

Capítulo 4. Retos y beneficios de la mitigación. El papel de las áreas urbanas en la reducción de gases de efecto de invernadero

Coordinadores: Landy Sánchez

Ricardo Jordán

Introducción. Tendencias de urbanización en América Latina, retos y oportunidades para la mitigación

- El papel clave de las ciudades, las tendencias en la urbanización, el crecimiento económico y la distribución del ingreso y qué implican éstas para los esfuerzos de mitigación
- Aumenta crecimiento poblacional, pero sobre todo las formas de urbanización
- aumento ingreso, cambios en los patrones de consumo
 - Landy Sánchez, Ricardo Jordán, Cristiane Carvalho

Inventarios de emisiones

– Laura Dawidowski

- Los Inventarios en la implementación de medidas de mitigación
- La importancia de hacer estimaciones de GEI y otros gases clásicos impactos sobre la calidad del aire
- Experiencias existentes en inventarios
- Tendencias documentadas y lo que hace falta por construir de instrumentos en la materia
- Recuadro: elementos clave

Expansión de las ciudades, usos de suelo y transporte

- La contribución a las emisiones provenientes de la expansión urbana, transformación del sistema de ciudades y la movilidad. Alternativas para la mitigación, consideraciones sobre la forma urbana (densificación, por ejemplo) y el papel de los sistemas de transporte público en la reducción de las emisiones
 - Francisco Martínez (Universidad de Chile)

Economía urbana y demanda energética de la infraestructura

- Tendencias actuales en el uso de energéticos. Programas actualmente implementados en la reducción y sustitución de energéticos. Alternativas.
 - Jean Acquatela (División Recursos Naturales e Infraestructura-CEPAL)

Residuos sólidos

- Programas locales de manejo de residuos sólidos y su contribución a la reducción de emisiones y otras metas ambientales.
- Reducción de los gases tóxicos
 - Colaborador: Joao Alves (Gobierno Estado Sao Paulo)

Esquemas de coordinación metropolitana e intergubernamental. Desarrollo y mitigación en la agenda pública

- Los retos de implementar una política global a escalas locales. El colocar la agenda de mitigación en una agenda ambiental y de desarrollo amplia
 - Colaboradores: Diana Motta, Claudia Leite – EMPLASA (Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano)

Estudios de Caso

- Región Antofagasta
 - Colaborador: Freddy Arteaga
- Ciudades Sostenibles
 - Colaborador: Instituto Nacional de Ecología, México
- Ciudades pequeñas
 - Colaborador: Ana M.

Los principales retos

- La tónica del texto
- Recuperación más clara de los estudios, datos y experiencias de trabajos hechos en América Latina
- Presentar el abanico de políticas, programas, centros, fondos, etc. elementos que puedan ser de utilidad para los tomadores de decisión
- “Buenas prácticas” en políticas y metodologías
- Costos de las políticas de mitigación
 - Instrumentos y políticas de acción existentes
- Pensar en la audiencia del libro