

# ACUERDO NO. 5 DE 2018 ADENDA NO. 2 SINCHI - PNUD

## ACCIÓN 2: FORMULACIÓN DEL PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO TERRITORIAL – PIGCCT PARA EL CAQUETÁ.



**Investigador responsable:** Maolenmarx Tatiana Garzón. [mgarzon@sinchi.org.co](mailto:mgarzon@sinchi.org.co)

**Palabras clave:** cambio climático, Gestión, vulnerabilidad, adaptación, mitigación, Amazonia colombiana.

**Área Geográfica:** Departamento del Caquetá (16 municipios).

**Objetivo:** Formular el Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial del departamento del Caquetá.

**Importancia:** Los cambios graduales en la temperatura, así como cambios en los patrones de distribución y magnitud de la precipitación, el aumento del nivel del mar y la posible exacerbación de eventos extremos climáticos, entre otros, imponen desafíos a los procesos productivos y socio-económicos que generan crecimiento y desarrollo y reducen la pobreza (DNP-BID, 2014). La variabilidad y el cambio climático traen consigo diferentes tipos de amenazas incluyendo aquellas que ponen en riesgo la continuidad de la oferta de bienes y servicios ambientales de los diferentes ecosistemas. Al respecto, las medidas reactivas a los efectos del cambio climático, aunque generan efectos positivos sobre los capitales afectados, son medidas de corto plazo y no sostenibles. En consecuencia, es necesario avanzar en la formulación de políticas y medidas que permitan mitigar los efectos de la variabilidad y el cambio climático, donde se formulen acciones a corto, mediano y largo plazo.

**Relevancia:** La formulación del Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Caquetá, permite orientar y articular en un instrumento de planificación, las acciones preventivas y correctivas para la toma de decisiones frente a los efectos de la variabilidad y el cambio climático en el departamento del Caquetá.

**Impacto:** Este proyecto representa la oportunidad para fortalecer la Gestión de Cambio Climático en el Caquetá, permitiendo desarrollar capacidades locales y formular acciones a corto, mediano y largo plazo en materia de adaptación y mitigación de acuerdo a las particularidades y potencialidades del territorio y a sus principales fuentes emisoras de GEI. Además, la formulación de este instrumento de planificación, permitirá cumplir con los compromisos adquiridos en el marco de la gestión de cambio climático del departamento con la ley 1931 de 2018 y la dinamización de los nodos regionales de Cambio Climático.

**Métodos:** Los PIGCCT se estructura en cinco pasos: Alistamiento, Perfil Territorial, Análisis Estratégico, Plan de Acción, y Seguimiento y evaluación.

El alistamiento hace referencia al reconocimiento del contexto del departamento, teniendo en cuentas las herramientas de planificación que se han adoptado en el territorio, la articulación con objetivos de Cambio climático, la información disponible para la construcción del diagnóstico y la identificación de los actores implicados en el proceso de formulación de los PIGCCT.

La fase de perfil territorial corresponde a la generación y compilación de información requerida para evaluar las condiciones de vulnerabilidad y riesgos ante el cambio climático y la variabilidad climática.

El análisis estratégico se desarrolla a partir de la información recopilada en las fases 1 y 2, y corresponde al análisis y precisión de una estrategia para la definición de medidas más adecuadas para cada una de las necesidades o problemáticas identificadas, con el fin de influir en la toma de decisiones que permita cumplir con los objetivos propuestos.

El Plan de acción es el instrumento en el cual se determinan las acciones prioritarias para lograr una

## ANEXO 1 - Proyectos de investigación ejecutados en 2020

gestión integral de territorio. En este instrumento se concretan las actividades que según el perfil territorial y el análisis estratégico del PIGCCT y la priorización de medidas, deben ser implementadas en el corto, mediano y largo plazo.

El seguimiento y la evaluación corresponden al

desarrollo de una estrategia basada en procesos que permita realizar el seguimiento y monitoreo del Plan y el avance en la implementación de cada uno de los ejes estratégicos. Asimismo, la evaluación es un proceso complementación que se efectúa periódicamente para evidenciar el logro de los objetivos.

## Resultados

- Análisis de Instrumentos de planificación y desarrollo a la luz de la vinculación de aspectos de cambio climático.
- 86 actores identificados y vinculados en el proceso de formulación del PIGCCT.
- Elaboración del diagnóstico territorial que incluye análisis del clima y los fenómenos de variabilidad climática, escenarios de cambio climático y su relación con el territorio.
- Análisis multidimensional de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático e identificación de fuentes emisoras de GEI a gestionar.
- Desarrollo de cinco talleres para identificación de medidas de adaptación y mitigación (4 presenciales y 1 virtuales) en el que se identificaron 924 acciones y medidas de adaptación y mitigación.
- Priorización de 20 medidas de Adaptación y mitigación, en taller con expertos y a partir de criterios de evaluación establecidos (Virtual).
- Desarrollo de la estrategia del plan en 5 ejes estructurales y 1 eje transversal para la gestión del cambio climático en el departamento de Caquetá, relacionadas con: 1) agua y sustentabilidad hídrica, 2) ecosistemas andinos y amazónicos resilientes, 3) mujer, diversidad e interculturalidad, 4) economías sustentables y climáticamente inteligentes, 5) Entornos saludables y resilientes y Gobernanza climática.
- 20 fichas de medidas de adaptación y mitigación elaboradas.
- Formulación y concertación del plan de acción en 2 talleres con actores en el que se incluye: acciones, metas e indicadores a corto, mediano y largo plazo, así como los responsables de la implementación de las 20 medidas priorizadas.
- Desarrollo de programa de seguimiento y monitoreo con fichas de seguimiento a las medidas priorizadas.
- Consolidación del documento “Plan Integral de Gestión de Cambio climático Territorial - PIGCCT del departamento del Caquetá” con sus respectivos anexos enviado a Ministerio y cofinanciador.
- Desarrollo de propuesta de ordenanza y decreto para adopción departamental del PIGCCT del Caquetá como política pública para enfrentar de manera integral los efectos del cambio climático.

Aliado:



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

Cofinanciados