



Ambiente



Memorias del Taller de Actualización de la NDC Territorial

Nuestros Desafíos Climáticos

Sucre

| 12 de agosto de 2025 | Sincelejo, Sucre

Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo



REPÚBLICA DE COLOMBIA

Presidente

Gustavo Francisco Petro Urrego

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Irene Vélez

Viceministra de Ordenamiento Ambiental del Territorio

Lilia Tatiana Roa Avendaño

Director (e) de Cambio Climático y Gestión del Riesgo (DCCGR)

Néstor Garzón Cadena

Equipo Técnico NDC – DCCGR

Esta publicación es el resultado de la sistematización del taller de actualización de la NDC Territorial *Nuestros Desafíos Climáticos* realizado en el departamento de Sucre el 10 de agosto de 2025, con el fin de recoger los aportes, reflexiones y compromisos planteados por los actores territoriales frente a la acción climática.

© Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2025

Leyenda de gratuidad y no comercialización: todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y divulgación de material contenido en este documento para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización del titular de los derechos de autor, siempre que se cite claramente la fuente.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento para fines comerciales.

No comercializable - Distribución gratuita

Tabla de contenido

1. Introducción	5
2. Mesa 1 - Sucre.....	7
2.1. Análisis de Riesgos	7
2.2. Análisis de metas	10
2.2.1. Mitigación	10
2.2.2. Adaptación.....	11
2.2.3. Medios de implementación.....	12
2.3. Aportes territoriales para la acción climática.....	13
3. Mesa 2 - Sucre.....	16
3.1. Análisis de Riesgos	16
3.2. Análisis de metas	18
3.2.1. Mitigación	18
3.2.2. Adaptación.....	18
3.2.3. Medios de implementación.....	21
3.3. Aportes territoriales para la acción climática.....	22
4. Mesa 3 - Sucre.....	24
4.1. Análisis de riesgos	24
4.2. Análisis de metas	27
4.2.1. Mitigación	27
4.2.2. Adaptación.....	28
4.2.3. Medios de implementación.....	30
4.3. Aportes territoriales para la acción climática.....	30
5. Resumen y conclusiones generales del taller.....	33

Lista de tablas

Tabla 1. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 1.....	7
Tabla 2. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 1	8
Tabla 3. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 1.....	9
Tabla 4. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 1.....	10
Tabla 5. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 1	11
Tabla 6. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 1	12
Tabla 7. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones y temperatura mesa 2	16
Tabla 8. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 2...	17
Tabla 9. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 2	18
Tabla 10. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 2	21
Tabla 11. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 3	24
Tabla 12. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 3	25
Tabla 13. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 3.	26
Tabla 14. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 3	27
Tabla 15. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 3	28
Tabla 17. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 3	30
Tabla 18. Tabla de resumen estación de riesgos	33
Tabla 19. Tabla de resumen estación de metas	35
Tabla 20. Tabla de resumen Aportes Territoriales para la acción climática.....	36

Lista de figuras

Figura 1. Desarrollo taller	5
Figura 2. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 1	7
Figura 5. Pirámide de medios de implementación mesa 1.....	13
<i>Figura 4. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 2</i>	<i>16</i>
Figura 7. Pirámide de medios de implementación mesa 2.....	22
<i>Figura 8. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 3</i>	<i>24</i>
Figura 9. Pirámide de medios de implementación mesa 3.....	31

1. Introducción

En el presente documento se sistematizan los principales resultados, aportes y reflexiones surgidas en el marco del taller territorial *"Nuestros Desafíos Climáticos. Taller de Actualización de la NDC Territorial"*, realizado el día 12 de agosto de 2025 en Sincelejo, Sucre. Este ejercicio participativo hace parte del proceso nacional de actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) de Colombia, en cumplimiento de los compromisos asumidos en el Acuerdo de París y de cara al cumplimiento de los objetivos climáticos al año 2030.

Figura 1. Desarrollo taller



El propósito del taller fue recoger desde los territorios insumos sustantivos que fortalezcan la NDC en su nueva versión (NDC 3.0), reconociendo los aprendizajes de su versión anterior (NDC 2.0 – 2020) e incorporando nuevas metas, enfoques y medidas que reflejen las realidades diferenciadas de los territorios. En este sentido, se promovió una conversación orientada a identificar no solo las amenazas derivadas del cambio climático, sino también las capacidades, barreras, oportunidades y propuestas que desde lo local permiten avanzar hacia una acción climática efectiva, justa y transformadora.

En el presente documento será posible encontrar información como: Riesgos, donde se identificaron los impactos diferenciados del cambio climático sobre ecosistemas y poblaciones vulnerables; Metas, orientadas a revisar los compromisos climáticos existentes y recoger aportes concretos para su fortalecimiento; y Aportes Territoriales a la Acción Climática, en donde se formularon metas proyectadas al 2030, junto con medidas, enfoques, medios de implementación e impactos esperados, consignados en un ejercicio colectivo tipo periódico.

La metodología combinó momentos de reflexión guiada, análisis colectivo y trabajo por estaciones temáticas, con herramientas visuales y participativas que



permitieron una amplia inclusión de voces. Este documento recoge los insumos contruidos por las y los participantes, organizados por cada estación metodológica, con el fin de orientar su análisis, validación y posible incorporación en el proceso de actualización de la NDC 3.0 a nivel nacional.

Para este taller se llevaron a cabo tres mesas, que contaron con el apoyo en su facilitación y sistematización con profesionales de la Corporación Autónoma Regional de Sucre-CARSUCRE y fue realizado con el apoyo de la Cámara de Comercio de Sincelejo en su auditorio principal.

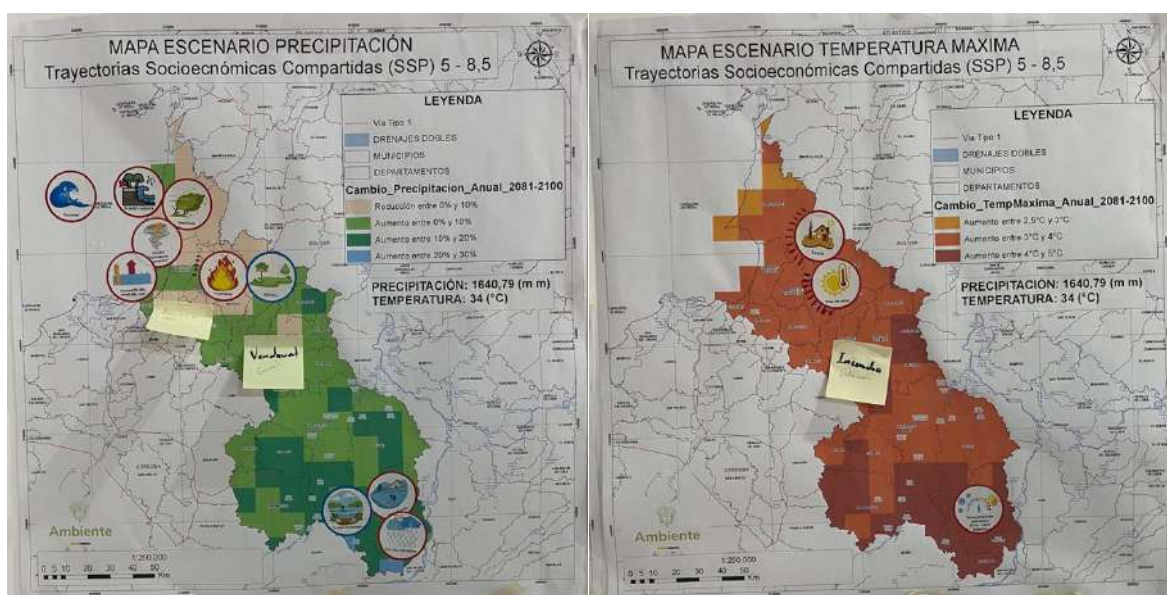
2. Mesa 1 - Sucre

2.1. Análisis de Riesgos

Mapas de precipitaciones y temperaturas

Durante el análisis de riesgos climáticos, la Mesa 1 identificó múltiples amenazas asociadas tanto al mapa de precipitaciones como de temperatura (Figura 2).

Figura 2. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 1



A continuación, se presentan las amenazas en el mapa de precipitaciones, así como ecosistemas, especies y servicios ecosistémicos relevantes a partir de las respuestas registradas:

Tabla 1. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 1

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
• Incendios • Inundación • Ciclón (tormenta, huracán) • Aumento del nivel del mar • Erosión costera	• Costa-Playa, Áreas húmedas, Sabana	• Culturales, Regulación, Abastecimiento, Soporte	• Mamíferos, Peces, Reptiles-Anfibios, Plantas

• Lluvias extremas • Vendaval • Tsunami			
---	--	--	--

Ahora bien, la siguiente tabla resume las amenazas, ecosistemas, servicios y especies reconocidas por la mesa al revisar el mapa de temperatura.

Tabla 2. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 1

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
• Olas de calor • Temperaturas extremas (frío-calor intensa) • Sequía • Incendios	• Sabana	• Culturales, Regulación, Abastecimiento, Soporte	• Mamíferos, Peces, Aves, Plantas

Conteo de priorización de amenazas:

Las amenazas fueron priorizadas de la siguiente manera por la mesa, con base en su percepción de riesgo para el territorio:

- Incendios: 5
- Inundación: 3
- Sequía: 3
- Olas de calor: 2
- Erosión costera: 2
- Ciclón (tormenta, huracán): 1

Amenaza priorizada

Los **incendios** fueron priorizados como la amenaza más relevante debido a su alta frecuencia y al impacto multidimensional que genera. Se identificó como una amenaza con fuerte capacidad de alterar tanto los ecosistemas (sabana, bosque seco y en general pérdida de cobertura vegetal) como servicios ecosistémicos clave, incluyendo el abastecimiento de agua, la regulación natural de los flujos hídricos y la provisión de hábitats para especies como peces, mamíferos, reptiles y anfibios. La afectación es transversal y pone en riesgo tanto la biodiversidad como el bienestar humano.

Afectaciones diferenciadas

La siguiente tabla resume las afectaciones diferenciadas por población, tipo de derecho vulnerado y una breve descripción del impacto observado:

Tabla 3. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 1

Población	Derecho afectado	Descripción de la afectación
Niños, niñas y jóvenes	ALIMENTACIÓN EDUCACIÓN SALUD VIDA	Afectación de los medios de vida. Deserción escolar. Deshidratación - Desnutrición.
Mujeres	ALIMENTACIÓN TRABAJO SALUD	Afectación de los medios de vida. Baja productividad y rendimiento. Bajo en producción de leche materna.
LGBTIQ+	ALIMENTACIÓN TRABAJO SALUD	Afectación de los medios de vida. Baja productividad y rendimiento. Aumento de presión - deshidratación
Hombres	ALIMENTACIÓN TRABAJO SALUD	Afectación de los medios de vida. Baja productividad y rendimiento. Riesgos en temas cardiovasculares
Personas mayores	ALIMENTACIÓN TRABAJO SALUD	Afectación de los medios de vida. Muerte por altas temperaturas; Dificultades respiratorias. Aumento de presión.
Personas en condición de discapacidad	ALIMENTACIÓN SALUD	Afectación de los medios de vida. Riesgo Cardiovascular.

Personas pertenecientes a grupos étnicos o socioculturales	ALIMENTACIÓN SALUD	Afectación de los medios de vida. Riesgos en temas cardiovasculares.
--	-----------------------	---

Teniendo en cuenta los escenarios de precipitación en el departamento de Sucre, se identificó que la subregión Mojana es la más afectada por las lluvias extremas, situación que genera vulneraciones a derechos fundamentales como la vida, la educación, la información, la participación, el trabajo, la alimentación, la salud y la vivienda en toda la población. De igual manera, en la subregión Golfo de Morrosquillo se evidenció la amenaza de erosión costera, la cual impacta negativamente derechos como la vivienda, el turismo, la recreación, el trabajo, la alimentación y la vida. Este análisis responde a la identificación de tres grandes zonas en el departamento, priorizando aquella con mayores afectaciones, pero reconociendo también los impactos presentes en las demás.

2.2. Análisis de metas

2.2.1. Mitigación

En este componente, los participantes enfocaron la discusión en la reducción de la deforestación como una meta central para 2030. Se resaltaron experiencias actuales de restauración, aunque se identificaron barreras de tipo financiero y técnico que limitan la escala de intervención. Las propuestas se orientaron a fortalecer capacidades locales y asegurar nuevas fuentes de recursos.

Tabla 4. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 1

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Reducir la deforestación neta de bosque natural a 0 hectáreas/año a 2030, a partir de la implementación de herramientas de política, medidas cooperativas y de mercado	Participación en acciones de restauración	- Existen barreras técnicas en fortalecimiento de capacidades - Insuficiencia de recursos financieros	- Gestionar más recursos financieros - Fortalecer capacidades técnicas en entidades y comunidades - Implementar políticas existentes

2.2.2. Adaptación

En este componente, la mesa de trabajo se centró en compromisos relacionados con la conservación, la planificación territorial, la gestión de ecosistemas estratégicos y la protección de recursos hídricos y costeros. Los aportes actuales muestran acciones locales y regionales ya iniciadas, mientras que las barreras señalan limitaciones estructurales como la falta de información, recursos y articulación institucional. Las acciones futuras proponen fortalecer la planificación, la participación y la coordinación entre actores.

Tabla 5. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 1

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Actualizar, adoptar e implementar el 100% del Plan Maestro de Erosión Costera.	Actualización PMEC a 2025	Ausencia de ordenamiento de los demás ecosistemas marinos-costeros	Plan de manejo
Impulsar políticas e incentivos para reducir emisiones por deforestación	Participación en reducción de emisiones por deforestación desde la oficina de control y vigilancia de CARSUCRE	Articulación interinstitucional para gestionar proyectos	Conocimiento y articulación institucional
Ampliar a 2030 las mesas técnicas agroclimáticas	Apoyo MTA Sucre, con Min Agricultura, FAO, FEDEARROZ y FENALCE	Financiamiento	Articulación institucional
Formular e implementar a 2025 acciones para conservar y mejorar sumideros	- Construcción de estrategias de conservación basadas en la comunidad para fragmentos de BST en el dpto. de Sucre - Proyectos formulados para mejora de	- Estudios alternativos - Ausencia de información	Crear espacios de participación

	sumidero de carbón		
Reducir a 2030 en un 30% las áreas afectadas por incendios	Registro de incendios forestales IDEAM	Ausencia de participación ciudadana	Crear espacios de participación
Proteger y conservar a 2030 24 cuencas abastecedoras	Adquisición de áreas estratégicas para protección de recurso hídrico	Financiamiento	N.A.
Incorporar a 2030 la adaptación al cambio climático en instrumentos de planificación ambiental	Adopción PIGCCT Sucre – Ordenanza 012 21/23	Articulación interinstitucional	Aprobación de Programa Nacional de Erosión Costera

2.2.3. Medios de implementación

En este eje, la mesa priorizó compromisos relacionados con la planificación climática sectorial. Se resaltó la participación en la formulación de los Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático Sectoriales (PIGCCS), pero también se identificaron dificultades financieras para su implementación en las regiones. Las acciones futuras proponen una articulación más fuerte con el sector privado y la cooperación internacional como fuentes clave de apoyo.

Tabla 6. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 1

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
------	---------	------------------------	----------

Formular a 2025 el 100% de los Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático Sectoriales (PIGCCS)	Participación en la formulación de los PIGCCS	Ausencia de recursos en las regiones para implementar los planes	Articular con la empresa privada; aplicar a recursos de cooperación internacional
Formular a 2025 el 100% de los Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático Sectoriales (PIGCCS)	Participación en la formulación de los PIGCCS	Ausencia de recursos en las regiones para implementar los planes	Articular con la empresa privada; aplicar a recursos de cooperación internacional

2.3. Aportes territoriales para la acción climática

Para este apartado, se organizaron los post-it verdes en la pirámide de medios de implementación para posteriormente pasar al formato propositivo de noticia.

Figura 3. Pirámide de medios de implementación mesa 1



Meta territorial propuesta para 2030:

El departamento de Sucre planteó como meta lograr la transformación del 20% de los sistemas agropecuarios, con el propósito de recuperar los servicios ecosistémicos y garantizar la seguridad alimentaria. Se trata de una apuesta de naturaleza transformadora ambiental, social y económica, al buscar un cambio en la forma de producción que armonice la conservación de ecosistemas con el bienestar comunitario.

Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Para alcanzar la meta se plantearon medidas concretas como el fortalecimiento de capacidades locales, la implementación de sistemas agroforestales y silvopastoriles, la adopción de ganadería sostenible y la promoción de la conectividad socio ecosistémica. Estas acciones buscan generar un modelo productivo resiliente y compatible con la conservación de la biodiversidad.

Enfoques diferenciales garantizados:

La propuesta contempla la creación de parcelas demostrativas conectadas como espacios de aprendizaje comunitario e intercambio de conocimientos. Estos escenarios permiten garantizar enfoques diferenciales en términos de participación social, equidad de género, inclusión de comunidades rurales e integración de saberes locales, contribuyendo a la generación de confianza y cohesión territorial.

Medios de implementación previstos:

Se prevé el uso de herramientas técnicas como sistemas de información geográfica (SIG), estudios de suelo, gestión integral del recurso hídrico y un sistema de información para la planificación rural agropecuaria. Asimismo, se proyecta la gestión integral de viveros comunitarios, fundamentales para apoyar procesos de conservación, restauración y producción sostenible.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

Se espera un mejoramiento de la productividad agropecuaria con criterios sostenibles, la recuperación de servicios ecosistémicos clave y la consolidación de la seguridad alimentaria en las comunidades. Como mecanismos de seguimiento, se resalta el papel de las organizaciones comunitarias y la Mesa de Participación Departamental de Cambio Climático, que actuarán como instancias de monitoreo y retroalimentación.

Análisis propositivo:

La propuesta de Sucre resulta innovadora al combinar prácticas agropecuarias sostenibles con el fortalecimiento comunitario y el uso de herramientas tecnológicas para la planificación. Su carácter transformador radica en que plantea un cambio de modelo productivo que, además de conservar ecosistemas, apunta a mejorar la seguridad alimentaria y la gobernanza territorial. Sin



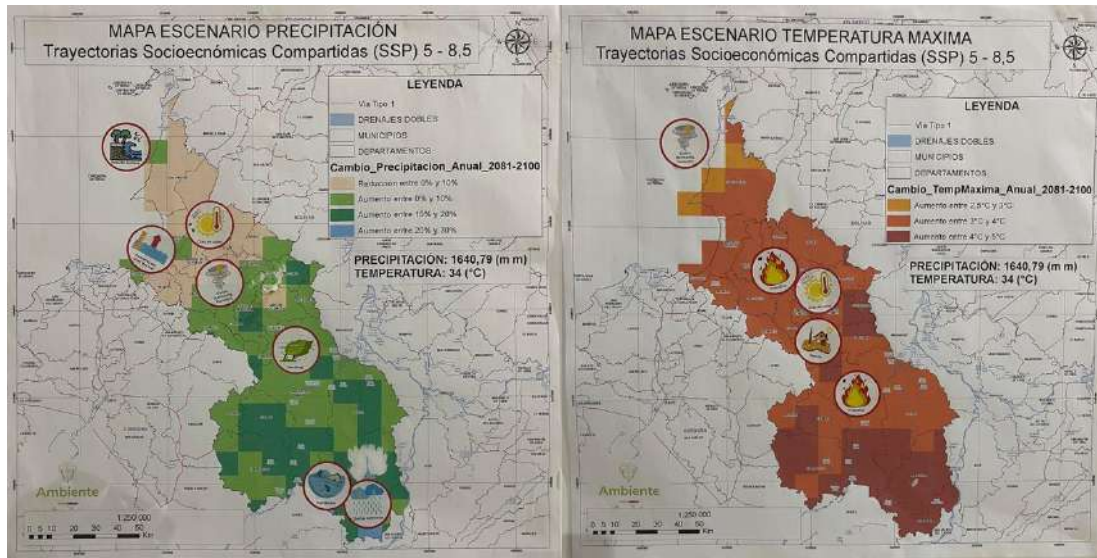
embargo, enfrenta barreras estructurales como la limitada disponibilidad de recursos financieros, la necesidad de mayor articulación interinstitucional y la resistencia de algunos sectores productivos al cambio de prácticas tradicionales. Pese a ello, la iniciativa tiene un alto potencial de replicabilidad en otros departamentos con dinámicas agropecuarias similares, y puede articularse con políticas nacionales como la Estrategia de Producción Agropecuaria Sostenible y las metas de reducción de emisiones por deforestación.

3. Mesa 2 - Sucre

3.1. Análisis de Riesgos

Mapas de precipitaciones y temperaturas

Figura 4. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 2



Durante el análisis de riesgos climáticos, la Mesa 2 identificó múltiples amenazas asociadas tanto al mapa de precipitaciones como de temperatura. A continuación, se presentan las amenazas en el mapa de precipitaciones y temperatura, así como ecosistemas, especies y servicios ecosistémicos relevantes a partir de las respuestas registradas:

Tabla 7. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones y temperatura mesa 2

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
• Inundación • Erosión costera • Olas de calor • Aumento del nivel del mar • Ciclón (tormenta, huracán) • Vendaval • Lluvias extremas	• Sabana	• De soporte	• Peces • Plantas

Conteo de priorización de amenazas:

Las amenazas fueron priorizadas de la siguiente manera por la mesa, con base en su percepción de riesgo para el territorio:

- Aumento del nivel del mar: 1
- Olas de calor: 2
- Inundación: 1
- Ciclón (tormenta, huracán): 2
- Erosión costera: 1
- Lluvias extremas: 1
- Vendaval: 1

Amenaza priorizada

La amenaza priorizada por la mesa fue **olas de calor**, destacada por sus múltiples impactos en la salud, la educación y la producción agrícola. Se enfatizó que este fenómeno afecta directamente los ecosistemas de sabana y las especies vegetales, comprometiendo los servicios ecosistémicos de soporte y reduciendo la resiliencia de las comunidades frente a eventos climáticos extremos.

Afectaciones diferenciadas

La siguiente tabla resume las afectaciones diferenciadas por población, tipo de derecho vulnerado y una breve descripción del impacto observado:

Tabla 8. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 2

Población	Derecho afectado	Descripción de la afectación
Niños, niñas y jóvenes	SALUD / EDUCACIÓN	Afectaciones respiratorias. Condiciones inadecuadas en las aulas reducen el rendimiento. No hay educación ambiental que fomente sentido de pertenencia para transformar sus regiones.
Mujeres	TRABAJO / SALUD	Reducción en la producción agrícola. Cambios de humor, fatiga e irritabilidad.
Población LGBTIQ+	N/A	No se reportaron afectaciones específicas.
Hombres	SALUD / TRABAJO	Posibles infartos. Disminución en la producción laboral.

Personas mayores	ALIMENTACIÓN / TRABAJO / SALUD	Menor capacidad alimentaria. Disminución en la provisión o trueque. Enfermedades como hipertensión, problemas cardiacos y mayor probabilidad de infartos.
Personas en condición de discapacidad	VIDA	Dificultad en la movilidad por altas temperaturas.
Grupos étnicos o socioculturales	EDUCACIÓN / TRABAJO / VIVIENDA	Pérdida de plantas de caña de flecha, afectando la producción de artesanías Zenú y la construcción de viviendas con palma y bareque. Reducción de jornadas laborales por calor extremo.

La mesa señaló que los cambios en los patrones de lluvia generan incertidumbre en los tiempos de cultivo, afectando la planeación agrícola y aumentando la vulnerabilidad económica de las familias rurales. Se resaltó la necesidad de fortalecer procesos de educación ambiental y gestión comunitaria del riesgo como mecanismos de adaptación frente a estas amenazas.

3.2. Análisis de metas

3.2.1. Mitigación

No se identificaron aportes desde **mitigación** en esta mesa.

3.2.2. Adaptación

En este componente, los aportes de la mesa se enfocaron en la gestión de ecosistemas estratégicos, ordenamiento territorial, reducción de riesgos climáticos y fortalecimiento de la gobernanza local. Las principales barreras identificadas giraron en torno a la falta de articulación interinstitucional, recursos financieros limitados y presiones por ocupación indebida o explotación ilegal de especies. Las acciones propuestas destacan la importancia de la concientización interinstitucional y la generación de inventarios y diagnósticos para orientar decisiones.

Tabla 9. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 2

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Incorporar a 2030, por parte de las	Participación en formulación y	Recursos económicos y de	N.A.

instituciones adscritas al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, criterios relacionados con la adaptación y resiliencia climática en sus planes, programas y proyectos.	ejecución de investigación. Apoyo a los sectores (Fedegán FNG) con recursos económicos y de financiamiento.	financiamiento insuficientes.	
Desarrollar a 2030 acciones estructurales y no estructurales de gestión del riesgo para la adaptación al cambio climático en el 30% de los municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y de lluvias.	Realizar articulación con entidades para generar relaciones en el territorio. Implementar acciones de gestión de riesgo por cambio climático en Sabanas, San Jorge y La Mojana.	Recursos económicos y de financiamiento. Incumplimiento de acuerdos establecidos, bajo compromiso de actores importantes en el territorio.	N.A.
Impulsar políticas e incentivos para actividades relacionadas con la reducción de emisiones por deforestación y degradación de los ecosistemas forestales y gestión de productos no maderables del bosque en concordancia con lo establecido en el Acuerdo de París.	Control a la extracción de palma amarga (<i>Sabal mauritiiformis</i>) e incentivo a la conservación. Implementar y actualizar políticas públicas de manera articulada con el gobierno.	Explotación ilegal de especies.	Realizar un inventario forestal para identificar la zona de producción.
Incorporar a 2030 la Adaptación Basada en Ecosistemas	Monitoreo de ocupaciones indebidas en el	Constantes construcciones	Acciones interinstitucionales

(AbE) en el 100% de las Áreas Marinas Protegidas del SINAP, a través de medidas de gestión del cambio climático.	área marina protegida del PNNCRSB.	nuevas sin autorización.	de concientización.
Incorporar a 2030 la adaptación al cambio climático en los instrumentos territoriales, a través de lineamientos, herramientas y criterios que orienten la gestión de la adaptación en el sector.	Trabajo para incluir la ACC en los Planes de Ordenamiento Territorial.	Dificultades de articulación con entes territoriales.	N.A.
Implementar a 2030, en al menos once subsectores agropecuarios, modelos que mejoren sus capacidades de adaptación a la variabilidad y cambio climático, mediante I+D y prácticas resilientes.	Implementación de modelos de ganadería sostenible con sistemas silvopastoriles.	Recursos económicos y de financiamiento.	N.A.
Incorporar a 2030 en los Acuerdos Sectoriales de Competitividad medidas para la transformación productiva mediante tecnologías de última generación, por parte de todas las Organizaciones de Cadena reconocidas por el MinAgricultura.	Incorporación de sistemas silvopastoriles.	Barreras económicas de financiamiento.	N.A.

3.2.3. Medios de implementación

En este componente se resaltó la importancia de la educación ambiental, la integración del conocimiento ancestral y la articulación institucional como bases para la implementación de las metas. El énfasis estuvo en la necesidad de contar con políticas actualizadas, alianzas estratégicas y apoyo desde el nivel regional y local para fortalecer capacidades.

Tabla 10. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 2

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Integrar a 2030 en las políticas, normatividad e instrumentos de cambio climático, procesos de formación, capacitación y sensibilización con enfoque en derechos humanos, diferencial, étnico de género e intergeneracional.	—	—	Integrar la sabiduría ancestral de pueblos indígenas Zenú en estos planes.
Diseñar e implementar estrategias pedagógicas en el marco de la Escuela Nacional de Formación Ambiental -SAVIA-.	—	—	Alianza con SENA para el despliegue e implementación de la estrategia.
En implementación a 2030, el 100% de los Planes Integrales de Cambio Climático Sectoriales (PIGCCS).	—	—	Implementación desde la misión del SENA en los territorios.
Actualizar a 2030 la Política Nacional de Educación Ambiental para resignificarla y evidenciar la importancia del abordaje del cambio climático en todos los niveles educativos.	Apoyo en el desarrollo de actividades locales y departamentales en educación ambiental.	Falta de actualización desde las entidades nacionales responsables y falta de articulación sectorial.	Gestionar programas regionales en educación ambiental y acciones departamentales.

3.3. Aportes territoriales para la acción climática

Para este apartado, se organizaron los post-it verdes en la pirámide de medios de implementación para posteriormente pasar al formato propositivo de noticia.

Meta territorial propuesta para 2030:

La meta propuesta busca disminuir en 0.5°C la temperatura promedio del departamento de Sucre para 2030, lo cual representa un objetivo transformador principalmente en el ámbito ambiental, con efectos directos en lo social y en la seguridad alimentaria. Esta meta se plantea como un cambio estructural en los sistemas productivos y de gestión ambiental, apuntando a la restauración ecosistémica y la reducción de presiones climáticas locales.

Figura 5. Pirámide de medios de implementación mesa 2



Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Para alcanzar la meta, se establecieron acciones concretas:

- Implementación de sistemas silvopastoriles en el sector ganadero.
- Restauración de bosques, zonas degradadas y manglares.
- Programas de educación ambiental a través de PRAES, PROCEDA y PRAU.
- Transición agroecológica mediante la sustitución del uso de agroquímicos por biofertilizantes.

Enfoques diferenciales garantizados:

Se plantea la inclusión de todos los actores sociales, destacando comunidades étnicas, campesinas, mujeres y jóvenes, garantizando una participación diversa y equitativa. Este enfoque asegura la incorporación de perspectivas de género, etnicidad, edad y derechos humanos, fortaleciendo además el vínculo con la construcción de paz territorial.

Medios de implementación previstos:

- Mesas técnicas para articular actores institucionales y comunitarios.
- Intercambio de saberes entre productores y academia.
- Escuelas de campo para agricultores y ganaderos.
- Convocatorias masivas por redes sociales y medios digitales.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

Los impactos esperados se concentran en un cambio cultural hacia prácticas sostenibles, reducción de la vulnerabilidad climática, fortalecimiento de la seguridad alimentaria y creación de comités locales de medio ambiente como instancias de seguimiento comunitario. Estos comités, junto con la articulación interinstitucional, serían los encargados de monitorear el avance y garantizar la continuidad de las acciones.

Análisis propositivo:

Esta propuesta es innovadora porque integra la mitigación climática con medidas de adaptación productiva, vinculando restauración ecosistémica, transformación del modelo ganadero y educación ambiental en un mismo marco de acción. No obstante, enfrenta tensiones relacionadas con la resistencia de sectores productivos tradicionales, limitaciones de financiamiento sostenible y la débil articulación interinstitucional en el territorio. Su potencial de replicabilidad es alto, ya que los sistemas silvopastoriles y los programas de educación ambiental pueden escalarse a otras regiones, y además se alinea directamente con las políticas nacionales de cambio climático, restauración y bioeconomía.

4. Mesa 3 - Sucre

4.1. Análisis de riesgos

Mapas de precipitaciones y temperaturas

Durante el análisis de riesgos climáticos, la Mesa 3 identificó múltiples amenazas asociadas tanto al mapa de precipitaciones como de temperatura.

Figura 6. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 3



A continuación, se presentan las amenazas en el mapa de precipitaciones, así como ecosistemas, especies y servicios ecosistémicos relevantes a partir de las respuestas registradas:

Tabla 11. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 3

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
• Inundación • Aumento del nivel del mar • Temperaturas extremas (frio-calor) • Sequia • Movimientos en masa	• Sabana • Costa-playa • Áreas húmedas • Bosque	• De abastecimiento • De regulación • De soporte	• Reptiles-anfibios • Plantas • Peces • Insectos • Aves

• Lluvias extremas • Ciclón (tormenta, huracán)			
--	--	--	--

Ahora bien, la siguiente tabla resume las amenazas, ecosistemas, servicios y especies reconocidas por la mesa al revisar el mapa de temperatura.

Tabla 12. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 3

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
• Ciclón (tormenta, huracán) • Erosión costera • Tsunami • Temperaturas extremas (frio-calor) • Sequia • Olas de calor • Sequia • Incendios • Movimientos en masa	• Costa-playa • Sabana • Áreas húmedas • Bosque-sabana	• De abastecimiento • De soporte	• Mamíferos • Peces • Aves • Reptiles-anfibios • Insectos • Plantas

Conteo de priorización de amenazas:

Las amenazas fueron priorizadas de la siguiente manera por la mesa, con base en su percepción de riesgo para el territorio:

- Incendios: 1
- Inundaciones: 8
- Erosión costera: 2

Amenaza priorizada

La amenaza priorizada fue la **sequía**, debido a sus múltiples impactos en los ecosistemas boscosos y en la disponibilidad de agua para las comunidades. Esta condición compromete los servicios ecosistémicos de abastecimiento, como el agua y los alimentos, y afecta directamente la capacidad de adaptación de las

poblaciones rurales y urbanas. Los bosques secos tropicales fueron identificados como los más vulnerables, con riesgo de degradación y pérdida de biodiversidad.

Afectaciones diferenciadas

La siguiente tabla resume las afectaciones diferenciadas por población, tipo de derecho vulnerado y una breve descripción del impacto observado:

Tabla 13. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 3

Población	Derecho afectado	Descripción de la afectación
Niños, niñas y jóvenes	VIDA; SALUD; EDUCACIÓN; ALIMENTACIÓN	Alta probabilidad de infartos y derrames (riesgos para la vida/salud); falta de agua en escuelas; menor disponibilidad de alimentos y riesgo de deshidratación que afecta el aprendizaje y asistencia escolar.
Mujeres	TODOS LOS DERECHOS (SALUD, VIVIENDA, TRABAJO, ETC.)	Deterioro de infraestructura y disminución de disponibilidad de agua para servicios domésticos; dificultad de acceso a servicios de salud; impacto en el trabajo y la seguridad alimentaria; incremento de riesgos por altas temperaturas.
Población LGBTIQ+	TODOS LOS DERECHOS (SALUD, VIVIENDA, TRABAJO, ETC.)	Deterioro de infraestructura, menor acceso a agua doméstica y servicios hospitalarios, conflictos y riesgo de enfermedades relacionadas con altas temperaturas.
Hombres	TODOS LOS DERECHOS (SALUD, TRABAJO, VIVIENDA, ETC.)	Deterioro de infraestructura; disminución de acceso a agua; dificultad para acceder a servicios de salud; conflictos; malnutrición; impacto en jornadas laborales y productividad; riesgo de enfermedades o muerte por altas temperaturas.
Personas mayores	TODOS LOS DERECHOS (SALUD, ALIMENTACIÓN, VIVIENDA, ETC.)	Mayor vulnerabilidad a problemas cardiovasculares (infartos), disminución de capacidad alimentaria y limitaciones para

		provisión/trueque; mayor exposición a enfermedades asociadas al calor.
Personas en condición de discapacidad	VIDA; ACCESIBILIDAD	Dificultad en la movilidad por altas temperaturas y pérdida de accesibilidad a servicios y provisiones esenciales.
Personas pertenecientes a grupos étnicos o socioculturales	VIDA; TRABAJO; EDUCACIÓN; VIVIENDA	Pérdida de especies y recursos culturales (por ejemplo, plantas usadas en artesanías); afectación de jornadas laborales; disminución de disponibilidad de materiales para vivienda tradicional; impactos en medios de vida y en cultura material.

Se subrayó que la falta de agua y el deterioro de ecosistemas como el bosque seco tropical incrementan la vulnerabilidad social y ambiental. Las comunidades destacaron la necesidad de fortalecer la gestión del recurso hídrico y de promover estrategias de adaptación basadas en la restauración ecosistémica y la participación comunitaria.

4.2. Análisis de metas

4.2.1. Mitigación

La discusión sobre mitigación se centró en la reducción de la deforestación neta y la conservación de ecosistemas estratégicos. La mesa resaltó que se requieren herramientas de política, medidas de conservación, y cooperación entre instituciones, comunidades y academia. La falta de información y recursos financieros sigue siendo la principal barrera.

Tabla 14. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 3

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Reducir la deforestación neta de bosque natural a 0	Actividades de restauración y conservación en bosque seco y manglares	Falta de información sobre importancia de bosques secos; escasos recursos financieros; débil	Implementar políticas de protección y manejo de bosques

hectáreas/año a 2030		fortalecimiento de capacidades	secos; fortalecer interacciones institucionales; articular academia e investigación en conservación
----------------------	--	--------------------------------	---

4.2.2. Adaptación

En este componente, los participantes abordaron compromisos relacionados con la gestión forestal, restauración, fortalecimiento institucional y generación de conocimiento agroclimático. La mesa destacó la importancia de contar con recursos técnicos, financieros y humanos suficientes para garantizar el cumplimiento de estas metas.

Tabla 15. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 3

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Incorporar a 2030 criterios de adaptación y resiliencia climática en planes, programas y proyectos de instituciones adscritas al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.	Agrosavia: cuenta con metodología para transferir conocimiento. SENA: participación en ejecución y evaluación.	Falta de apoyo de otros sectores e interinstitucional.	Crear una red de apoyo que articule compromisos y metas. Diseñar programas regionales enfocados en reforzar estrategias para sistemas agroalimentarios.
Impulsar políticas e incentivos para actividades relacionadas con la reducción de emisiones por deforestación y degradación de ecosistemas forestales y gestión	Seguimiento a compensaciones forestales. Verificación y automatización en aprovechamientos y movilización de productos no maderables.	Deforestación por tala ilegal y movilización sin salvoconducto.	Generar más puestos de control con fuerza pública y capacitaciones comunitarias sobre normatividad.

de productos no maderables.			
Ampliar a 2030 la cobertura y participación en las mesas técnicas agroclimáticas.	Agrosavia: participación en construcción de estrategias. Fortalecer capacidad operativa.	Falta de personal y grupos técnicos en regiones.	Propender por espacios en centros de investigación con personal y recursos permanentes.
Formular a 2030 acciones de adaptación en prevención de la enfermedad y promoción de la salud, reduciendo casos sensibles al clima.	SENA: participación en ejecución, evaluación e investigación.	Falta de apoyo interinstitucional.	N.A.
Intervenir a 2025 puntos de gran impacto del Plan Maestro de Erosión Costera.	MinAmbiente: dispone de instrumentos técnicos, pero su cumplimiento depende de municipios y gobernaciones.	N.A.	N.A.
Incrementar en 100.000 hectáreas las áreas en proceso de restauración en el Sistema de Parques Nacionales.	Restauración ecológica participativa.	Falta de presupuesto para procesos de restauración.	N.A.
Implementar modelos de producción agropecuaria resilientes al cambio climático.	Agrosavia: puede construir modelos productivos para transformación y valor agregado.	Se requiere financiación para mantener programas alrededor de los modelos productivos.	N.A.
Declarar al 2030 un mínimo del 30% de los mares y	Estrategia de declaratoria de	Falta de presupuesto.	N.A.

áreas continentales bajo categorías de protección.	nuevas áreas (PNNC).		
Implementar un mínimo de seis iniciativas de adaptación en manglares (ecosistema de carbono azul).	MinAmbiente: promueve el avance de las 6 iniciativas de las CARs costeras.	N.A.	N.A.

4.2.3. Medios de implementación

Este componente se centró en el fortalecimiento de la información y la tecnología para la acción climática, especialmente en torno al Sistema Nacional de Información sobre Cambio Climático (SNICC). La mesa reconoció avances en su uso, pero también identificó vacíos en actualización y formación, proponiendo reforzar la capacitación técnica.

Tabla 16. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 3

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Implementar al 2030 el 100% del piloto del SNICC	Uso del SNICC para gestión y divulgación de información climática	Falta de actualización; desconocimiento de la importancia de estas herramientas	Fortalecer conocimiento y capacitación en el uso del SNICC

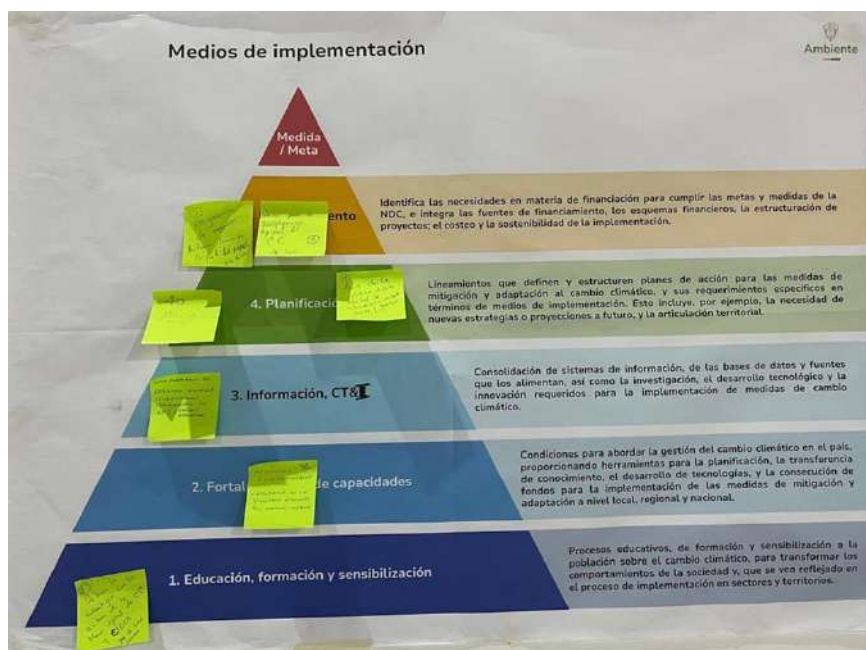
4.3. Aportes territoriales para la acción climática

Para este apartado, se organizaron los post-it verdes en la pirámide de medios de implementación para posteriormente pasar al formato propositivo de noticia.

Meta territorial propuesta para 2030:

El departamento de Sucre plantea como meta restaurar el 30% del territorio de Bosque Seco Tropical al año 2030. Se trata de una transformación principalmente ambiental y social, ya que busca revertir procesos de degradación, fortalecer la biodiversidad y al mismo tiempo involucrar activamente a las comunidades locales en la gestión sostenible de los ecosistemas.

Figura 7. Pirámide de medios de implementación mesa 3



Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Las medidas identificadas incluyen: la siembra de 6.300 hectáreas de especies arbóreas nativas, la sensibilización comunitaria sobre conservación y cuidado de especies, la recuperación de ecosistemas hídricos y áreas protegidas, y el fortalecimiento del control ambiental sobre el tráfico ilegal de flora. Asimismo, se contempla el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG), la delimitación de áreas a recuperar, la zonificación de zonas de restauración y la instalación de seis viveros.

Enfoques diferenciales garantizados:

El proceso busca garantizar participación amplia de comunidades locales, reconociendo el papel de distintos grupos sociales en la toma de decisiones. Se promueve la coordinación interinstitucional con asociaciones de derechos humanos, lo que aporta un enfoque de derechos, inclusión y fortalecimiento de la gobernanza.

Medios de implementación previstos:

- Los principales medios de implementación incluyen la acción conjunta de la Gobernación de Sucre, CARSUCRE, ONGs y comunidades locales.

- El soporte técnico se da con herramientas como el SIG para el monitoreo, así como el establecimiento de viveros comunitarios que garantizan la sostenibilidad de las acciones.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

Los impactos esperados se concentran en la reducción de la temperatura local, la regulación climática regional, la protección de fuentes hídricas, la moderación de sequías, el control de la erosión y la generación de hábitats para la biodiversidad. Si bien se mencionan acciones de zonificación y monitoreo con SIG, no se detalla aún un esquema de seguimiento robusto que permita evaluar avances anualmente.

Análisis propositivo:

La propuesta es innovadora porque integra la restauración ecológica con la gobernanza social, usando tecnología (SIG) y viveros comunitarios que aseguran sostenibilidad y apropiación local. Sin embargo, enfrenta barreras estructurales como la presión sobre el suelo por actividades ganaderas y agrícolas, la limitada capacidad de control ambiental y la dependencia de recursos financieros externos. Su potencial de replicabilidad es alto en otros territorios con Bosque Seco Tropical (como Bolívar, Cesar, Magdalena), y además se articula con la Estrategia Nacional de Restauración y la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) de Colombia, que prioriza este ecosistema.

5. Resumen y conclusiones generales del taller

El taller *Nuestros Desafíos Climáticos – Actualización de la NDC Territorial* permitió identificar coincidencias significativas entre los diferentes territorios participantes. En resumen, se puede presentar lo siguiente:

Tabla 17. Tabla de resumen estación de riesgos

	Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3
Amenaza priorizada	Incendios	Olas de calor	Sequía
Derechos			
<i>Alimentación</i>	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores; Personas con discapacidad; Grupos étnicos.	Personas mayores.	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; Hombres; Personas mayores.
<i>Educación</i>	Niños, niñas y jóvenes.	Niños, niñas y jóvenes; Grupos étnicos o socioculturales.	Niños, niñas y jóvenes; Grupos étnicos o socioculturales.
<i>Salud</i>	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores; Personas con discapacidad; Grupos étnicos.	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; Hombres; Personas mayores.	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores.
<i>Vida</i>	Niños, niñas y jóvenes.	Personas en condición de discapacidad.	Niños, niñas y jóvenes; Personas en condición de discapacidad; Grupos étnicos

			o socioculturales.
<i>Trabajo</i>	Mujeres; LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores.	Mujeres; Hombres; Personas mayores; Grupos étnicos o socioculturales.	Mujeres; LGBTIQ+; Hombres; Grupos étnicos o socioculturales.
<i>Vivienda</i>		Grupos étnicos o socioculturales.	Mujeres; LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores; Grupos étnicos o socioculturales.
<i>Accesibilidad</i>	-		Personas en condición de discapacidad.
<i>Todos los derechos</i>			Mujeres; LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores (impacto transversal en salud)

El análisis consolidado de los tres momentos del taller evidencia varios patrones transversales en las dinámicas territoriales y climáticas del departamento. Entre los problemas comunes identificados en las distintas mesas destacan la afectación de derechos fundamentales (vida, salud, alimentación, educación y vivienda) frente a amenazas climáticas como incendios, olas de calor y sequía.

Estos riesgos impactan de manera diferenciada a diversos grupos poblacionales, incluyendo niños, niñas, personas mayores, mujeres y comunidades étnicas, evidenciando la necesidad de enfoques específicos que atiendan vulnerabilidades particulares.

Ahora, en cuanto a la estación de metas, en donde Ap corresponde a Aportes, Ba a abarrera y Ac a acciones:

Tabla 18. Tabla de resumen estación de metas

Meta		Mesa 1			Mesa 2			Mesa 3		
		Ap	Ba	Ac	Ap	Ba	Ac	Ap	Ba	Ac
Mitigación	Reducción de deforestación neta a 0 ha/año a 2030	X	X	X				X	X	X
Adaptación	Políticas e incentivos para reducir emisiones por deforestación	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Ampliación mesas técnicas agroclimáticas	X	X	X				X	X	X
	Actualizar/implementar Plan Maestro de Erosión Costera	X	X	X				X		
	Conservación y mejora de sumideros	X	X	X						
	Reducción de áreas afectadas por incendios	X	X	X						
	Protección de cuencas abastecedoras	X	X							
	Adaptación al cambio climático en instrumentos de planificación	X	X	X	X	X	X			
	Incorporación de Adaptación Basada en Ecosistemas en Áreas Marinas Protegidas				X	X	X			
	Implementación de modelos productivos resilientes / I+D				X	X	X	X	X	X
	Incrementar áreas en proceso de restauración en PNNC							X	X	
	Declaratoria de mínimo 30% de mares y áreas continentales protegidas							X	X	

	Iniciativas de adaptación en manglares							X		
Medios de implementación	Formulación de Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático Sectoriales (PIGCCS)	X	X	X	X	X	X			
	Integración de la educación ambiental y conocimiento ancestral				X	X	X			
	Implementar al 2030 el 100% del piloto del SNICC							X	X	X

En términos de prioridades climáticas recurrentes, se observa un consenso en la importancia de la reducción de deforestación, la conservación de ecosistemas estratégicos, la restauración de bosques secos y manglares, así como la gestión integral del agua y de los servicios ecosistémicos. Estas prioridades reflejan la interdependencia entre la resiliencia de los ecosistemas y la seguridad alimentaria y hídrica de las comunidades.

Las medidas propuestas presentan coincidencias claras, especialmente en cuanto a la restauración ecológica, la implementación de modelos productivos resilientes, la educación ambiental y la participación comunitaria. Asimismo, se destacan acciones concretas de monitoreo y seguimiento mediante herramientas de información geográfica (SIG) y estrategias de articulación interinstitucional que permitan un abordaje integral de los riesgos y metas climáticas.

Por último, en cuanto a aportes territoriales para la acción climática se resume lo siguiente:

Tabla 19. Tabla de resumen Aportes Territoriales para la acción climática

Elemento	Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3
Meta	Transformar el 20% de sistemas agropecuarios para recuperar servicios ecosistémicos y fortalecer	Reducir en 0.5°C la temperatura promedio del departamento al 2030 mediante restauración y transición productiva.	Restaurar el 30% del Bosque Seco Tropical al 2030, con participación comunitaria y fortalecimiento de biodiversidad.

	seguridad alimentaria.		
Medidas	Fortalecimiento de capacidades, sistemas agroforestales y silvopastoriles, ganadería sostenible, conectividad socio ecosistémica.	Silvopastoreo, restauración de bosques y manglares, educación ambiental (PRAES, PROCEDA, PRAU), transición agroecológica.	Siembra de 6.300 ha de especies nativas, recuperación de ecosistemas hídricos, viveros comunitarios, control ambiental y uso de SIG.
Enfoques	Parcelas demostrativas para aprendizaje comunitario, equidad de género, inclusión rural y saberes locales.	Inclusión de comunidades étnicas, campesinas, mujeres y jóvenes; enfoque de género, edad, etnicidad y derechos humanos.	Participación social amplia, articulación con asociaciones de DDHH, enfoque de derechos, gobernanza inclusiva.
Medios de implementación	SIG, estudios de suelo, gestión hídrica, planificación rural agropecuaria, viveros comunitarios.	Mesas técnicas, intercambio de saberes, escuelas de campo, comunicación por redes y medios digitales.	Gobernación, CARSUCRE, ONGs y comunidades; SIG para monitoreo; viveros comunitarios sostenibles.
Impactos esperados	Productividad sostenible, recuperación de servicios ecosistémicos, seguridad alimentaria, monitoreo por organizaciones comunitarias y Mesa Departamental	Cambio cultural hacia sostenibilidad, reducción vulnerabilidad climática, fortalecimiento seguridad alimentaria, comités ambientales	Regulación climática, reducción de sequías y erosión, protección hídrica, hábitats para biodiversidad; monitoreo con SIG (aún débil).

	de Cambio Climático.	locales para seguimiento.	
--	----------------------	---------------------------	--

Los enfoques diferenciales más visibles incluyen la equidad de género, la inclusión de comunidades étnicas, jóvenes y personas LGBTIQ+, así como la integración de saberes locales y ancestrales en la planificación territorial. La mirada diferencial se reconoce como un componente clave para garantizar que las intervenciones sean pertinentes, culturalmente sensibles y efectivas para todos los grupos poblacionales.

Finalmente, las recomendaciones clave que emergen desde los territorios apuntan a fortalecer la articulación institucional, asegurar recursos financieros sostenibles, fomentar la educación ambiental y el intercambio de conocimientos, y promover la participación de las comunidades en la toma de decisiones. Se resalta la necesidad de consolidar sistemas de monitoreo robustos y mecanismos de seguimiento que permitan evaluar impactos, ajustar estrategias y garantizar la implementación efectiva de compromisos de mitigación, adaptación y medios de implementación, siempre desde una perspectiva territorial, inclusiva y orientada a derechos.



Ambiente



Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo