



Gobernanza climática y coordinación con los territorios

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
de Colombia

Dirección de Cambio Climático
y Gestión del Riesgo

Noviembre 7 de 2018



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAMBIENTE Cambio Climático

CONTENIDO

1. CUÁL ERA EL RETO
1. CÓMO LO ABORDAMOS
1. RESULTADOS A LA FECHA
1. LECCIONES APRENDIDAS



CAMBIO CLIMÁTICO



¿CUÁL ERA EL RETO?



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAMBIENTE Cambio Climático

¿ CUÁL ERA EL RETO ?

Acuerdo de París

Rol de autoridades subnacionales en la acción climática

NDC

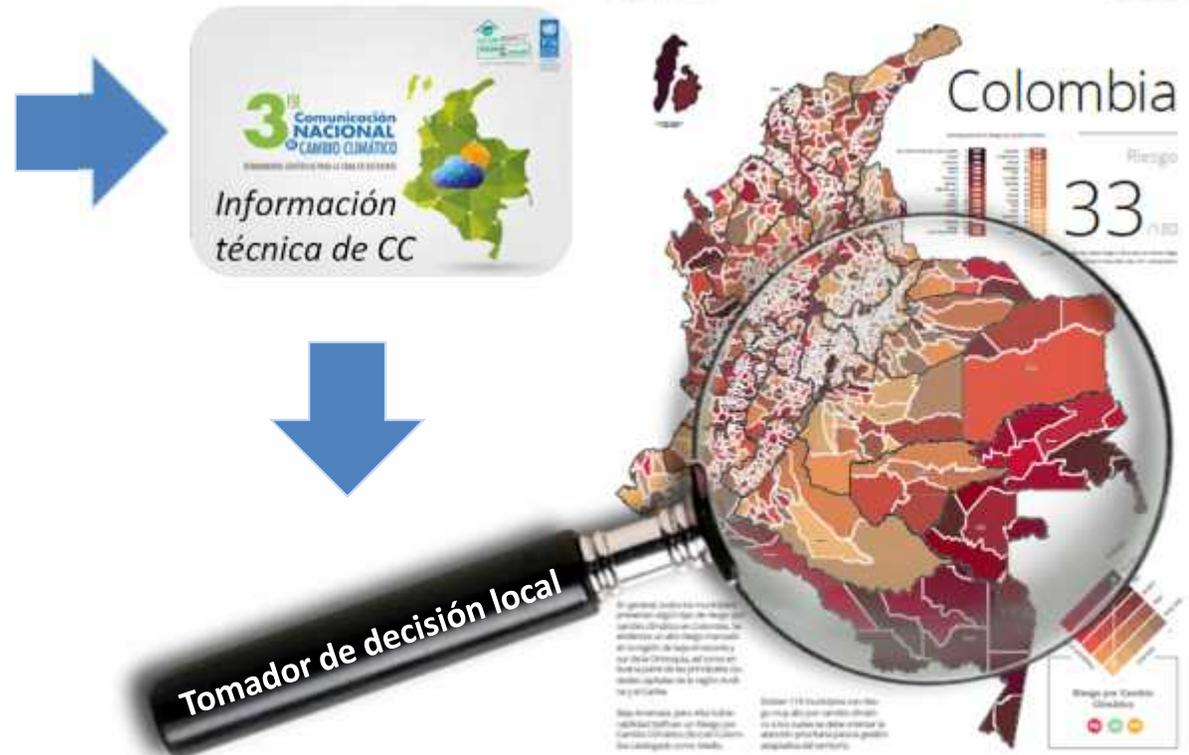
ACC en la planificación territorial y del desarrollo + territorios de paz con consideraciones de CC

Ley 1931 de 2018 (Art. 6)

Territorios responsables por cumplimiento de metas de ACC

PNCC

Estrategias territoriales para el desarrollo resiliente y bajo en carbono



CAMBIO CLIMÁTICO





¿CÓMO LO ABORDAMOS?



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAMBIENTE Cambio Climático

¿ CÓMO LO ABORDAMOS ? (I)

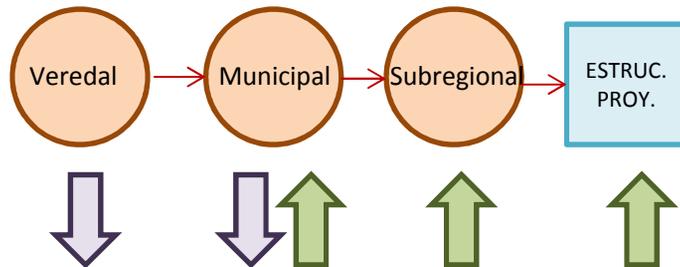


Zonas más vulnerables del país en términos de:

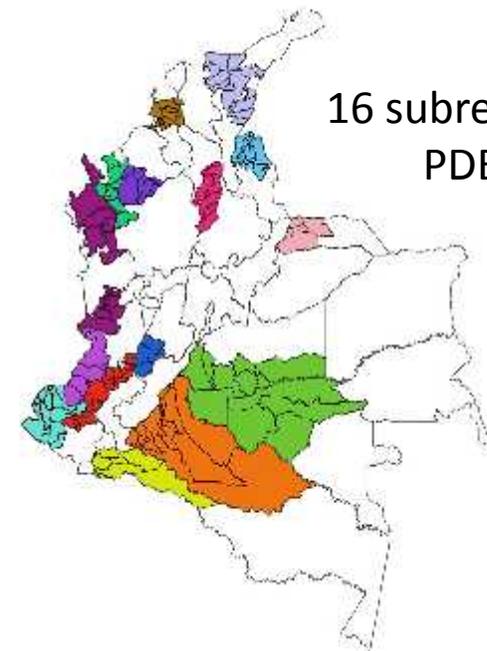
*Pobreza extrema

*NBI

*Debilidad institucional



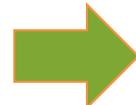
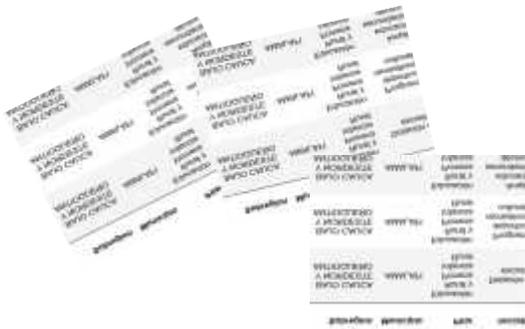
Identificación de **ejes temáticos recurrentes** en la construcción de la **visión de los territorios** (NO cambio climático)



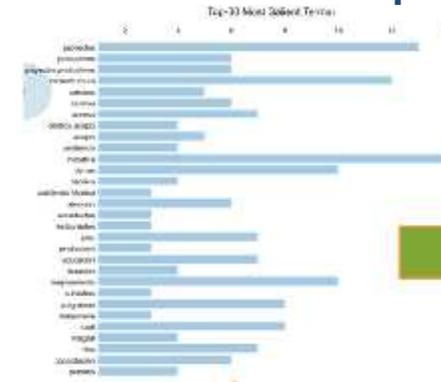
CAMBIO CLIMÁTICO



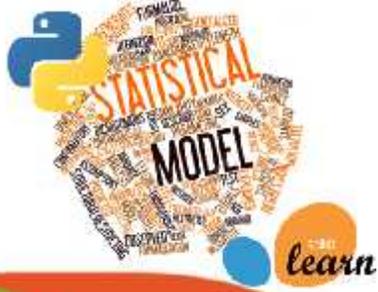
Procesamiento de información



Identificación de tópicos



Modelo LDA



PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE BASE

Lista de temáticas de interés

Conformación redes de sabiduría ancestral
Infraestructura y dotación en centros educativos
Escuelas deportivas, biblioteca, gimnasio, clubes de ciclismo y moto-ciclismo organizado
Cátedras de paz en centros educativos
Dotación de transporte escolar
Conservación y reforestación - fuentes hídricas.
Mejoramiento, mantenimiento y nuevas vías
Mejorar la conectividad y el acceso a internet
Actualización EOT con Desarrollo Sostenible.
Uso y conservación de semillas nativas (Creación Banco de Semillas)
Ampliar y mejorar cobertura red eléctrica
Mejoramiento de sistemas de riego y drenaje, creación distritos de riego



¿ CÓMO LO ABORDAMOS ? (I)

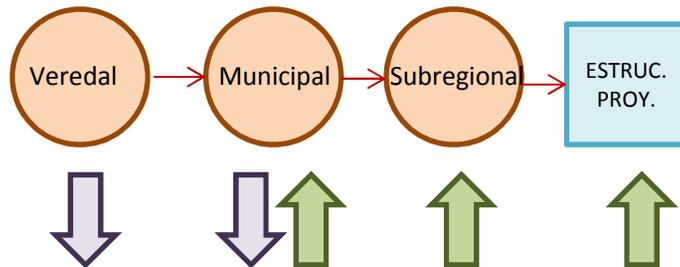


Zonas más vulnerables del país en términos de:

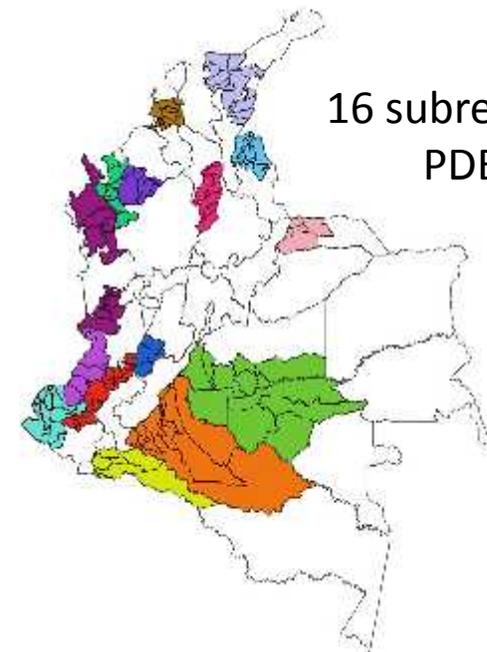
*Pobreza extrema

*NBI

*Debilidad institucional



Identificación de **ejes temáticos recurrentes** en la construcción de la **visión de los territorios** (NO cambio climático)



16 subregiones PDET

CAMBIO CLIMÁTICO

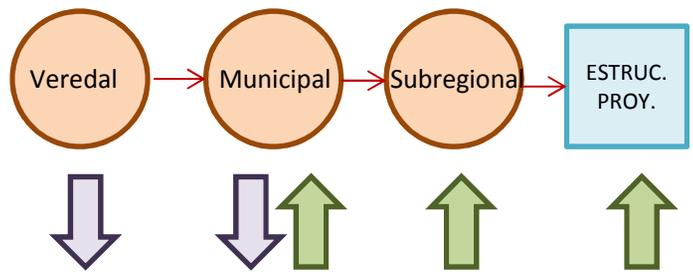


¿ CÓMO LO ABORDAMOS ? (II)



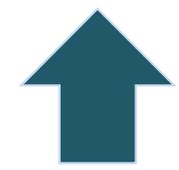
Zonas más vulnerables del país en términos de:

- *Pobreza extrema
- *NBI
- *Debilidad institucional



Identificación de **ejes temáticos recurrentes** en la construcción de la **visión de los territorios** (NO cambio climático)

Ejes temáticos estratégicos para la gestión del CC según contexto



Caracterización climática Subregional

Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por CC



ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO

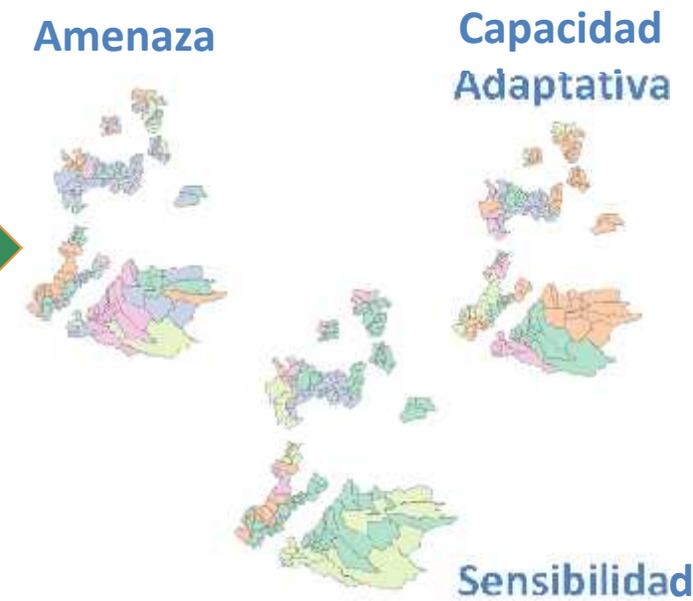
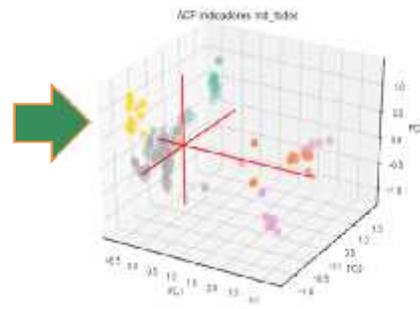
113 Indicadores

170 municipios
16 subregiones

Reducción de dimensionalidad

5 tipologías de constitución de la vulnerabilidad

- Seguridad Alimentaria
- Recurso Hídrico
- Biodiversidad y servicios ecosistémicos
- Salud
- Cambio Climático
- Infraestructura



CAMBIO CLIMÁTICO



ANÁLISIS DE RESULTADOS A ESCALA SUBREGIONAL

Temáticas Identificadas (Iniciativas PEDT)

- O** Ordenamiento Social de la propiedad y uso del suelo
- I** Infraestructura y adecuación de tierras
- S** Salud Rural
- E** Educación y primera infancia
- V** Vivienda Rural, Agua, Población y Sostenibilidad
- R** Reactivación económica y producción Agraria

Caracterización del Riesgo por Cambio Climático (Información secundaria de la TCNCCC)



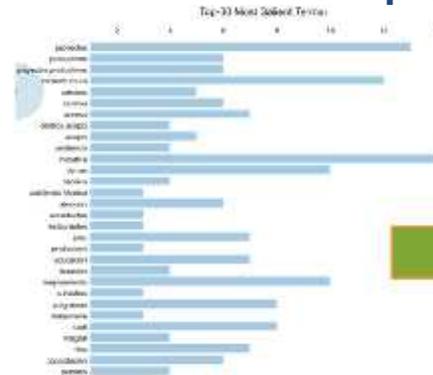
Indicadores 1-1 ✓	Indicadores 1-2	***	***	***	***	***	Indicadores 1-8 ✓
Indicadores 2-1	Indicadores 2-2 ✓	***	***	***	*** ✓	***	Indicadores 2-8
Indicadores 3-1	Indicadores 3-2	***	*** ✓	***	***	***	Indicadores 3-8
***	***	***	***	***	***	***	***
*** ✓	***	*** ✓	*** ✓	***	*** ✓	***	*** ✓
Indicadores 6-1	Indicadores 6-2	***	***	***	***	*** ✓	Indicadores 6-8



Procesamiento de información



Identificación de tópicos



Modelo LDA



PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE BASE

Lista de temáticas de interés

- | |
|--|
| Conformación redes de sabiduría ancestral |
| Infraestructura y dotación en centros educativos |
| Escuelas deportivas, biblioteca, gimnasio, clubes de ciclismo y moto-ciclismo organizado |
| Cátedras de paz en centros educativos |
| Dotación de transporte escolar |
| Conservación y reforestación - fuentes hídricas. |
| Mejoramiento, mantenimiento y nuevas vías |
| Mejorar la conectividad y el acceso a internet |
| Actualización EOT con Desarrollo Sostenible. |
| Uso y conservación de semillas nativas (Creación Banco de Semillas) |
| Ampliar y mejorar cobertura red eléctrica |
| Mejoramiento de sistemas de riego y drenaje, creación distritos de riego |

CAMBIO CLIMÁTICO



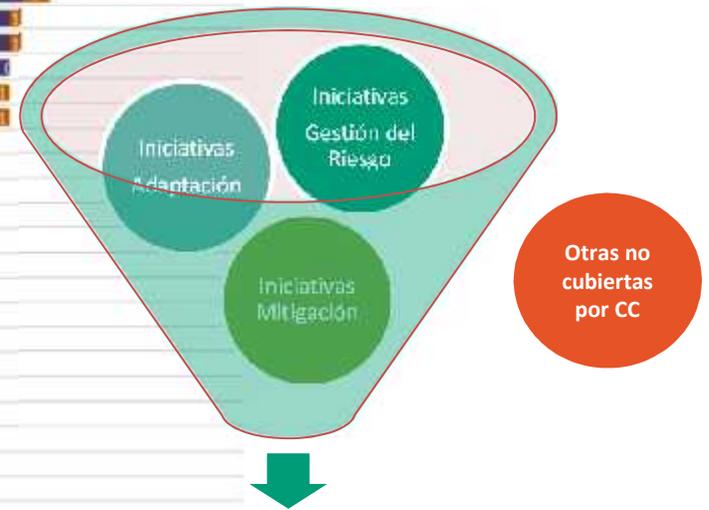
GOBIERNO DE COLOMBIA



MINAMBIENTE

PRIORIZACIÓN DE TEMAS CON FILTRO DE CAMBIO CLIMÁTICO

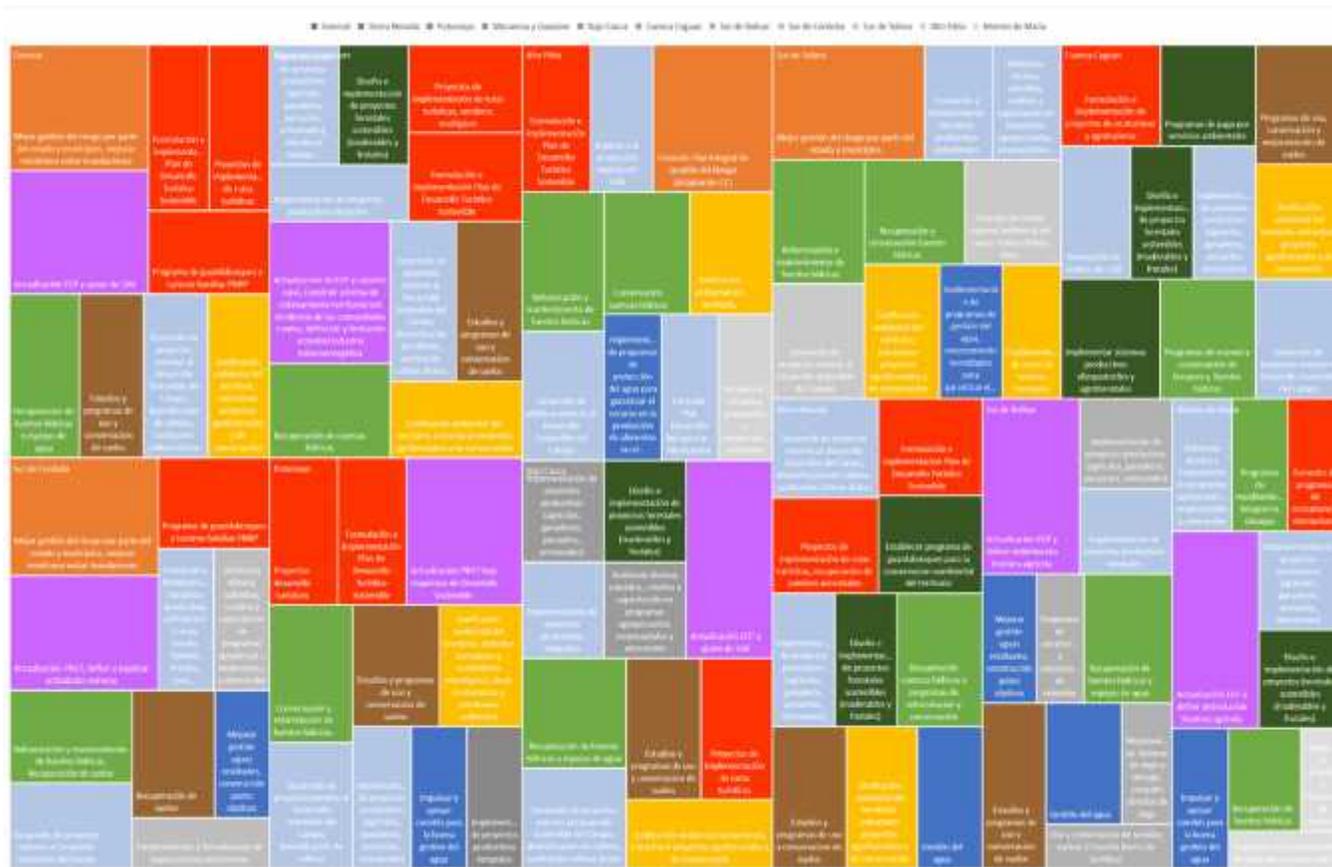
Temáticas con un posible mayor impacto asociado al CC



Lineamientos para la estructuración de proyectos

CAMBIO CLIMÁTICO





TEMÁTICAS MÁS RECURRENTE

- **Gestión de riesgo por parte de estado y municipios.**
- **Actualización de EOT bajo consideraciones de CC**
- Programas de reforestación, restauración de caños, fuentes hídricas y espejos de agua
- **Gestión del agua**
- **Estudios y programas de uso y conservación de suelos**
- **Zonificación Ambiental del Territorio**
- **Desarrollo de proyectos agropecuarios - desarrollo sostenible del campo.**
- **Formulación de planes de desarrollo turístico sostenible.**
- Establecimiento de zonas de reserva forestales.

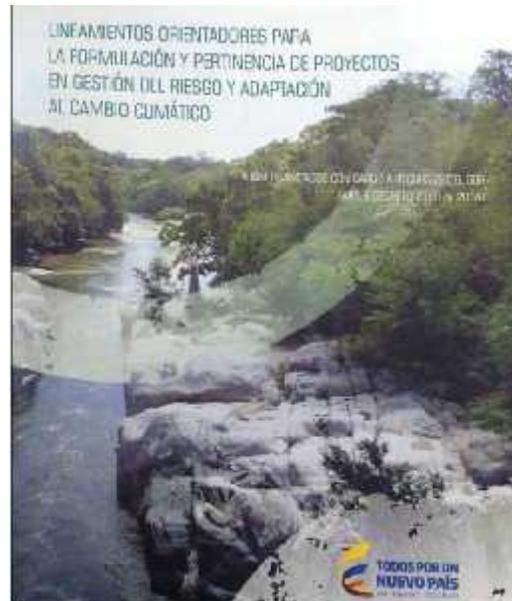
CAMBIO CLIMÁTICO



¿ CÓMO LO ABORDAMOS ? (III)



- Ejercicio para 16 subregiones PDET



- Inversión pública para CC
- ACC + GR



- Estructuración de proyectos con actores locales

CAMBIO CLIMÁTICO



ALGUNOS RESULTADOS



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAMBIENTE Cambio Climático

RESULTADOS A LA FECHA



1. Desarrollo metodológico y lineamientos para incorporar CC en iniciativas de desarrollo territorial
2. Documentos orientadores para estructuración de proyectos con CC (9 ejes temáticos estratégicos)
3. Dos proyectos territoriales en GR y ACC (pilotos) a ser financiados con recursos de inversión pública
4. Agenda de trabajo conjunta entre Gobierno Nacional y Gobiernos Locales (en construcción)

LECCIONES APRENDIDAS Y DESAFÍOS



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAMBIENTE Cambio Climático

LECCIONES APRENDIDAS Y DESAFÍOS (I)

1. CC EN CONCRETO, NO EN ABSTRACTO

Abordar la gestión del CC en la escala local en función de las necesidades/prioridades/intereses de desarrollo de cada territorio

2. “TRADUCCIÓN” AL LENGUAJE DE LOS TOMADORES DE DECISIÓN

Necesidad de traducir la información técnica de cambio climático para tomadores de decisión en la planificación del territorio



3. APROPIACIÓN TERRITORIAL

Gobierno Nacional como catalizador de dinámicas en el territorio, bajo liderazgo de actores locales

4. DIÁLOGOS QUE TRASCIENDAN LO AMBIENTAL

Identificar aliados estratégicos para entablar el diálogo con gobiernos locales (Fededepartamentos) y para reconocer los voces de los actores locales (ART)



5. ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS

Identificada la necesidad de fortalecer capacidades de estructuración de proyectos en los territorios

6. MÁS ALLÁ DE ADAPTACIÓN & MITIGACIÓN

Es posible (y necesario!!!) incluir la gestión del CC en proyectos de inversión pública que no necesariamente tengan un objetivo directo de adaptación/mitigación



GRACIAS

amruiz@minambiente.gov.co



MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ · EQUIDAD · EDUCACIÓN

Cambio Climático

