



**SEMINARIO INTERNACIONAL:
MODELOS DE DESARROLLO Y CAMBIO CLIMÁTICO**

EUROCLIMA - CEPAL

**COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE (CEPAL)**

4 y 5 de Mayo de 2016

Montevideo, Uruguay

PROGRAMA



1. ANTECEDENTES

El cambio climático es, sin duda, uno de los desafíos globales que enfrenta la humanidad durante este siglo. Los estudios referentes a las consecuencias del cambio climático muestran que sus impactos no son homogéneos y que los países en desarrollo, por sus condiciones climáticas y por no disponer de los recursos necesarios para la adaptación, son más vulnerables. En efecto, el aumento de la temperatura atmosférica, el incremento en el nivel del mar, la reducción y la inestabilidad en el régimen de lluvias pueden generar impactos adversos en la producción y los servicios. Ello demanda la implementación de políticas públicas tanto para la mitigación como para la adaptación a las nuevas condiciones climáticas, una institucionalidad organizada para responder de manera coordinada y eficiente a las nuevas demandas que ocasionan los impactos del cambio climático en los distintos sectores económicos y de la sociedad.

Por su parte, el Gobierno de Uruguay se encuentra en proceso de construcción de la política nacional de cambio climático, para lo cual ha solicitado apoyo técnico a la CEPAL. En este contexto, el Seminario Internacional “Modelos de Desarrollo y Cambio Climático” es realizado por la CEPAL, en el marco del Programa EUROCLIMA, en conjunto con el Gobierno de Uruguay, por medio del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y Variabilidad (SNRCC) y es financiado por la Unión Europea a través de la Dirección General de Cooperación Internacional y Desarrollo de la Comisión Europea.

2. A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL SEMINARIO

El Seminario Internacional “Modelos de Desarrollo y Cambio Climático” está dirigido a los tomadores de decisiones de los ministerios de planificación de los países miembros del Programa EUROCLIMA, así como a autoridades y técnicos del gobierno de Uruguay vinculados con el tema de cambio climático.

3. OBJETIVOS

- Analizar la relación de los modelos de desarrollo con el cambio climático, con un enfoque en resiliencia y crecimiento bajo en carbono.
- Discutir sobre los diferentes sectores clave y opciones de política pública para enfrentar el cambio climático en América Latina.
- Proveer insumos para la construcción de la política nacional de cambio climático en Uruguay.
- Detectar potenciales dificultades al momento de implementar acciones de mitigación y adaptación en ciertos sectores de actividad.



4. METODOLOGÍA DEL SEMINARIO

El Seminario Internacional “Modelos de Desarrollo y Cambio Climático” se realizará el 4 y 5 de Mayo de 2016 en Montevideo, Uruguay. El mismo contará con la participación de puntos focales del Programa EUROCLIMA y/o de representantes de los ministerios de planificación de estos países, así como de autoridades del gobierno de Uruguay vinculadas con el tema de cambio climático. El Seminario se enfocará en cuatro temáticas: (i) modelos de desarrollo resilientes al cambio climático y bajos en carbono, (ii) transporte bajo en carbono, (iii) financiamiento y cambio climático y (iv) ciudades sostenibles y resilientes al cambio climático; cada una de estas temáticas será presentada por un experto en la materia (Keynote Speaker). A continuación, los países participantes en el seminario realizarán presentaciones sobre políticas nacionales y medidas que hayan implementado vinculadas a las temáticas presentadas, poniendo foco en las dificultades enfrentadas y aprendizajes. Cada temática estará acompañada de espacios de discusión entre los participantes, para la obtención de conclusiones y recomendaciones que servirán como insumos para el Gobierno de Uruguay para la construcción de su política nacional de cambio climático.



5. PROGRAMA DEL SEMINARIO

Miércoles 4 de Mayo

Horario	Actividad
08:30 – 09:00	Registro de participantes
09:00 – 9:30	<p>Apertura y palabras de bienvenida</p> <p>Jorge Rucks, Viceministro de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente de Uruguay.</p> <p>Andrea Nicolaj, Jefe de la Sección Economía y Comercio de la Delegación de la Unión Europea en Uruguay.</p> <p>Luis Miguel Galindo, Jefe de la Unidad de Cambio Climático de la CEPAL.</p>
Modelos de desarrollo resilientes al cambio climático y bajos en carbono: Una mirada para América Latina y el Caribe	
9:30 – 10:20	<p>Modelos de desarrollo nacionales, resiliencia frente al cambio climático y crecimiento bajo en carbono</p> <p>El actual estilo de desarrollo mundial es insostenible debido a su impacto simultáneo en las condiciones económicas, sociales y ambientales que se reflejan plenamente en el desafío del cambio climático (CEPAL, 2014). En este contexto, el cambio climático plantea retos para el crecimiento y el desarrollo en América Latina (IPCC, 2014). En esta sección del seminario, se presenta a los participantes distintos modelos de desarrollo y las dificultades que requieren ser atendidas para la construcción de un desarrollo sostenible en el que se puedan encontrar sinergias entre la igualdad social, la sostenibilidad ambiental y el dinamismo económico. En particular, se enfocará en experiencias de construcción de Políticas Nacionales de Cambio Climático y su implementación.</p> <p>José Gabriel Porcile, Oficial de Asuntos Económicos de la CEPAL. <i>Horizontes 2030: La igualdad en el centro del desarrollo sostenible.</i></p> <p>Ramón Méndez Galain, Presidente del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático de Uruguay. <i>Desarrollo y cambio climático en Uruguay.</i></p> <p>Facilitadora: Verónica Amarante, Directora de la Oficina de la CEPAL en Montevideo, Uruguay.</p>
10:20 – 10:50	<i>Coffee break</i>
10:50 – 12:30	<p>Modelos de desarrollo nacionales, resiliencia frente al cambio climático y crecimiento bajo en carbono (continuación)</p> <p>Miguel Breceda Lapeyre, Coordinador General de Crecimiento Verde, INECC. <i>El caso de México: Compromisos Nacionalmente Determinados (CND).</i></p> <p>Karla Gamboa Somarribas, Área de Cooperación Internacional, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica de Costa Rica. <i>La estrategia costarricense sobre Cambio Climático.</i></p> <p>Sesión de preguntas y respuestas.</p>

	<p>Panel de conclusiones y recomendaciones para Uruguay</p> <p>En esta sección del seminario, los panelistas, con base en las presentaciones realizadas y desde su propia experiencia, aportarán conclusiones y recomendaciones que contribuyan al debate del seminario y al desarrollo de la Política Nacional de Cambio Climático del Gobierno de Uruguay.</p> <p>Fernando Filgueira, Consultor de la CEPAL, experto en Desarrollo Social.</p> <p>Luis Miguel Galindo, Jefe de la Unidad de Cambio Climático de la CEPAL.</p> <p>Facilitadora: Verónica Amarante, Directora de la Oficina de la CEPAL en Montevideo, Uruguay.</p>
12:30 – 14:00	<i>Almuerzo</i>
Desafíos en el Sector Transporte	
14:00 – 15:30	<p>Transporte eficiente bajo en carbono: El sector transporte y la paradoja del crecimiento económico</p> <p>A nivel global, las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes del sector transporte se han multiplicado por aproximadamente el doble desde 1990, alcanzando las 6 giga toneladas de CO₂ equivalente en el 2012 (WRI – CAIT, 2015). Por otra parte, en el año 2014, la tasa de motorización promedio a nivel global (incluyendo todos los vehículos) fue de 180 vehículos por cada 1000 habitantes (OICA, 2014). Esta tasa es superior en varias ciudades de América Latina. En este contexto, existe una diversidad de costos sociales, económicos y ambientales asociados al uso de la gasolina, el transporte y el uso de energía en general. En esta sección del seminario, se presenta a los participantes los desafíos para poder internalizar estas externalidades negativas del sector transporte y orientar este sector hacia prácticas más sostenibles. En particular, se enfocará en experiencias desde la perspectiva de transporte de carga.</p> <p>Salvador López Córdova, Representante país para México y Perú del Global Green Growth Institute. <i>Importancia del sector transporte en las políticas de cambio climático y crecimiento verde.</i></p> <p>Rubén García, Asesor de la Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería de Uruguay. <i>Transporte desde el punto de vista energético: Desafíos en el sector.</i></p> <p>José San Martín Romero, Director General del Instituto Mexicano del Transporte. <i>Adaptación del Sector Transporte al Cambio Climático y la Paradoja del Crecimiento Económico.</i></p> <p>Facilitador: José Eduardo Alatorre, Oficial de Asuntos Económicos de la CEPAL.</p>
15:30 – 15:50	<i>Coffee break</i>

<p>15:50 – 17:30</p>	<p>Transporte eficiente bajo en carbono: El sector transporte y la paradoja del crecimiento económico (Continuación)</p> <p>Sergio Orrego Suaza, Profesor de la Universidad Nacional de Colombia. <i>Inventario de Gases con Efecto de Invernadero en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Colombia: Línea base para evaluar políticas de mitigación y adaptación al cambio climático en áreas urbanas.</i></p> <p>Sesión de preguntas y respuestas.</p> <p>Panel de conclusiones y recomendaciones para Uruguay</p> <p>En esta sección del seminario, los panelistas, con base en las presentaciones realizadas y desde su propia experiencia, aportarán conclusiones y recomendaciones que contribuyan al debate del seminario y al desarrollo de la Política Nacional de Cambio Climático del Gobierno de Uruguay.</p> <p>Francisco Barnés Regueiro, Director Ejecutivo del Centro Mario Molina.</p> <p>Luis Miguel Galindo, Jefe Unidad de Cambio Climático, División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL.</p> <p>Facilitador: José Eduardo Alatorre, Oficial de Asuntos Económicos de la CEPAL.</p>
----------------------	--

Jueves 5 de Mayo

Financiamiento y cambio climático

<p>09:00 – 10:20</p>	<p>Financiamiento y cambio climático</p> <p>Existe una amplia variedad de canales y de instrumentos de financiamiento que forman parte del financiamiento climático, muchos de los cuales han pasado a cumplir un rol activo en los procesos de adaptación y de mitigación (CEPAL, 2015). En este contexto, el propio sistema financiero requiere cambios. En un sentido más amplio, el sistema financiero requiere incorporar en la institucionalidad económica el costo de seguir trayectorias no sostenibles de desarrollo (CEPAL, 2015). En esta sección del seminario, se presenta a los participantes características generales del financiamiento climático e iniciativas para su fortalecimiento, así como financiamiento presupuestal y privado y estrategias para captar inversiones.</p> <p>William Ehlers, Secretario del Consejo y Coordinador de Relaciones con los países del Fondo Para el Medio Ambiente Mundial. <i>Financiamiento y cambio climático.</i></p> <p>Sesión de preguntas y respuestas.</p> <p>Samuel Torres Tello, Director de la Dirección de Políticas y Estrategias de Inversión Pública de la Dirección General de Inversión Pública de Perú. <i>La Gestión del riesgo en un contexto de cambio climático en proyectos de inversión pública – SNIP, Mecanismos de Financiamiento – Perú.</i></p> <p>Sofía Aroca Ortúzar, Funcionaria del Ministerio de Hacienda de Chile. <i>Financiamiento para el Cambio Climático.</i></p> <p>Facilitador: Marcelo Caffera, Profesor e Investigador en la Facultad de Ciencias Empresariales y Economía de la Universidad de Montevideo.</p>
----------------------	--

10:20 – 10:50	<i>Coffee break</i>
10:50 – 12:30	<p>Financiamiento y cambio climático (Continuación)</p> <p>Marcela Aguilar Molina, Coordinadora de la Dirección General de Inversión Pública de la Secretaría de Finanzas de Honduras. <i>Preparación del plan de inversión para cambio climático en Honduras.</i></p> <p>Sesión de preguntas y respuestas.</p> <p>Panel de conclusiones y recomendaciones para Uruguay</p> <p>En esta sección del seminario, los panelistas, con base en las presentaciones realizadas y desde su propia experiencia, aportarán conclusiones y recomendaciones que contribuyan al debate del seminario y al desarrollo de la Política Nacional de Cambio Climático del Gobierno de Uruguay.</p> <p>Fernando Lorenzo, Consultor de la CEPAL, Ex-Ministro de Economía y Finanzas de Uruguay.</p> <p>Silvia Zúñiga Orellana, Directora de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala.</p> <p>Facilitador: Marcelo Caffera, Profesor e Investigador en la Facultad de Ciencias Empresariales y Economía de la Universidad de Montevideo.</p>
12:30 – 14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00 – 15:30	<p>Ciudades sostenibles y resilientes al cambio climático</p> <p>Mitigación y adaptación al cambio climático en el contexto urbano</p> <p>Los riesgos del cambio climático afectan la transición urbana hacia la resiliencia y la sostenibilidad al aumentar la incertidumbre y alterar los patrones de largo plazo relacionados con el riesgo ambiental en las ciudades, muchas de las cuales siguen haciendo frente a otros factores de estrés importantes, tales como el rápido crecimiento de la población, mayor demanda por transporte, el aumento de la contaminación, la demanda de recursos y la pobreza concentrada (Wilbanks y Kates, 2010 y Mehrotra et al., 2011). En esta sección del seminario, se presenta a los participantes la importancia de desarrollar medidas de mitigación de emisiones y de adaptación preventivas con miras hacia un largo plazo, las mismas que pueden abarcar iniciativas legales, implementación de prácticas, planificación, desarrollo de tecnologías, diseño de infraestructuras, entre otros. De igual manera, se presenta la importancia de contar con procesos de planificación y marcos políticos que aprovechen los activos de la ciudad y su potencial para contribuir al desarrollo económico y social con una visión a largo plazo de resiliencia, vulnerabilidad al cambio climático y sostenibilidad.</p> <p>Sergio Margulis, Consultor de la CEPAL, Ex-Secretario Nacional de Desarrollo Sostenible de Brasil. <i>Ciudades Sostenibles y Resilientes al Cambio Climático: Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en el Contexto Urbano.</i></p>

	<p>Cristina Zubillaga, Directora General del Departamento de Desarrollo Sostenible e Inteligente de la Intendencia de Montevideo. <i>Montevideo: Cambio Climático.</i></p> <p>Diego Polanía Chacón, Subdirector de Agua y Saneamiento Básico del Departamento Nacional de Planeación de Colombia. <i>Política para el manejo adecuado de residuos sólidos urbanos y su relación con la mitigación del cambio climático.</i></p> <p>Laura Vieira Ceneviva, Secretaria Ejecutiva del Comité de Cambio del Clima y Eco-Economía del Municipio de São Paulo. <i>Mitigación y adaptación al cambio climático en el contexto urbano: La experiencia de São Paulo.</i></p> <p>Facilitador: Jimy Ferrer Carbonell, Oficial de Asuntos Económicos de la CEPAL.</p>
15:30 – 15:50	<i>Coffee break</i>
15:50 – 17:30	<p>Mitigación y adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo en el contexto urbano (Continuación)</p> <p>Miguel Breceda Lapeyre, Coordinador General de Crecimiento Verde, INECC. <i>El caso de México: Ciudades sustentables.</i></p> <p>Sesión de preguntas y respuestas.</p> <p>Panel de conclusiones y recomendaciones para Uruguay.</p> <p>En esta sección del seminario, los panelistas, con base en las presentaciones realizadas y desde su propia experiencia, aportarán conclusiones y recomendaciones que contribuyan al debate del seminario y al desarrollo de la Política Nacional de Cambio Climático del Gobierno de Uruguay.</p> <p>María Teresa Ruíz-Tagle, Consultora de la CEPAL, Doctora en Economía Ambiental de la Universidad de Cambridge.</p> <p>Roger Loyola Gonzáles, Director General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural, Ministerio del Ambiente de Perú.</p> <p>Sergio Orrego Suaza, Profesor de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Facilitador: Jimy Ferrer Carbonell, Oficial de Asuntos Económicos de la CEPAL.</p>
17:30 – 18:00	<p>Clausura del seminario</p> <p>Ramón Méndez Galain, Presidente del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático de Uruguay.</p> <p>Álvaro García, Director de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de Uruguay.</p> <p>Luis Miguel Galindo, Jefe de la Unidad de Cambio Climático de la CEPAL.</p>
18:00 – 18:30	<i>Vino de Honor</i>