



Ambiente



Memorias del Taller de Actualización de la NDC Territorial

Nuestros Desafíos Climáticos

Caquetá

| 13 de agosto de 2025 | Florencia - Caquetá

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 Atlántico el 6 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 – Caquetá.....	7
2.1.	Análisis de Riesgos	7
2.2.	Análisis de metas	9
2.2.1.	Mitigación	9
2.2.2.	Adaptación.....	10
2.2.3.	Medios de implementación.....	13
2.3.	Aportes territoriales para la acción climática.....	15
3.	Mesa 2 – Caquetá.....	18
3.1.	Análisis de Riesgos	18
3.2.	Análisis de metas	21
3.2.1.	Mitigación	21
3.2.2.	Adaptación.....	21
3.2.3.	Medios de implementación.....	24
3.3.	Aportes territoriales para la acción climática.....	26
4.	Mesa 3 – Caquetá.....	29
4.1.	Análisis de riesgos	29
4.2.	Análisis de metas	31
4.2.1.	Mitigación	31
4.2.2.	Adaptación.....	32
4.2.3.	Medios de implementación.....	35
4.3.	Aportes territoriales para la acción climática.....	35
5.	Resumen y conclusiones generales del taller	38

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.....	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.....	13
Tabla 7. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 2.....	18
Tabla 8. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 2.....	18
Tabla 9. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 2.....	19
Tabla 10. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 2.....	21
Tabla 11. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 2....	21
Tabla 12. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 2.....	24
Tabla 13. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 3...	29
Tabla 14. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 3.....	29
Tabla 15. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 3.....	30
Tabla 16. Aportes, barreras y acciones de metas de mitigación mesa 3.....	32
Tabla 17. Aportes, barreras y acciones de metas de adaptación mesa 3....	33
Tabla 18. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 3.....	35
Tabla 19. Tabla de resumen estación de riesgos.....	38
Tabla 20. Tabla de resumen estación de metas.....	40
Tabla 21. Tabla de resumen Aportes Territoriales para la acción climática..	42

Lista de figuras

Figura 1. Desarrollo taller – foto grupal.....	5
Figura 2. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 1.....	7
Figura 3. Pirámide de Medios de implementación mesa 1.....	15
Figura 4. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 2.....	18
Figura 5. Pirámide de medios de implementación mesa 2.....	27
Figura 6. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 3.....	29
Figura 7. Pirámide de medios de implementación mesa 3.....	35

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 13 de agosto de 2025 en Florencia, Caquetá. 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 – foto grupal



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 con enfoque en el departamento de Caquetá. Desde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se extiende el agradecimiento al Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI y la Gobernación Caquetá por su apoyo dentro del desarrollo del Taller.

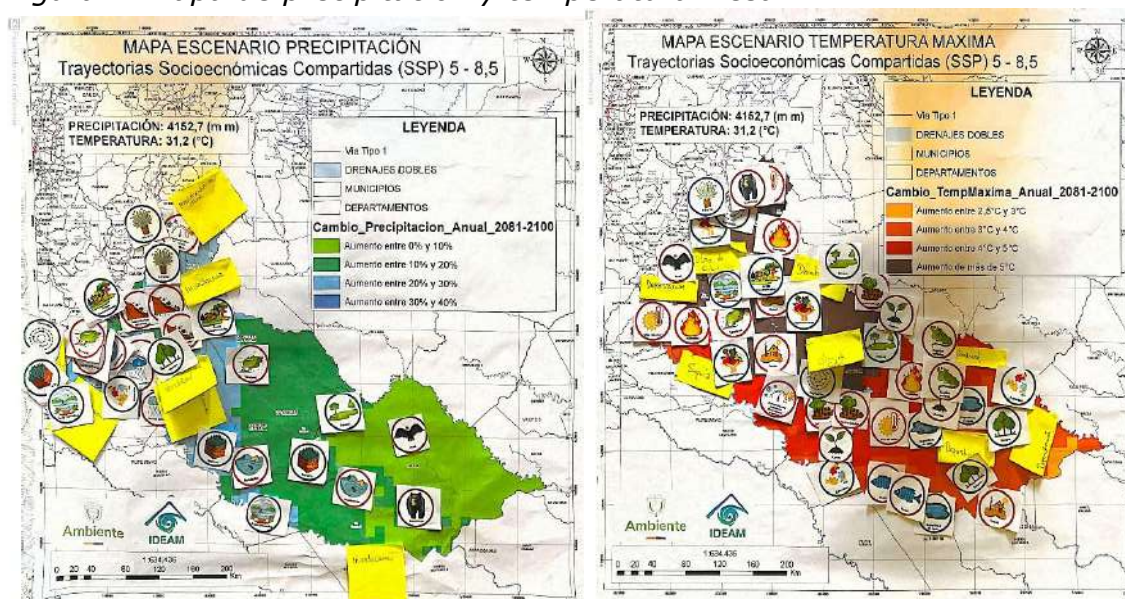
2. Mesa 1 – Caquetá

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
Inundación Vendaval Movimientos en masa Temperaturas extremas (frío-calor intenso)	• Páramo • Áreas transformadas • Sabana Bosque	• Regulación • Culturales • Soporte	• Mamíferos • Aves

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 • Incendios • Olas de calor • Vendaval • Deforestación	• Páramo • Bosque • Superficies de agua	• Abastecimiento • Culturales	• Peces • Mamíferos • Reptiles – anfibios • Aves • 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:

- Deforestación: 7
- Sequía: 4
- Incendios: 3
- Vendaval: 5
- Olas de calor: 5
- Inundaciones: 7
- Movimientos en masa: 5
- Lluvias extremas: 3
- Temperaturas extremas: 3

Amenaza priorizada

La amenaza priorizada por la mesa fue **Inundación**. Esta se consideró la más relevante por el impacto directo en la vida y seguridad de las comunidades que habitan en zonas ribereñas. Las inundaciones afectan de manera significativa a las áreas transformadas, sabanas, así como a los servicios ecosistémicos de soporte y regulación. Además, repercuten sobre mamíferos y plantas, limitando la disponibilidad de alimentos y aumentando la propagación de enfermedades.

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	VIDA; EDUCACIÓN; ALIMENTACIÓN	Se pone en riesgo su vida, se limita el acceso a escuelas y se reduce la disponibilidad de alimentos.

Mujeres	INTEGRIDAD; ALIMENTACIÓN	Mayor vulnerabilidad a violencias basadas en género y pérdida de huertas y cultivos de pan coger.
Población LGBTIQ+	VIDA	Riesgo a la vida desde su propia perspectiva de vulnerabilidad.
Hombres	SEGURIDAD PERSONAL; TRABAJO; SALUD	Riesgo a la vida y al empleo agrícola, pérdida de oportunidades laborales y aparición de enfermedades por cambios climáticos.
Personas mayores	SALUD; VIVIENDA	Incremento del riesgo a enfermedades y deterioro de las condiciones de vivienda.
Personas en condición de discapacidad	PARTICIPACIÓN	Se limita su participación comunitaria al presentarse inundaciones en el territorio.
Grupos étnicos o socioculturales	VIDA; ALIMENTACIÓN; SALUD	Afectación directa por habitar en riberas, pérdida de chagras y animales de consumo, y aumento de enfermedades transmitidas por insectos y aguas contaminadas.

2.2. Análisis de metas

2.2.1. Mitigación

Los compromisos priorizados en mitigación se enfocaron en reducción de emisiones, control de la deforestación y transición energética. Los aportes destacan experiencias comunitarias en siembra, minería sostenible y asociatividad productiva. Las barreras se relacionan con dependencia de combustibles fósiles, financiamiento y falta de oportunidades verdes.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
General	NA	NA	Fortalecimiento de capacidades para gestión de fondos
Reducir 51% emisiones de GEI al 2030	NA	Emisiones de metano;	Sistemas productivos sostenibles;

(máx. 169.44 MtCO ₂ eq)		Transporte público fósil	Medidas de transición; Asociatividad en bioeconomía, forestal y turismo
Reducir 40% emisiones de carbono negro al 2030 (máx. 9.195 ton)	Minería sostenible; Control de autoridades; Siembra de árboles no maderables	Política energética nacional; Viveros municipales con especies nativas	Alternativas de energía limpia; Ajuste de OT alrededor del agua
Reducir deforestación neta a 0 ha/año al 2030	NA	Financiamiento; Falta de oportunidades verdes; Baja apropiación de compromisos fuera de la Amazonia	Financiamiento; Gobernanza ambiental comunitaria; Transparencia en manejo de recursos; Capacidades comunitarias de conservación

2.2.2. Adaptación

La mesa se concentró en compromisos orientados a fortalecer la gestión del riesgo, la planificación sectorial y territorial, la protección de ecosistemas estratégicos y la resiliencia comunitaria. Los aportes reflejan experiencias locales e institucionales en formulación de planes, monitoreo y restauración. Las barreras se relacionan principalmente con vacíos de información, limitaciones de gobernanza y falta de articulación institucional.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Formular a 2025 la Política para la Gestión de Riesgo de Desastres (GRO) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC)	Formulación del PICCGT; Nuevos decretos nacionales; Autoridades Ambientales Indígenas; Entidades territoriales indígenas	NA	NA
Formular o ajustar a 2030 un	Implementación y formulación	NA	NA

mínimo de 135 POMCA incorporando variabilidad y cambio climático	de instrumentos		
A 2030, el 40% de las instituciones prestadoras de salud implementan acciones de adaptación	Ajustar planes o diseñar de adaptación desde las IPS	NA	NA
Incorporar a 2030 criterios de adaptación y resiliencia en planes y proyectos del Ministerio de Agricultura	Incorporar estaciones en sistemas educativos mediante proyectos de investigación	NA	NA
Adoptar a 2030 consideraciones de cambio climático en PIGCCS y acciones de adaptación	NA	NA	Hacer vinculantes los PIGCCTS en planes de desarrollo; Oferta en posgrados en ingeniería aeroespacial y meteorológica
Incrementar al 2030 la red de monitoreo al 45% conectada a sistemas de alerta temprana	Fortalecimiento del monitoreo ambiental comunitario; Fortalecimiento JAC	NA	NA
Incrementar al 2030 la representatividad de ecosistemas en el SINAP en un 15%	SIMAP; Obligatoriedad de los SIMAP; Ampliación del PNN Chiribiquete incluyendo sabanas del Yarí; Fortalecimiento del SIDAP	Tenencia de la tierra; Vacíos de información	Fortalecer protección efectiva del parque; Procesos de gobernanza; Capacidades de autoridad ambiental
Impulsar políticas e incentivos REDD+ y gestión	Instrumentos forestales	NA	NA

de productos no maderables			
Incorporar lineamientos de cambio climático en hidrocarburos, minería de carbón y energía eléctrica	NA	NA	Hacer vinculante los PIGCCTS en planes de desarrollo; Mayor conocimiento de instrumentos; Recursos
Formular e implementar acciones para conservar y mejorar sumideros y depósitos de GEI	NA	Falta de cuantificación de sumideros	NA
Alcanzar 68% de tratamiento de aguas residuales urbanas domésticas a 2030	Uso de sanitarios secos; Adopción de PTAR municipales	Falta de infraestructura (PTAR)	Canalizar aguas residuales evitando contaminación
Desarrollar a 2030 acciones de conservación en 24 cuencas abastecedoras de acueductos	Conocimiento y participación comunitaria en protección de acueductos	NA	NA
Incorporar la adaptación al cambio climático en instrumentos territoriales a 2030	Indicadores ambientales en planes de ordenamiento territorial	NA	NA
Incrementar a 2030 en 100.000 ha áreas en restauración en PNN y zonas de influencia	Restauración en PNN SCH (100 ha); Ajuste de avalúos catastrales; Medidas de vida REM en Itilla	Falta de justicia climática agraria; Débil articulación POT municipales; Falta de presencia institucional en núcleos de deforestación	NA
Implementar en 11 subsectores agropecuarios modelos de	Biofábricas: no uso de venenos en sistemas productivos	NA	NA

adaptación productiva a 2030			
Formular a 2025 metodología nacional de análisis de riesgos climáticos	Proyectos educativos de investigación en alertas tempranas sobre avalanchas	NA	NA
Incorporar medidas de transformación productiva en Acuerdos Sectoriales de Competitividad a 2030	Prácticas agroecológicas de producción de alimentos	Problemas de orden público; Compromiso de comunidades	NA
General Adaptación	NA	Financiamiento	NA

2.2.3. Medios de implementación

La mesa identificó compromisos orientados al fortalecimiento institucional, educación, investigación y acceso a financiamiento. Los aportes resaltan esfuerzos de sensibilización comunitaria, educación formal y vinculación de actores locales. Las barreras más relevantes fueron capacidades limitadas y falta de financiamiento.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
100% PIGCCT formulados e implementados a 2030	NA	NA	Vincular a planes de desarrollo y financiarlos
Integrar formación y sensibilización en políticas y normatividad climática a 2030	Acceso práctico a prácticas de prevención (ej. separación de residuos)	NA	NA
Implementar 100% PNCTE a 2030	NA	NA	Incidencia internacional frente a compromisos de

			países y multinacionales
Ejecutar un proyecto de CTeI en cada línea de investigación PENIA a 2030	NA	NA	Uso del SGR para PIGCCT y PIGCCS
Integrar CTeI en mitigación y adaptación en todos los departamentos a 2030	NA	NA	Vinculación de iniciativas locales
Conceptualizar 100% del SNICC a 2025	NA	NA	Difusión de información SNICC
Actualizar Política Nacional de Educación Ambiental a 2030	NA	NA	Actualización de PEI adaptados al territorio
Implementar 100% PIGCCS a 2030	NA	Capacidades del personal; Financiamiento	Apoyo interinstitucional
Integrar formación climática en políticas y normatividad (enfoques diferenciales)	Inclusión de cambio climático en pensum académico y proyectos de investigación	NA	NA
Incorporar cambio climático en educación formal y para el trabajo a 2030	NA	NA	Formación comunitaria campesina con identidad territorial; Monitoreos ambientales comunitarios

2.3. Aportes territoriales para la acción climática

Figura 3. Pirámide de Medios de implementación mesa 1



Meta territorial propuesta para 2030:

La mesa planteó como meta que el 100% de la población ubicada en zonas de riesgo en el territorio caqueteño no presente afectaciones durante eventos invernales en el periodo 2020–2025. Se trata de una meta de carácter social y ambiental, ya que busca proteger vidas humanas, garantizar condiciones dignas de vivienda y al mismo tiempo reducir la exposición al riesgo mediante la restauración y el manejo de ecosistemas críticos.

Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Para avanzar hacia este objetivo se implementaron múltiples acciones, entre ellas:

- Aplicación de instrumentos de planificación y ejecución de proyectos de vivienda en zonas seguras.
- Puesta en marcha de un comité de gestión del riesgo con capacidad de respuesta dinámica y monitoreo permanente.
- Caracterización de la población vulnerable y aplicación de un plan de acción de protección.
- Implementación de medidas de restauración, seguimiento y monitoreo de áreas degradadas y críticas.
- Creación de un programa de monitoreo ambiental comunitario para fortalecer capacidades de alerta temprana.

Enfoques diferenciales garantizados:

La propuesta se desarrolló bajo un enfoque inclusivo que combinó la participación de instituciones y comunidades en condiciones de vulnerabilidad. Se aseguró la socialización del plan en todos los niveles, el fortalecimiento de la organización comunitaria, y el reconocimiento de roles diferenciados en la implementación y seguimiento de las acciones. Esto permitió integrar perspectivas de género, etnicidad y derechos humanos, así como un énfasis en la educación intergeneracional para construir capacidades sostenibles en el tiempo.

Medios de implementación previstos:

La estrategia se sostuvo mediante:

- Procesos de educación, formación y sensibilización en todos los niveles.
- Fortalecimiento de capacidades socioinstitucionales para la gestión del riesgo.
- Aplicación de ciencia, tecnología e innovación en el diseño de sistemas de alerta temprana.
- Planeación territorial con enfoque en gestión de riesgos.
- Movilización de recursos financieros a través de cooperación interinstitucional e internacional.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

Los principales impactos identificados fueron:

- Mejoras sustanciales en la calidad de vida de la población ubicada en zonas de riesgo.
- Recuperación de coberturas y paisajes estratégicos con medidas de restauración.
- Mayor apropiación de las comunidades sobre su territorio y los riesgos climáticos.
- Generación de una experiencia referencial con lecciones aprendidas replicables en otros territorios.
- Transformaciones positivas en la cultura social frente al ambiente y los recursos naturales.

El seguimiento se planteó a través de monitoreo comunitario e institucional, con responsabilidades diferenciadas y reuniones periódicas para la evaluación conjunta de avances.

Análisis propositivo:

La propuesta de la Mesa 1 es innovadora por su enfoque integral de gestión del riesgo, que articula soluciones de vivienda, restauración ecológica y monitoreo comunitario en un mismo plan. Su carácter transformador radica en la combinación de protección social y recuperación ambiental, con un fuerte componente educativo.

Sin embargo, enfrenta tensiones estructurales vinculadas a la sostenibilidad financiera, la capacidad institucional local y la coordinación interinstitucional. La dependencia de la cooperación internacional puede limitar la continuidad del proceso si no se garantiza un esquema estable de financiación.

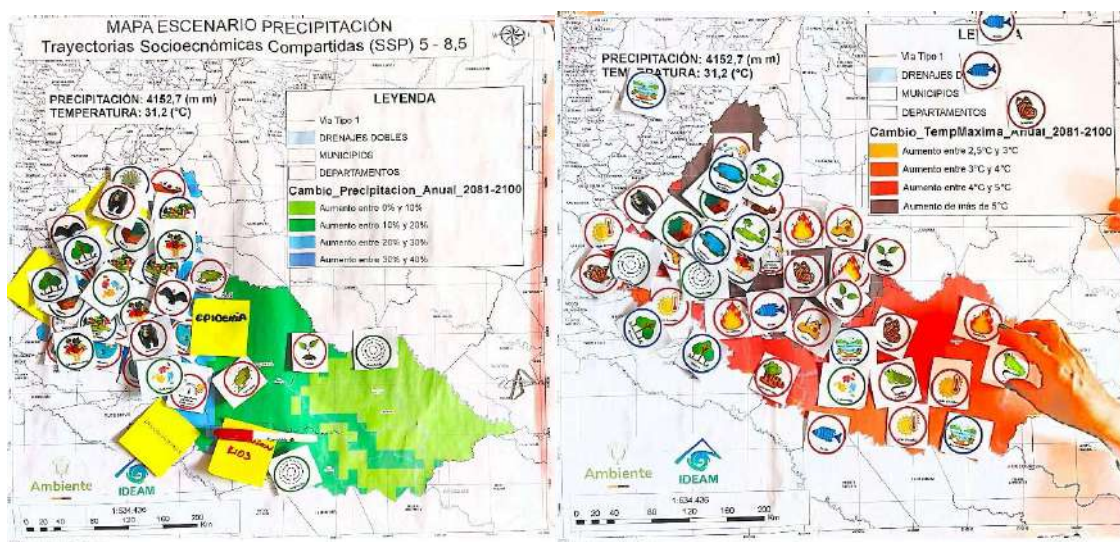
El potencial de replicabilidad es alto: la experiencia del Caquetá puede ser articulada con las políticas nacionales de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático, y servir de modelo para otros territorios amazónicos y ribereños expuestos a eventos hidrometeorológicos extremos.

3. Mesa 2 – Caquetá

3.1. Análisis de Riesgos

Mapas de precipitaciones y temperaturas

Figura 4. Mapa de precipitación y temperatura Mesa 2



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 7. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 2

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
- Lluvias extremas - Inundación	- Áreas transformadas - Sabana	- De soporte - De abastecimiento - De regulación	- Aves - Mamíferos

A continuación, se presentan las amenazas en el mapa de temperatura, así como ecosistemas, especies y servicios ecosistémicos relevantes a partir de las respuestas registradas principalmente sobre zonas costeras, cuerpos de agua y ecosistemas transformados:

Tabla 8. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 2

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies

• Incendios • Sequía • Olas de calor	• Bosque • Sabana • Áreas húmedas	• De soporte • De abastecimiento • De regulación	• Peces • 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:

- Incendios: 4
- Sequías: 4
- Olas de calor: 4
- Deforestación: 4
- Inundaciones: 4
- Lluvias extremas: 4
- Remociones en masa: 3
- Movimientos en masa: 2
- Vendavales: 3
- Avenidas torrenciales: 1

Amenaza priorizada

La amenaza priorizada por la mesa fue la **deforestación**, debido a sus implicaciones directas sobre los ecosistemas boscosos y los servicios ecosistémicos de regulación y abastecimiento. La mesa resaltó que esta amenaza impacta de manera transversal, ya que la pérdida de cobertura vegetal afecta la disponibilidad de agua, incrementa el riesgo de erosión y degrada la capacidad de los ecosistemas para proveer alimentos y estabilidad climática. Los bosques y los servicios ecosistémicos asociados se identificaron como los más vulnerables.

Afectaciones diferenciadas

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

Tabla 9. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 2

Población	Derecho afectado	Descripción de la afectación
Población	Derecho afectado	Descripción de la afectación
Niños, Niñas y Jóvenes	VIDA; INTEGRIDAD; PAZ; VIVIENDA; OTRA	Se afecta el ambiente sano y la alimentación familiar, se limita la participación equitativa y se generan alteraciones del orden público; las zonas de riesgo comprometen la vivienda y las

		dinámicas culturales de recreación.
Mujeres	VIDA; PARTICIPACIÓN; VIVIENDA; PAZ	Se impacta la alimentación de sus familias y el derecho a la participación; además, la vivienda se ve en riesgo y hay afectaciones por alteraciones del orden público.
Población LGBTIQ+	VIDA; VIVIENDA; PAZ	Se afectan el ambiente sano, la vivienda en zonas de riesgo y la seguridad derivada de conflictos sociales.
Hombres	VIDA; PAZ; VIVIENDA; TRABAJO	El sustento familiar se ve comprometido, disminuye la productividad y se dificulta el acceso al trabajo; además, se generan riesgos en vivienda y paz social.
Personas mayores	PAZ; VIVIENDA; TRABAJO; SALUD; AMBIENTE SANO	La vulnerabilidad aumenta por epidemias y enfermedades, pérdida de vivienda y disminución en la productividad; también se compromete la salud y la posibilidad de gozar de un ambiente sano.
Personas en condición de discapacidad	PAZ; VIVIENDA; TRABAJO; AMBIENTE SANO	Se registran dificultades para acceder al trabajo y pérdida de vivienda; además, se limita su libre movilidad en entornos inseguros y degradados.
Poblaciones étnicas y socioculturales	VIDA; EDUCACIÓN; SEGURIDAD PERSONAL; TRABAJO; SALUD; PAZ; VIVIENDA; OTRA	Se afectan la identidad cultural y la salud tradicional, la formación de pueblos indígenas, el trabajo artesanal y la seguridad personal; la paz y la vivienda también se ven comprometidas.

Se indicó que el tsunami no es una amenaza aplicable a esta zona del país, y que la deforestación es una causa estructural que agrava múltiples amenazas climáticas identificadas.

3.2. Análisis de metas

3.2.1. Mitigación

En este componente, los compromisos priorizados se enfocaron en la reducción de emisiones de GEI, carbono negro y deforestación. La mesa resaltó la necesidad de metas más claras y específicas para Caquetá, considerando los procesos en curso de NDFyB y la urgencia de mantener reducciones sostenibles a 2030.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Reducir en 51% las emisiones de GEI al 2030.	NA	NA	Incluir al departamento del Caquetá en las medidas
Reducir deforestación neta a 0 ha/año en 2030.	NDFyB en el departamento	NA	Establecer una meta anual menor de 50.000 ha a 2030
Reducir emisiones de carbono negro en 40% respecto a 2014 (excluyendo incendios).	NDFyB en el departamento	NA	Mantener la meta de 9195 a 2030

3.2.2. Adaptación

En este componente, la mesa trabajó compromisos centrados en gestión de riesgo, planificación territorial, fortalecimiento institucional en salud y agro, restauración de ecosistemas, monitoreo climático y adaptación productiva. Se destacó la importancia de articular esfuerzos interinstitucionales y territoriales, así como el reto de contar con recursos y condiciones de seguridad para avanzar en la implementación.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Formular a 2025 la Política para la Gestión de Riesgo de Desastres (GRO) y la Adaptación	Formula el PIGICC	NA	NA

al Cambio Climático (ACC).			
Formular o ajustar a 2030 un mínimo de 135 POMCA incorporando cambio climático.	Se reforestan 6 ha sobre la cuenca del río Fragua; A2. Actualización del POMCA (FINCNA)	NA	NA
A 2030, 40% de las IPS habrán implementado acciones de adaptación ante variabilidad y cambio climático.	NA	Las IPS sin recursos	NA
Incorporar criterios de adaptación y resiliencia en planes y proyectos del MinAgricultura a 2030.	UNAD - Plan de desarrollo institucional al 2035; A4. Proyectos restauración SINCHI; A4. Proyectos PSA en cabeceras bocatomas	Orden público	NA
Impulsar políticas e incentivos REDD+ y productos no maderables.	En Caquetá hay seis NDFyB	NA	NA
Adoptar a 2030 consideraciones de cambio climático en instrumentos agropecuarios (PIGCCS).	Documento aprobado mediante ordenanza	NA	NA
Incrementar al 45% la red de monitoreo conectada a sistemas de alerta temprana.	Boletines IDEAM	NA	NA
Incrementar representatividad ecosistémica	NA	NA	Aumento de recurso que fortalezca y facilite

en el SINAP en 15% al 2030.			
Diseñar e implementar a 2028 un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación (SIIVRA).	NA	NA	Crear sección para Caquetá SINVRA y difundir esta información
Formular acciones de adaptación en salud a 2030, con 40% implementadas en entidades territoriales.	NA	NA	Identificar, asignar y/o priorizar recursos
Formular e implementar a 2025 acciones para conservar y mejorar sumideros de GEI.	Proyecto para mejorar sumideros y depósitos GEI	NA	NA
Alcanzar 68% de tratamiento de aguas residuales urbanas domésticas a 2030.	NA	NA	Falta de recursos para su implementación
Reducir en 30% áreas afectadas por incendios forestales a 2030.	NA	Orden público	NA
Implementar a 2025 un piloto de infraestructura verde vial.	NA	Orden público	NA
Incorporar adaptación en instrumentos territoriales al 2030.	NA	Se requieren acciones de mayor impacto a nivel municipal, especialmente	NA

Incrementar en 100.000 ha áreas en proceso de restauración en PN y zonas de influencia.	Compra de predios, saneamiento predial; avances RE A.P. 2T; implementación de 1500 ha en ecosistemas degradados	NA	NA
Implementar modelos de adaptación en 11 subsectores agropecuarios a 2030.	Proyecto GEI – Cacao, Copoazú. Gobernación a PNN	NA	NA
Incorporar medidas de adaptación en Acuerdos Sectoriales de Competitividad al 2030.	NA	Orden público	NA

3.2.3. Medios de implementación

En este componente, la mesa identificó compromisos relacionados con la planeación territorial, educación ambiental, ciencia y tecnología, y financiamiento climático. Los aportes se centraron en experiencias previas de formulación de instrumentos, mientras que las acciones futuras apuntan a ampliar la participación social, asegurar recursos y fortalecer capacidades educativas e institucionales.

Tabla 12. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 2

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Ejecutar a 2025 nueve pilotos de acciones de PIGCCT.	NA	Falta de recursos económicos	NA
Integrar a 2030 procesos de formación y sensibilización con	MI2. PIGCCI formulado	NA	NA

enfoque diferencial en políticas e instrumentos de cambio climático.			
Ejecutar a 2030 un proyecto de CTeI en cada línea de investigación del PENIA.	NA	NA	Desarrollar estrategia de convocatoria con recursos asignados y/o aliados
Actualizar a 2030 la Política Nacional de Educación Ambiental.	NA	NA	Ajustar los PNE con enfoque en CC y justicia social; incorporar este enfoque en los PRAES
Implementar a 2025 el 100% del plan de acción de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático (ENFC).	NA	NA	Integrar organizaciones de mujeres creando escuelas de formación de formadores con acciones prácticas asociadas al PIGCC
Implementar al 2030 la totalidad de la taxonomía verde de Colombia.	MI12. Terminar el inventario nacional forestal	NA	NA
Definir e implementar a 2025 estrategias de formación y sensibilización en PIGCCT y PIGCCS con enfoque diferencial.	NA	NA	Implementar intercambios de experiencias y conocimientos con enfoque diferencial
Ejecutar a 2025 un	NA	NA	Desarrollar acciones de

proyecto de CTeI en cada línea del PENIA, articulado con PIGCCT y metas NDC.			cocreación con actores sociales e institucionales
Implementar al 2030 el 100% de los PIGCCS.	NA	NA	Asignación de recursos
Implementar al 2030 el 100% del piloto del Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).	NA	NA	Difundir conceptos de SNICC con emisoras comunitarias
Incorporar cambio climático en educación formal y para el trabajo al 2030.	NA	NA	UNAD, Plan de desarrollo Institucional 2024-2025

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.

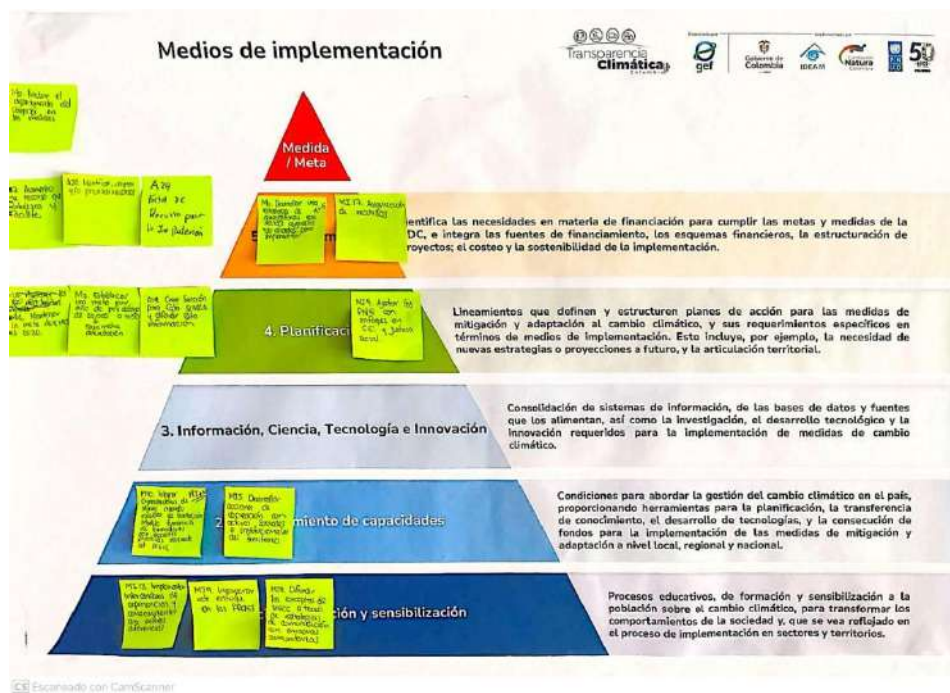
Meta territorial propuesta para 2030:

El departamento del Caquetá se propone reducir su tasa de deforestación a menos de 50.000 hectáreas, una meta de naturaleza ambiental y social que busca transformar las dinámicas productivas y de gobernanza territorial hacia modelos sostenibles. Esta meta implica no solo la conservación de los bosques amazónicos, sino también la consolidación de una economía local que valore y dependa de la restauración, el uso sostenible y la protección de los ecosistemas.

Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Para alcanzar este objetivo se plantean diversas acciones: la implementación de proyectos de restauración agroproductiva en áreas degradadas; la suscripción de acuerdos voluntarios de conservación con comunidades; el desarrollo de estrategias de reconversión agroproductiva; procesos de capacitación y transferencia tecnológica en el uso y manejo sostenible del bosque; y el fortalecimiento de la gobernanza local para que las comunidades lideren medidas de mitigación y adaptación al cambio climáticos.

Figura 5. Pirámide de medios de implementación mesa 2



Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Para alcanzar este objetivo se plantean diversas acciones: la implementación de proyectos de restauración agroproductiva en áreas degradadas; la suscripción de acuerdos voluntarios de conservación con comunidades; el desarrollo de estrategias de reconversión agroproductiva; procesos de capacitación y transferencia tecnológica en el uso y manejo sostenible del bosque; y el fortalecimiento de la gobernanza local para que las comunidades lideren medidas de mitigación y adaptación al cambio climáticos.

Enfoques diferenciales garantizados:

El proceso se concibió con un enfoque participativo, integrando a comunidades locales junto con entidades públicas y privadas. La inclusión de los actores territoriales asegura que las decisiones se adapten a sus realidades socioeconómicas y culturales, promoviendo la corresponsabilidad en la gestión del bosque y el reconocimiento de derechos comunitarios.

Medios de implementación previstos:

Se prevé la destinación de recursos financieros para proyectos productivos sostenibles y de conservación, así como para procesos educativos y de formación comunitaria que fortalezcan las capacidades locales. Estos recursos se orientan a consolidar modelos de gestión integral de los bosques y a fomentar alternativas económicas compatibles con la mitigación del cambio climático.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

La implementación de estas políticas y proyectos se proyecta como un motor para una economía basada en la conservación y el aprovechamiento sostenible del bosque. Se espera que las comunidades sean las principales beneficiarias y responsables, articuladas con el acompañamiento institucional. El mecanismo de seguimiento planteado se basa en el monitoreo de las tasas de deforestación y en la verificación del avance de los proyectos de restauración y reconversión productiva.

Análisis propositivo:

La propuesta resulta innovadora porque combina la reducción de la deforestación con la creación de alternativas productivas sostenibles, alineando conservación y desarrollo económico. Su carácter transformador radica en la apuesta por un cambio estructural en la economía local hacia la restauración y el uso sostenible del bosque, bajo un esquema de gobernanza comunitaria. Sin embargo, enfrenta tensiones importantes: la persistencia de economías extractivas ilegales, la debilidad en el control estatal en zonas de difícil acceso y los posibles conflictos por el uso del suelo. A pesar de estas barreras, la estrategia tiene alto potencial de replicabilidad en otros territorios amazónicos y puede articularse de manera coherente con las metas nacionales de reducción de la deforestación y de cumplimiento de la NDC de Colombia.

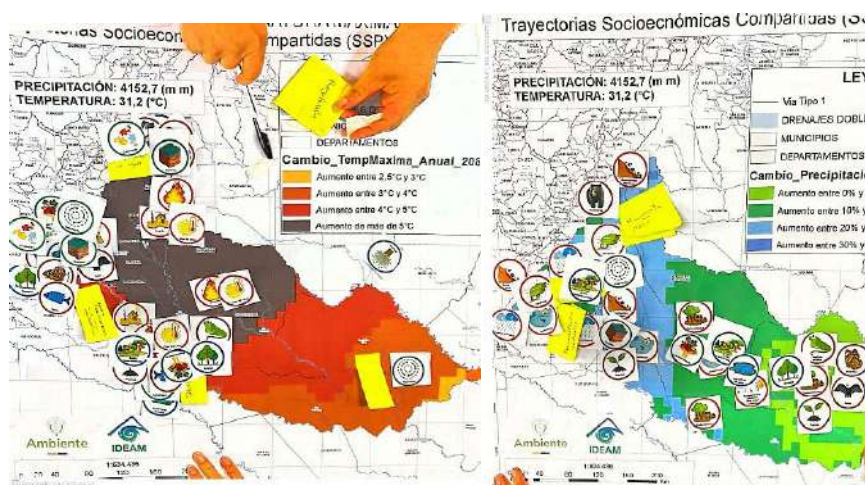
4. Mesa 3 – Caquetá

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 13. Elementos identificados en el mapa de precipitaciones mesa 3

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
• Movimientos en masa • Lluvias extremas • Vendaval • Inundación	• Áreas húmedas • Superficies de agua • Costa-Playa • Sabana	• Regulación • Culturales	• Mamíferos • Peces • Aves • Insectos

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

Tabla 14. Elementos identificados en el mapa de temperatura mesa 3

Amenazas	Ecosistemas	Servicios ecosistémicos	Especies
• Olas de calor	• Páramo • Bosque	• Abastecimiento • Culturales	• Peces

• Incendios • Sequía	• Sabana • Áreas húmedas • Áreas transformadas		• Reptiles – anfibios • Insectos • Plantas • Mamíferos
---	--	--	---

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: 3
- Inundaciones: 5
- Sequías: 4
- Olas de calor: 3
- Vendavales: 3
- Deforestación: 4
- Movimientos en masa: 4
- Lluvias extremas: 3
- Temperaturas extremas: 3

Amenaza priorizada

La amenaza priorizada por la mesa fue **Inundación**. Se eligió debido a la magnitud de sus efectos sobre la vida, la infraestructura y los medios de subsistencia de las comunidades. Este riesgo afecta especialmente a los mamíferos, las áreas transformadas y los servicios ecosistémicos de regulación, lo que incrementa la vulnerabilidad social y ambiental en el territorio.

Afectaciones diferenciadas

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

Tabla 15. Afectaciones diferenciadas según la población y el derecho mesa 3

Población	Derecho afectado	Descripción de la afectación
Niños, niñas y jóvenes	VIDA; ALIMENTACIÓN; SALUD	Riesgo directo a la vida, afectaciones en la salud física y acceso limitado a alimentos.

Mujeres	VIDA; VIVIENDA; SALUD	Daños en infraestructura de vivienda, riesgo a la vida y afectaciones físicas y emocionales.
Población LGBTIQ+	TRABAJO; SALUD; VIVIENDA	Pérdida de medios de vida, afectación a la salud y deterioro de condiciones habitacionales.
Hombres	TRABAJO; ALIMENTACIÓN; VIVIENDA	Pérdida de empleo, limitación en acceso a alimentos y daños en viviendas.
Personas mayores	SALUD; ALIMENTACIÓN; VIDA	Riesgo a la vida, mayor exposición a enfermedades y problemas de acceso a alimentos.
Personas en condición de discapacidad	INTEGRIDAD; SALUD; ALIMENTACIÓN	Dificultades para acceder a alimentos, mayor riesgo en su integridad y afectación de salud.
Grupos étnicos o socioculturales	SALUD; ALIMENTACIÓN; VIVIENDA	Afectaciones a la salud comunitaria, pérdida de alimentos tradicionales y daños en viviendas.

La mesa enfatizó que las inundaciones generan un grado de afectación acumulado en salud, alimentación y vivienda, lo que incrementa la vulnerabilidad estructural de la población. Esta situación resalta la necesidad de fortalecer planes de adaptación diferenciados y con enfoque comunitario, que integren tanto la gestión del riesgo como la recuperación de medios de vida.

4.2. Análisis de metas

4.2.1. Mitigación

En este componente, la mesa concentró sus aportes en compromisos de gran alcance nacional como la reducción de emisiones de GEI, la deforestación, la carbono neutralidad y la disminución de contaminantes climáticos de corta vida. Se destacó un énfasis en la transformación de sistemas productivos hacia esquemas sostenibles, así como en la necesidad de mayor inversión y acompañamiento técnico para superar limitaciones económicas y territoriales.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Reducir en 51% las emisiones de GEI a 2030	Pilotos de transformación a fincas agroecológicas	Factor económico	Vencer barreras de inversiones en sistemas productivos sostenibles
Reducir la deforestación neta a 0 ha/año a 2030	Implementación de sistemas sostenibles en PNN Alto Fragua y zonas de incidencia. Restauración y saneamiento. Incentivos de conservación	Falta de recursos propios; control centralizado de recursos; factores territoriales (grupos armados, conflictos por uso del suelo)	Estrategias de verificación de acciones de pérdida de bosque (protocolos de monitoreo)
Reducir emisiones de carbono negro en 40% al 2030 (excluyendo incendios forestales)	NA	NA	Implementar acciones en PIGCC, transporte multimodal para reducir emisiones
Alcanzar la carbono neutralidad a 2050	NA	Desconocimiento de alternativas tecnológicas y agroambientales	Inversión y educación en fincas autosostenibles, paquetes tecnológicos de AGROSAVIA, inclusión de niños y jóvenes

4.2.2. Adaptación

La mesa dio un fuerte énfasis a compromisos relacionados con la gestión del riesgo, conservación de ecosistemas estratégicos, fortalecimiento de sistemas de información y promoción de la resiliencia en sectores agropecuarios y comunidades locales. La discusión estuvo atravesada por preocupaciones sobre gobernanza territorial, recursos financieros limitados y la necesidad de participación comunitaria para garantizar sostenibilidad.

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

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
Incorporar criterios de adaptación en planes de MinAgricultura a 2030	NA	NA	Socializar protocolos de incorporación
Indicador de rondas hídricas en gestión de AA (2022)	NA	NA	Aumento de divulgación; socialización en territorios
Gestión del riesgo en 30% de municipios priorizados (2030)	NA	NA	Atender lo dispuesto en el PIGCC Caquetá (técnico y participativo)
Incentivos para reducción de deforestación y productos no maderables (2030)	NA	Mala interpretación de Ley 2 de 1959; falta de recursos económicos	Seguridad alimentaria; aprovechamiento de productos no maderables; exenciones tributarias
Ampliar mesas agroclimáticas a 5 regiones (2030)	NA	NA	Fortalecer la mesa técnica agroclimática
Cambio climático en PIGCCS sector agropecuario (2030)	NA	Consejos municipales/departamentales de riesgo poco operativos y sin recursos	NA
Incrementar red de monitoreo y alertas tempranas al 45% (2030)	NA	Corrupción; grupos armados	NA
Aumentar representatividad de ecosistemas en SINAP (2030)	NA	NA	Fortalecer reservas de sociedad civil evitando percepción de expropiación

Sistema Integrador de Información SIIVRA (2028)	NA	NA	Socializar en territorios qué es y cómo implementarlo
Conservar y mejorar sumideros (2025)	Plan forestal, PIGCC, bonos de carbono, inversiones	NA	NA
Planes de manejo en 100% páramos (2025)	Plan de manejo en páramo de Miraflores	NA	NA
Reducir 30% áreas afectadas por incendios forestales (2030)	Proyecto comunitario con guadua y bambú	NA	NA
Proteger 24 cuencas abastecedoras (2030)	NA	NA	Financiamiento para planes de desarrollo en 16 municipios
Proyecto piloto de infraestructura verde vial (2025)	NA	NA	Ejecutar plan multimodal amazónico (áreas prioritizadas)
Adaptación en instrumentos territoriales (2030)	Plan forestal del Caquetá con medidas de adaptación	NA	NA
Restauración de 100.000 ha en SPNN (2030)	PNN Indi Wasi: compra de predios y acuerdos de restauración	NA	NA
Modelos resilientes en 11 subsectores agropecuarios (2030)	Estrategias sostenibles guadua/bambú en sistemas productivos	NA	NA
Medidas de adaptación en Acuerdos Sectoriales de Competitividad (2030)	Avances con guadua/bambú en acuerdos de competitividad	NA	NA

4.2.3. Medios de implementación

En este componente, la mesa centró la atención en la formulación e implementación de instrumentos de planeación climática (PIGCCT, PIGCCS) y en mecanismos para movilizar recursos, articular conocimiento científico y tradicional, y fortalecer capacidades pedagógicas. El énfasis estuvo en superar las barreras económicas, técnicas y de gobernanza territorial para garantizar la operatividad de estos medios.

Tabla 18. Aportes, barreras y acciones de metas de medios de implementación mesa 3

Meta	Aportes	Barreras identificadas	Acciones
PIGCCT en 100% de entidades territoriales (2030)	NA	Jurisdicciones no vistas como unidad climática para REDD+	Analizar beneficios de redes educativas jurisdiccionales para financiar planes
PIGCCS 100% formulados (2025)	Política integral de cambio climático con cooperación internacional	NA	NA
Taxonomía verde en 100% de implementación (2030)	Expediciones botánicas; investigación en áreas protegidas	Limitaciones económicas, técnicas, operativas e intersectoriales	Articulación con sector académico, comunidad e institucionalidad
Estrategias pedagógicas en marco de Escuela SAVIA (2030)	Fortalecimiento de escuelas de científicos locales	Falta de recursos económicos y técnicos	Generar convenios académicos para integrar conocimiento tradicional y científico

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 7. Pirámide de medios de implementación mesa 3



Meta territorial propuesta para 2030:

El Caquetá inició una estrategia de desarrollo productivo sostenible, resultado de la articulación entre actores de acción climática y de la reforma agraria. La meta tiene un carácter transformador en varias dimensiones: ambiental (reducción de impactos de los sistemas productivos), social (fortalecimiento de comunidades rurales y étnicas), económico (nuevas oportunidades de producción sostenible) e institucional (articulación entre diferentes actores y sectores).

Medidas propuestas para alcanzar la meta:

Las acciones se centraron en la zonificación ambiental participativa y en el reconocimiento de la vocación productiva rural del territorio. Estas medidas permitieron orientar el uso de la tierra de manera más sostenible y legitimada socialmente, en concordancia con la planificación ambiental y productiva.

Enfoques diferenciales garantizados:

El proceso se desarrolló a través de asambleas participativas, involucrando comunidades campesinas, étnicas, productivas y a la institucionalidad pública. Esto garantizó un enfoque inclusivo y diferencial, incorporando perspectivas de género, etnicidad y construcción de paz, al reconocer las necesidades y saberes de diversos actores sociales.

Medios de implementación previstos:

La estrategia se sostuvo mediante:

- Formación comunitaria en procesos agroecológicos.
- Formalización de la propiedad y redistribución de la tierra.
- Inversión directa en las bases productivas, incluyendo capital semilla para el campesinado.

- Educación financiera para mejorar la gestión de recursos y la sostenibilidad de los emprendimientos productivos.

Impactos esperados y mecanismos de seguimiento:

Los principales impactos incluyen:

- Reducción de la huella de carbono en procesos productivos.
- Generación de empleo y condiciones dignas de vida en el sector rural.
- Aportes a la construcción de paz territorial, al ofrecer alternativas sostenibles y concertadas de desarrollo.

El proceso fue liderado y sostenido por organizaciones sociales, étnicas y campesinas gremiales, lo que refuerza su legitimidad.

Análisis propositivo:

La propuesta de la Mesa 3 es innovadora y transformadora al integrar agendas de cambio climático con la reforma agraria, promoviendo un modelo de desarrollo rural sostenible basado en la participación activa de comunidades y en la justicia socioambiental. Esta articulación permite superar visiones fragmentadas entre lo productivo y lo ambiental.

Sin embargo, enfrenta barreras estructurales como la inseguridad territorial, la débil presencia institucional en zonas rurales apartadas y la dependencia de recursos económicos estables para garantizar la continuidad de los procesos de formación y apoyo productivo.

El modelo tiene un alto potencial de replicabilidad en otros territorios rurales con alta conflictividad socioambiental, siempre que se logre una articulación con políticas nacionales como la implementación de los Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático (PIGCC) y la política de Reforma Agraria. También puede contribuir a los compromisos de la NDC al reducir emisiones y fortalecer la resiliencia territorial.

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 19. Tabla de resumen estación de riesgos

	Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3
Amenaza priorizada	Inundación	Deforestación	Inundación
Derechos			
<i>Vida</i>	Niños, niñas y jóvenes; Población LGBTIQ+; Grupos étnicos	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; Población LGBTIQ+; Hombres; Poblaciones étnicas	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; Personas mayores
<i>Educación</i>	Niños, niñas y jóvenes	Niños, niñas y jóvenes; Poblaciones étnicas	–
<i>Alimentación</i>	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; Grupos étnicos	Niños, niñas y jóvenes	Niños, niñas y jóvenes; Hombres; Personas mayores; Personas con discapacidad; Grupos étnicos
<i>Integridad</i>	Mujeres	Niños, niñas y jóvenes	Personas con discapacidad
<i>Seguridad personal</i>	Hombres	Poblaciones étnicas	–
<i>Trabajo</i>	Hombres	Hombres; Personas mayores; Personas con discapacidad; Poblaciones étnicas	Población LGBTIQ+; Hombres

<i>Salud</i>	Hombres; Personas mayores; Grupos étnicos	Personas mayores; Personas con discapacidad; Poblaciones étnicas	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; Población LGBTIQ+; Personas mayores; Personas con discapacidad; Grupos étnicos
<i>Vivienda</i>	Personas mayores	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; Población LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores; Personas con discapacidad; Poblaciones étnicas	Mujeres; Población LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores; Grupos étnicos
<i>Participación</i>	Personas en condición de discapacidad	Mujeres	–
<i>Paz</i>	–	Niños, niñas y jóvenes; Mujeres; Población LGBTIQ+; Hombres; Personas mayores; Personas con discapacidad; Poblaciones étnicas	–
<i>Ambiente sano</i>	–	Personas mayores; Personas con discapacidad	–
<i>Otra</i>	–	Niños, niñas y jóvenes; Poblaciones étnicas	–

En el taller desarrollado en Caquetá se identificaron problemas comunes que atraviesan varias mesas, entre los que destacan la deforestación asociada a la ganadería extensiva, la presión sobre los bosques amazónicos, la contaminación de fuentes hídricas y la falta de infraestructura adecuada para la gestión del riesgo. A esto se suma la débil articulación institucional y las limitaciones financieras que dificultan avanzar en procesos de planificación territorial con enfoque climático.

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

Tabla 20. Tabla de resumen estación de metas

Meta		Mesa 1			Mesa 2			Mesa 3		
		Ap	Ba	Ac	Ap	Ba	Ac	Ap	Ba	Ac
Mitigación	Reducir 51% emisiones GEI al 2030		X	X			X	X	X	X
	Reducir 40% emisiones carbono negro al 2030	X	X	X	X		X			X
	Reducir deforestación neta a 0 ha/año al 2030		X	X	X		X	X	X	X
	Carbono neutralidad 2050								X	X
Adaptación	Política de gestión de riesgo y ACC (2025)	X			X					X
	135 POMCA con CC (2030)	X			X					
	40% IPS con adaptación (2030)	X				X				
	Adaptación en planes MinAgricultura (2030)	X			X	X				X
	PIGCCS sector agropecuario (2030)	X		X	X				X	
	Incrementar red de monitoreo al 45% (2030)	X			X				X	
	Aumentar SINAP 15% (2030)	X	X	X			X			X
	Sistema Integrador SIIVRA (2028)						X			X

	Acciones de adaptación en salud (2030)	X					X			
	Sumideros y depósitos de GEI (2025)		X		X			X		
	68% tratamiento aguas residuales (2030)	X	X	X			X			
	24 cuencas abastecedoras con conservación (2030)	X								X
	100.000 ha en restauración (2030)	X	X		X			X		
	Modelos adaptación 11 subsectores agropecuarios (2030)	X			X			X		
	Acuerdos Sectoriales de Competitividad con adaptación (2030)	X	X			X		X		
	30% reducción incendios forestales (2030)					X		X		
	Infraestructura verde vial piloto (2025)					X				X
	Planes de manejo 100% páramos (2025)							X		
Medios de implementación	100% PIGCCT formulados (2030)			X		X			X	X
	100% PIGCCS implementados (2030)	X	X	X			X	X		
	Integrar educación y sensibilización (2030)	X								

Las prioridades climáticas recurrentes giraron en torno a la conservación y restauración de ecosistemas amazónicos, la reducción de la deforestación, la promoción de prácticas agropecuarias sostenibles y la gestión integral del recurso hídrico. También se enfatizó en la urgencia de fortalecer la capacidad de respuesta comunitaria frente a desastres naturales, con un enfoque en la protección de la vida y el territorio.

En las medidas propuestas, se observaron coincidencias en la necesidad de impulsar programas de reforestación y restauración, fomentar la transición

hacia sistemas productivos diversificados y sostenibles, promover la educación y sensibilización ambiental y consolidar la gobernanza local como herramienta para la acción climática. Asimismo, se coincidió en la importancia de fortalecer la planificación territorial para reducir vulnerabilidades y garantizar la sostenibilidad de las intervenciones.

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

Tabla 21. Tabla de resumen Aportes Territoriales para la acción climática

Elemento	Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3
Meta	100% de la población en zonas de riesgo no presenta afectaciones por eventos invernales (2020–2025). Meta social y ambiental de protección de vidas y reducción de la exposición.	Reducir la deforestación a menos de 50.000 ha, transformando dinámicas productivas hacia sostenibilidad y conservación de bosques.	Estrategia de desarrollo productivo sostenible articulada con la reforma agraria. Meta ambiental, social, económica e institucional.
Medidas	Proyectos de vivienda en zonas seguras; comité de gestión del riesgo; caracterización de población vulnerable; restauración y monitoreo; programa comunitario de alertas tempranas.	Restauración agroproductiva; acuerdos voluntarios de conservación; reconversión productiva; capacitación y transferencia tecnológica; fortalecimiento de gobernanza local.	Zonificación ambiental participativa; reconocimiento de vocación productiva; planificación ambiental y productiva concertada.
Enfoques	Inclusión social y comunitaria; integración de género, etnicidad, derechos humanos y educación intergeneracional;	Participación de comunidades locales junto con entidades públicas y privadas; reconocimiento de derechos y corresponsabilidad .	Procesos participativos con comunidades campesinas, étnicas y productivas; integración de género,

	fortalecimiento organizativo.		etnicidad y construcción de paz.
Medios de implementación	Educación y sensibilización; fortalecimiento institucional; innovación en alertas tempranas; planeación territorial con enfoque en riesgo; recursos financieros interinstitucionales e internacionales.	Recursos financieros para proyectos productivos y de conservación; procesos educativos y de formación comunitaria; consolidación de modelos de gestión integral del bosque.	Formación en agroecología; formalización y redistribución de tierra; inversión productiva con capital semilla; educación financiera.
Impactos esperados	Mejor calidad de vida en zonas de riesgo; restauración de ecosistemas; apropiación comunitaria; experiencias replicables; cambios culturales hacia el ambiente. Seguimiento comunitario e institucional.	Economía basada en conservación y uso sostenible del bosque; protagonismo comunitario; monitoreo de tasas de deforestación y avance de proyectos.	Reducción de huella de carbono; empleo rural digno; aportes a la paz territorial; legitimidad a través de organizaciones sociales y campesinas.

En cuanto a enfoques diferenciales, fue notoria la insistencia en integrar la voz de comunidades campesinas, indígenas y afrodescendientes, así como en promover la participación de mujeres y jóvenes como actores estratégicos en los procesos de adaptación y mitigación. Esto evidencia un interés en avanzar hacia la justicia climática reconociendo la diversidad cultural y social del departamento.

Las recomendaciones que emergen desde el Caquetá resaltan la necesidad de crear mecanismos efectivos de articulación interinstitucional, garantizar recursos financieros sostenibles para la implementación de medidas, fortalecer la educación ambiental y generar incentivos claros para la reconversión productiva. Se hace énfasis en que la acción climática debe orientarse no solo



a proteger los ecosistemas amazónicos, sino también a mejorar las condiciones de vida de las comunidades, generando alternativas económicas sostenibles y promoviendo una cultura de cuidado territorial.



Ambiente



Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo