



Climate & Development
Knowledge Network

MARCO DE TRABAJO PARA LA ESTRATEGIA FINANCIERA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA

**Diagnóstico de necesidades y oferta de recursos para
iniciativas frente al cambio climático en Colombia**



conometría
Consultores

Guillermo Rudas

Bogotá, 14 de Octubre de 2015



MARCO DE TRABAJO PARA LA ESTRATEGIA FINANCIERA
FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA

Objetivo

Formular un marco para la Estrategia Financiera de las acciones para enfrentar el cambio climático en Colombia y proponer el arreglo institucional más apropiado para facilitar y orientar la financiación de la política, las estrategias, los planes y programas referentes al cambio climático a nivel local, regional y nacional

TRES MENSAJES CENTRALES

1) El sector público en su conjunto (territorial, regional y nacional) está asignando actualmente recursos a inversiones compatibles con el cambio climático, en un orden de magnitud muy similar a los requerimientos de inversión en mitigación y adaptación al cambio climático de, al menos, los próximos cinco o seis años. En consecuencia:

- Con el actual espacio fiscal: Significativas inversiones en mitigación y adaptación al cambio climático, sin competir por recursos con otras prioridades del PND.
- Si se incrementa la efectividad (medida por resultados): Se apalancan inversiones de distintos sectores orientadas hacia objetivos relacionados con el cambio climático. (Por ejemplo, medidas efectivas de adaptación al cambio climático, disminuirían los costos de control enfermedades asociadas al clima tales como dengue, malaria, chikunguña...).
- Efectiva ejecución de inversiones compatibles con política de cambio climático: Atracción de cooperación internacional para actuar como catalizadora de inversiones propias.



TRES MENSAJES CENTRALES

2) El actual marco normativo colombiano permite aplicar diversos instrumentos económicos asociados a la política de cambio climático (tales como los sugeridos por la OECD), sin que se requieran significativos cambios legales. Por ejemplo:

- La ley vigente permite cobrar por emisiones de GEI, reglamentando (por decreto) las tasas retributivas por estas emisiones (Ley 99/93, Art. 42)
- La reactivación de las tasas por uso del agua (redefiniendo tarifas por resolución) permitiría incentivar un uso más eficiente del recurso, generando además significativos recursos para invertir en adaptación al cambio climático de las cuencas hidrográficas.
- La disminución de costos de transacción a incentivos tributarios a producción más limpia (actualmente vigentes), incrementaría crecimiento verde del sector productivo, estimulando inversiones en cambio tecnológico.



TRES MENSAJES CENTRALES

- 3) El incremento de la efectividad en la inversión pública en cambio climático (evaluación por resultados) y el desarrollo de señales económicas virtuosas, generaría incentivos al sector productivo para sumarse a las metas de mitigación y adaptación. Para esto se requiere:
- Desarrollar marco de obligaciones del sector productivo asociadas al cambio climático, fortaleciendo capacidad de vigilancia y control por parte del Estado.
 - Consolidar redes de información y conocimiento, para disminuir los riesgos de inversión por el sector productivo.
 - Identificar y eliminar barreras de acceso a recursos de financiación por parte del sector productivo.



CINCO INICIATIVAS PARA FINANZAS CLIMÁTICAS PRIORIZADAS (28 EXPERTOS)

- Incorporar en la evaluación de proyectos públicos y privados las contingencias derivadas del cambio climático como factores adicionales de riesgo.

Viable = 26 votos / Poco viable = 1 voto

- Promover en el sector financiero la adopción de sistemas internos para tener en cuenta en sus decisiones de crédito los impactos ambientales de los proyectos.

Viable = 25 votos / Poco viable = 2 votos

- Establecer esquemas de comunicación y coordinación entre los diferentes fondos existentes y nuevos, aplicables a iniciativas de cambio climático.

Viable = 19 votos / Poco viable = 4 votos

- Reglamentar el cumplimiento de las tasas retributivas, compensatorias y tasas por uso del agua, para incrementar el recaudo e incentivar el uso eficiente de los recursos naturales

Viable = 18 votos / Poco viable = 4 votos

- Establecer una tasa retributiva que signifique al consumidor un mayor pago por el uso de bolsas y envases no biodegradables

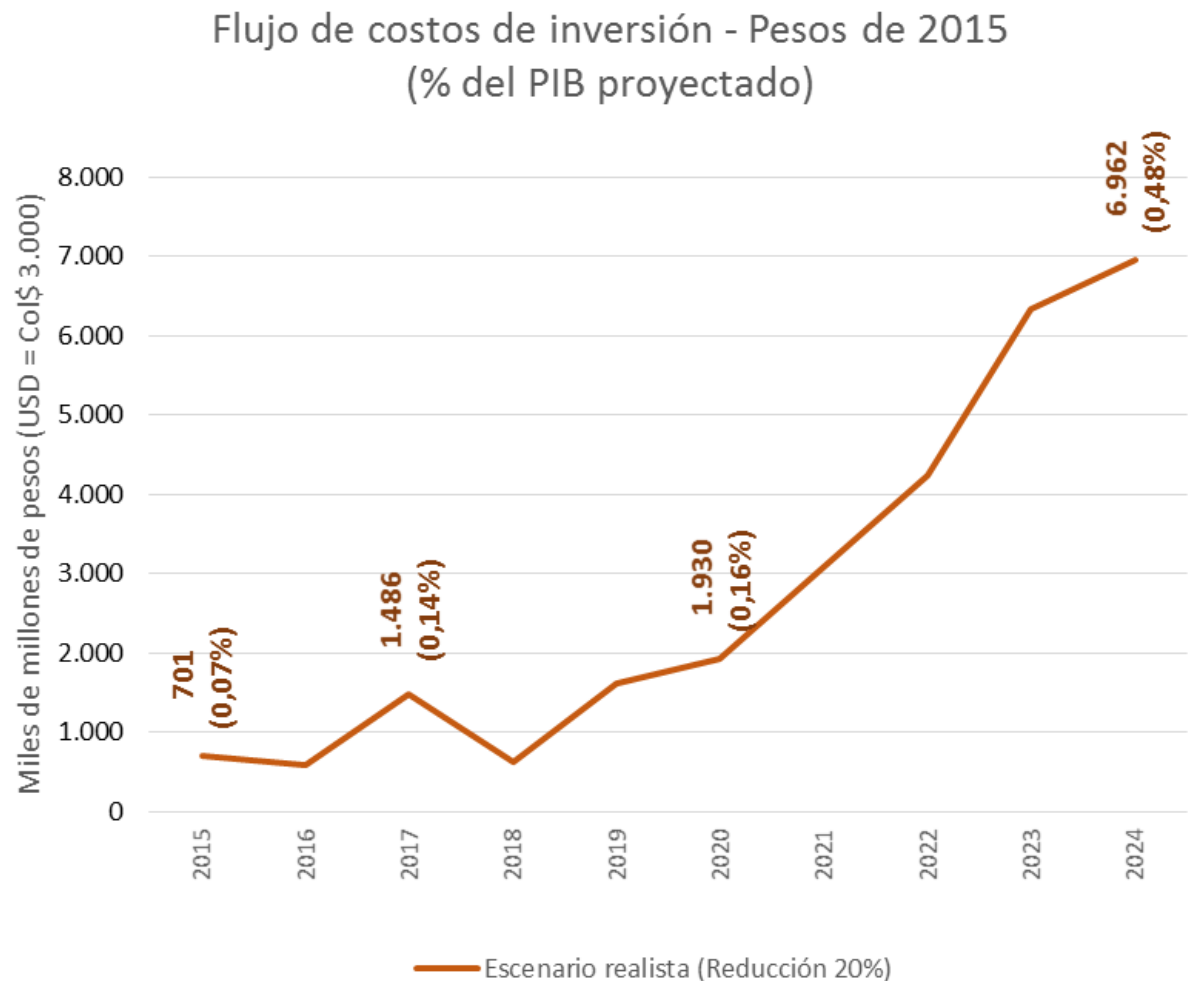
Viable = 20 votos / Poco viable = 8 votos



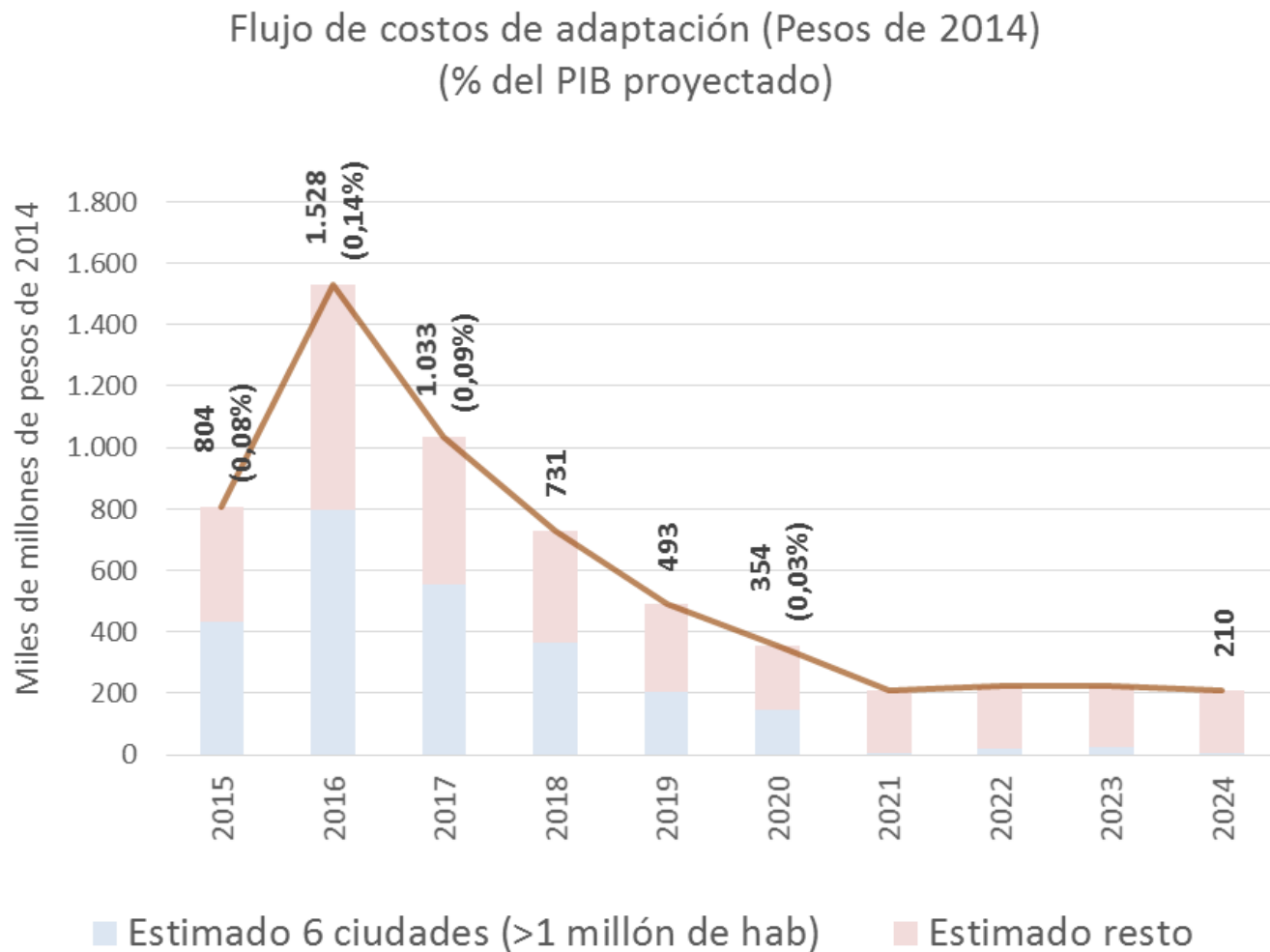
DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES Y
DISPONIBILIDAD DE RECURSOS
FINANCIEROS

Demanda de recursos
para mitigación y
adaptación

COSTOS DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN (REDUCCIÓN DEL 20% DE LAS EMISIONES AL 2030)



COSTOS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN (ÓRDENES DE MAGNITUD – ESTIMACIÓN PRELIMINAR)



Fuente: Cálculos Econometría, con base en E3 Asesorías (Departamento del Huila) y CDKN (Cartagena de Indias)



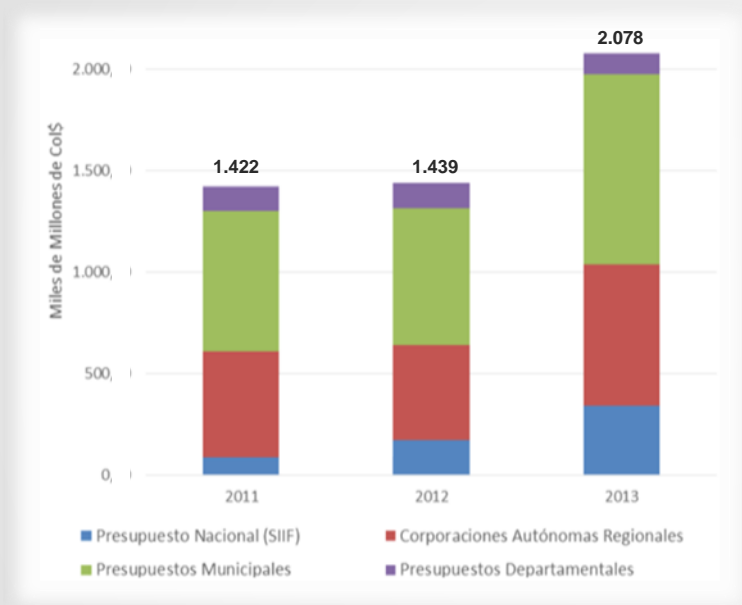


DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES Y
DISPONIBILIDAD DE RECURSOS
FINANCIEROS

Oferta de recursos
nacionales para
mitigación y
adaptación

OFERTA DE RECURSOS PÚBLICOS PARA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN

Principales recursos de inversión pública comprometidos en acciones compatibles con el cambio climático (2011-2013)



Ejecuciones presupuestales asociadas a cambio climático			
Miles de millones de pesos corrientes			
	2011	2012	2013
Ejecuciones de inversión Presupuesto Nacional (SIIF)	89	170	343
Ejecuciones Corporaciones Autónomas Regionales	523	471	694
Ejecuciones departamentales (FUT)	122	124	104
Ejecuciones municipales (FUT)	688	674	937
Totales ejecuciones recursos de inversión	1.422	1.439	2.078





Climate & Development
Knowledge Network



Mejor análisis
Mejores decisiones

Better analysis
Better decisions