natural en Domos Salinos: Un Proyecto Sustentable para Reforzar la Seguridad y Confiabilidad de Suministro de Gas Natural en México</b>            M. en C. Víctor Manuel Morales Baca            Director de Nuevos Proyectos y Tecnología de la División Química de Cydsa</p>												
<p><b>Situación actual y alternativas para el desarrollo de infraestructura de gasoductos en México</b>            Lic. Guillermo García Alcocer            Director General de Desarrollo Industrial de Hidrocarburos</p>	<p><b>Disponibilidad y uso del gas natural en México</b>            Ing. Enrique Morfín Heras            Gerente de Gas Natural, Subdirección de Energéticos CFE</p>												
<p><b>Eficiencia energética por la orientación, la geometría de la ventana y el control solar: un análisis del impacto térmico en la vivienda</b>            Araceli Artemiza Morales Hesiquio            Estudiante del Programa de Maestría y Doctorado en Arquitectura UNAM</p>	<p><b>Financiamiento para proyectos de Generación de energía eléctrica con fuentes alternas en pequeña escala</b>            Ing. Job Carlos García Mendoza            Gerente de Evaluación de FIDE</p>												
<p><b>Aprovechamiento de la energía solar en la región de la Laguna, Coahuila</b>            Ing. A. Enrique Inclán Zagal            Gerencia de Planeación Energética            Servicios administrativos PEÑOLES</p>	<p><b>Consumo de energía térmica y eléctrica en los molinos de nixtamal y tortillerías, potencial de ahorro</b>            Dr. Juan José Ambriz García            Profesor-Inv. Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa</p>												
<p><b>Escenario de oferta eléctrica con fuentes renovables de energía para México al 2025</b>            Ing. David Castrejón Botello            Investigador            Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE)</p>	<p><b>Opciones de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> en el Sistema Eléctrico Nacional</b>            Ing. Ranulfo Gutiérrez Ramírez            Responsable de Proyectos            Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE)</p>												
<p><b>Potencial y costos de mitigación en el sector energético mexicano</b>            M.C. Jorge Raúl Gasca Ramírez            Investigador            Instituto Mexicano del Petróleo</p>													