

TALLER TERRITORIAL PARA EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN NACIONALMENTE DETERMINADA (NDC) 3.0 DE COLOMBIA CON LOS GOBIERNOS SUBNACIONALES Y EMPRESAS – NODO CARIBE E INSULAR

Informe del Taller

Septiembre 17 de 2024

Barranquilla, Atlántico

Objetivo

Identificar potenciales medidas territoriales y empresariales de mitigación, adaptación y medios de implementación para la actualización de la NDC 3.0 en Colombia.

Resultados esperados

- Aumentar conocimientos alrededor de la NDC, sus alcances y objetivos.
- Conocer la hoja de ruta y el proceso de actualización de la NDC 3.0 de Colombia.



Introducción

Con el objetivo de identificar potenciales medidas territoriales y empresariales de mitigación, adaptación y medios de implementación para la actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) 3.0 en Colombia, se ha realizado la jornada de la referencia con los gobiernos subnacionales y empresas – nodo Caribe e Insular. Se contó con la participación de representantes de los sectores productivo y energía, además de la ciudad de Barranquilla y Área Metropolitana y los departamentos de Sucre, Cesar, Magdalena y La Guajira. El evento fue apoyado técnicamente por servidoras/es públicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y del Departamento Nacional de Planeación y metodológicamente por representantes del Instituto de Recursos Mundiales (WRI) y la cooperación internacional de Alemania en Colombia (GIZ). Se realizó en septiembre de 2024 en Barranquilla, con la asistencia de cincuenta y dos (52) personas; sus resultados se presentan en este documento.

Sesión de apertura

Bienvenida



La instalación de la jornada fue realizada por Sergio Ramírez Payares, Director de Barranquilla Verde, quien dijo las siguientes palabras:

“Buenos días, un especial saludo a todos de parte de nuestro alcalde, el señor Alejandro Char, a las delegaciones de los departamentos de Sucre, Córdoba, Bolívar, La Guajira, Atlántico, Magdalena y el Cesar, así como a las personas que se encuentran en la mesa principal. El motivo que nos reúne es bastante importante y trascendental por nuestros días, el cambio climático es la mayor problemática que afecta a la humanidad hoy en día, es el desafío y el reto más importante que tenemos. Tanto así que ayer en Colombia, en diversas regiones tuvimos varias situaciones, por ejemplo en Tolima, en el Huila incendios de cobertura vegetal que cubrieron varias hectáreas, pero casi que a la misma hora en Barranquilla teníamos una ráfagas de viento que prácticamente se convirtieron en un vendaval con múltiples afectaciones que tuvimos en la ciudad, y en este espacio también expresamos a esas familias que se vieron afectadas nuestra solidaridad por los daños en su salud y en sus bienes materiales. Esto lo que nos demuestra es los efectos devastadores de la actividad del hombre sobre la naturaleza, sobre el medio ambiente y cómo los impactos negativos que son producidos por el cambio climático.

Es por ello que estos talleres, en el marco del acuerdo de París y de los compromisos que hizo el país en el 2015 - 2016 toma un especial relevancia porque es poder revisar, poder mapear desde las regiones, desde los nodos establecidos en el país, cuáles son esas contribuciones o cuáles son esas medidas de mitigación y de adaptación de corto mediano y largo plazo que vamos a desarrollar para poder poner cada uno desde el rol que desempeñamos en nuestra sociedad para contribuir a mitigar el impacto del cambio climático y poder adaptarnos mejor a esta situación. Entonces este taller es de gran provecho y reiteramos la bienvenida a la ciudad de Barranquilla y esperamos que al finalizar esta jornada podamos tener unas medidas concretas, claras y, sobre todo, alcanzables, medibles, de lo que vamos a realizar o de lo que está plasmado en nuestro plan integral de gestión de cambio climático territorial en cada una de nuestras regiones para ponerlas en práctica y poder contribuir a esas metas que estableció el país en el marco del acuerdo de París.

Cierro con unas palabras que le escuché a Antonio Guterres Secretario General de las Naciones Unidas, en el discurso del Día de la Tierra en la ONU, donde señalaba que lo que está pasando con el cambio climático es muy similar a lo que pasó con los dinosaurios y los meteoritos, el meteorito acabó con los dinosaurios, hoy nosotros no somos los dinosaurios,

somos el meteorito y que no estamos en peligro, somos el peligro. De la acción conjunta depende que esto pueda cambiar. Muchas gracias”.

A continuación, Eliana Hernández, Líder NDC de la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, dijo las siguientes palabras:



“Buenos días a todos, un placer de verlos acá y que podamos trabajar de manera articulada. Un saludo muy especial de nuestra directora de Cambio Climático y Gestión del Riesgo, María Saralux Valbuena: de nuestra Viceministra Tatiana Roa y de nuestra Ministra, Susana Muhamad. Así como lo decía nuestro colega, este es un espacio de construcción conjunta y es porque si estamos acá es porque queremos construir país, queremos construir un país resiliente, con caminos claros hacia la descarbonización, hacia un proceso justo y equitativo de transición justa en todos los

aspectos.

Este es un ejercicio que venimos haciendo con todos los territorios y con el sector privado, el sector productivo, buscando esa articulación y darles aún más relevancia a ustedes desde los gobiernos subnacionales en este ejercicio de buscar medidas específicas que nos ayuden en la consecución de ese objetivo que tenemos todos como país, aparte de los compromisos que tenemos a nivel internacional, que estamos trabajando es pro de eso y del acuerdo de París. Creo que estos ejercicios son muy importantes y vale la pena que los aprovechemos de manera articulada y conjunta para proponer medidas que sean cumplibles y que realmente generen cambios transformacionales.

Recuerden que la idea de esto es además articular otros espacios y temáticas, como la biodiversidad que es tan importante y cómo la podemos articular de manera evidente con el cambio climático para trabajar de manera articulada.

Yo deseo que este día sea muy fructífero para todos, que podamos generar medidas que realmente transformen nuestro territorio de manera conjunta, tanto con el gobierno nacional como con los gobiernos subnacionales y con el sector productivo para trabajar de aquí en adelante en este ejercicio que se viene de la actualización de la NDC. Muchas gracias a todos y que sea un espacio súper productivo”.

Luego Carolina Useche, Gerente del Programa de Clima, Economía y Finanzas del World Resources Institute - WRI Colombia, expresó lo siguiente:

“Buenos días para todos y para todas. Gracias a todos y a todas por estar aquí en este espacio después del vendaval de ayer aquí en Barranquilla, creo que todos los que lo vivimos y fuimos muy impactados y filmamos cómo se vivió y el calor en la mañana y luego esto. Creo que Caribe es una de las regiones más vulnerables al cambio climático y por eso hoy estamos acá. Yo trabajo para el Instituto de Recursos Mundiales y estamos organizando y co-organizando este evento con la Cooperación Alemana, la GIZ, estamos muy felices y honrados de hacer esto en conjunto, hemos diseñado una metodología que nos permita dialogar, llegar a acuerdos y sobre todo mirar el tema de cambio climático muy concretamente y qué medidas realmente podemos avanzar en la acción climática local.



Esto se hace en el marco de la iniciativa CHAMP (Coalición para Asociaciones Multinivel de Alta Ambición), esto se hizo porque los gobiernos, entre ellos el gobierno de Colombia, el año pasado se sumaron a la iniciativa, para que los gobiernos subnacionales tengan una voz en la NDC 3.0. Por lo tanto, la metodología está diseñada para eso. Gracias a la empresa privada que también está aquí, son facilitadores y habilitadores de todos los procesos. Cualquier inquietud, cualquier comentario, bienvenido y aprovechemos el día”.

Para cerrar las palabras de bienvenida, Carolina Nocua, Asesora Técnica de Transición Energética Justa del Proyecto Interfaz de la Cooperación Alemana para el Desarrollo, dijo lo siguiente:



“Buenos días a todos y a todas, desde la Cooperación Alemana para el Desarrollo GIZ nos sentimos muy agradecidos desde el Proyecto Interfaz, del cual hago parte, de estar junto con el WRI en estos procesos de actualización de la NDC 3.0 con el liderazgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Sabemos que es un proceso muy ambicioso en donde Colombia tiene sus metas climáticas, pero también recordar que tenemos metas en términos de

biodiversidad, metas en género y en estos procesos es muy importante poder articular lo que se desarrolla tanto desde los territorios como desde los sectores, entonces agradecer mucho a todos los miembros del nodo regional Caribe e Insular por su participación en este espacio.

Tendremos un espacio muy constructivo en el que la idea como lo mencionaban previamente es escucharlos a ustedes, conocer sus necesidades y de cierta manera poder atajar este reto tan importante que se viene con la NDC 3.0 y que este sea un avance más

en todas las metas que tiene Colombia en términos de cambio climático, biodiversidad y género. Muchas gracias y que disfruten esta jornada que es bastante constructiva y puede ayudar en términos de formación de capacidades también aquí en el nivel territorial”.

Presentación del objetivo y los resultados

Se presentó el objetivo y los resultados del taller¹:

- **Objetivo:** Identificar potenciales medidas territoriales y empresariales de mitigación, adaptación y medios de implementación para la actualización de la NDC 3.0 en Colombia.
- **Resultados esperados:**
 - Aumentar conocimientos alrededor de la NDC, sus alcances y objetivos.
 - Conocer la hoja de ruta y el proceso de actualización de la NDC 3.0 de Colombia.

Presentación de agenda

Se presentó la agenda del evento, la cual se desarrolló satisfactoriamente²:



Presentación de participantes

El esquema de presentación de las/os asistentes se realizó mediante reconocimiento de participantes por sectores (se levantaron al llamado): gobiernos subnacionales (ciudades capitales,

¹ Ver archivo anexo en MS® PowerPoint 02 Orientacion_Talleres_NDC_WRI-GIZ-MADS-DNP-IICA

² Ver archivo anexo en MS® PowerPoint 02 Orientacion_Talleres_NDC_WRI-GIZ-MADS-DNP-IICA

municipios, áreas metropolitanas, gobernaciones); Nodos Regionales de Cambio Climático (autoridades ambientales, comunidades, Sistema para la Gestión del Riesgo de Desastres -SGRD); empresas, consejos sectoriales, consejos de competitividad, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, WRI Colombia y GIZ.

Los resultados del taller se obtuvieron a través de plenarias y trabajo en grupos, con base en materiales previamente preparados.

También se presentaron los códigos QR del repositorio digital del evento que contiene material de consulta de interés relacionada con el ejercicio y el enlace del Ministerio para la postulación de medidas en la NDC.

La NDC de Colombia y su proceso de actualización a cargo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

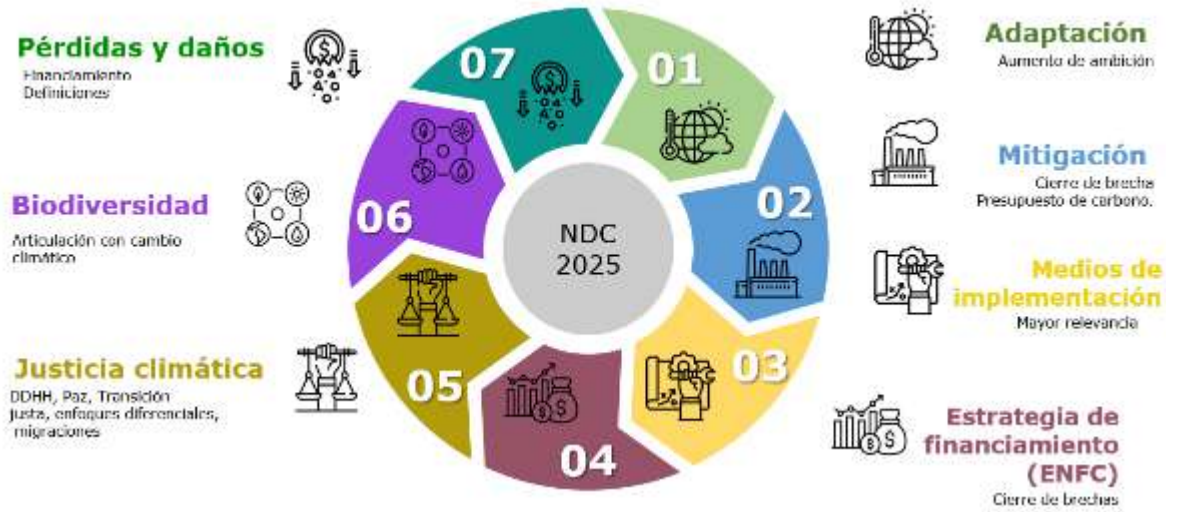
Eliana Hernández, Líder NDC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, presentó³ el proceso de actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) 2025, con las siguientes temáticas:



- **Objetivos:**
 - Elaborar un marco general que guíe la formulación y actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC)
 - Establecer las características generales del proceso de formulación de la NDC incluyendo sus componentes, principios rectores, cronograma, roles y responsabilidades.
 - Servir como insumo principal para la formalización por parte de la CICC del proceso de formulación de la NDC.
 - Establecer los lineamientos y estándares que guiarán la formulación de la actualización de la NDC entre los diversos actores interesados.

³ Ver archivo anexo en MS® PowerPoint 03 NDC y Plan Seguimiento -TALLER Barranquilla

- Componentes para abordar en la nueva NDC:



- Principios rectores:



*Plan nacional de adaptación, mitigación y resiliencia climática desde los sistemas de conocimiento de los pueblos indígenas.

*Plan de adaptación y mitigación con enfoque regional para los territorios de comunidades negras, afrocolecianas, raizales y palenqueras

*Portal de liderazgo para la acción climática y la transición socio-ecosistémica y energética justa

■ Hoja de ruta:



■ Trabajo articulado actores:



- Definición de los tipos de medidas (adaptación, mitigación, medios de implementación) y de los temas transversales (estrategia de financiamiento, biodiversidad, pérdidas y daños, justicia climática)
- Definición de los enfoques transversales:
 - Transición justa
 - Paz
 - Derechos humanos
 - Género
 - Intergeneracional
 - Étnico

— Territorial

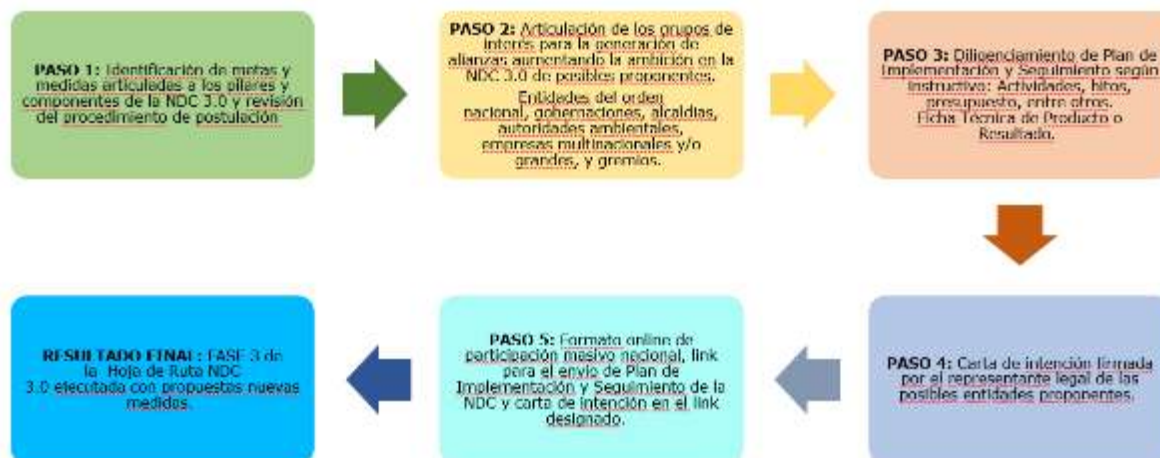
- Estrategia de socialización y participación
- Mesas presenciales de participación territorial, sectorial y empresarial Criterios de postulación:



- Criterios de postulación de metas y medidas para la actualización de la NDC:



- Procedimiento de postulación de metas y medidas para la actualización de la NDC:



- El enlace para la postulación de medidas: <https://www.minambiente.gov.co/cambio-climatico-y-gestion-del-riesgo/ndc-2025/>
- Mensajes clave
- Diferencia entre metas y medidas

Plan de Implementación y Seguimiento, plataforma +Clima y definición de indicadores a cargo del Departamento Nacional de Planeación

Eliana Hernández, Líder NDC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, presentó⁴ también el Plan de Implementación y Seguimiento de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC), con las siguientes temáticas:

- Normatividad del Plan de Implementación y Seguimiento (PdIS):
 - La NDC fue acogida por medio de la Ley 2169 de 2021
 - PdIS bajo los artículos 23 y 24
 - Aprobada la metodología de PdIS posteriormente por la Comisión Intersectorial de Cambio Climático
- La cadena de valor público como marco que permite generar información de manera sistemática para medir los avances y el cumplimiento de las metas de las intervenciones

⁴ Ver archivo anexo en MS® PowerPoint 03 NDC y Plan Seguimiento -TALLER Barranquilla

gubernamentales y facilita asociar la formulación de indicadores con el proceso de generación de valor público:



- Flujo General del Esquema de Seguimiento y Reporte (ESR):



- Formato Plan de Implementación
- Formato Ficha Técnica de Producto/ Resultado
- La Plataforma +Clima facilitará el Seguimiento y Reporte, permitiendo formular indicadores, validar reportes y visualizar resultados, apoyando la articulación interinstitucional para una acción climática efectiva:



- Medidas actuales Cesar y Montería, Córdoba

Avances en la implementación de medidas territoriales de la NDC - caso Gobernación del Cesar



Julieth López, Profesional Especializada de la Secretaría de Ambiente de la Gobernación del Cesar, presentó⁵ los aportes del territorio a la NDC, con las siguientes temáticas:

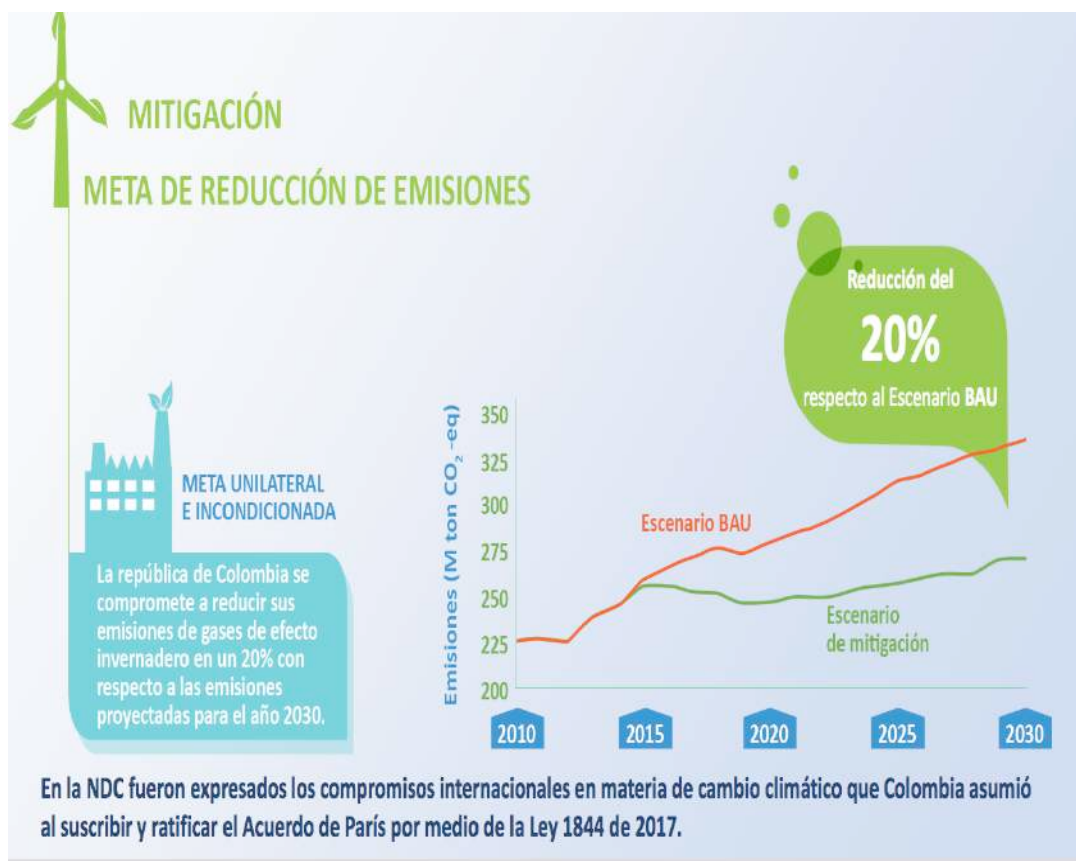
- Objetivo de la sesión: Contextualizar sobre las acciones del departamento del Cesar en el marco del cumplimiento de los acuerdos internacionales y ser un referente ante las entidades territoriales y empresas
- Incorporación del cambio climático en la gestión del desarrollo - Plan de Gestión de Cambio Climático Territorial Cesar con sus ejes estratégicos y medidas:

EJE ESTRATEGICO	MEDIDA
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DESARROLLO AGROPECUARIO	▪ Caficultura climáticamente inteligente en la Serranía del Perijá y la Sierra Nevada de Santa Marta. (NDC) ▪ Sistemas silvopastoriles y recuperación de suelos en 500 predios del valle del río Cesar y el valle del Magdalena. (NDC) (Ley 2169 de 2021) ▪ Manejo del cultivo de la palma de aceite frente al déficit hídrico por cambio climático. ▪ Implementación de un sistema departamental de soporte técnico con información para la toma de decisiones en el sector agropecuario relacionadas con las condiciones variantes del clima en articulación con las mesas agroclimáticas del país. ▪ Fortalecimiento de la seguridad alimentaria con comunidades Indígenas y de afrodescendientes del departamento del Cesar. ▪ Diseño e implementación de un plan departamental de irrigación y drenaje del Cesar

⁵ Ver archivo anexo en MS® PowerPoint 04 PRESENTACION AVANCES NDC Gob Cesar

EJE ESTRATEGICO	MEDIDA
GESTION DEL RECURSO HIDRICO	- Incorporación de cambio climático en los planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas (POMCAS) del departamento del cesar - Desarrollo de una alianza estratégica institucional para la implementación de los POMCA de Guatapurí, Buturama y calenturitas. - Ampliación de la cobertura natural protectora en ecosistemas estratégicos del departamento del Cesar.
BIODIVERSIDAD, BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES	- Desarrollo de una estrategia de planificación, declaratoria y manejo de reservas naturales de la sociedad civil (rns) para la sostenibilidad de los usos del suelo y reconversión tecnológica en áreas estratégicas de la Serranía del Perijá y Sierra Nevada de Santa Marta. - Fortalecimiento del sistema departamental de áreas protegidas del Departamento del Cesar - Diseño y puesta en marcha de una estrategia departamental integral de lucha contra la deforestación y la degradación de los bosques en el Departamento del Cesar.
ENTORNOS RESILIENTES	- Plan departamental de energías alternativas del Cesar - Alianza institucional para implementar el plan de acción de ciudades sostenibles de Valledupar. - Programa de alumbrado público eficiente y bajo en carbono. - Programa de arborización urbana en capitales municipales del Cesar
MINERIA E INFRAESTRUCTURA	- Fortalecimiento de las mesas interinstitucionales de minería en el Cesar - Adaptación de la red vial secundaria al cambio climático

- Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) Medidas Territoriales Cesar Ley 2169 de 2021:



Medida	Meta
23. Alumbrado público eficiente y bajo en carbono	Reemplazo acumulado del 40%
24. Programa piloto de caficultura climáticamente inteligente	2.000 hectáreas con sistemas agroforestales de café y BPA. 1.000 sistemas de tratamiento de aguas residuales
25. Sistemas silvopastoriles y recuperación de suelos	2.000 hectáreas con sistemas silvopastoriles y con prácticas de restauración de suelos. 220 hectáreas de coberturas protectoras restauradas.

- Incorporación de las medidas territoriales en el Plan De Desarrollo 2024-2027 “Gobernando el Cesar imparable”

Después, un representante de la Secretaría de Agricultura de la Gobernación del Cesar, profundizó en las medidas de sistemas silvopastoriles. Y para finalizar, José Rocha, Alcalde de Chimichagua, realizó una exposición sobre el complejo cenagoso de Zapatosa.

Sesión de preguntas y respuestas

Preguntas primera presentación - La NDC de Colombia y su proceso de actualización a cargo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



¿Cómo los instrumentos de fijación de precio del carbono, impuesto al carbono, programa nacional de cupos transables, están previendo que se alineen con las metas de mitigación o los presupuestos de carbono?

Respuesta de Eliana Hernández, Líder NDC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: “En este momento no se está visualizando eso dentro de la NDC porque eso implica que nosotros debemos tener una misionalidad para poder trabajar con mercados de carbono. Entonces en este momento se está trabajando en torno al

presupuesto de carbono; dependiendo de qué tan eficiente seamos nosotros como país en mantenernos dentro de ese presupuesto o no llegar al límite de ese presupuesto, eso implica que tendremos emisiones libre para poder negociar en los mercados de carbono. Mientras nosotros no lleguemos a eso, va a ser imposible que las negociamos porque vamos a estar dentro del límite de nuestra meta nacional. Por lo tanto, depende de la eficiencia que tengamos nosotros como país y como empresas para disminuir la cantidad de emisiones que tenemos dentro de esa bolsa de disponibilidad. Se llama presupuesto porque funciona exactamente igual: yo tengo una bolsa disponible de la que puedo gastar, si me sobra, es el excedente que puedo gastar en otras cosas. Eso es lo que estamos proponiendo con el presupuesto de carbono y lo que estamos trabajando con el grupo de mercados en el Ministerio. Pero igual ustedes saben que todo lo que tiene que ver con mercados de carbono está en la resolución y creo que ya salió a comentarios, hemos avanzado en eso, pero faltan cosas por definir y que en el momento en que ya se apruebe porque el presupuesto de carbono no ha sido aprobado todavía, esperamos que sea aprobado mañana que tenemos Comisión Intersectorial de Cambio Climático. A partir de eso ya podríamos hacer definiciones un poco más claras, porque necesitamos definiciones claras y certeras de cómo vamos en emisiones y qué tanto hemos gastado de ese presupuesto de carbono inicial. Nosotros vamos a generar un presupuesto 2020 – 2025, 2026 – 2030, 2031 – 2035. A partir de eso entonces podremos definir cómo lo vamos a manejar en mercados de carbono. Lo que nosotros tenemos como metas dentro de la NDC actual está dentro de la regulación de todo lo que tiene que ver con el Programa Nacional de Cupos Transables, pero el presupuesto de carbono abarcaría desde la NDC pasada hasta las siguientes o sea abarcaría todos los años desde el 2020 en adelante”.

¿Podemos acceder a recursos del ministerio para poder dar cumplimiento a las metas, para la higienización de la Ciénaga de Zapatosa, que tiene los siguientes componentes: APPCL - Áreas de Protección para la Producción Alimentaria; Reforestación; Biodiversidad y Recuperación de los ecosistemas cenagosos?

Respuesta de Eliana Hernández, Líder NDC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: “Pueden acceder a recursos del Fondo para la Vida y la Biodiversidad”.

Preguntas segunda presentación - Plan de Seguimiento, plataforma más clima y definición de indicadores a cargo del Departamento Nacional de Planeación

No hubo preguntas.

Preguntas tercera presentación - Avances en la implementación de medidas territoriales de la NDC - Caso Gobernación del Cesar

No hubo preguntas.

Temas y enfoques transversales

Se proyectó el video *La voz de los niños y niñas*⁶, realizado por Save The Children y Jhonatan Castiblanco, representante de dicha organización. dio una breve contextualización sobre el mismo y su relación con el evento;

“Save The Children es una organización que trabaja por niños, niñas y adolescentes en las zonas más vulnerables de Colombia, estamos generalmente en las zonas en donde el estado lastimosamente es mucho más débil, con la intención firme de ayudar a niños, niñas y adolescentes. Lo que acaban de ver es algo que estamos promoviendo en los diferentes encuentros territoriales en los que hemos participado. Básicamente nos hemos dado cuenta, desde diferentes organizaciones sin fines de lucro, que los niños y niñas no están figurando en las metas y medidas que se están estableciendo para la NDC. Esto es muy importante, en términos intergeneracionales, para que niños, niñas y adolescentes y, más adelante, los adultos, puedan hacer de este proceso algo sostenible. Los niños y niñas que vieron en el video formaron parte de un proceso participativo en Buenaventura, nosotros tenemos una red nacional de participación con aproximadamente 400 niños, niñas y adolescentes de todas las regiones en donde estamos. En este ejercicio que tuvimos en Buenaventura les preguntamos a ellas y ellos cuáles eran sus necesidades, entonces muchos de ellos nos dijeron que necesitan más financiación a nivel territorial para implementar estas metas; más educación ambiental, no solamente dirigida a niños y niñas, sino también a los maestros y a los cuidadores; más participación, ser tenidos en cuenta, no solamente en este proceso de actualización de la NDC, sino en los que vengan más adelante y también en otros planes para la mitigación y adaptación al cambio climático. Otro tema muy importante a nivel nacional es que cuando hablamos de cambio climático, también estamos hablando de las zonas que han sido más afectadas por el conflicto armado, que es donde

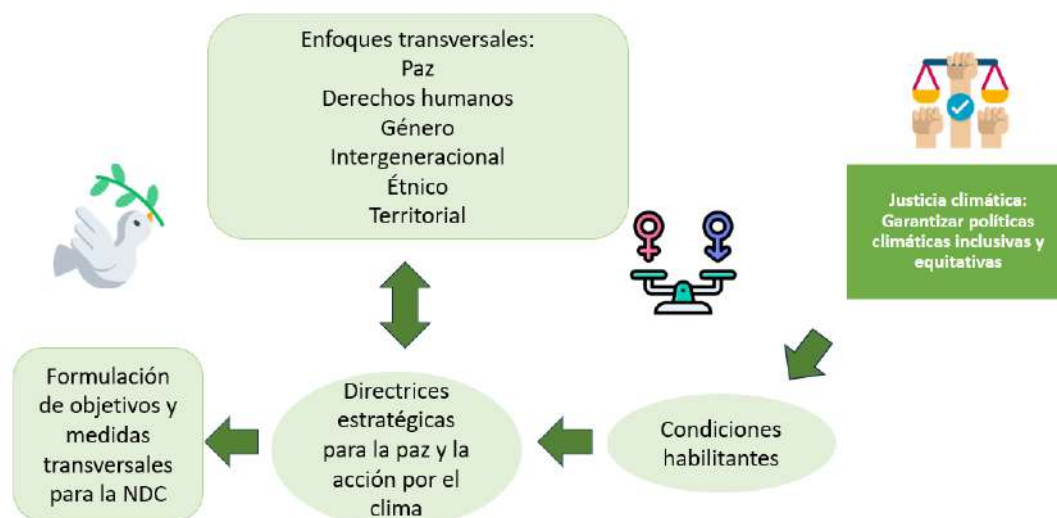
⁶ <https://drive.google.com/file/d/1iYfkUEq1BraNLTfWuD-8SwmBWobXogel/view>

estamos trabajando actualmente. Entonces es también muy importante pensarnos estas metas y medidas el día de hoy en términos o en clave de esos territorios que más han sido asolados por el conflicto armado. Quería ofrecerles una invitación para que el día de hoy en el ejercicio que tengamos en la tarde podamos pensarnos estas metas en clave de niñez, podamos tener esa perspectiva mucho más amplia, entrar no solamente en lo que hacemos nosotros como adultos, sino dar una mirada mucho más amplia que pueda involucrar a todos los actores que conforman este lindo país que es Colombia”.

Después, se enseñó el video *Colombia: Políticas climáticas que defiendan los derechos de las niñas y las mujeres*⁷ y Jessica Pinilla, Consultora en Género para la Estrategias del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, amplió los siguientes temas⁸:



- Transición justa como marco integrador de la NDC



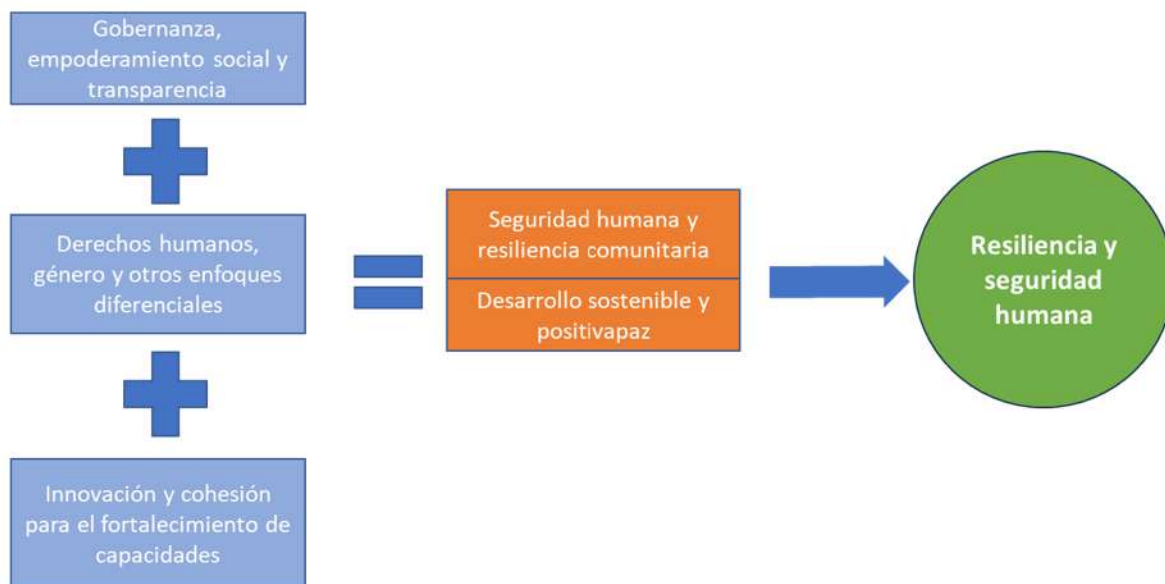
⁷ <https://www.youtube.com/watch?v=GNiBI-fe3-0>

⁸ Ver archivo anexo en MS® PowerPoint 05 Mdi-PROPUESTA-NDC-TRANSICION-JUSTA-PROPUESTA-taller30

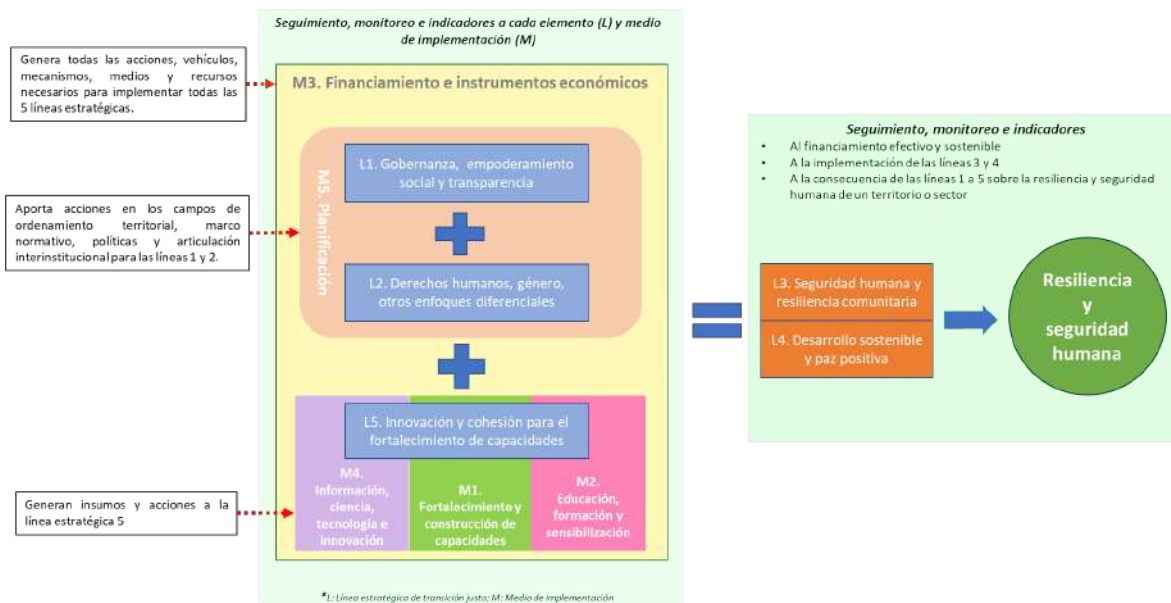
- Condiciones habilitantes de transición justa alineadas con paz, género y DDHH

Línea estratégica	Términos clave
L1. Gobernanza, empoderamiento social y transparencia	■ Participación comunitaria ■ Transparencia (derecho a información)
L2. Derechos humanos, género, otros enfoques diferenciales	■ Universalidad (respeto a los derechos humanos de todos) ■ Inalienabilidad (no pérdida arbitraria de derechos) ■ Indivisibilidad e interdependencia (protección integral de todos los derechos) ■ No Discriminación (por ninguna razón) ■ Equidad (reconocimiento de diferencias y necesidades particulares) ■ Participación (en decisiones, implementación y seguimiento) ■ Inclusión (integrar a todos sin excepción) ■ Rendición de Cuentas (de responsables a la ciudadanía)
L3. Resiliencia y seguridad humana	■ Resiliencia/ capacidades adaptativas/reducción de riesgos
L4. Paz positiva y Desarrollo sostenible	■ Sostenibilidad/ cohesión/ equidad
L5. Innovación y cohesión para el fortalecimiento de capacidades	■ Fortalecimiento de capacidades/ transferencia de conocimientos/ innovación/ tecnología/capacitación/ ciencia/ educación

- Relacionamiento de las líneas estratégicas/ condiciones habilitantes de paz y acción climática



Finalmente, Myriam Salazar, Consultora de Apoyo a NDC en Medios de Implementación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, presentó los medios de implementación para la transición justa:



Mesas de trabajo: análisis Plan de Implementación de medidas territoriales y sectoriales de mitigación, adaptación y medios de implementación

Eliana Hernández, Líder NDC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, explicó que está parte del taller se desarrollaría como un ejercicio pedagógico, que no genera una decisión sobre las medidas que van a ser presentadas. Además, que este proceso hasta ahora comienza y luego de esta sesión se deberá seguir con el trabajo en otros nodos.

Después, se dio una orientación metodológica sobre cómo formular medidas⁹ y se dividió a las personas en 4 grupos según el número de mesa asignado a cada participante en el registro, que se encontraba anotado en su escarapela.

	MESA	Facilitador / Moderador	Apoyo Técnico y Logístico
1	Sector productivo	Carolina Vélez - GIZ	Juliana Acosta - MADS
2	Energía	Carolina Nocua - GIZ	
3 y 4	Ciudad de Barranquilla y Área Metropolitana de Barranquilla	Carolina Useche - WRI Walther López - WRI	Paola Molina - MADS
5 y 6	Cesar, La Guajira, Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba	Olga Nieto - WRI Juliana Durán - WRI	Juan Camilo Herrera - MADS

En cada mesa, se desarrolló el formulario¹⁰ que incluye datos sobre el plan de implementación y seguimiento:

- Medida
- Objetivo climático
- Tipo de Medida
- Responsable de la medida
- Sector asociado a la medida
- Valor estimado de la medida
- ¿Cuál es el avance? (¿en qué va?)
- ¿Cómo se mide el avance?
- ¿Cómo se mide el impacto?
- Socios
- Temporalidad
- Articulación con instrumentos
- Incorporación de temas transversales
- Incorporación de enfoques transversales
- Oportunidades

⁹ Ver archivo anexo en MS® PowerPoint 02 Orientacion_Talleres_NDC_WRI-GIZ-MADS-DNP-IICA

¹⁰ Ver archivo anexo en MS® Excel 04 NDC Medidas Taller Nodo Antioquia y Pacífico Norte

- Necesidades

A continuación, se muestran la información más relevante:

Mesa #	Nombre de la mesa	Medida	6.Cuál es el avance (en qué va) ¿qué se requiere para llevarla a cabo?	8. Cómo se mide el impacto	12. Incorporación de temas transversales				
					Biodiversidad (SbN)	Transición justa	Pérdidas y daños	Seguridad alimentaria	Otro
1	Sector productivo	Aumentar la restauración en Montes de María como territorio PDET por los actores del clúster de turismo y naturaleza de Sucre con autonomía económica para las mujeres	1. Formular la iniciativa 2. Costearla 3. Plan de trabajo 4. Portafolio de medidas 5. Línea base	- Mejora de la capacidad socio sistémica del territorio - Aumento de polinizadores y aves en el territorio - Autonomía financiera - Mujeres beneficiadas y con autonomía económica o mejora oferta jurídica - Innovación y cohesión para el fortalecimiento de capacidades - Gobernanza (participación) - Transparencia - PAZ	- Restauración ecológica con especies nativas que fortalecen la biodiversidad - Fortalece el entorno para la protección de los polinizadores y las aves	- Mejorar las condiciones de producción de los productores apícolas - Mejorar las condiciones de los operadores del clúster de turismo y naturaleza - Fortalecer la gobernanza de los clúster para la inclusión de la comunidad y nuevos actores - Fortalecer capacidades blandas y duras a los productores con enfoques de género e inclusivo		Implementar sistemas agro silvo pastoriles por ejemplo papa, yuca, para disminuir la frontera agrícola	
2	Energía	Incluir el gas natural como energético de transición en la taxonomía verde de Colombia	- Desafío: voluntad política - Articulación sectorial - Incluir activamente al sector financiero - La taxonomía verde está en proceso de actualización	Mayor disponibilidad de recursos económicos para inversión en la cadena de valor del gas natural	Evitar cambio del uso del suelo (temas que se dan cuando se desarrollen los proyectos habilitados por la medida)	Acceso a la energía, generación de empleo, respaldo y confiabilidad de la matriz eléctrica y de la transición energética, recursos para los territorios (inversión social)		Masificación del gas natural para cocción de alimentos (temas que se dan cuando se desarrollen los proyectos habilitados por la medida)	
3 y 4	Barranquilla y Área Metropolitana	Incrementar la cobertura vegetal urbana y periurbana climáticamente inteligente con especies nativas para reducir la ola de calor en	- Formulación en plan de desarrollo - Hay línea base de la medida - Hay una estrategia: "Siembra más" - Implementación de	- Medición de absorción de CO2 - Estadísticas de salud: reportes de pacientes afectados por olas de calor (hospitales, etc.) - Mediciones de	(Debe hacerlo)• Lo hace! (conservación y restauración)• Adaptativa: (in) climáticamente inteligente	- Lo hace!• Empleos verdes * con impacto reducción pobreza, aumento desarrollo - Involucrar - priorizar	Reducción de costos asociados a atención de salud (salud pública)• Generación de microclimas -> reducción de	Árboles frutales	

Mesa #	Nombre de la mesa	Medida	6.Cuál es el avance (en qué va) ¿qué se requiere para llevarla a cabo?	8. Cómo se mide el impacto	12. Incorporación de temas transversales				
					Biodiversidad (SbN)	Transición justa	Pérdidas y daños	Seguridad alimentaria	Otro
		Barranquilla y el área metropolitana de Barranquilla	política de educación ambiental (distrito)• Programas asociados a cambio climático con enfoque de género• 1% de destinación• Ley 2173/21 y 2320/23	temperatura en áreas intervenidas vs. áreas no intervenidas• Número de generación de empleos por (inter) arbolado urbano• Calidad de vida• Salud mental y comportamiento• Número de usuarios beneficiados por arbolado urbano• Número de visitantes a parques		campesinos/ más mujeres	erosión del suelo• Protección ante vientos huracanados (desastres naturales)		
5 y 6	Sucre, Cesar, Magdalena, La Guajira, Atlántico	Incrementar las áreas de restauración ecológica en zonas priorizadas de la mojana sucreña en las comunidades anfibias de la región	• Identificación y priorización de áreas para restauración• Identificación de comunidades anfibias• Armonización con los instrumentos de planificación: PIGCCT, PDD, PGAR, PAC, PND, E2050	• Mejoramiento de calidad del agua y del suelo• Disminución de pérdidas en el sector agropecuario• Mayor presencia de biodiversidad en la zona• Aumento en número de empleos	• Conservación de biodiversidad• Protección del recurso hídrico• Restauración de suelos, seguridad y soberanía alimentaria• Disminución del impacto de inundaciones y pérdidas de recursos y biodiversidad	No dejar nadie atrás	Enfoque comunitario y priorización de zonas donde se ve mayor vulneración y daño (pérdidas) para población con enfoque diferencial		Desarrollo estrategias paz positiva

Mesa #	Nombre de la mesa	Medida	13. Incorporación de enfoques transversales					14. Oportunidades	15. Necesidades
			Paz y derechos humanos	Equidad de género	Comunidades étnicas	Intergeneracional	Otro		
1	Sector productivo	Aumentar la restauración en Montes de María como territorio PDET por los	Fortalecer la gobernanza del clúster para la inclusión de las comunidades y nuevos	Fortalecer capacidades duras y blandas con enfoque de		• Educación y transmisión de buenas prácticas a las nuevas generaciones		• Primer proyecto en el caribe colombiano para prevenir la desertificación del	• Búsqueda de financiamiento para desarrollar la restauración ecológica

Mesa #	Nombre de la mesa	Medida	13. Incorporación de enfoques transversales					14. Oportunidades	15. Necesidades
			Paz y derechos humanos	Equidad de género	Comunidades étnicas	Intergeneracional	Otro		
		actores del clúster de turismo y naturaleza de Sucre con autonomía económica para las mujeres	actores (enfoque diferencial)	inclusión y género (paridad de género en la toma de decisiones)		en materia de turismo y apicultura • Formador de formadores (diálogos con niñas, niños y adolescentes) para la transmisión de conocimiento		bosque seco tropical (Montes de María) • Incorporar de manera explícita enfoque de paz positiva y género con una acción productiva • Estrategia de transición justa	• Asistencia técnica para desarrollar la restauración ecológica • Mantener la articulación del clúster con la CCS y con la red clúster de Colombia
2	Energía	Incluir el gas natural como energético de transición en la taxonomía verde de Colombia	- Aspectos a tener en cuenta en el marco general de la taxonomía verde - Aumenta acceso a recursos económicos, derecho al trabajo y medio ambiente sano	- Aspectos a tener en cuenta en el marco general de la taxonomía verde - Disminución pobreza energética (orientada a mujeres)	Aspectos a tener en cuenta en el marco general de la taxonomía verde	Aspectos a tener en cuenta en el marco general de la taxonomía verde		- Proceso de actualización que está en curso - Posibilidad de hacer alianzas público-privadas - Habilita la implementación de tecnologías eficientes que a futuro puede viabilizar el "blending" de energéticos (por ejemplo: H2) - Garantizar seguridad energética - Reducción de emisiones de gases efecto invernadero (GEI) y otros contaminantes - Romper paradigmas y educar energéticamente	- Voluntad política - Análisis de impacto integral de manera técnica, que incluya el ciclo de vida - Sensibilización y educación - Des estigmatizar el gas natural
3 y 4	Barranquilla y Área Metropolitana	Incrementar la cobertura vegetal urbana y periurbana climáticamente inteligente con especies		Medida priorizará comunidades de mujeres (campesinas,			- Alianzas/ acuerdos entre gobernación y alcaldía - Pescadores y	- Generación de empleos verdes - Acceso a educación y fortalecimiento de capacidades - Mejor	- Recursos económicos - Voluntad política - Estudios técnicos de soporte para identificar las

Mesa #	Nombre de la mesa	Medida	13. Incorporación de enfoques transversales					14. Oportunidades	15. Necesidades
			Paz y derechos humanos	Equidad de género	Comunidades étnicas	Intergeneracional	Otro		
		nativas para reducir la ola de calor en Barranquilla y el área metropolitana de Barranquilla		cabezas de hogar) más vulnerables ante olas de calor• Se articulará la medida con Secretaría de la Mujer			pescadoras (comunidades) -> Urbaplaya, Las Flores• Alianzas con universidades públicas y privadas (por ejemplo, Atlántico) - CIDEA -> estrategias pedagógicas• Alianzas con colegios públicos -> PRAES• Alianzas con el Sena -> fortalecimiento de capacidades	calidad de vida• Fortalecimiento de participación ciudadana• Fortalecimiento de reducción del riesgo por olas de calor• Reducción de exposición y afectación frente a la materialización de la amenaza	especies y localización• Conocimiento técnico de las especies nativas y requeridas en el territorio• Transferencia de conocimiento• Fortalecimiento y capacitación de qué forma podrían contribuir estas medidas a comunidad en general• Recursos• Voluntad política• Educación de la comunidad• Capacitación de los dirigentes• Disponibilidad de la especie arbolea para sembrado• Personal capacitado e idóneo para materializar las acciones a ejecutar• Buen manejo de los recursos asignados• Disponibilidad de recursos• Obligatoriedad en el cumplimiento de las leyes ambientales• Recursos• Programa de fortalecimiento específico• Para esto se necesita la voluntad del gobierno de realizarlo• Voluntad política• Incorporación de

Mesa #	Nombre de la mesa	Medida	13. Incorporación de enfoques transversales					14. Oportunidades	15. Necesidades
			Paz y derechos humanos	Equidad de género	Comunidades étnicas	Intergeneracional	Otro		
									planeación a largo plazo • Financiación
5 y 6	Sucre, Cesar, Magdalena, La Guajira, Atlántico	Incrementar las áreas de restauración ecológica en zonas prioritizadas de la mojana sucreña en las comunidades anfibias de la región		X	X			- Fortalecimiento de la gobernanza - Generación de conocimiento - Mejoramiento de la capacidad productividad - Mayor seguridad en el territorio - Regulación de servicios ecosistémicos - Comunidades resilientes y adaptadas al cambio climático	- Investigación e información sobre vulnerabilidad para identificar zonas estratégicas - Recuperación del orden público - Acceso al área de intervención (facilitación) - Recuperación de las dinámicas hidráulicas - Articulación entre diferentes actores - Capacidad de adaptación al cambio climático

Mesa 1 - Sector productivo



Mesa 2 - Energía



Mesa 3 y 4 - Ciudad de Barranquilla y Área Metropolitana de Barranquilla





Mesa 5 y 6 - Cesar, La Guajira, Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba



Plenaria: presentación del trabajo en las mesas

Al finalizar, en cada mesa nombraron un/a vocera/o para presentar el trabajo realizado¹¹. Se realizó un tour por el salón con tiempo de presentación y tiempo para preguntas y/o comentarios por parte del resto de las/os participantes.

¹¹ Ver archivo anexo en MS® Excel 04 NDC Medidas Taller Nodo Antioquia y Pacífico Norte

Mesa 3 y 4 - Ciudad de Barranquilla y Área Metropolitana de Barranquilla



Mesa 5 y 6 - Cesar, La Guajira, Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba



Próximos pasos en la actualización de la NDC 3.0, palabras de agradecimiento y cierre del taller

Para finalizar, Eliana Hernández, Líder NDC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, dijo las siguientes palabras:

“Quedan abiertas las puertas para las medidas que cada una de sus entidades, ya sean públicas o privadas, quieran postular para esta actualización de la NDC.

En el QR que tienen en la mesa pueden acceder a la página del Ministerio donde van a encontrar un formulario, un plan de implementación y seguimiento, es un formato de Excel, en el cual van a encontrar, asociado a las casillas, los comentarios y guías para llenarlo. No hay una metodología aparte sino está dentro del mismo formato y también van a encontrar los formatos de los indicadores, qué hay que hacer al postular la medida, tienen que

descargar esos formatos, llenarlos y volverlos a cargar, junto con la carta de compromiso, en la página en este momento hay una carta de compromiso modelo muy sencilla. Estamos en el ejercicio de generar una un poco más elaborada del modelo, pero esta funciona. Ese es el ejercicio de postulación. Ya está abierto, ya lo pueden hacer. El ideal es que las postulaciones estén hasta el 31 de diciembre para que nosotros podamos, a partir del próximo año, empezar la evaluación y el siguiente paso que es el trabajo de verificar que cumple con todos los requisitos y poder comunicarnos con todas las entidades para ajustar lo que haya que ajustar.

Vienen los talleres de Yopal con nodo Orinoquía y el de Cali con nodo Pacífico Sur y vamos a tener un evento en Bogotá como universidades, institutos, organizaciones de la sociedad civil, ONG para hacer un ejercicio muy parecido. También tenemos un evento en la próxima semana con entidades de orden nacional, es decir con los ministerios, porque nosotros no hemos empezado el ejercicio con ministerios en el proceso de actualización, ellos lo conocen, se ha socializado a través de la CICC (Comisión Intersectorial de Cambio Climático) y del comité técnico, pero nosotros priorizamos estos espacios territoriales antes que la parte de entidades de orden nacional, entonces la próxima semana vamos a tener un primer ejercicio con ellos para iniciar el proceso de actualización. Por lo tanto, los resultados que nosotros obtengamos de estos ejercicios territoriales van a ser insumo para el proceso que nosotros hagamos con los ministerios, pensando en que podamos articular, lo que es nuestro principal objetivo. Y vamos a tener un evento de cierre hacia finales de año para dar por terminado este ejercicio. En octubre solo tenemos un taller, que es el taller de Yopal porque viene la COP de biodiversidad, entonces la mayoría del país va a estar concentrado en esto.

La idea es que ustedes hagan las postulaciones lo más rápido posible, porque entre más rápido postulen, más rápido entramos en el ejercicio de revisión. No dejemos todo para el próximo año porque el próximo año va a estar bastante complejo. Nosotros tenemos que entregar esto, tenerlo listo a mitad de año por tarde para que pueda pasar por todos los procesos de revisión y de socialización, porque igual tenemos que hacer un ejercicio de socialización con ustedes para poder entregarlo en el tiempo límite que tenemos.

Yo les agradezco mucho su asistencia hoy, el ejercicio, lo dinámicas que fueron todas las mesas, lograron completar todo el formulario, se merecen un aplauso por eso, por estar abiertos, por la seriedad de este ejercicio. Espero que esto se vuelva a repetir y muchas gracias a todos por su asistencia y llegar hasta esta hora. Feliz día”.