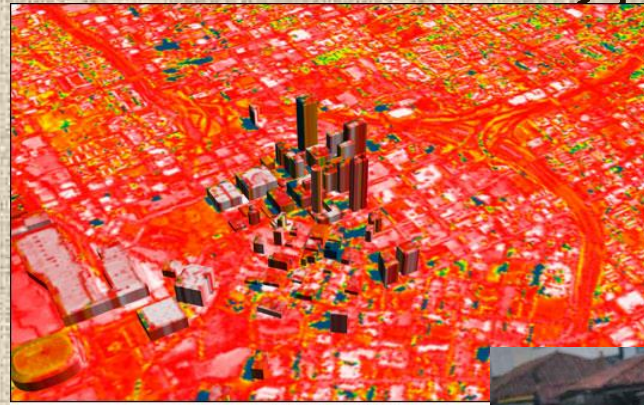




Los retos del cambio climático para las ciudades de Colombia - Sylvie Nail



http://www.eluniversal.com.co/sites/default/files/201406/ctg-cambio_climatico_10.jpg



<http://www.elespectador.com/noticias/bogota/peetro-decreta-plan-evitar-inundaciones-bogota-articulo-529446>

¿Qué significa para Latinoamérica?

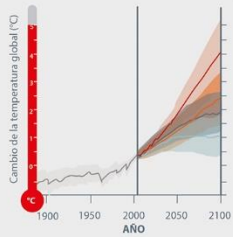
El Quinto Reporte de Evaluación del IPCC (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático) ofrece los siguientes nueve mensajes clave para Latinoamérica:



1 El clima de América Latina ya está cambiando y se están sintiendo los impactos.



2 El agravamiento del cambio climático es inevitable en las próximas décadas.



3 El cambio climático plantea desafíos para el crecimiento y el desarrollo en América Latina.



4 La adaptación traerá beneficios inmediatos y reducirá los impactos del cambio climático en América Latina.

La prevención es la clave para minimizar el riesgo.



5 La adaptación tiene que ver, fundamentalmente, con la gestión de riesgos.

Las experiencias deben ser documentadas para poder saber qué hacer en casos similares.



6 La experiencia de adaptación está creciendo en América Latina y la cooperación regional ayuda a facilitar la adaptación a escala.

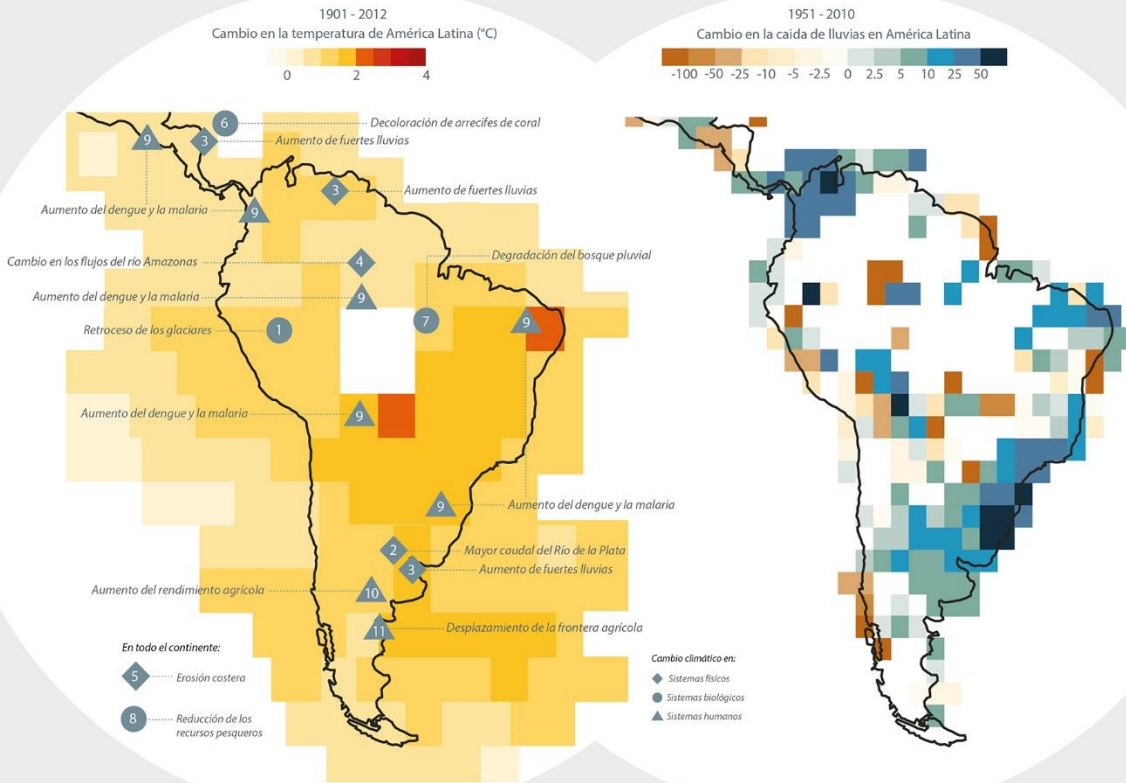
Implementarlas en economías en desarrollo es más fácil que hacerlo en países industrializados.



8 América Latina está en posición de beneficiarse de una mayor integración de los enfoques de adaptación climática, mitigación y desarrollo.



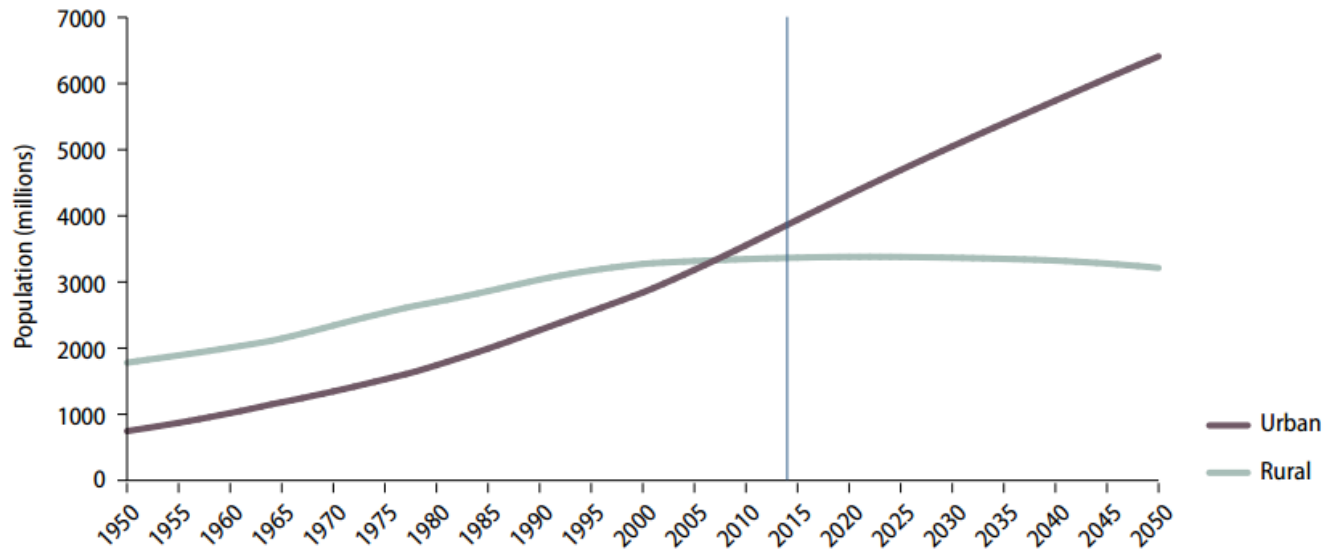
9 La cooperación internacional es fundamental para prevenir el peligroso cambio climático y los gobiernos latinoamericanos pueden promover medidas ambiciosas a nivel mundial.



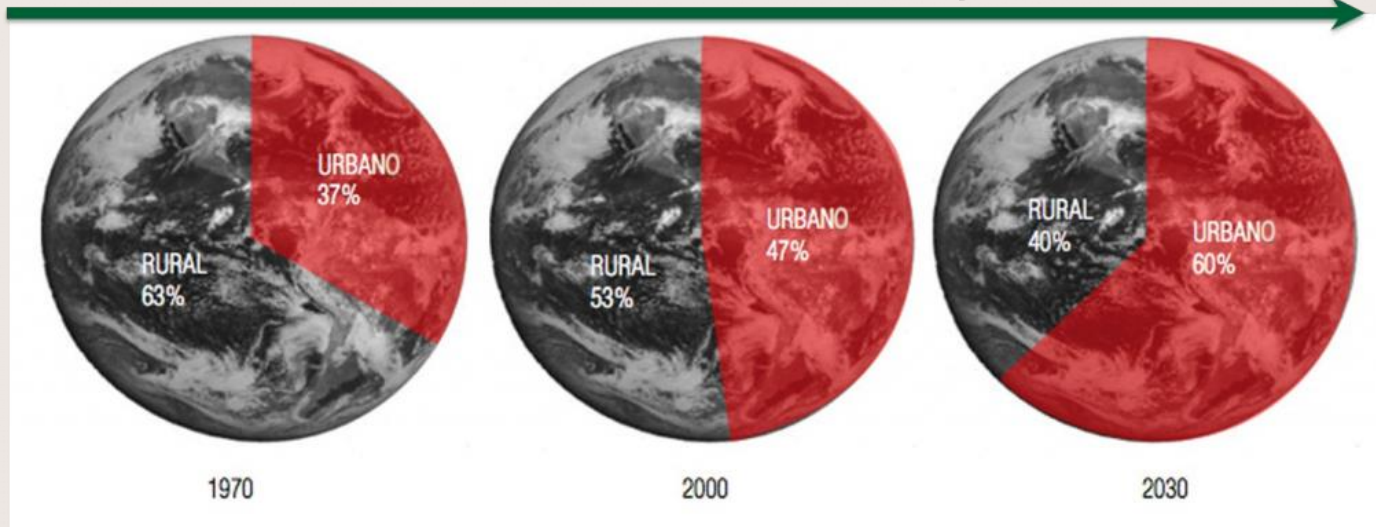


Urban and rural population of the world, 1950–2050

World population
lives in u



Un mundo cada vez más antropizado



Fuente: *World Urbanization Trends 2014*, ONU

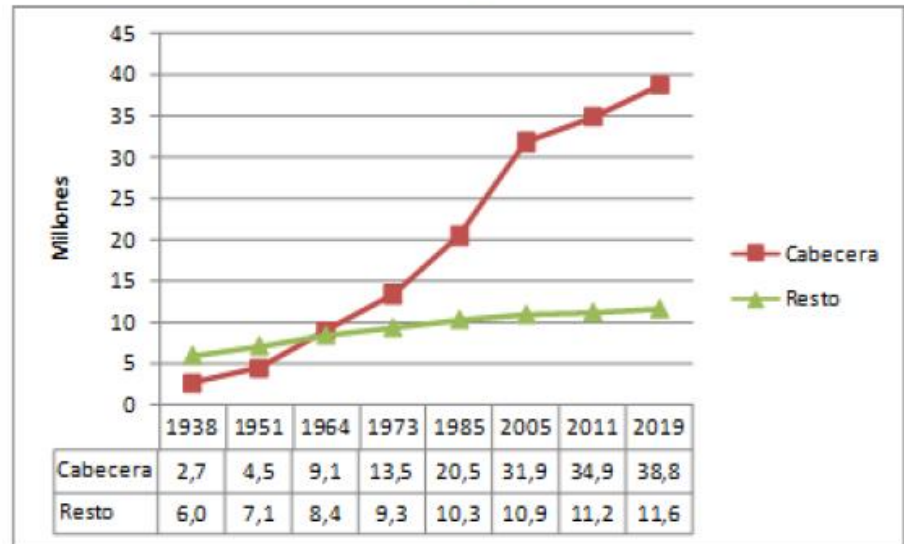


Fuente: Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, ONU-Habitat Colombia, *Documento de Programa de Pais, Colombia, 2012-2014*, 2013.

Colombia



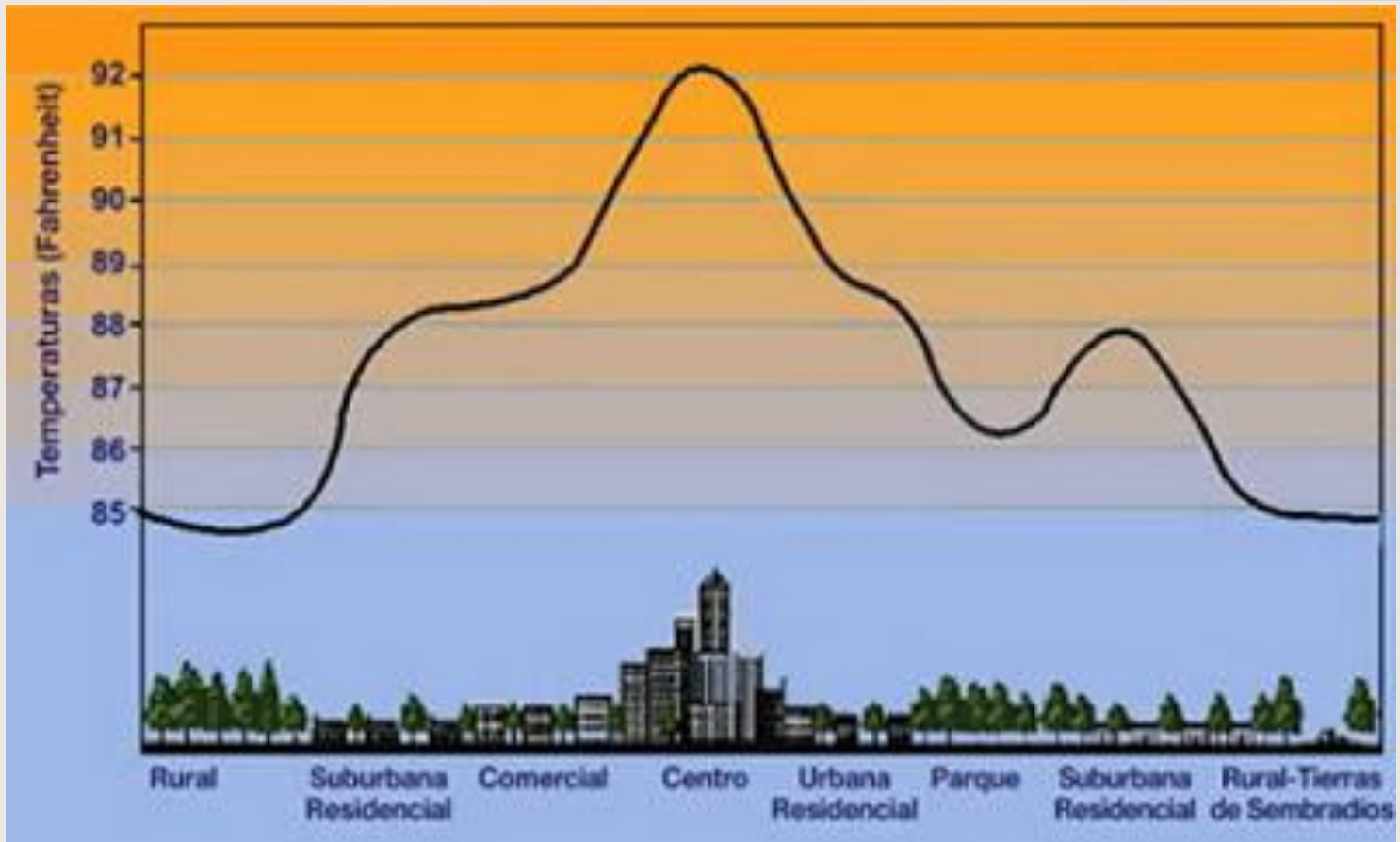
Gráfico 1 - Colombia: Tendencias de la población urbana – rural 1938-2019



Fuente: DANE. *Estadísticas Sociales en Colombia, 1993.*

DANE. *Estudios Post-censales. Proyecciones Nacionales y Departamentales de Población 2005-2020.*

Isla de calor urbana



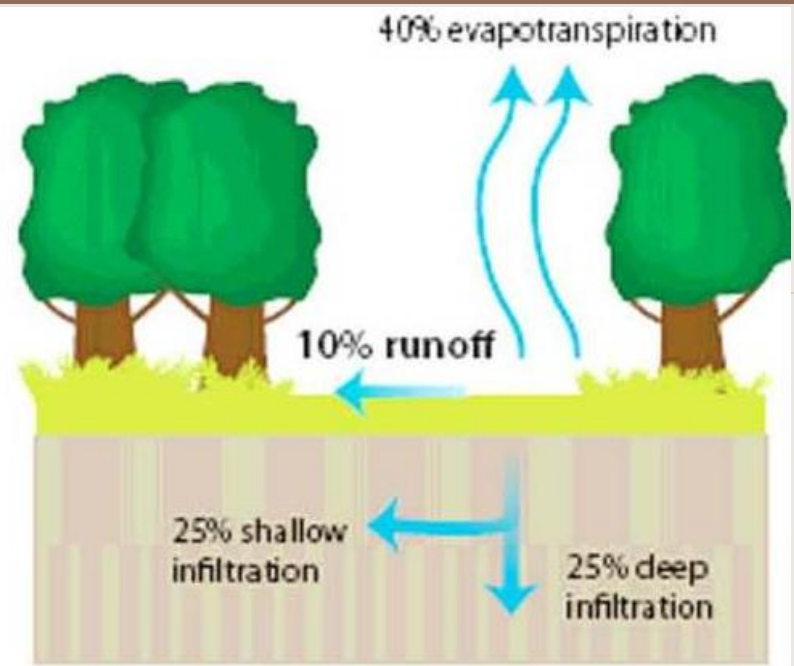
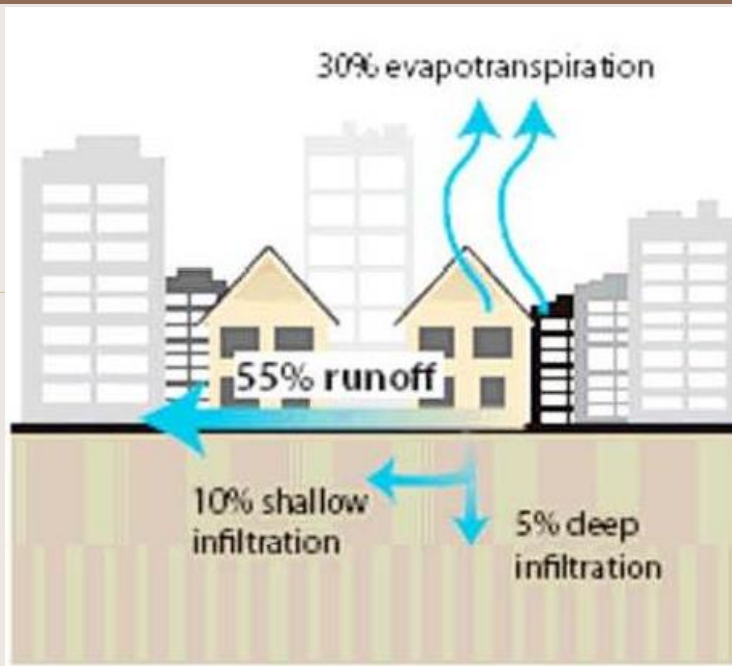
Fuente: [Lisa Gardiner / Ventanas al Universo](#), de acuerdo a una figura del Laboratorio Nacional de Lawrence Berkeley



<http://drenajurbanosostenible.org/category/general/>



<http://www.elspectador.com/noticias/bogota/petro-decreta-plan-evitar-inundaciones-bogota-articulo-529446>







“Considerando que en 2050 dos de cada tres personas vivirán en metrópolis, las ciudades deben asumir un papel más activo en controlar su propia seguridad alimentaria” (ONU, 10/03/2014).

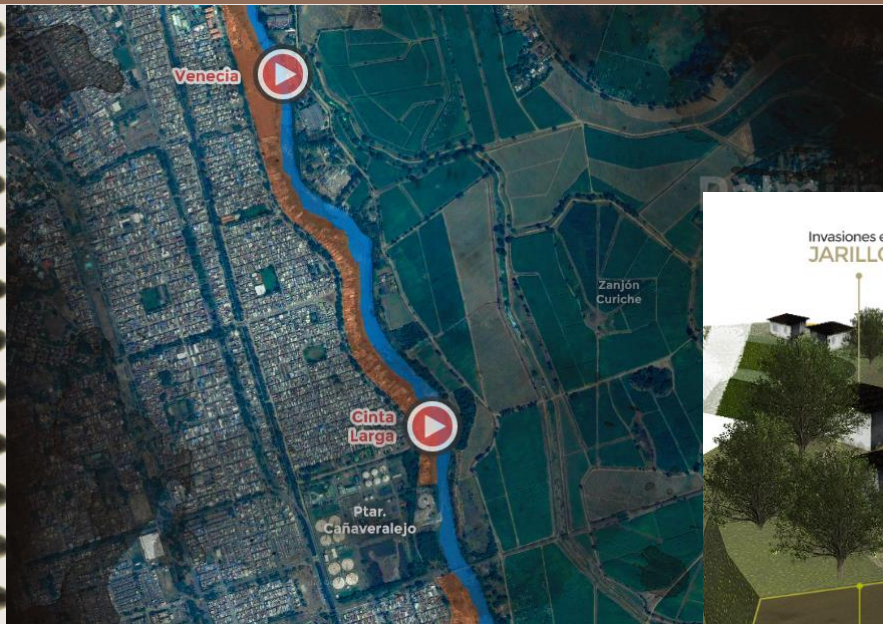


<http://www.americaeconomia.com/negocios-industrias/onu-senala-que-el-hambre-seguira-existiendo-mientras-no-cambie-el-sistema-de-pro>



Fuente: http://historiasdelafrontera.blogspot.com.co/2012_03_01_archive.html

Jarillón, Cali



<http://www.elpais.com.co/elpais/especiales/jarillon-la-amenaza-silenciosa-de-cali/images/galeria-jarillon-cronologia.jpg>

BOGOTÁ

Inundaciones y empozamientos afectan varios puntos de Bogotá

Las lluvias durante la noche del lunes y la mañana del martes generaron emergencias. No hay heridos.

Por REDACCIÓN BOGOTÁ |



Foto: Cortesía Bomberos

En el norte, las inundaciones afectaron viviendas y establecimientos financieros.

12:59 PM

NOTICIAS

- INICIO
- NACIONAL
- INTERNACIONAL
- DEPORTES
- ENTRETENIMIENTO
- BIENESTAR
- TECNOLOGÍA

Nacional

- Justicia
- País
- Política
- Economía
- Bogotá
- Regiones
- Gente
- Diálogos de paz



Corriente se llevó a habitantes de calle que dormían en un caño de Bogotá

Bogotá - Agosto 18 de 2016, 5:56 am



Foto: NoticiasRCN.com

La emergencia se registró en la madrugada de este jueves luego de que el aguacero de la noche provocara una creciente en el Canal Los Comuneros de la calle sexta.

Más de 300 habitantes de calle buscaban dormir mientras las autoridades...



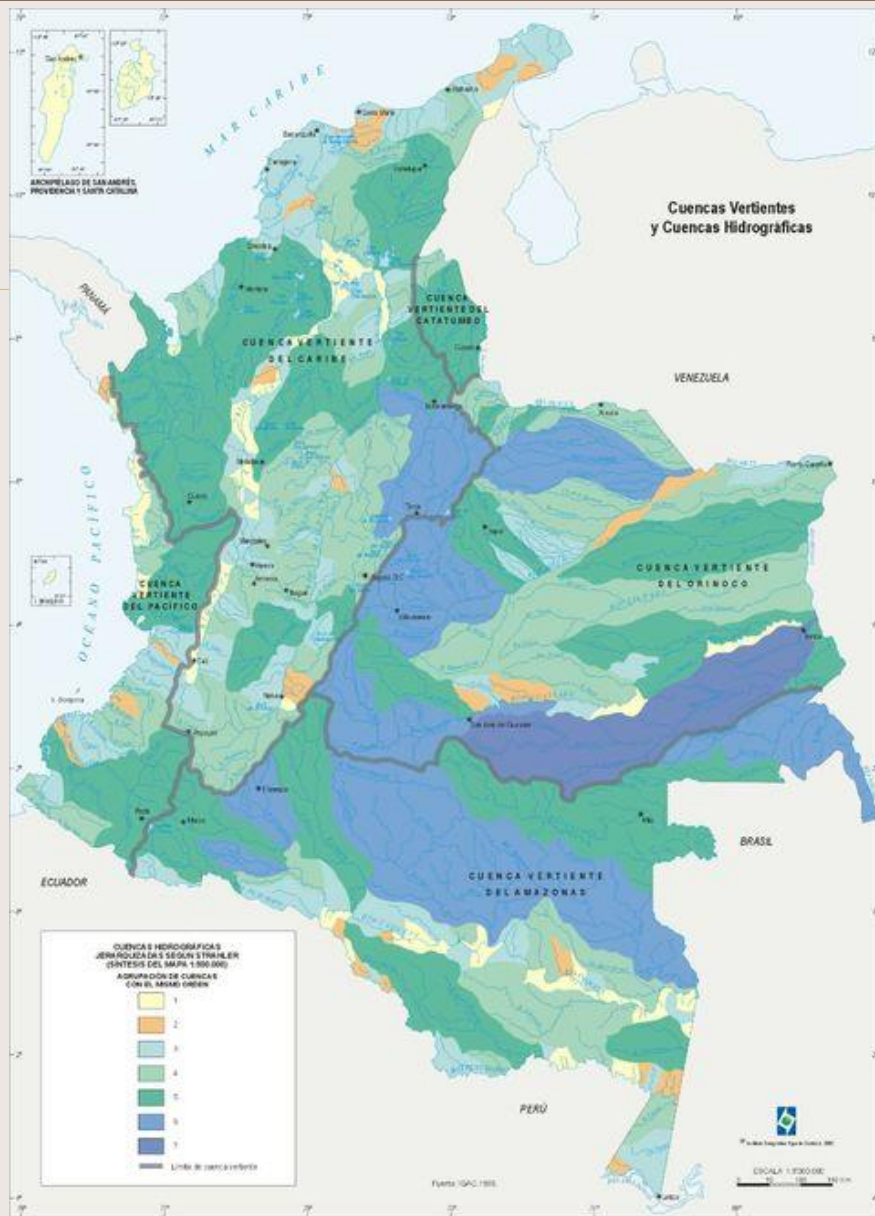
Inundaciones. Municipio de La Virginia (Risaralda), 2011. Fotografía cortesía de: Gabriel Jaime Arango Zapata



<http://www.laciudadviva.org/blogs/?p=13982>

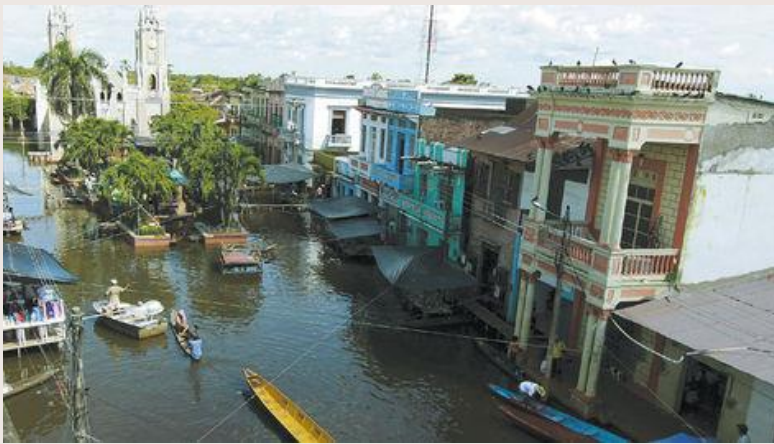


http://www.barrameda.com.ar/dp/index2.php?option=com_content&task=view&id=1056&pp=1&page=0



<http://www.zonu.com/images/500X0/2011-08-26-14560/Cuencas-vertientes-y-cuencas-hidrogrficas-de-Colombia-2002.jpg>

Inundaciones region Caribe



<http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/inundaciones-en-colombia/16515764>

[http://www.la-razon.com/index.php?url=/mundo/Colombia-declara-calamidad-publica-](http://www.la-razon.com/index.php?url=/mundo/Colombia-declara-calamidad-publica-inundaciones_0_1288671124.html)

[inundaciones_0_1288671124.html](http://www.la-razon.com/index.php?url=/mundo/Colombia-declara-calamidad-publica-inundaciones_0_1288671124.html), <http://www.elheraldo.co/magdalena/24-barrios-inundados-en-santa-marta-por-lluvias-267621>

Sierra Nevada 1984-2015





<http://noticias.igac.gov.co/estudios-de-suelo-principal-sustento-para-blindar-a-los-paramos-colombianos>
<http://zonacero.com/?q=politica/evacuan-presidencia-y-universidades-por-humo-de-incendio-forestal-en-bogota-53655>

PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

ABC: ADAPTACIÓN BASES CONCEPTUALES

MARCO CONCEPTUAL Y LINEAMIENTOS

RESUMEN EJECUTIVO



M.
Ver.



Bogotá D.C., 14 de julio de 2011

BASES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO
2010-2014

PROSPERIDAD PARA TODOS

Más empleo,
menos pobreza
y más seguridad

Prosperidad para todos



1er REPORTE DEL ESTADO DE LAS CIUDADES DE COLOMBIA: CAMINO HACIA LA PROSPERIDAD URBANA



ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO



Evaluaciones del desempeño ambiental

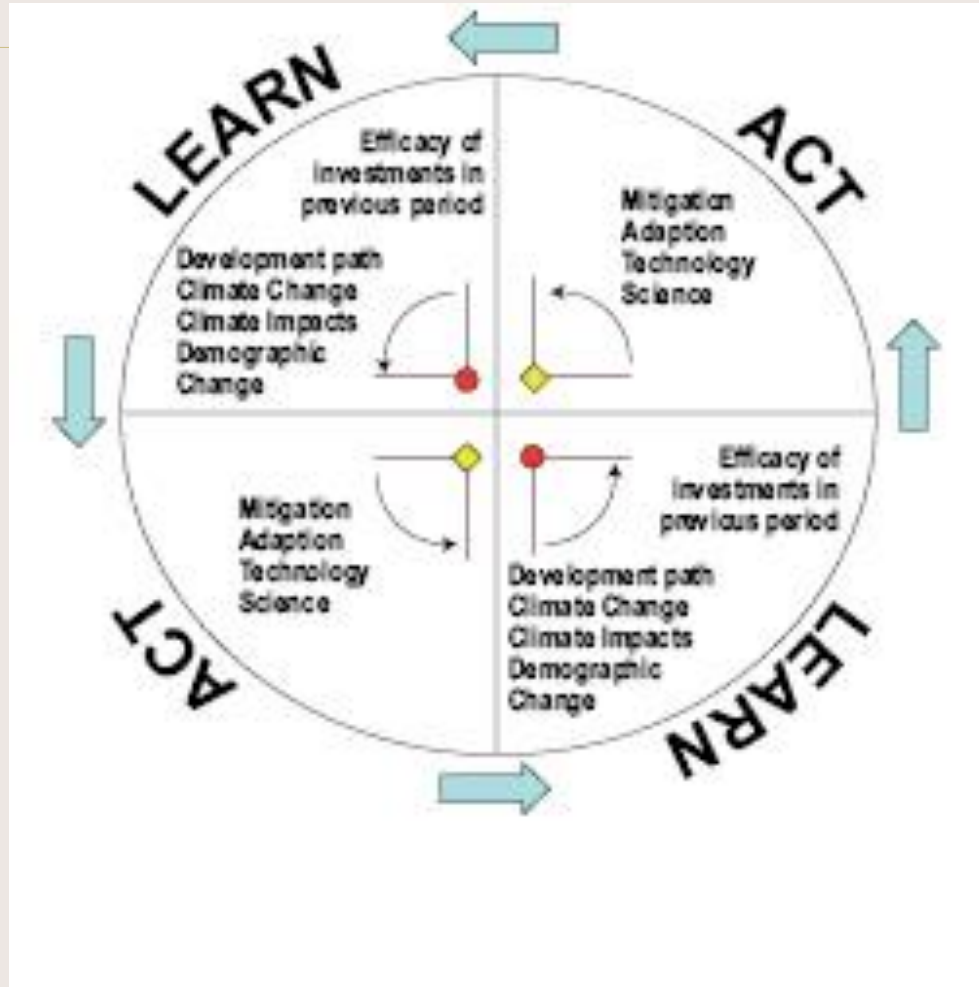
COLOMBIA

2014



CEPAL

The Iterative Nature of the Climate Policy Process







NO SE PIERDA > ONU-Habitat lanza su portal de transparencia



Termina preparación de Colombia para Hábitat III

Cali, 10 de agosto 2016 —
Más de 700 personas participaron en el IV Foro Urbano Nacional (FUN4) para dialogar [...]



Gracias

A PARARLE BOLAS AL CLIMA

Los cambios en el clima nos obligan a adaptarnos, tratando de disminuir sus efectos. También podemos aminorar los efectos potenciales con reemplazos tecnológicos para reducir el insumo de recursos y las emisiones.

LO QUE ESPERAMOS

Más eventos extremos de lluvia

Multiplicación de plagas y brotes de enfermedades.

Las regiones Andina y Caribe son las más vulnerables

Cambios en la distribución de la biodiversidad y por lo tanto la oferta de servicios ecosistémicos

Aumento en la temperatura de los páramos. La temperatura máxima diaria ha aumentado 1°C por década

Reducción de la productividad agrícola

NOS ADAPTAMOS

La biodiversidad y los servicios ecosistémicos son muy importantes en el camino de la adaptación, que basada en ecosistemas es una estrategia para ayudar a las personas a adaptarse a los efectos adversos del cambio climático.

El conocimiento de ecosistemas estratégicos, como páramos y humedales, permite tener más elementos para la toma de decisiones en el camino a la adaptación al cambio climático.

Desde el 2006 el número de proyectos de adaptación al cambio climático ha aumentado.

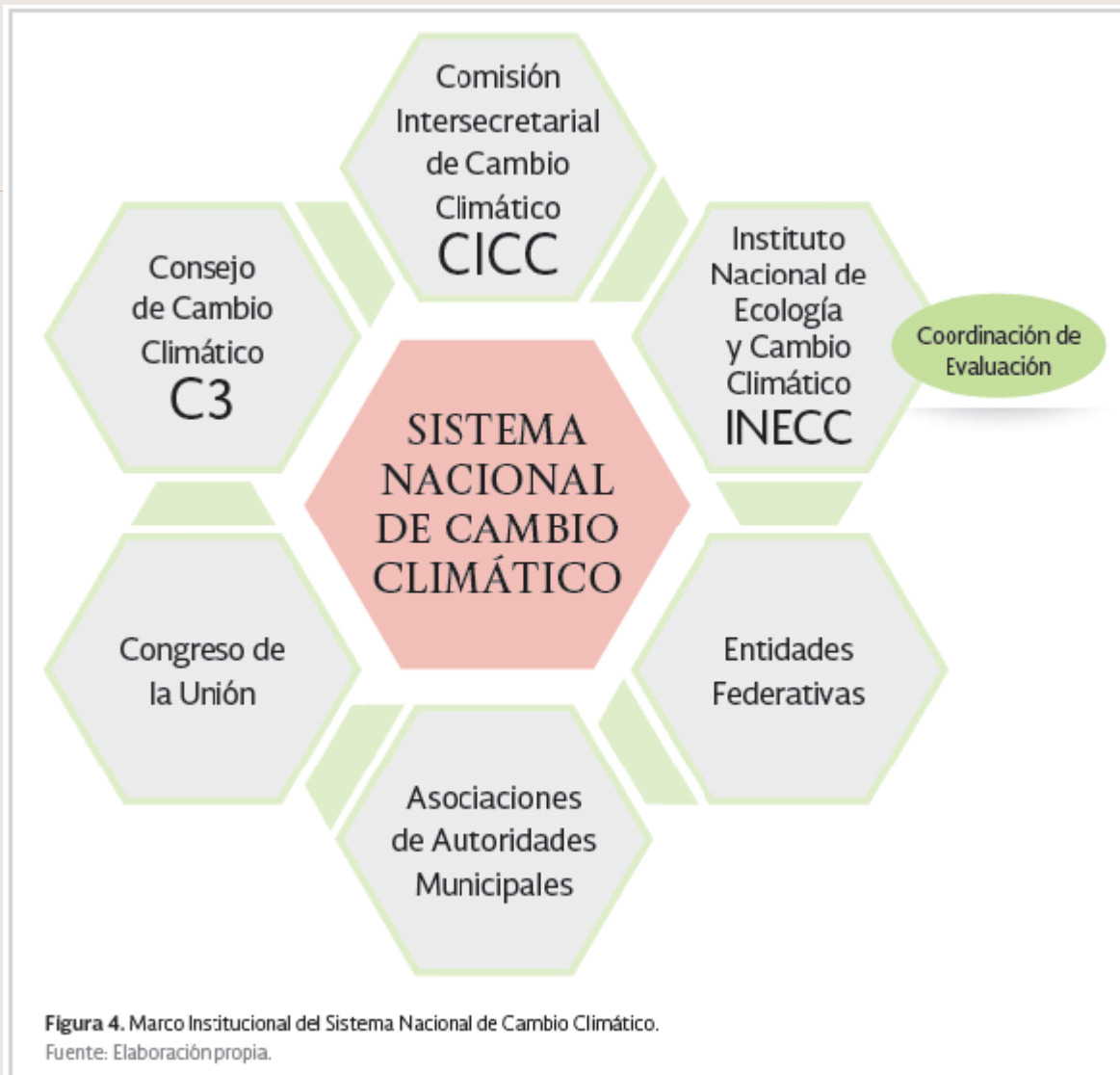
Foto: Francisco Noya

Mapa V.5

América Latina y el Caribe: impactos del cambio climático esperados para 2050



Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)/Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), *Gráficos vitales del cambio climático para América Latina y el Caribe. Edición especial para la CP16/CP-RP 6*, México, Bogotá, 2010.



http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5301093&fecha=03/06/2013

Bogota 2011



<http://arizcor.com/contenido-lluvias-dejan-mas-de-350-mil-damnificados-en-colombia>