

## **Índice (borrador Inicial)**

### **Prefacio**

- Construyendo respuestas urbanas a la variabilidad y el cambio climático en América Latina. El papel del IAI y la CEPAL

### **1. Introducción**

- Las interacciones entre áreas urbanas y el clima (cómo las áreas urbanas impactan al clima y cómo el clima impacta a las áreas urbanas)
- La importancia de las respuestas locales a la variabilidad y el cambio climático y su papel en la promoción de modelos más sustentables crecimiento y el desarrollo urbano
- Cómo puede esta publicación ayudar a los tomadores de decisión, planificadores y actores urbanos a construir políticas, estrategias y respuestas a la variabilidad y el cambio climático
- Objetivos, estructura y contenido de la publicación

### **2. La importancia de la información climática para la planeación del crecimiento y el desarrollo urbano**

Este capítulo resalta la importancia de la información climática para las áreas urbanas. Presenta lineamientos y sugerencias sobre fuentes de información climática, estrategias para el manejo de esa información y ejemplos de cómo los gobiernos locales usan la información climática en la construcción de respuestas a la variabilidad y el cambio climático. El capítulo aborda los siguientes aspectos:

- El clima urbano y sus implicaciones para la planeación urbana
- Fuentes de información climática, sugerencias útiles cómo tener acceso a ellas
- Estrategias para interpretar la información climática incluyendo la colaboración con instituciones académicas
- Ejemplos de colaboración en el manejo de la información climática que han ayudado a las ciudades a construir respuestas a la variabilidad y el cambio climático

### **3. Retos y beneficios de la mitigación. El papel de las áreas urbanas en la reducción de gases de efecto de invernadero.**

El capítulo discute el papel de las áreas urbanas en los esfuerzos nacionales, subnacionales e internacionales de respuesta al cambio climático. Considera las principales fuentes urbanas de emisiones de gases de efecto de invernadero, su vínculo con los modelos de desarrollo urbano y el papel de la planeación urbana en las estrategias de mitigación. El capítulo considera también las limitaciones y oportunidades sociales, económicas, culturales, políticas y tecnológicas para crear programas, planes, proyectos y acciones de mitigación. Se considera los siguientes elementos:

- Propuestas de instrumentos de gestión (Programas, Planes, Proyectos y Acciones) basados en:
- Métodos de creación de inventarios de emisiones de gases de efecto de invernadero
- El uso de energía en las construcciones y la infraestructura urbana
- Transporte urbano
- Economía urbana
- Uso del suelo
- Residuos sólidos
- Vinculos entre acciones urbanas y otros niveles de gestión (internacional, nacional y subnacional)

#### **4. Vulnerabilidad, riesgo y adaptación a la variabilidad y el cambio climático**

Este capítulo considera los impactos negativos de la variabilidad y el cambio climático en las áreas urbanas. Se resalta la importancia no solo del riesgo sino también de la vulnerabilidad social y urbana a esos impactos; los elementos a considerar en ese estudio y estrategias para reducir la vulnerabilidad en la planeación urbana con un balance en las acciones de arriba hacia abajo y de abajo hacia arriba. El capítulo considera también el vínculo entre la gestión del riesgo, la reducción de la vulnerabilidad y el fortalecimiento de la adaptación. Explora también los retos y oportunidades sociales, económicos, culturales, políticos, físicos y ambientales en el diseño y puesta en práctica de estrategias y acciones de adaptación y gestión de desastres. Como en el capítulo de mitigación, se presentan experiencias de adaptación a la variabilidad y el cambio climático en áreas urbanas y se discute mecanismos para incorporarlas en los esquemas de planeación urbana. Se consideran los siguientes aspectos:

- Elementos prácticos para el estudio del riesgo y la vulnerabilidad social y urbana a la variabilidad y el cambio climático en áreas urbanas
- Vínculos entre la vulnerabilidad, la gestión de desastres y una planeación urbana inclusiva
- Vínculos entre vulnerabilidad, el riesgo y la adaptación
- Retos y oportunidades para la adaptación, la gestión de desastres y su papel en la planeación del desarrollo urbano
- El manejo de servicios ecosistémicos en la reducción de la vulnerabilidad y el riesgo y en el fortalecimiento de la adaptación
- Experiencias de gestión de riesgo y adaptación en áreas urbanas. Lecciones aprendidas

#### **5. Construyendo respuestas urbanas a la variabilidad y el cambio climático**

Este quinto capítulo aprovecha la información presentada en los capítulos anteriores. Crea una perspectiva integrada no sólo de a) las respuestas a la variabilidad y el cambio climático en áreas urbanas; b) los determinantes institucionales de la capacidad de respuesta, y c) el papel real y potencial de la planeación en la construcción de esas respuestas. El capítulo discute la importancia de perspectivas multidimensionales e interdisciplinarias para conciliar, gestionar conflictos y crear sinergias entre las respuestas de mitigación y adaptación y políticas de crecimiento urbano. Todo esto con el fin de pensar y repensar opciones de sustentabilidad urbana. Considera, además, alternativas e instrumentos para crear esas perspectivas y promover cambios institucionales. El capítulo crea un contexto útil para identificar el papel de la gobernanza, las organizaciones, instituciones y otros actores involucrados en la construcción de respuestas a la variabilidad y el cambio climático en áreas urbanas de América Latina. Se incluyen los siguientes aspectos:

- Perspectivas multidimensionales e interdisciplinarias para conciliar, gestionar conflictos y crear sinergias entre las respuestas de mitigación y adaptación y políticas de crecimiento urbano
- Determinantes y atributos institucionales de la capacidad de respuesta (marco legal, uso de información, participación, redes organizacionales) El papel y potencial de la planeación urbana en esos esfuerzos
- Esquemas de gobernanza en la construcción de respuestas a la variabilidad y el cambio climático

#### **6. El aire de Buenos Aires en la agenda pública. Temas en debate y actores involucrados**

#### **7. Conclusiones**

Este último capítulo resalta los principales aspectos presentados en el documento y enfatiza el vínculo entre las respuestas a la variabilidad y el cambio climático y las políticas, estrategias y planes de desarrollo de las áreas urbanas en América Latina.