



**INECC**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA  
Y CAMBIO CLIMÁTICO

**CONUEE**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

**SE**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



## Armonización de políticas para vehículos ligeros nuevos en América del Norte: Estándares de eficiencia energética, gases de efecto invernadero y contaminantes criterio

9 y 10 de Julio, 2014

Hotel Marriott Reforma, Paseo de la Reforma No. 276

Ciudad de México, México.

### Miércoles, 9 de Julio 2014

- 8:00 a 9:00 Registro de participantes
- 9:00 a 9:30 Palabras de apertura sobre normas vehiculares de eficiencia energética, gases de efecto invernadero y contaminantes criterio en México
- Sylvia del Carmen Treviño, Directora General de Fomento Ambiental, Urbano y Turístico (DGFAUT), SEMARNAT
  - María Verónica Orendain de los Santos, Directora General de Industria Pesada y de Alto Tecnología, SE
  - José Raúl González Tapia, Dirección General de Transformación Industrial de los Hidrocarburos, SENER
  - Odón de Buen Rodríguez, Director General, CONUEE
- 9:30 a 9:50 Conferencia Magistral: La importancia local y global de control de emisiones de vehículos, Dra. Amparo Martínez Arroyo, Directora General, INECC
- 9:50 a 10:10 Conferencia Magistral: Regulación vehicular en el mundo y los impactos globales, Stephen Perkins, Director de Investigación, Foro Internacional de Transporte / Representante de Iniciativa Global de Rendimiento de Combustible (GFEI)
- 10:10 a 10:40 Descanso
- 10:40 a 12:30 Panel 1: Situación actual y la industria automotriz, Moderador: Juan Carlos Arredondo, LARCI
- La importancia de la industria automotriz en México, Dr. Eduardo Solís, Directo Ejecutivo, AMIA
  - Programa Especial de Cambio Climático, Beatriz Bugeda, Directora General de Políticas para el Cambio Climático, SEMARNAT
  - Normatividad actual en México: NOM 042 y NOM 163, Sylvia del Carmen Treviño, DGFAUT, SEMARNAT
  - Estado del arte de la tecnologías, Marcos Pérez, Desarrollo de productos, Ford
  - Evolución de la eficiencia energética y emisiones GEI, Iván Islas, Dirección de Economía Ambiental, INECC
- 12:30 a 14:00 Panel 2: Normatividad sobre eficiencia y GEI para los vehículos nuevos, Moderador: Dr. Daniel Buira, Coordinador General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono, INECC
- Tecnologías de eficiencia, John German, Senior Fellow, ICCT
  - Programa "Advanced clean cars" de California, Alberto Ayala, Deputy Executive Officer, ARB
  - La regulación de GEI de vehículos ligeros en Canadá, Ed Crupi, Asesor Principal, Environment Canadá
- 14:00 a 15:30 Comida
- 15:30 a 17:00 Panel 3: Normatividad sobre contaminantes criterio para vehículos nuevos, Moderador: Dr. Víctor Hugo Páramo, Coordinador General de Contaminación y Salud Ambiental, INECC
- Tecnologías para vehículos de diesel, Marco Galindo, Gerente de Sistemas de Diesel, Bosch
  - Tecnologías para vehículos de gasolina, Joe Kubsh, Director Ejecutivo, MECA
  - Sistemas de diagnóstico a bordo y los costos de tecnologías, Francisco Posada, Investigador, ICCT
  - LEV III: un enfoque integrado, Alberto Ayala, Deputy Executive Officer, ARB
- 17:00 a 17:45 Discusión: Retos y oportunidades para México para armonizar la regulación con el resto de América del Norte, Moderador: José Carlos Fernández, INECC
- Leticia Lopez, SEMARNAT
  - Jesús Lucatero Díaz, Director de Normalización Internacional, SE
  - Francisco Javier García Osorio, Director General de Ahorro de Energía en Transporte, CONUEE
  - Benjamin Teitelbaum, CEC
  - Alberto Ayala, Deputy Executive Officer, ARB
- 17:45 a 18:00 Clausura del día, Kate Blumberg, Senior Fellow, ICCT



**INECC**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA  
Y CAMBIO CLIMÁTICO

**CONUEE**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA



**SE**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



## Armonización de políticas para vehículos ligeros nuevos en América del Norte: Estándares de eficiencia energética, gases de efecto invernadero y contaminantes criterio

9 y 10 de Julio, 2014

Hotel Marriott Reforma, Paseo de la Reforma No. 276

Ciudad de México, México.

### Jueves, 10 de Julio 2014

- |               |   |
|---------------|---|
| 8:00 a 9:00   | Registro de participantes   |
| 9:00 a 9:15   | Palabras de apertura sobre la importancia de los vehículos en circulación, Francisco Barnés, Coordinador Ejecutivo, Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME)   |
| 9:15-9:30     | Conferencia Magistral: Control de emisiones para vehículos nuevos y en circulación, la importancia del sector transporte en la salud y el clima, Kate Blumberg, Senior Fellow, ICCT   |
| 9:30-10:15    | Panel 1: La flota y las ventas de vehículos en México, Moderador: Benjamin Teitelbaum, CEC <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventas de vehículos nuevos, Osvaldo Belmont, AMIA</li> <li>• Importación de usados, Amalia Espinosa Rosales, Dirección de Industria Automotriz, SE</li> <li>• Inventario de emisiones, Hugo Landa, Subdirector de Inventario de Emisiones, SEMARNAT</li> </ul>  |
| 10:15 a 10:30 | Descanso  |
| 10:30 a 11:30 | Panel 2: Información al consumidor e instrumentos económicos, Moderador: Rubén López Estrada, SE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentos económicos, la experiencia de Chile, Gianni López, CMM Chile</li> <li>• Etiquetado y otros instrumentos de mercado, Iván Islas Cortés, INECC</li> <li>• Incentivos, Carlos Muñoz, Centro Mario Molina</li> </ul>   |
| 11:30 a 13:00 | Panel 3: Control de emisiones de vehículos en circulación, Moderador: Sergio Zirath, INECC <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las zonas de bajas emisiones, Jorge Macias, CAME</li> <li>• Programa de control de emisiones en las ciudades, Judith Trujillo, SEMARNAT</li> <li>• Programa de verificación vehicular y otras oportunidades para control de emisiones en el DF, Jose Antonio Mejia, GDF-SMA</li> <li>• Cumplimiento y verificación, Francisco Posada, ICCT</li> </ul> |
| 13:00 a 14:00 | Discusión: Retos y oportunidades para México en el control de emisiones de los vehículos en circulación, Moderador: Ana Patricia Martínez, DGGCARETC-SEMARNAT <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eduardo Olivares Lechuga, Coordinador de Asesores, SPPA-SEMARNAT</li> <li>• Dr. Andrés Flores Montalvo, CAME</li> <li>• Dr. Víctor Hugo Páramo, Dirección General de Investigación sobre la Contaminación Urbana y Regional, INECC</li> <li>• John German, ICCT</li> </ul>         |