

Nuestros Desafíos Climáticos

Memorias del Taller de Actualización de la NDC Territorial La Guajira

**Fecha: 23 de julio de
2025**

Lugar: Riohacha – La Guajira



Ambiente

Tabla de contenido

1.	Introducción	4
2.	Mesa 1 – Nivel Nacional.....	6
2.1.	Análisis de Riesgos	6
2.2.	Análisis de metas	9
2.2.1.	Mitigación	9
2.2.2.	Adaptación.....	9
2.2.3.	Medios de implementación.....	10
2.3.	Aportes territoriales para la acción climática.....	12
3.	Mesa 2 – Focalización en La Guajira.....	14
3.1.	Análisis de Riesgos	14
3.2.	Análisis de metas	16
3.2.1.	Mitigación	16
3.2.2.	Adaptación.....	17
3.2.3.	Medios de implementación.....	18
3.3.	Aportes territoriales para la acción climática.....	19
4.	Mesa 3 – Focalización en La Guajira.....	22
4.1.	Análisis de riesgos	22
4.2.	Análisis de metas	24
4.2.1.	Mitigación	24
4.2.2.	Adaptación.....	25
4.2.3.	Medios de implementación.....	26
4.3.	Aportes territoriales para la acción climática.....	27
5.	Resumen y conclusiones generales del taller	29

Lista de tablas

Tabla 1. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 1.....	6
Tabla 2. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 1	7
Tabla 3. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 1.	8
Tabla 4. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 1	9
Tabla 5. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 1	10
Tabla 6. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 1	11
Tabla 7. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones y temperatura mesa 2	14
Tabla 8. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 2	15
Tabla 9. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 2.....	16
Tabla 10. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 2	17
Tabla 11. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 2	19
Tabla 12. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 3 ...	22
Tabla 13. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 3	23
Tabla 14. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 3	23
Tabla 15. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 3	24
Tabla 16. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 3	25
Tabla 17. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 3	26
Tabla 18. Tabla de resumen estación de riesgos	29
Tabla 19. Tabla de resumen estación de metas	30
Tabla 20. Tabla de resumen Aportes Territoriales para la acción climática..	32

Lista de figuras

Figura 1. Desarrollo taller mesa 1	4
Figura 2. Desarrollo taller mesa 2	5
Figura 3. Desarrollo taller mesa 3	5
Figura 4. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 1	6
Figura 5. Pirámide de medios de implementación mesa 1.....	12
Figura 6. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 2	14
Figura 7. Pirámide de medios de implementación mesa 2.....	19
Figura 8. Mapa de temperatura Mesa 3	22
Figura 9. Pirámide de medios de implementación mesa 3.....	27

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 23 de julio de 2025 en Riohacha, La Guajira. 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 mesa 1



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.

Figura 2. Desarrollo taller mesa 2



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.

Figura 3. Desarrollo taller mesa 3



Para este taller se llevaron a cabo tres mesas: Mesa 1 con enfoque y trabajo a nivel nacional y mesa 2 y 3 con enfoque en La Guajira.

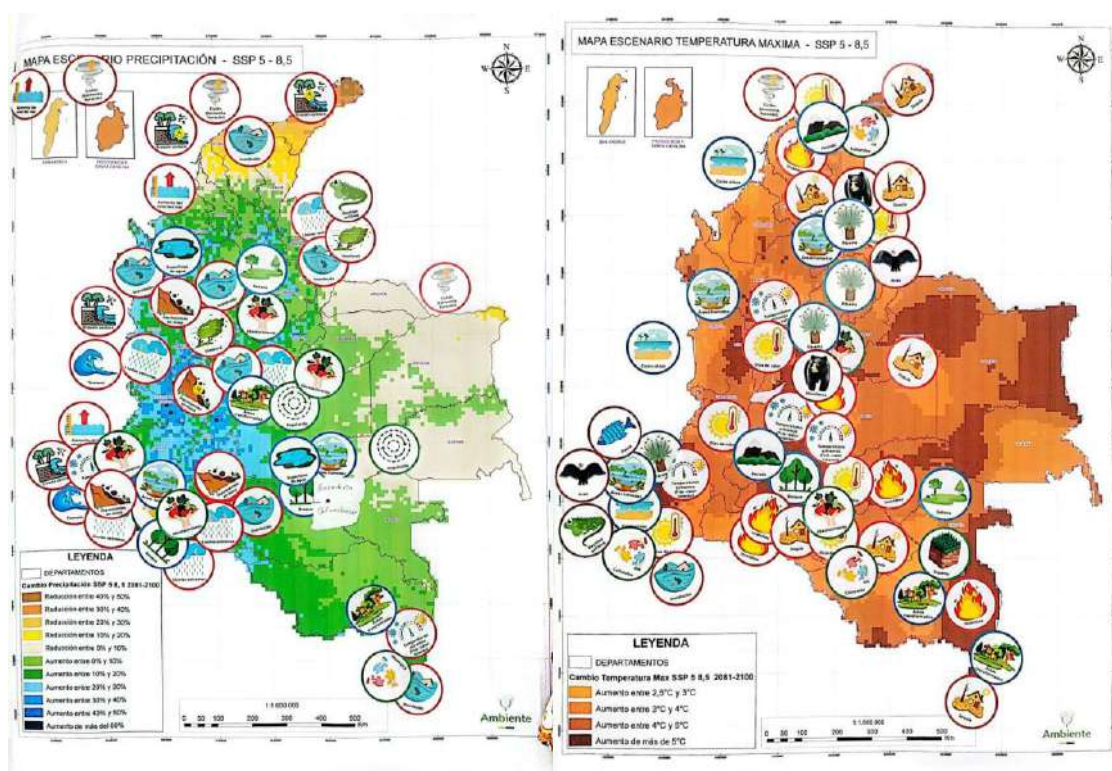
2. Mesa 1 – Nivel Nacional

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 4).

Figura 4. 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
• Aumento del nivel del mar • Temperaturas extremas (frío-calor intensa) • Inundación • Erosión costera	• Superficies de agua • Sabana • Áreas transformadas • Bosque	• De abastecimiento • De regulación • Culturales	• Reptiles-anfibios

• Lluvias extremas • Vendaval • Movimientos en masa • Tsunami • Ganadería • Deforestación			
--	--	--	--

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
• Sequía • Olas de calor • Temperaturas extremas (frío-calor intensa) • Inundación • Ciclón (tormenta, huracán)	• Costa-playa • Áreas húmedas • Páramo • Nevado • Bosque	• De abastecimiento • Culturales	• Mamíferos • Peces • Aves

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:

- Inundación: 8
- Incendios y olas de calor: 6
- Temperaturas extremas: 5
- Movimientos en masa y lluvias extremas: 4
- Erosión costera, ciclón, aumento del nivel del mar y sequía: 2-3 cada uno
- Vendaval y tsunami: 2

Amenaza priorizada

La **inundación** fue priorizada 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 (bosque, costa-playa, áreas transformadas) 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.

También se señaló su relación directa con pérdidas humanas, patrimoniales y de infraestructura crítica.

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	EDUCACIÓN, SALUD	No pueden asistir al colegio; mayor exposición a plagas y enfermedades respiratorias.
Mujeres	SALUD, TRABAJO	Riesgos para mujeres embarazadas; pérdida de empleabilidad.
Población LGBTIQ+	TRABAJO	Reducción de oportunidades laborales.
Hombres	SALUD, TRABAJO	Afectaciones en salud mental; disminución de empleos por daños a medios de vida.
Personas mayores	SALUD	Dificultades para movilizarse durante emergencias.
Personas con discapacidad	SALUD	Limitaciones de movilidad frente a inundaciones; alta dependencia de servicios afectados.
Poblaciones étnicas o socioculturales	CULTURA / IDENTIDAD, INTEGRIDAD	Pérdida de prácticas culturales; desplazamiento climático de territorios ancestrales.

La mesa enfatizó que las afectaciones derivadas de las amenazas climáticas, en especial las inundaciones, se ven intensificadas por la inacción del Estado frente a emergencias. Además, se mencionaron como impactos recurrentes la pérdida de siembras, muertes de personas, daños a vías, falta de saneamiento básico y un aumento de enfermedades. Se destacó la necesidad de fortalecer las capacidades comunitarias y de garantizar respuestas institucionales más eficaces y con enfoque diferencial.

2.2. Análisis de metas

2.2.1. Mitigación

Los compromisos priorizados por la mesa en el componente de mitigación se enfocaron principalmente en la reducción de emisiones y la deforestación, resaltando la importancia de soluciones basadas en la naturaleza y saberes comunitarios. Las estrategias propuestas evidencian una apuesta por modelos agroecológicos, reforestación y energías limpias, aunque se identifican barreras estructurales relacionadas con intereses políticos y ausencia de gobernanza ambiental efectiva.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Reducir en un 51 % las emisiones de GEI al 2030 (máximo 169.44 millones de tCO ₂ eq)	- Implementación de energías comunitarias con tecnologías renovables - Cultivos agroecológicos - Ganadería regenerativa - Reforestación y cuidado mediante una reserva natural	Pensamientos individualistas y acciones de beneficio propio de ciertas personas de élite o con poder político o territorial	- Políticas públicas en torno al cambio climático - Mayor control sobre las corporaciones ambientales
Reducir la deforestación neta a 0 hectáreas/año a 2030	- Reforestar y cuidar mediante reservas naturales - Recuperación forestal desde las comunidades - Herramientas de política - Conservación basada en saberes ancestrales	Pensamientos individualistas y acciones de beneficio propio de ciertas personas de élite o con poder político o territorial	- Políticas públicas ambientales - Mayor vigilancia sobre corporaciones ambientales

2.2.2. Adaptación

La mesa identificó la urgencia de fortalecer la adaptación territorial al cambio climático mediante instrumentos de planificación y políticas públicas. Se enfatizó la necesidad de incorporar criterios climáticos en la gestión de

cuenas, la planificación del riesgo y el ordenamiento territorial, señalando como limitantes la falta de articulación institucional y la baja inversión en territorios históricamente marginados.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Formular la Política para la Gestión de Riesgo de Desastres (GRO) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC)	Articulación con instituciones educativas para planes de gestión de riesgo	N.A.	N.A.
Formular o ajustar 135 POMCA con enfoque climático al 2030	- Actualización de POMCAS - Implementación donde no existen	- Falta de articulación entre niveles de gobierno - Baja inversión en zonas como Caquetá	N.A.
Incorporar la adaptación al cambio climático en los instrumentos territoriales	- Incidencia con precandidatos en coyunturas electorales - Procesos de planificación climática	N.A.	N.A.
A nivel general	N.A.	- Metas mal formuladas - Falta de ambición	- Articulación con Escazú - Descentralización - Concientización territorial - Inclusión desde las comunidades

2.2.3. Medios de implementación

El enfoque de la mesa en este componente revela una percepción generalizada de desconexión entre las políticas nacionales y los contextos locales. Se evidencian vacíos de información, falta de acceso a los medios de implementación y una demanda por procesos reales de acompañamiento

territorial, alfabetización técnica, articulación institucional y continuidad de los procesos.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
100 % de los PIGCCT formulados e implementados al 2030	• Apoyo a gobiernos subnacionales con capacidades y formulación de proyectos	Financiamiento	N.A.
Incorporar enfoques diferenciales y de derechos humanos en normatividad y formación climática	• Formación con enfoque en niñez y mujeres • Apoyo a iniciativas comunitarias	N.A.	N.A.
Actualizar la Política Nacional de Educación Ambiental al 2030	N.A.	Voluntades políticas	N.A.
Diseñar estrategias pedagógicas desde la Escuela Nacional de Formación Ambiental (SAVIA)	N.A.	Falta de coherencia y concreción en las estrategias actuales	N.A.
Ejecutar un proyecto por línea de investigación del PENIA al 2025	• Reconocimiento de centros de ciencia por educación ambiental • Apropiación social del conocimiento con comunidades y niños	Falta de interés de entes locales en educación ambiental y CTeI	• Mejorar política de apropiación social del conocimiento • Apoyar centros de ciencia en regiones apartadas

A nivel general	N.A.	- Desconocimiento y ausencia de información territorial - Baja socialización de medios de implementación	- Trabajo territorial real - Planeación climática de largo plazo - Articulación multinivel y multisectorial - Transparencia en datos y decisiones - Fortalecimiento organizativo - Alfabetización climática - Trabajo intersectorial
-----------------	------	---	--

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 5. Pirámide de medios de implementación mesa 1



Meta territorial propuesta para 2030:

"¡Colombia, el primer país con justicia climática en el mundo!" Esta meta tiene una naturaleza profundamente transformadora a nivel institucional, social y de derechos, al proponer una reconfiguración estructural en la forma como se conciben y garantizan los derechos ambientales desde la equidad y la justicia climática.

Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Se propone la implementación de un diálogo social y político genuino entre las comunidades y el Estado, como base para construir confianza, definir prioridades y garantizar la participación de los territorios en la toma de decisiones. Este diálogo se acompañaría del fortalecimiento de capacidades locales, especialmente en temas relacionados con derechos, gobernanza climática y sostenibilidad.

Enfoques diferenciales garantizados:

El compromiso territorial busca incorporar de forma explícita los enfoques de género, generacional (niños, niñas, adolescentes, jóvenes), así como una visión inclusiva de derechos humanos y participación de las mujeres.

Medios de implementación previstos:

Entre los mecanismos clave se destacan:

- Políticas públicas construidas con enfoque diferencial, cocreadas con las comunidades y dotadas de recursos para su ejecución efectiva.
- Fortalecimiento de capacidades, que permita a las comunidades incidir políticamente y liderar acciones climáticas desde sus realidades.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

Se espera un incremento en la incidencia política desde lo colectivo, contribuyendo al reconocimiento de las comunidades como sujetos políticos activos en la garantía de derechos. No se especificaron mecanismos de seguimiento detallados.

Análisis propositivo:

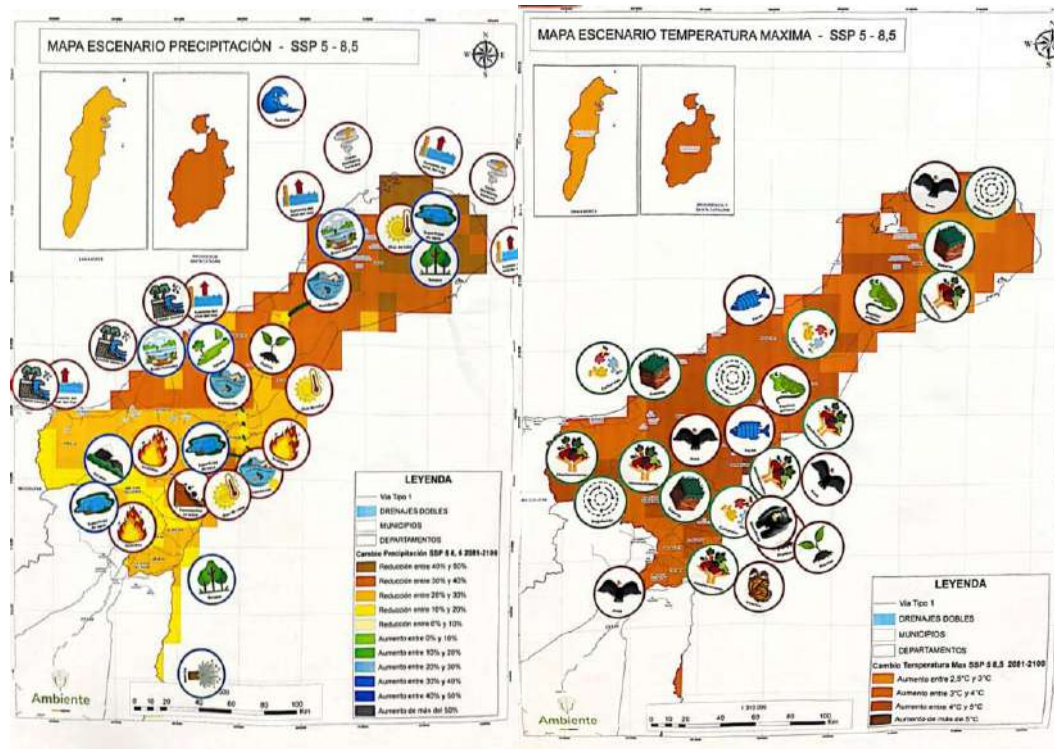
Esta propuesta es innovadora porque articula la acción climática con la justicia social y ambiental, posicionando a Colombia como referente global en justicia climática. Plantea una visión política de la acción climática, centrada en el poder colectivo de las comunidades. Las barreras estructurales más relevantes podrían ser la falta de voluntad política, los intereses de élites locales y la débil institucionalidad para sostener diálogos continuos y vinculantes. Sin embargo, su potencial de replicabilidad es alto, especialmente en países del Sur Global con realidades similares, y puede articularse con políticas climáticas nacionales que avancen hacia una transición justa y equitativa.

3. Mesa 2 – Focalización en La Guajira

3.1. Análisis de Riesgos

Mapas de precipitaciones y temperaturas

Figura 6. 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
- Aumento del nivel del mar - Inundación - Movimientos en masa - Ciclón (tormenta, huracán)	- Costa-playa - Superficies de agua - Áreas húmedas - Nevado - Bosque - Sabana	- De abastecimiento - De soporte - Culturales	- Peces - Mamíferos - Reptiles-anfibios - Aves - Plantas

• Olas de calor • Erosión costera • Incendios • Tsunami	• Desierto • Bosque seco tropical • Manglares		
--	---	--	--

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:

- Olas de calor: 14
- Aumento a nivel del mar: 2
- Incendios: 1
- Se tuvieron en cuenta también inundaciones, ciclones, erosión costera, movimientos en masa y tsunami, pero sin conteos priorizados

Amenaza priorizada

La amenaza priorizada fue **la ola de calor**, en tanto se consideró transversal por su impacto directo sobre la vida y salud de la población y su conexión con múltiples elementos naturales. Las superficies de agua, los mamíferos y los servicios ecosistémicos de abastecimiento fueron reconocidos como particularmente afectados por este fenómeno. Además, se identificaron efectos acumulativos en el acceso al agua, en la pérdida de productividad agropecuaria y en el deterioro de medios de vida y salud, especialmente en comunidades vulnerables.

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	Deshidratación, malnutrición y desnutrición infantil que pueden poner en riesgo la vida.
Mujeres	TRABAJO, PARTICIPACIÓN	Reducción de productividad, aumento de labores de cuidado no remuneradas y limitación para participar en espacios comunitarios.

Hombres	SALUD, TRABAJO	La ola de calor afecta la agricultura, dificultando el acceso a alimentos, lo que impacta la salud y el empleo.
Personas mayores	PARTICIPACIÓN	Agravamiento de afecciones de salud que impiden el desarrollo de sus actividades diarias y su participación en espacios sociales o comunitarios.
Personas con discapacidad	SALUD	Vulnerabilidad aumentada por los efectos del calor, que pueden derivar en enfermedades o complicaciones existentes.
Poblaciones étnicas o socioculturales	AMBIENTE SANO, MEDIOS DE VIDA	Alteración de prácticas culturales y cosmovisiones ligadas al agua; dificultades en el acceso a este recurso esencial para la vida espiritual y cotidiana (ej. Wayuu).

La mesa subrayó que las afectaciones por el cambio climático impactan a todas las poblaciones sin excepción, y que en muchos casos estas amenazas se conectan con la pérdida general de derechos. La comunidad hizo énfasis en el vínculo profundo entre el entorno natural y la vida espiritual y cultural, especialmente en pueblos étnicos, donde la ausencia de agua afecta no solo la salud y el sustento, sino también los rituales, las creencias y las prácticas simbólicas esenciales.

3.2. Análisis de metas

3.2.1. Mitigación

Los compromisos de mitigación abordados por la mesa se centraron en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la deforestación y el carbono negro. Se evidenció un enfoque práctico en torno a acciones comunitarias como la arborización y el uso de tecnologías sostenibles, aunque se registró escasa identificación de barreras, lo que puede limitar el desarrollo de rutas claras para la implementación.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Reducir en un 51 % las emisiones de GEI al 2030	Disminuir la huella de carbono	N.A.	Reducir obras civiles que

(máximo 169.44 millones de tCO ₂ eq)	Quemar la basura para reducir impacto de rellenos sanitarios		generan deforestación - Apoyar ganadería sostenible - Crear distritos térmicos en La Guajira
Reducir la deforestación neta a 0 hectáreas/año al 2030	- Siembra de árboles y escuelas ambientales - Fomento a la agricultura rural - Jornadas de arborización con especies nativas y ecosistémicas (bosque, manglar)	N.A.	N.A.
Reducir las emisiones de carbono negro en un 40 % respecto a 2014 (hasta 9.195 toneladas en 2030, excluyendo incendios forestales)	Siembra de árboles con participación juvenil	N.A.	N.A.

3.2.2. Adaptación

La mesa priorizó compromisos relacionados con la planificación del riesgo, el tratamiento de aguas, la salud y la transformación productiva. Los aportes fueron limitados en algunos casos, sin embargo, se destacó el interés por incluir a las comunidades étnicas, fortalecer el turismo regenerativo y el uso de tecnologías como la agricultura de precisión. Se identifica una necesidad de mayor desarrollo y especificación de las barreras y acciones futuras.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Formular la Política para la GRO y la Adaptación al	N.A.	N.A.	Articulación de entidades territoriales

Cambio Climático			• Apropiación de recursos sectoriales
Formular o ajustar 135 POMCA con enfoque climático al 2030	N.A.	N.A.	• Mayor financiación • Participación • Evaluación • Trabajo con organizaciones sociales
Implementar acciones de adaptación en el 40 % de las IPS públicas al 2030	N.A.	N.A.	• Sensibilización juvenil • Turismo regenerativo • Compras ecológicas • No arrojar basuras
Incluir el cambio climático en instrumentos de control ambiental de la ANLA	N.A.	N.A.	• Incluir a los pueblos étnicos de La Guajira
Diseñar e implementar el SIIVRA para monitoreo de adaptación al cambio climático	N.A.	N.A.	• Plan de trabajo con enfoque étnico
Alcanzar 68 % de tratamiento de aguas residuales urbanas domésticas al 2030	• Protección del río Ranchería	N.A.	• No entregar dinero directamente • Entregar insumos, equipos, capacitación y financiamiento a proyectos y planes de negocio
Incluir medidas de adaptación tecnológica en Acuerdos Sectoriales de Competitividad	N.A.	• Agricultura de precisión con drones	N.A.

3.2.3. Medios de implementación

La mesa hizo énfasis en la educación y la participación comunitaria como medios clave para implementar la acción climática. Se identificaron barreras

en la falta de conocimiento docente y la desconexión entre Estado y comunidades. Las acciones futuras proponen fortalecer la articulación y generar capacidades desde lo local, aunque se nota una falta de definición en algunos puntos.

Tabla 11. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 2

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Formular el 100 % de los PIGCCS sectoriales al 2025	Investigación sistemática desde la Coordinadora	Falta de trabajo con comunidades	Mayor articulación entre comunidades y Estado en decisiones
Incluir el cambio climático en todos los niveles de educación formal	Investigación en trabajo social con jóvenes y cambio climático	Poco conocimiento docente sobre el tema	N.A.

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.

Figura 7. Pirámide de medios de implementación mesa 2



Meta territorial propuesta para 2030:

“La Guajira con su 60 % de récord sostenible”
Esta meta tiene un carácter ambiental, social e institucional, con enfoque en resultados concretos a nivel territorial como parte del cumplimiento de metas sostenibles y climáticas.

Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Se plantean acciones como:

- Implementación del POMCA (Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas) en los 15 municipios del departamento.
- Priorización de proyectos alineados con los ODS, como instrumento de planeación.
- Una meta ambiciosa de reforestación con 10 millones de árboles nativos, con implicaciones claras para la mitigación y la restauración ecológica.

Enfoques diferenciales garantizados:

Se resalta la importancia de los diálogos socio-comunitarios genuinos y el cumplimiento de acuerdos, elementos clave para garantizar enfoques interculturales, étnicos y comunitarios, aunque no se mencionan de forma explícita categorías como género o edad.

Medios de implementación previstos:

- Financiamiento de iniciativas locales.
- Articulación con entes territoriales.
- Sensibilización con enfoques diferenciales.
- Fortalecimiento de capacidades locales.
- Fomento de cultura ciudadana ambiental.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

- Entre los impactos deseados se mencionan:
- Protección de cuerpos hídricos.
- Soberanía alimentaria.
- Disminución de la mortalidad infantil.

- Incremento de la participación territorial. No se indicaron mecanismos de monitoreo, aunque el seguimiento podría integrarse a través del propio POMCA.

Análisis propositivo:

Este aporte es altamente transformador por su escala territorial y multisectorial, y por plantear una visión integral que une gobernanza hídrica, forestal y social. La reforestación masiva y la gestión comunitaria del agua son prácticas replicables en otras regiones, especialmente en ecosistemas secos o degradados. Las principales barreras estructurales podrían ser: débil capacidad institucional en algunos municipios, financiamiento insuficiente y baja continuidad política. Sin embargo, su anclaje territorial y el énfasis en el diálogo genuino refuerzan su viabilidad y su potencial de articulación con políticas como los Planes de Acción Climática, los PIGCCT y los ODS.

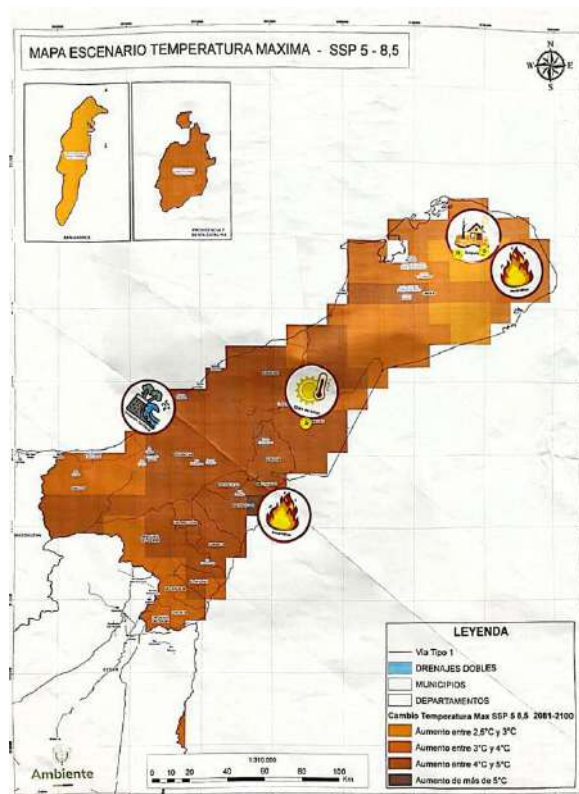
4. Mesa 3 – Focalización en La Guajira

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 8. Mapa de 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 12. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 3

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
Sequía	- Superficies de agua - Sabana - Costa-playa	- De abastecimiento - De regulación - De soporte	- Reptiles-anfibios - Plantas - Peces - Insectos - Aves

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

Tabla 13. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 3

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
• Sequía • Olas de calor • Incendios	• Costa-playa • Sabana	• De abastecimiento • De soporte • De regulación	• Mamíferos • Peces • Aves • Reptiles-anfibios • Insectos

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:

- Sequía: 6 menciones
- Ola de calor: 3 menciones

Amenaza priorizada

La **sequía** fue priorizada como la amenaza más relevante por su impacto transversal en la vida, salud, alimentación y hábitat de las poblaciones. Los ecosistemas más afectados incluyen la sabana y la costa-playa, mientras que las especies vulnerables comprenden aves y peces. También se ven comprometidos los servicios ecosistémicos de abastecimiento, lo cual profundiza la dependencia alimentaria de otras regiones y reduce la resiliencia territorial.

Afectaciones diferenciadas

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

Tabla 14. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 3

Población	Derecho afectado	Descripción de la afectación
Niños, niñas y jóvenes	VIDA, SALUD Y NUTRICIÓN	Deterioro de la calidad de vida y aparición de problemas nutricionales.
Mujeres	INTEGRIDAD	Afectaciones en la salud menstrual vinculadas a

		condiciones ambientales adversas.
Hombres	TRABAJO	Pérdida de tierras productivas, lo cual limita el acceso a medios de vida.
Personas mayores	PARTICIPACIÓN	Barreras de acceso a espacios participativos por limitaciones logísticas o de salud relacionadas con el entorno.
Personas con discapacidad	TRABAJO	Oferta laboral limitada, agudizada por las restricciones ambientales.
Poblaciones étnicas o socioculturales	VIVIENDA	Riesgo de desplazamiento climático forzado, afectando la relación con el territorio e identidad cultural.

De forma transversal, la mesa destacó que la sequía genera conflictos territoriales, deteriora la salud pública en todas las poblaciones y acentúa la dependencia de otras regiones para el abastecimiento alimentario, situación que pone en riesgo la soberanía y la resiliencia local. Esta visión integral evidencia la urgencia de actuar frente a los efectos acumulativos y estructurales de esta amenaza climática.

4.2. Análisis de metas

4.2.1. Mitigación

La mesa abordó la mitigación desde la necesidad de generar conciencia en todos los sectores sociales mediante formación, así como desde el reconocimiento de los desafíos estructurales para reducir emisiones, como el carbono negro. Se planteó la urgencia de facilitar procesos de transición energética más planificados e inclusivos.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Reducir en un 51 % las emisiones de GEI al 2030 (máximo 169.44 millones de tCO ₂ eq)	Taller de formación en escuelas, empresas y viviendas sobre el	N.A.	N.A.

	estado actual de la región		
Reducir las emisiones de carbono negro en un 40 % respecto a 2014 (excluyendo incendios forestales)	N.A.	- Falta de tiempo - metas muy altas - afectaciones a las economías - falta de planificación conjunta en la transición energética	N.A.

4.2.2. Adaptación

Los compromisos de adaptación estuvieron fuertemente enfocados en la gestión ecosistémica, la conservación de áreas protegidas, la restauración ecológica y el fortalecimiento del rol del campesinado. Las acciones apuntaron a consolidar procesos ya existentes en parques nacionales y áreas costeras, aunque se identificaron barreras en temas de planeación institucional, recursos y ordenamiento territorial.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Impulsar políticas para reducción de emisiones por deforestación y degradación (REDD+)	N.A.	Incentivos no llegan a áreas más deforestadas por restricciones de ordenamiento territorial	N.A.
Incrementar al 2030 en un 15 % los ecosistemas no representados en el SINAP (compromiso repetido)	Trabajo en PNN que hace parte del SINAP	Falta de recursos	N.A.
Incorporar la AbE en el 100 % de las Áreas Marinas Protegidas del SINAP	N.A.	Falta de planeación y responsabilidad institucional	N.A.
Formular e implementar acciones para conservar y mejorar sumideros de GEI al 2025	Promover campesinado como aliado de la conservación	N.A.	N.A.

Intervenir puntos críticos de erosión costera al 2025	Proyecto “Manglar Vivo” para la conservación y protección de manglares (Global Sha)	N.A.	N.A.
Incrementar 100.000 hectáreas en restauración ecológica al 2030 (PNN y zonas de influencia)	Trabajo en PNN en restauración ecológica	N.A.	N.A.

4.2.3. Medios de implementación

Este componente se abordó desde la perspectiva de la integración de enfoques diferenciales en políticas públicas, la financiación climática y los sistemas de información. Las barreras evidenciaron limitaciones temporales, presupuestales y de participación comunitaria, especialmente en zonas rurales. A pesar de ello, se identificaron algunos aportes desde procesos formativos e institucionales.

Tabla 17. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 3

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Integrar procesos de formación con enfoque en derechos humanos, género y diferencial al 2030	N.A.	Limitado acceso real de comunidades rurales; falta de integración, participación y sensibilización ambiental	N.A.
Implementar el 100 % de la taxonomía verde de Colombia al 2030	N.A.	Tiempo muy corto y bajo presupuesto nacional	N.A.
Implementar el 100 % de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático (ENFC) al 2030	N.A.	Necesidad de estrategias de financiamiento en curules de formación	N.A.

Implementar el 100 % del piloto del SNICC al 2030	N.A.	Falta de articulación con sistemas de formación	N.A.
---	------	---	------

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.

Figura 9. Pirámide de medios de implementación mesa 3



Meta territorial propuesta para 2030:

El 85% de los hogares de la Guajira avanzó en sistemas de agua potable integrales

Medidas propuestas para alcanzar la meta:

- Financiamiento: Búsqueda de aliados en cooperación internacional mediante formulación de proyectos para atraer inversión.
- Planificación: Asegurar el compromiso institucional y la actualización del ordenamiento territorial conforme a realidades locales.
- Fortalecimiento de capacidades: Generación de espacios de decisión para poblaciones vulnerables (indígenas, rurales, agrícolas).

- Educación, formación y sensibilización: Acceso temprano a la información climática y desarrollo de sistemas de alerta temprana.

Enfoques diferenciales garantizados:

Esta propuesta contempla de forma clara el enfoque diferencial, al priorizar la inclusión de poblaciones indígenas, rurales y agrícolas en los procesos de concertación y toma de decisiones. También se menciona la educación climática con enfoque territorial.

Medios de implementación previstos:

Cada línea estratégica incluye su propio mecanismo de acción:

- Formulación de proyectos internacionales.
- Reforma y actualización del ordenamiento territorial.
- Apertura de espacios de decisión participativos.
- Programas educativos para mejorar la resiliencia y el acceso a información climática.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

Aunque no se especifican indicadores de seguimiento, se espera una mejora en la calidad de la gobernanza climática, mayor equidad en la participación, y una mejor preparación del territorio frente a los impactos del cambio climático.

Análisis propositivo:

El carácter transversal y estructural de esta propuesta la hace valiosa como modelo replicable. La articulación de financiamiento, planeación y participación ciudadana es un enfoque integral que supera la fragmentación institucional. Su mayor fortaleza está en el intento de alinear las capacidades locales con los mecanismos internacionales de cooperación, lo cual podría dinamizar la acción climática descentralizada. Las tensiones estructurales podrían surgir por la debilidad en la implementación de compromisos institucionales, la falta de continuidad en procesos administrativos o la brecha entre lo formulado y lo ejecutado. No obstante, su potencial de articulación con políticas como la ENFC, los PIGCCT y la educación ambiental es alto.

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 18. Tabla de resumen estación de riesgos

	Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3
Amenaza priorizada	Inundación	Olas de calor	Sequía
Derechos			
<i>Vida</i>	–	–	Niños, niñas y jóvenes
<i>Salud</i>	Niños, niñas y jóvenes, mujeres, hombres, personas mayores, personas con discapacidad	Niños, niñas y jóvenes, hombres, personas con discapacidad	Niños, niñas y jóvenes
<i>Nutrición</i>	–	Niños, niñas y jóvenes	Niños, niñas y jóvenes
<i>Educación</i>	Niños, niñas y jóvenes	–	–
<i>Trabajo</i>	Mujeres, población LGBTIQ+, hombres	Mujeres, hombres	Hombres, personas con discapacidad
<i>Participación</i>	Mujeres	Mujeres, personas mayores	Personas mayores
<i>Integridad</i>	Poblaciones étnicas o socioculturales	–	Mujeres
<i>Cultura / identidad</i>	Poblaciones étnicas o socioculturales	–	–
<i>Ambiente sano</i>	–	Poblaciones étnicas o socioculturales	–

<i>Medios de vida</i>	–	Poblaciones étnicas o socioculturales	Hombres
<i>Vivienda</i>	–	–	Poblaciones étnicas o socioculturales

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

Tabla 19. Tabla de resumen estación de metas

Meta		Mesa 1			Mesa 2			Mesa 3		
		Ap	Ba	Ac	Ap	Ba	Ac	Ap	Ba	Ac
Mitigación	Reducir emisiones GEI 51 % (2030)	X	X	X	X		X	X	X	
	Reducir deforestación neta a 0 (2030)	X	X	X	X					
	Reducir carbono negro 40 % (2030)				X				X	
Adaptación	Formular Política GRO y Adaptación CC (2025)	X					X			
	Formular/ajustar 135 POMCA (2030)	X	X				X			
	Incluir cambio climático en instrumentos territoriales / ambientales	X					X			
	Implementar acciones de adaptación en 40 % de IPS públicas						X			
	Diseñar e implementar SIIVRA (2030)						X			
	Tratamiento 68 % aguas residuales urbanas (2030)				X		X			
	Medidas de adaptación tecnológica en Acuerdos					X				

	Sectoriales de Competitividad									
	Impulsar políticas REDD+							X	X	
	Incluir AbE en 100 % Áreas Marinas Protegidas del SINAP								X	
	Conservar y mejorar sumideros de GEI (2025)							X		
	Intervenir puntos críticos de erosión costera (2025)							X		
	Restaurar 100.000 ha en PNN y zonas de influencia (2030)							X		
Medios de implementación	Formular 100 % de los PIGCC sectoriales (2025)	X	X		X	X	X			
	Incorporar enfoques diferenciales y DD.HH. en normatividad y formación climática	X							X	
	Actualizar Política Nacional de Educación Ambiental (2030)		X							
	Diseñar estrategias pedagógicas desde Escuela SAVIA		X							
	Ejecutar proyecto por línea del PENIA (2025)	X	X	X						
	Implementar 100 % de la Taxonomía Verde de Colombia (2030)					X			X	
	Implementar 100 % de la ENFC (2030)					X			X	
	Implementar 100 % del piloto del SNICC (2030)					X			X	

Las barreras comunes mencionadas giran en torno a la débil articulación institucional, la falta de seguimiento a compromisos previos y la baja

asignación presupuestal para acciones climáticas locales. Además, se evidenció una participación limitada de comunidades históricamente excluidas, especialmente en procesos de planificación y toma de decisiones, así como una escasa apropiación de la información técnica necesaria para enfrentar los impactos del cambio climático.

Las prioridades de acción climática más recurrentes incluyen la protección de cuerpos hídricos y cuencas, la reforestación con especies nativas, el fortalecimiento de la educación ambiental y la necesidad urgente de actualizar instrumentos de ordenamiento territorial con criterios de adaptación al cambio climático. Estas prioridades reflejan una clara vocación de los territorios hacia una acción climática que sea al mismo tiempo ecológica, social y culturalmente pertinente.

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

Tabla 20. Tabla de resumen Aportes Territoriales para la acción climática

Elemento	Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3
Meta	<i>"¡Colombia, el primer país con justicia climática en el mundo!"</i> Visión estructural que articula equidad, derechos y transformación institucional.	<i>"La Guajira con su 60 % de récord sostenible"</i> Meta con enfoque territorial, resultados concretos y conexión con ODS.	<i>"El 85% de los hogares de la Guajira avanzó en sistemas de agua potable integrales"</i>
Medidas	Diálogo social/comunitario con el Estado, fortalecimiento de capacidades locales, cocreación de políticas desde la equidad.	Implementación del POMCA en 15 municipios, reforestación con 10 millones de árboles, priorización de proyectos con enfoque ODS.	Formulación de proyectos de cooperación, actualización del ordenamiento territorial, espacios de decisión para poblaciones vulnerables, educación y sistemas de alerta.
Enfoques	Género, generacional, derechos humanos,	Enfoques étnico, comunitario e intercultural a	Étnico, rural y territorial. Inclusión activa de poblaciones

	participación de mujeres.	través del diálogo social, aunque no menciona categorías específicas de género o edad.	vulnerables en toma de decisiones y educación climática contextualizada.
Medios de implementación	Cocreación de políticas públicas con recursos garantizados; fortalecimiento comunitario para incidencia política y liderazgo climático.	Financiamiento local, articulación con entes territoriales, fomento de cultura ambiental, fortalecimiento de capacidades y sensibilización.	Cada eje tiene un medio: proyectos internacionales, reforma del ordenamiento, apertura de espacios participativos, programas educativos climáticos.
Impactos esperados	Mayor incidencia política colectiva, reconocimiento de las comunidades como sujetos activos. No se detallan mecanismos de seguimiento.	Protección hídrica, soberanía alimentaria, menor mortalidad infantil, mayor participación. Seguimiento potencial a través del POMCA.	Mejora en gobernanza climática, equidad participativa, fortalecimiento institucional.

En cuanto a las medidas propuestas, se repiten acciones como la formulación de proyectos para acceder a recursos de cooperación internacional, la implementación de procesos de educación y sensibilización comunitaria, el fortalecimiento organizativo y el diseño participativo de políticas públicas. Los territorios insisten en la necesidad de consolidar alianzas entre comunidades, instituciones y actores externos que permitan sostener estas acciones en el tiempo.

Respecto a los enfoques diferenciales, se destaca la presencia del enfoque étnico, territorial y generacional, con llamados a garantizar la inclusión de pueblos indígenas, comunidades rurales y mujeres en la gestión climática. También se evidenció una preocupación constante por los derechos humanos y la construcción de paz como pilares fundamentales para avanzar hacia la justicia climática.

Finalmente, las recomendaciones clave desde los territorios se enfocan en garantizar la implementación efectiva del enfoque diferencial, mejorar los mecanismos de seguimiento y verificación de los compromisos climáticos, ampliar el acceso al financiamiento local y fortalecer la educación climática adaptada a las realidades territoriales. Asimismo, se resalta la importancia de establecer alianzas multiactor que permitan articular estos esfuerzos con las políticas nacionales y promover su réplica en otros contextos del país.