

RETOS Y COMPROMISOS JURÍDICOS DE COLOMBIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO :

Las ciudades como actores principales en la lucha contra el
cambio climático

JULIANA HURTADO RASSI

Bióloga

Investigadora Departamento de
Derecho del Medio Ambiente

Para tener en cuenta.....

- El porcentaje de población urbana ha incrementado en un 39% en los últimos 60 años (41% en 1950 a 80% en el 2010)
- Proyecciones de Naciones Unidas dice que aumentará para el 2050 a 89% en Latinoamérica y el Caribe y 69% para el mundo.
- Colombia es considerado uno de los países mas urbanizados de la región con 63 ciudades intermedias, entre 100.000 y 2.000.000 de habitantes.

Se hace mucho a nivel país..... Pero en los territorios???

Contenido

- I. Las ciudades y el cambio climático
- II. La importancia de las ciudades en la lucha contra el cambio climático
- III. Acciones y estrategias implementadas por las ciudades: algunos ejemplos

Las ciudades y el cambio climático

Antecedentes

- Las zonas urbanas son por un lado las principales contribuyentes de GEI, pero a su vez son altamente vulnerables a los efectos adversos del cc.
- En las zonas urbanas se concentra la mayoría de la población mundial, se consume aproximadamente entre el 60 y el 80 % de la energía y se genera el 75% de las emisiones de carbono(PNUMA).
- ✓ Informa Brundtland: El desafío urbano, diferentes posibilidades de desarrollo sostenible en las ciudades.
- ✓ Declaración de Rio: Fomentar Políticas demográficas adecuadas en las ciudades.
- ✓ Agenda 21: Ciudades consideradas como los lugares propicios para la ejecución de planes de acción locales con el fin de generar cambios importantes.

Las ciudades y el cambio climático

Marco internacional:

COP 19: se exponen diferentes acciones emprendidas por empresas, ciudades, regiones y sociedad civil.

Decisión 17: los asentamientos humanos deberían figurar como uno de los ámbitos prioritarios sobre impactos, vulnerabilidad y adaptación.

COP 20 y 21: Hay cada vez más representantes de ciudades involucrados en el tema, presentación de experiencias, y es en el Acuerdo de París en donde se reconocen los esfuerzos de todos los interesados que no son Parte, entre ellos la sociedad civil, el sector privado, las instituciones financieras, **las ciudades** y otras autoridades subnacionales

Las ciudades y el cambio climático

Y en Colombia:

- ✓ Liderazgo compatible con el clima y su territorio (MIMA 2005)
- ✓ CONPES 3700 de 2011 Asigne a los entes territoriales tareas concretas para enfrentar los impactos del cambio climático
- ✓ Gestión integral de los territorios, departamentos, municipios y cuencas
- ✓ Porcentajes de entes territoriales asesorados en la incorporación de acciones relacionadas con cambio climático “ planificación territorial”
- ✓ Tercera Comunicación de Cambio Climático

La importancia de las ciudades en la lucha contra el cambio climático

Contribución de las ciudades al Cambio Climático:

- ❖ Actividades y sectores que mas contribuyen al cambio climático (producción de energía, ganadería, agricultura etc.)
- ❖ Inventarios de GEI (generación anual y por actividades)

Efectos del CC en las ciudades

- ❖ A nivel Social: enfermedades, desplazamientos, inseguridad alimentaria.
- ❖ A nivel Económico: actividades como la agricultura, pesca
- ❖ A nivel Ambiental: escases de agua, veranos intensos, erosión, pérdida de biodiversidad.

Acciones y estrategias implementadas por las ciudades: algunos ejemplos

Iniciativas de las ciudades para mitigar y adaptarse al Cambio Climático:

- ✓ Acuerdo de Protección Climática de Alcaldes y Gobiernos Locales
- ✓ Plan de Acción Climática de los Gobiernos Locales
- ✓ Catalogo de Copenhague de Compromisos de las ciudades del mundo para combatir el Cambio Climático
- ✓ Declaración de Bonn del Foro de Alcaldes sobre Adaptación
- ✓ Pacto Climático Global de Ciudades

Acciones y estrategias implementadas por las ciudades: algunos ejemplos

A. Iniciativas de las ciudades para mitigar y adaptarse al Cambio Climático

B. Acciones y Estrategias de Mitigación

- ✓ Los sectores que mas generan GEI son la construcción, el diseño de la infraestructura, el sector transporte, sector energía (importante el sector en cada ciudad)
- ✓ Ejemplos:
 - En México el sector que mas genera GEI es el del transporte, los mayores esfuerzos se han destinado a este campo
 - Sao Paulo: 2/3 de los GEI proceden del consumo de energía y el resto de la disposición de residuos solidos. (Proyectos de almacenamiento de metano producido en la descomposición de los residuos y su conversión a biogás)

Acciones y estrategias implementadas por las ciudades: algunos ejemplos

A. Iniciativas de las ciudades para mitigar y adaptarse
al Cambio Climático

B. Acciones y Estrategias de Mitigación

C. Acciones y Estrategias de Adaptación

- ✓ Componentes asociados a alertas tempranas
- ✓ Obras para evitar la erosión costera
- ✓ Estudios científicos para resistencia de cultivos a los cambios de temperatura
- ✓ Respetar la ronda del río
- ✓ Ej: Región Semiárida del Nordeste de Brasil:
Programa Pintada Solar para implementar la agricultura familia

Casos de Mitigación y Adaptación
en Ciudades Colombianas:

- ✓ “Montería Ciudad Verde 2019”
- ✓ “Integración de la adaptación al cambio climático en la planificación territorial y gestión sectorial de Cartagena de Indias”

Las ciudades como actores principales en la lucha contra el cambio climático

Para concluir

- ✓ Las Ciudades son los lugares propicios para la generación de oportunidades económicas y opciones de vida (PNUMA 2011)
- ✓ Las ciudades se han convertido en líderes en la elaboración, implementación y seguimiento de estrategias de mitigación y adaptación del cambio climático.
- ✓ Los pactos, estrategias, proyectos, etc se han convertido en importantes iniciativas desde las ciudades. (conocen sus propias debilidades)
- ✓ Resulta fundamental capacitar a la comunidad en general, y a los encargados de estos temas en las ciudades
- ✓ Cada ciudad debe tener sus propias estrategias de mitigación y adaptación