



Seminario
“Sendas de desarrollo urbano bajas en Carbono”
Jueves 20 de marzo de 2014
Sala Alfonso Reyes - El Colegio de México

Contexto

La población urbana en América Latina se ha cuadruplicado desde la segunda mitad del siglo XX y las proyecciones muestran que seguirá en aumento un 30% más para el año 2050¹ hasta representar el 85% de la población total. Esta explosión urbana se debió principalmente a flujos migratorios resultado de la atracción ejercida por las ciudades. Sin embargo, el desarrollo de las urbes generó paralelamente externalidades negativas como la contaminación del aire, el hacinamiento y la congestión que se han traducido en pérdidas de bienestar para la población.

Las zonas urbanas son responsables del 40% de las emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero (GEI) (ONU-Habitat, 2011), puesto que concentran la actividad económica de los países y que se encuentran conformadas por más del 50% de la población nacional. Adicionalmente, las ciudades se encuentran expuestas cada vez más a fenómenos asociados al cambio climático tales como riesgo de inundaciones, calor extremo, sequías, deslizamientos, ciclones tropicales, aumento de los niveles promedio del mar entre otros. Sin embargo, la urbanización también ofrece oportunidades para mejorar el acceso masivo a servicios públicos de calidad y desarrollar estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático. Limitar las emisiones de GEI y adaptarse a condiciones climáticas cambiantes, ofrece la oportunidad de mejorar el diseño de la agenda urbana. Las medidas a priorizar generan beneficios adicionales directos en las ciudades, muchos de ellos mediante la mejora de los servicios: mejora en la calidad del aire, descongestión, así como eficiencia y ahorro en el uso de recursos.

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en el marco del proyecto "Sendas de desarrollo urbano bajas en carbono" financiado por la cooperación alemana (GIZ), busca identificar medidas de mitigación que permitan a los gobiernos metropolitanos complementar sus estrategias de desarrollo bajas en emisión. Para ello se consideran 4 sectores prioritarios: Agua y Saneamiento, Transporte y Movilidad, Residuos Sólidos Urbanos y Edificación, proponiéndose instrumentos de tipo fiscal, económicos, regulatorios y tecnológicos para inducir la mitigación en dichos sectores. Las ciudades en las cuales se está desarrollando la metodología del proyecto son Ciudad de México, Sao Paulo en Brasil y Santiago de Chile. Para cada caso de estudio, una vez se hayan definido medidas para el desarrollo bajo en carbono, se llevará a cabo su evaluación económica. De esta forma se podrán determinar los efectos económicos, sociales y ambientales de una eventual aplicación de las medidas seleccionadas en las metrópolis.

En el caso de la Ciudad de México, todavía en fase inicial, el objetivo del seminario es crear un espacio de discusión para identificar propuestas de medidas para un desarrollo urbano de mejor calidad y más bajo en carbono. Por esta razón, se solicita la participación de los actores tanto nacionales como urbanos relevantes en la toma de decisiones. Durante la mañana, después de haber presentado el marco conceptual de esta iniciativa, se dará la palabra a instituciones directamente involucradas en la adopción de medidas de mitigación. En la tarde, los investigadores del estudio presentarán sus avances para consideración de los expertos de las instituciones del Distrito Federal de los sectores movilidad, agua, edificación y residuos sólidos. Los resultados de las conversaciones servirán de insumos para priorizar las medidas específicas a ser estudiadas.

¹Fuente: CELADE

Programa

- 09.00** **Registro de participantes**
- 09.15** **Palabras de bienvenida**
- Silvia Giorguli, Directora del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales – CEDUA- COLMEX
 - Joseluis Samaniego Director de la División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL
 - Jorge Sarmiento, Director General de Gestión de la Calidad del Aire, Secretaria del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal- SEDEMA
 - Corinna Küsel, Directora de la GIZ en México
- 09.45** **Medidas de mitigación al Cambio Climático y el papel de las ciudades**
- Sendas bajas en carbono en la región – Joseluis Samaniego CEPAL
 - Retos para crear coherencia entre el desarrollo urbano y procesos de crecimiento bajos en emisiones de carbono- Roberto Sánchez, El Colegio de la Frontera Norte (Tijuana)
 - Desafíos en ciudades y regiones metropolitanas debido a los escenarios del cambio climático en México - Eduardo Vega López UNAM
 - NAMA para vivienda sustentable en México - Andreas Gruner, Asesor Senior GIZ del Proyecto de Implementación de la NAMA de Vivienda Nueva
 - Escenarios de desarrollo urbano: costos y emisiones- Guillermo Velasco, Centro Mario Molina
- Ronda de preguntas
- 11:15** **Café**
- 11:45** **Medidas de mitigación al Cambio Climático en el contexto urbano, el caso de México**
- Soffía Alarcón, Directora Directora de Política y Estudios de Cambio Climático y Manejo Ecosistémico de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales – SEMARNAT
 - Oscar Vázquez, Director de Cambio Climático del Gobierno del Distrito Federal- SEDEMA
 - Julio García, Coordinación Metropolitana- SEDATU
 - Andrés Flores, Comisión Ambiental de la Megalópolis (CAME)
 - Amparo Martínez, Directora del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático – INECC
- Ronda de preguntas
- 14:00** **Almuerzo**

15.00 **Medidas identificadas para la senda de desarrollo urbano baja en carbono en el Distrito Federal**

- Acciones para una senda de desarrollo urbana baja en carbono en la ciudad de México - Landy Sánchez y Boris Graizbord, profesores investigadores de El Colegio de México
 - Emisiones por sectores y por déciles de ingreso en la ciudad de México - Marcelo Olivera, profesor investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana
- Ronda de preguntas y comentarios

16.30 **Café**

17.00 **Mesa de comentario de las secretarías del Distrito Federal a la luz de medidas de mitigación en los sectores Agua y Saneamiento; Transporte y Movilidad; Residuos Sólidos Urbanos; Edificación**

- Oscar Alejandro Vázquez - Dirección de Programa de Cambio Climático y Proyectos MDL- SEDEMA
- Bernardo Echavarría - SACMEX
- Liliana Noyola - Manejo Ambiental De Residuos Sólidos – SEDEMA