

Capítulo 5: Construyendo respuestas urbanas a la variabilidad y el cambio climático

Patricia Romero-Lankao, Rafael Martins, Jojo Hardoy, Natalia Brutto, Manyu Chang, Kerstin Krellenberg, Landy Sánchez, Roberto Sánchez

Justificación y objetivos del capítulo

Dado que hay otras publicaciones, qué hacemos diferente

- El capítulo sirva de herramienta para quienes están llevando a cabo políticas
- Partir de una reflexión de retos y prioridades urbanos existentes
- Reflexionar en torno a cómo el CC se agrega a éstos y plantea riesgos adicionales, más profundos, distintos y/o inesperados

Índice (borrador Inicial)

1. Retos y prioridades

2. Acciones, actores y políticas

3. Atributos y determinantes de capacidad institucional de respuesta y gobernanza (oportunidades, barreras y límites estructurales)

4. Conclusiones

- Sinergias
- Conflictos
- Lecciones aprendidas

5. Casos de estudio, figuras y cuadros integradores (como apoyan nuestros puntos o ciudades que integran múltiples dimensiones)



Retos y prioridades de política urbana cambio climático y riesgos adicionales

1. **Amenazas y riesgos ambientales** (hídricos, atmosféricos, sólidos, etc.); (definiciones: desastre, latentes, inesperados)
2. **Información climática**: temperatura, precipitación, vientos; clima y estado tiempo; cambios observados
3. **Ambiente construido, vivienda, infraestructura urbana**
 - Usos de suelo, mercado inmobiliario (territorio)
 - Infraestructura y servicios (vivienda)
4. **Energía y huella de carbono**: transporte, industria, edificios, residuos; morfología urbana, economía urbana, s. transporte,
5. **Seguridad humana y vulnerabilidad**
 - Opciones y activos (educación, salud, calidad vida, empoderamiento)
 - Criminalidad, violencia

Acciones, actores y políticas

- Gestión de riesgo, adaptación, políticas ambientales
- Políticas sectoriales y planificación de territorio, actores privados y sociales
 - Desarrolladores privados, planeación urbana, sectores informales
 - Infraestructuras y provisión de servicios (transporte, agua)
 - Políticas energéticas, control contaminación, inventarios, mitigación
- Seguridad humana (vulnerabilidad)
 - Políticas sociales, de control y vigilancia (educación, salud, calidad vida, empoderamiento)
 - Provisión de servicios y seguridad social

Capacidad institucional de respuesta y gobernanza (oportunidades, barreras y límites estructurales)

- **Acciones y políticas climáticas**
- **Atributos y determinantes institucionales**
 - Estructura administrativa, coordinación interinstitucional
 - Marco legal mandato legal (**tres leyes urbanas un recuadro**)
 - Redes verticales y horizontales (ICLEI, C40)
 - Generación y uso de información
 - Participación social, capital social y político
 - Continuidad de políticas
 - Impunidad y corrupción (rendición cuentas)
- **Conclusiones**
 - Sinergias, ventanas de oportunidad
 - Conflictos
 - Lecciones aprendidas
- **Casos de estudio, figuras y recuadros** (ilustrar puntos o multi-dimensionalidad de problemas)
 - Buenos Aires, Bogotá, México, Santiago (ADAPTE), Manizales, Chetumal, Rosario (IIED), Rio de Janeiro, Sao Paolo

Retos

- Coordinar con otros capítulos
- Extraer conclusiones de tal manera que
 - Capturemos procesos comunes
 - Seamos conscientes de particularidades y diferencias
 - Sepamos que algunas opciones sobrepasan a los actores urbanos
- Lograr balance entre academia, políticas y necesidades sociales