



 futuro
latinoamericano

lead 

 SOUTH
SOUTH
NORTH

- Instituciones miembros de la Alianza Clima y Desarrollo.
- Países Prioritarios para CDKN.

Créditos fotográficos:
Portada: Campesino, Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) • Niña, Universidad del Norte, Barranquilla • Centro Histórico Cartagena, Secretaría de Planeación, Distrito de Cartagena de Indias.
Pag. 6: Ministerio de Transporte de Colombia.
Pag. 7: Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
Pag. 8: Alianza Clima y Desarrollo (CDKN) en las 3 fotos.
Pag. 9: Foto superior (CDKN).
Pag. 10: Alianza Clima y Desarrollo (CDKN).

Este documento es el resultado de un proyecto financiado por el Departamento para el Desarrollo Internacional del Reino Unido (DFID) y la Dirección General de Cooperación Internacional (DGIS) de los Países Bajos en beneficio de los países en desarrollo. Las opiniones expresadas y la información incluida en el mismo no reflejan necesariamente los puntos de vista o no son las aprobadas por el DFID o la DGIS, quienes no podrán hacerse responsables de dichas opiniones o información o por la confianza depositada en ellas. Esta publicación ha sido elaborada sólo como guía general en materias de interés y no constituye asesoramiento profesional. Usted no debe actuar en base a la información contenida en esta publicación sin obtener un asesoramiento profesional específico. No se ofrece ninguna representación ni garantía (ni explícita ni implícitamente) en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida en esta publicación, y, en la medida permitida por la ley, las entidades que gestionan la aplicación de la Alianza Clima y Desarrollo no aceptan ni asumen responsabilidad, obligación o deber de diligencia alguno por las consecuencias de que usted o cualquier otra persona actúe o se abstenga de actuar, basándose en la información contenida en esta publicación o por cualquier decisión basada en la misma.

CONTÁCTESE CON NOSOTROS:

Sam Bickersteth
CDKN Chief Executive Officer
PwC
7 More London Riverside
London SE1 2RT, United Kingdom
Tel: +44 (0)207 212 1752
E-mail: enquiries@cdkn.org

Consuelo Espinosa
Directora Regional de CDKN para América Latina y el Caribe
Fundación Futuro Latinoamericano
Guipuzcoa E 16- 02 y Av. Coruña
Quito - Ecuador
Tel. +(593-2) 2236 351
Email: connie.espinosa@cdkn.org

Claudia Martínez Zuleta
Representante CDKN Colombia
E3 Ecología, Economía y Ética
Calle 82 # 7-22, of. 304
Bogotá D.C, Colombia
Tel. +(57)1 7498492
Email: claudia@e3asesorias.com



Climate & Development
Knowledge Network

Financiado por:
 Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands



HACIENDO LA DIFERENCIA

Para un futuro compatible con el clima en Colombia

CDKN Colombia



“ Colombia está comprometida con la lucha contra el cambio climático y con el éxito de la Cumbre de París y considero que es un compromiso que debemos también asumir a nivel continental. América Latina y el Caribe no es un emisor históricamente significativo de gases de efecto invernadero, pero sí somos una región muy vulnerable, y no podemos permanecer al margen. ”

Juan Manuel Santos,
Presidente de la República de Colombia,
Plenaria Cumbre de las Américas,
Ciudad de Panamá Abril 2015

¿Por qué hacemos la diferencia?

Colombia es uno de los países más vulnerables al cambio climático en el mundo y cuenta con una estrategia sólida de cambio climático impulsando el desarrollo compatible con el clima. La Alianza Clima y Desarrollo - CDKN, ha apoyado la estrategia climática del país con énfasis en elevar la ciencia a la toma de decisiones, mejorar la calidad de vida de los más vulnerables, impulsar sociedades más resilientes y lograr un desarrollo bajo en carbono.

En 5 años, CDKN Colombia, ha logrado construir uno de los programas más innovadores de la alianza impulsando proyectos sectoriales y territoriales pioneros de la mano con el gobierno nacional y los actores públicos y privados con énfasis en las regiones. CDKN Colombia ha generado redes, alianzas y espacios de conocimiento para impulsar una visión de transformación hacia un desarrollo compatible con el clima. El programa CDKN Colombia ya muestra resultados tangibles,

con proyectos que han generado información, participación, planificación y línea de acción a seguir.

La Alianza Clima y Desarrollo-CDKN es una red mundial de conocimiento que apoya a los tomadores de decisión para lograr un desarrollo compatible con el clima.

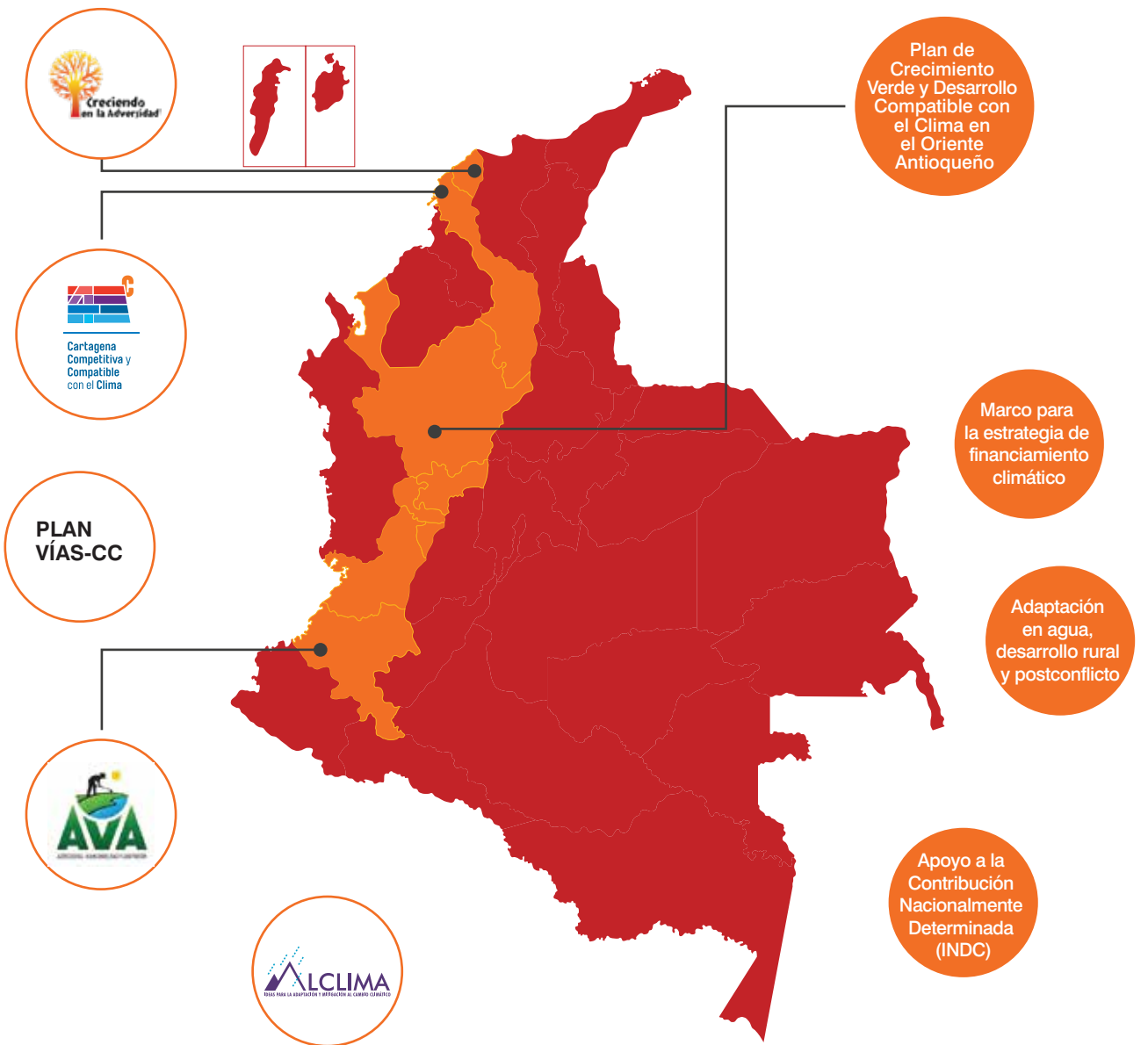
Nuestras líneas de acción



• Generamos **conocimiento** de vanguardia y su apropiación por los tomadores de decisión.



• Construimos **planes pioneros y replicables de desarrollo compatible con el clima** en territorios y sectores.



• Impulsamos el **intercambio de aprendizajes**, así como formas de **coordinación y comunicación** innovadoras.



• Fortalecemos el liderazgo de Colombia en las **negociaciones internacionales**.



• Creamos **liderazgo y alianzas** para empoderar actores de cambio en los sectores públicos y privados y en la sociedad civil.



• Apoyamos a la estrategia de **financiamiento climático**.



Orquestando el cambio en Colombia

Desde el 2011 E3 Ecología, Economía y Ética administra el programa CDKN Colombia e impulsa proyectos de vanguardia en materia de desarrollo compatible con el clima.

E3 es una empresa colombiana que apoya a las entidades públicas y privadas a impulsar los principios de ecología, economía y ética como parte integral de sus estrategias de negocio. Desarrolla e implementa proyectos transformadores a través de estrategias y soluciones innovadoras para forjar nuevas economías y enfrentar los grandes desafíos de nuestros tiempos y del futuro, tales como la sostenibilidad y el cambio climático. E3 cuenta con un equipo multidisciplinario y proactivo que se ha destacado por crear alianzas estratégicas con los sectores públicos y privadas a nivel local, nacional e internacional.

PLAN 4C Cartagena Competitiva y Compatible con el Clima

Cartagena de Indias fue declarada patrimonio mundial de la humanidad. Es el primer destino turístico de Colombia y uno de los polos más dinámicos de la economía colombiana. Sus más de 2500 empresas producen el 6% del PIB Nacional y 60% del comercio marítimo del país transita por sus puertos. El aumento del nivel del mar e intensificación de las precipitaciones, retan el desarrollo y el ordenamiento territorial futuro de la ciudad y sus islas.

Con el Plan 4C, Cartagena cuenta con una hoja de ruta para el 2040 y está en capacidad de impulsar acciones de adaptación y desarrollo bajo en carbono de manera integral.

El Plan 4C se encuentra en implementación y ha permitido:

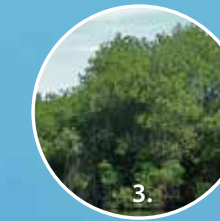
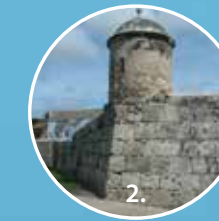
- Posicionar el tema de cambio climático como un asunto de desarrollo en los sectores económicos, autoridades y población de Cartagena.
- Fortalecer la capacidad del distrito de Cartagena y del sector privado para ejecutar acciones de desarrollo compatible con el clima.
- Innovar en la forma de pensar el futuro de la ciudad y sus islas y proyectar una nueva visión del desarrollo y la competitividad.
- Definir acciones y priorizar proyectos con un estimado de la inversión requerida para implementarlos.

Las estrategias del Plan 4C:

- 1• Barrios adaptados al cambio climático.
- 2• Protección del patrimonio histórico.
- 3• Adaptación basada en ecosistemas.
- 4• Turismo comprometido con el cambio climático.
- 5• Puertos e industria compatibles con el clima.

Las transversales que son:

- Educación y comunicación.
- Información y monitoreo.
- Planificación y ordenamiento.





PLAN VÍAS-CC: Vías compatibles con el clima

El sector de infraestructura vial es uno de los principales pilares de la economía colombiana ya que produce el 4,23% del PIB (2013). El Gobierno le apuesta al programa más ambicioso de la historia del país impulsando las concesiones viales de cuarta generación (4G) con una inversión del orden de USD \$18.300 millones y a la modernización de los principales corredores viales. A su vez, las inversiones tendrán que reconocer la vulnerabilidad climática y proyectar vías adaptadas al clima del futuro para ser más competitivas en el largo plazo, maximizar las inversiones y reducir los costos de operación.

El Plan VIAS-CC es el primer plan sectorial de adaptación al cambio climático en Colombia. Define una ruta crítica por medio de la cual el sector logrará implementar desde ahora medidas de adaptación que aseguren inversiones costo-efectivas con diseños climáticamente inteligentes. El plan ha sido diseñado para ser una herramienta continua de innovación para la adaptación vial que impulse la competitividad del país.

El Plan VIAS-CC se encuentra en implementación y ha permitido:

- El aumento de la capacidad institucional sobre cambio climático en el sector transporte, uniendo sectores públicos y privados en una visión de desarrollo compatible con el clima.
- Cuantificar inversiones y acciones concretas para los siguientes cinco años con una hoja de ruta al largo plazo.



Primer plan de adaptación para un sector en Colombia.



Un Comité de Cambio Climático que reúne instituciones del gobierno nacional.



Inversión proyectada para la implementación: \$ 6,6 millones de dólares 2015-2020

AVA Agricultura, Vulnerabilidad y Adaptación

El sector agropecuario representa alrededor del 14% del PIB Nacional anual. El aumento previsto en la temperatura media anual y los cambios en el régimen de precipitaciones afectarán los suelos, cambiará la distribución de las plagas y enfermedades, obligarán a reconsiderar el tipo de cultivos en ciertas zonas e incrementarán los costos de producción, haciendo el sector agrícola y la economía agropecuaria vulnerable al cambio climático.

Por su carácter socio-económico estratégico, la Cuenca Alta del Río Cauca se escogió como territorio piloto para desarrollar el primer modelo de vulnerabilidad climática para el sector agrícola en Colombia. AVA es una metodología innovadora que permite definir un modelo multidimensional eficaz para analizar la vulnerabilidad del sector agrícola, arroja resultados para informar el sector y sus instituciones y orienta las decisiones para su futuro.

El modelo AVA es un referente para analizar la vulnerabilidad climática que considera e integra por primera vez dimensiones e indicadores económico-productivos; político-institucionales; socio-culturales y biofísicos. Este

modelo ha sido mejorado y está siendo escalado a nuevas regiones del país.



Es una región de importancia ya que es el granero de Colombia y alberga el 20% de la población del país (9 millones).



El modelo arrojó resultados para 6 cultivos estratégicos en 99 municipios y 5 departamentos de la Cuenca Alta del Río Cauca.



1er. modelo de análisis de la vulnerabilidad agrícola en el país.



PLAN DE CRECIMIENTO VERDE y desarrollo compatible con el clima en el Oriente Antioqueño

El Oriente Antioqueño es una de las regiones más dinámicas de Colombia que incluye un mosaico de gente, economías, climas y paisajes. Sus 26 municipios cuentan con economías diversas, desde el pujante Rionegro, que se está convirtiendo en un polo de innovación, experimenta un crecimiento inmobiliario rápido y es sede de grandes empresas; hasta diversos municipios con condiciones socioeconómicas bajas que están saliendo del conflicto armado y buscan opciones de desarrollo.

Es por tanto una región estratégica para generar el primer plan en Colombia que una el cambio climático con la economía verde, en un proceso participativo y de visión de cambio.

Este plan permitirá unir las dimensiones de desarrollo compatible con el clima y economía verde; informará a los tomadores de decisión del país para poder escalar este modelo; y planteará opciones de desarrollo para sus poblaciones y sectores enmarcadas en una visión de territorio.



Se produce más del 25% de la oferta energética del país. Impulsa pagos por servicios ambientales innovadores con Banco2.



El 40% de su población está aún por debajo de la línea de pobreza.

INNOVACIÓN PARA CREAR REDES de liderazgo y transformación

Lograr un desarrollo compatible con el clima en los territorios y los sectores requiere generar una red cada vez más amplia de actores proactivos y empoderados, con visión y que interactúen en forma coordinada.

Para eso CDKN Colombia impulsa nuevas formas de liderazgo climático, coordinación y transformación a través de diálogos y laboratorios innovadores (ACTION LAB Colombia, KNOWLEDGE LAB Colombia) donde se intercambian conocimientos, experiencias y vivencias en desarrollo compatible con el clima y se co-crean acciones entre líderes de distintos sectores y regiones del país.

En este marco, CDKN ha logrado:

- Crear una red de 110 líderes climáticos innovadores en Colombia.
- Desarrollar la primera plataforma web de buenas prácticas climáticas con ALCLIMA.

- Conformar Comités de Cambio Climático sectoriales y territoriales.

- Involucrar a nuevos actores en las discusiones y los procesos de planificación.



MARCO PARA LA ESTRATEGIA de financiamiento climático

Colombia está impulsando tres estrategias de cambio climático (Plan Nacional de Adaptación, Estrategia de Desarrollo Bajo en Carbono; Estrategia Nacional REDD+) y promueve un enfoque de desarrollo compatible con el clima en el nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018. Para lograr convertir estas estrategias en acciones de impacto y buscar los co-beneficios entre ellas, se requiere impulsar formas innovadoras de financiamiento. Con el apoyo de CDKN, el gobierno de Colombia está desarrollando un marco para la estrategia de financiamiento climático que le permitirá al país conocer su necesidad en financiamiento, identificar los mecanismos más adecuados e innovadores y las fuentes locales, nacionales e internacionales necesarias así como ir preparando el país en integrar el cambio climático dentro de su economía.



**CON USTED,
PODEMOS HACER MÁS
Y SEGUIR HACIENDO
LA DIFERENCIA.**

Le invitamos a hacer la diferencia juntos

CDKN ha invertido USD \$4,1 millones de dólares en el programa CDKN Colombia en 5 años. Esta inversión en los distintos proyectos impulsados en el país y las acciones del equipo CDKN Colombia han permitido construir uno de los programas más destacados de la alianza, así como generar importantes impactos a nivel nacional y subnacional.

Los proyectos de vanguardia que implementamos en el país han posicionado CDKN Colombia como un líder y referente en materia de desarrollo compatible con el clima, un aliado confiable para las instituciones públicas y privadas, y un programa que ha generado resultados y procesos escalables en otras regiones o sectores de Colombia.

Contamos con una amplia red de aliados con quienes hemos desarrollado lazos de confianza incluyendo al gobierno nacional y gobiernos regionales, empresas privadas y gremios sectoriales, medios de comunicación, centros de investigación y educativos, organizaciones no gubernamentales y comunidades que entienden el reto climático. ¡Con aliados hacemos más!

Por eso le invitamos a unirse a nuestras acciones en Colombia para seguir incrementando el impacto que hemos tenido en los territorios, sectores y poblaciones; para seguir innovando y transformando juntos.



Le invitamos a seguir trabajando juntos

Al sumarse a nosotros, podremos seguir impulsando programas y proyectos pioneros en beneficio de muchos. En Colombia, con la Alianza Clima y Desarrollo - CDKN encontrará:



- Una plataforma confiable y capaz de licitar proyectos, administrar y ejecutar inversiones, así como monitorear los avances, resultados e impactos.



- Una red mundial de aprendizaje en más de 74 países del mundo y cuatro continentes.



- Un equipo consolidado, multidisciplinario e innovador.



- Un socio para la implementación de proyectos innovadores y pioneros.



- Un portafolio de proyectos ya en implementación y escalables con la oportunidad de seguir profundizando sobre los impactos.



- Iniciativas ya financiadas en las regiones y sectores.



- Un enfoque pionero de desarrollo compatible con el clima que resalta los co-beneficios entre mitigación, adaptación y desarrollo.



- Nuestra capacidad en elevar la ciencia e investigación a los tomadores de decisión.



- Formas efectivas de trabajo participativo a nivel nacional y territorial.



- Una red de actores climáticos públicos y privados en distintos sectores y regiones del país.