



*Presentado en el seminario:*

# **Cambio Climático y Planificación del Territorio: Casos de Estudio de Adaptación en Políticas Urbanas y Sector Privado**

25 Febrero 2015

8:00 - 17:30

*Hotel Rosales Plaza*

*Bogotá, Colombia*



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

# Plan Regional Integral de Cambio Climático Región Capital, Bogotá - Cundinamarca (PRICC)



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



Con la colaboración de:



MinAmbiente  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible



**“Los cambios en el clima se están dando aquí y ahora. Gran número de las personas que habitarán la Región Bogotá Cundinamarca en 2090 ya nacieron”**

**Julio Carrizosa Umaña**

Conversatorio PRICC-FNA, Diciembre 2012

**\* Expectativa de vida de los habitantes de la Región:**

**75 años (DANE 2013)**

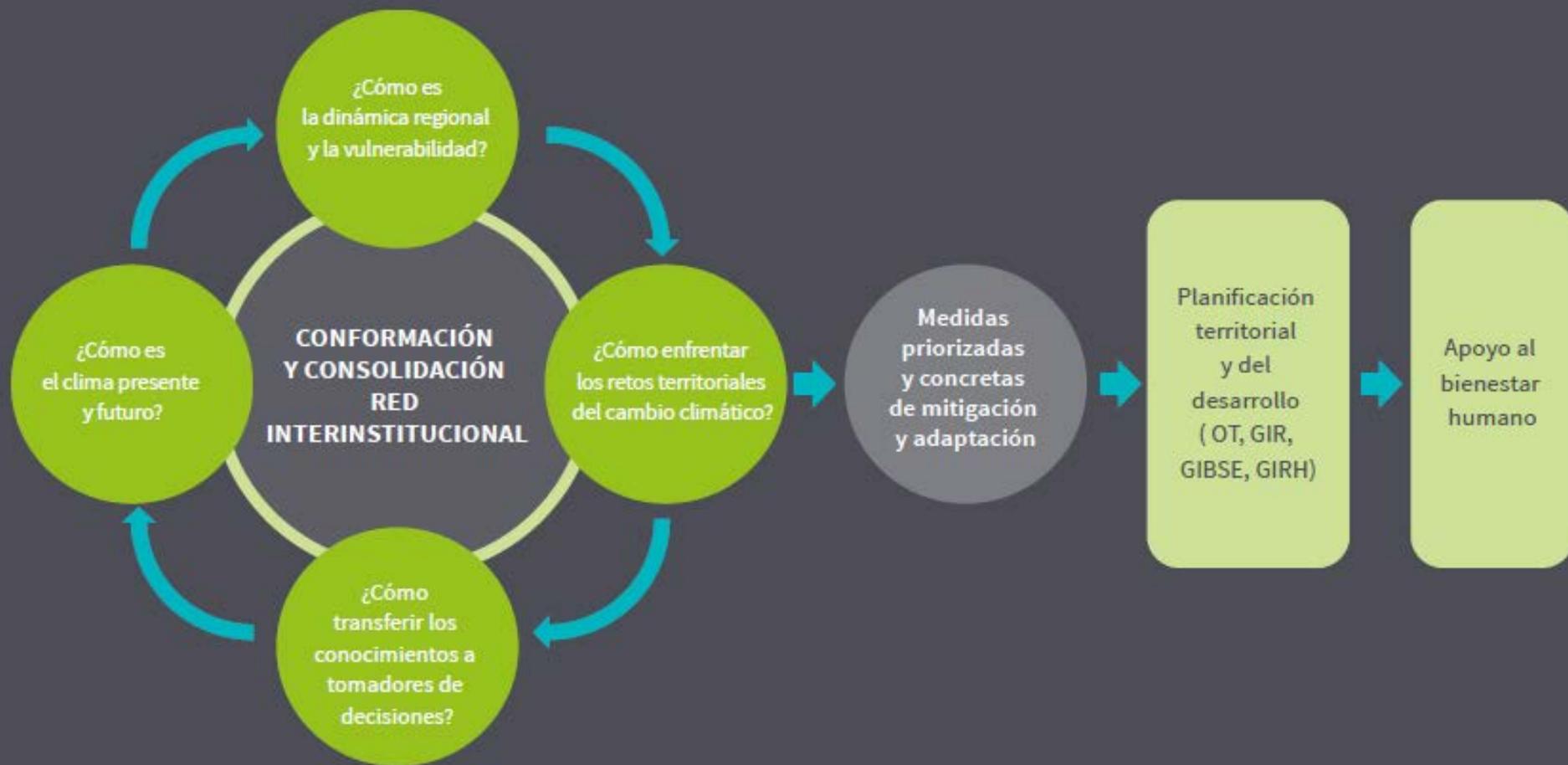
# ENFOQUE TERRITORIAL AL CAMBIO CLIMÁTICO (TACC)

INICIATIVA DE NACIONES UNIDAS (2009)

FORTALECER A GOBIERNOS SUB-NACIONALES PARA ENFRENTAR LOS RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



# DESARROLLO DEL PROCESO Y POTENCIAL APORTE A LA GESTIÓN TERRITORIAL



**EL TERRITORIO**



**SERVICIOS ECOSISTÉMICOS**

**SISTEMA ECOLÓGICO**



**SISTEMA HUMANO**

**FACTORES DE TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL Y AMENAZAS**

**GESTIÓN**

# ¿ POR QUÉ BOGOTÁ CUNDINAMARCA?



## SEGURIDAD ALIMENTARIA

del área destinada a la producción de alimentos que ingresa a la capital está distribuida en los municipios cundinamarqueses.

## CONSERVACIÓN

4.000 m.s.n.m.



300 m.s.n.m.

Páramos, bosques de niebla, humedales, bosques tropicales secos y húmedos.



Agua y regulación hídrica, alimentos, maderas, fibras, captura y almacenamiento de carbono, polinizadores y dispersores de semillas, entre otros, claves para la calidad de vida de los cundinamarqueses y bogotanos .

Más del  
**41%**  
de la Industria Nacional

**302.000**  
empresas  
(**25%**) del país

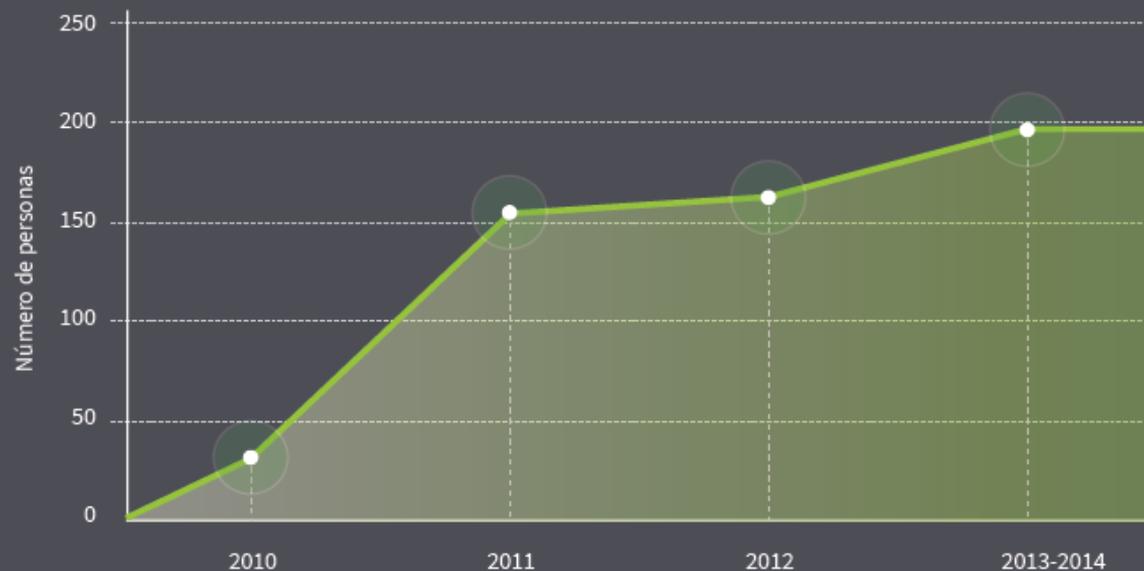
**31.7%**  
de participación  
en el PIB Nacional



**EL PRICC SE CONSOLIDÓ COMO UNA PLATAFORMA INTERINSTITUCIONAL DE TRABAJO Y UNA COMUNIDAD DE APRENDIZAJE, DONDE CONSTRUYENDO JUNTOS, SE AVANZÓ EN CÓMO HACER GESTIÓN PARA ENFRENTAR LOS RETOS TERRITORIALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

# PARTICIPACION EN MESAS DE TRABAJO DEL NIVEL TÉCNICO

407 personas de 30 instituciones regionales y nacionales.



UN REGIONAL INTEGRAL DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA REGIÓN CAPITAL. INICIATIVA CLIMÁTICA

**PRICC**

Comité Directivo PRICC  
Marzo 11 de 2013

www.pricc.org.co



# PRINCIPALES RESULTADOS INSTITUCIONALES

# **Avances en la reducción de la vulnerabilidad institucional ante el cambio climático**

- 1. Inclusión del tema del cambio climático en los Planes de Desarrollo del Distrito Capital (Capítulo III, Eje 2) y Departamental (Objetivo 2).**
- 2. Decreto 364 de 2013: POT de Bogotá (Arts. 137 y 143).**
- 3. Mantenimiento del Plan Regional a pesar de cambios en las administraciones Departamental, Distrital y de las CAR.**

# Avances en la reducción de la vulnerabilidad institucional ante el cambio climático

5. Información de línea base común a todos los actores.
6. Soporte y orientación en la toma de decisiones.
7. Innovación metodológica.
8. Fortalecimiento de capacidades: Diplomado Gestión del cambio climático con enfoque territorial (PUJ): 47 funcionarios de 25 instituciones.
9. Inicia el proceso de transferencia de la información a alcaldes y funcionarios municipales.



# PRINCIPALES RESULTADOS TÉCNICOS



A photograph of a cityscape with a prominent rainbow arching over a mountain. The city buildings are in the foreground, and the mountain with a white building on top is in the background. The sky is overcast.

**ESTRATEGIA REGIONAL DE  
MITIGACIÓN Y  
ADAPTACIÓN AL CAMBIO  
CLIMÁTICO PARA LA  
REGIÓN BOGOTÁ  
CUNDINAMARCA**

# Estrategia Regional de mitigación y adaptación al cambio climático para la región Bogotá Cundinamarca

## OBJETIVO GENERAL

- Incrementar la resiliencia territorial de la Región Capital Bogotá Cundinamarca a los impactos del cambio climático y reducir las emisiones GEI.

## OBJETIVO ESPECÍFICO

- Definir e implementar líneas estratégicas de acción y respectivos portafolios de proyectos de mitigación y adaptación a la variabilidad y cambio climático, que permitan impulsar opciones de desarrollo social y económico frente a un clima cambiante.

# PROYECTOS PRIORIZADOS DE MITIGACIÓN

SECTOR PRIORITARIO	PROYECTO
	Planes Empresariales de Movilidad Sostenible (PEMS)
	Conducción eficiente transporte de carga de Cundinamarca
	Eficiencia energética en la industria manufacturera
	Eficiencia energética en edificios institucionales
	Eficiencia energética en ladrilleras
	Buenas prácticas y manejo de suelos en el sector agrícola
	Buenas prácticas y manejo de pasturas en el sector ganadero
	Aprovechamiento y valorización de residuos aprovechables
	Aprovechamiento de residuos orgánicos municipales

# PROYECTOS PRIORIZADOS DE ADAPTACIÓN

## SECTOR PRIORITARIO

## PROYECTO



Conservación de ecosistemas vulnerables al cambio climático, estratégicos para la provisión de agua (Occ. de C/marca)

Implementación del modelo de banco de servicios ambientales.



Mantenimiento y mejoramiento de cuerpos y cursos de agua para la regulación hídrica y disminución de estrés hídrico.

Fortalecimiento de cadenas productivas (papa y caña panelera).



Diseño y construcción de un distrito de riego en la región del Tequendama.

Manejo de agua lluvia y re-uso de agua.



Construcción y edificaciones sostenibles.

# PROYECTOS PRIORIZADOS DE ADAPTACIÓN

## SECTOR PRIORITARIO

## PROYECTO



Estabilización de pendientes y taludes mediante bioingeniería.

Programa fortalecimiento institucional en GIR y adaptación al CC.

---

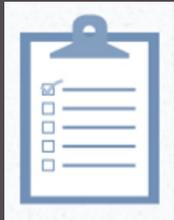
Alternativas de uso para suelos de protección por riesgos.

---

Identificación, diseño e implementación de instrumentos o esquemas de transferencia de riesgos.

---

Evaluación y Seguimiento a las medidas de mitigación y adaptación definidas e implementadas en el marco del PRICC.





Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

# Plan Regional Integral de Cambio Climático Región Capital, Bogotá – Cundinamarca (PRICC)



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



Con la colaboración de:



MinAmbiente  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

