



Organización de los  
Estados Americanos



Alianza de Energía y  
Clima de las Américas



The Abdus Salam  
International Centre  
for Theoretical Physics

## II Seminario en Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Energéticamente Eficiente de Centroamérica: Transporte

Universidad Rafael Landívar  
Ciudad de Guatemala, Guatemala

6 y 7 de agosto de 2013

### Temario preliminar

Martes 6 de agosto	
08:30 - 09:00	Registro de los participantes
09:00 - 09:20	<p><b>Palabras de bienvenida</b></p> <p>Juan Cruz Monticelli Departamento de Desarrollo Sostenible Organización de los Estados Americanos</p> <p>Juan Adolfo Ponciano Castellanos Instituto de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Universidad Rafael Landívar</p> <p>Fernando Quevedo, Ph. D. Centro Internacional de Física Teórica</p> <p>Javier García Osorio Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE) México</p> <p>Edwin Ramón Rodas Solares Viceministro de Energía y Minas Ministerio de Energía y Minas de Guatemala</p>
09:20 - 11:00	<p><b>Retos que enfrentan los países de América Latina con relación a la promoción del transporte eficiente en zonas urbanas</b></p> <p>Jeff Soule Experto de la ECPA American Planning Association</p> <p><b>Programa Mexicano de Transporte Eficiente</b></p> <p>Javier García Osorio Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE)</p>



Organización de los  
Estados Americanos



Alianza de Energía y  
Clima de las Américas



The Abdus Salam  
International Centre  
for Theoretical Physics

11:00 - 11:30	Receso
11:30 - 13:30	<p><b>Colaboración científica, energía y transporte en Centroamérica</b> Dr. Carlos Meza Instituto Tecnológico de Costa Rica / Centro Internacional de Física Teórica</p> <p><b>Transporte terrestre sin contaminación</b> Dr. Walter Mérida University of British Columbia, Canadá</p>
13:30 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 16:00	<p><b>Sistema Mesoamericano de Transporte Multimodal</b> Joyce Arguedas Calderón Dirección de Planificación Sectorial Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Costa Rica</p> <p><b>Reactivación del sistema de ferrocarriles urbanos en Costa Rica</b> Miguel Carabaguíaz Instituto Costarricense de Ferrocarriles</p> <p><b>Metodologías e índices de desempeño para sistemas de transporte ferroviario</b> Dra. Aranzazu Berbey Alvarez Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá</p>
16:00 - 16:15	Receso
16:15 - 18:00	<p><b>Experiencias del Sistema Transmetro de la ciudad de Guatemala</b> Enrique Godoy Economista y especialista en políticas públicas y urbanismo</p> <p><b>Consideraciones energético-ambientales para el diseño de vías de comunicación terrestres</b> Marta Lucía Guardiola Centro Internacional de Física - Bogotá, Colombia</p> <p><b>Telemática vehicular</b> Dr. Herman Fernández Universidad Tecnológica y Pedagógica de Colombia, Colombia</p>
18:00 - 18:15	Conclusiones



Organización de los  
Estados Americanos



### Miércoles 7 de agosto

09:00 - 09:45	<p><b>Actividades del Centro de Innovación Energética del BID</b></p> <p>Enrique Rodríguez Flores Banco Interamericano de Desarrollo</p>
09:45 - 11:30	<p><b>Mesa redonda sobre eficiencia energética y transporte</b></p> <p>El objetivo de la sesión consiste en analizar oportunidades de cooperación entre centros de investigación centroamericanos avocados a la eficiencia energética en el transporte.</p> <p>Los participantes tendrán <u>7 minutos</u> para presentarse e informar a los demás integrantes de las mesas redondas acerca de los desafíos que sus países enfrentan en el sector del transporte y las acciones que sus gobiernos están desarrollando para abordarlos. Posteriormente, se formarán tres mesas de trabajo que abordarán los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cambio de las modalidades del transporte:</b> políticas de promoción de modalidades con mayor eficiencia energética en la movilidad de personas y mercancías</li> <li>- <b>Renovación de flotas de transporte:</b> alternativas tecnológicas en vehículos y combustibles</li> <li>- <b>Uso y gestión racional de los medios de transporte:</b> conducción eficiente, gestión eficiente de flotas y políticas que incrementen el grado de ocupación de los vehículos</li> </ul> <p>Los participantes analizarán estos temas desde el punto de vista de los desafíos y oportunidades que éstos presentan en sus respectivos contextos nacionales.</p> <p>El Grupo de Trabajo de la ECPA en Eficiencia Energética buscará formas de apoyar potenciales alianzas con el propósito de lograr objetivos concretos orientados a la promoción de la eficiencia energética en el sector del transporte en Centroamérica. Se alentará el diálogo entre el gobierno, la sociedad civil, el sector académico y los centros de investigación.</p>
11:30 - 11:45	Receso
11:45 - 12:30	<p><b>Síntesis de los resultados de la mesa redonda</b></p> <p>El representante de cada grupo presentará el resultado de los debates, incluyendo posibles oportunidades de cooperación en eficiencia energética y transporte.</p>
12:30 - 12:45	Conclusiones y palabras de cierre