

INSTALACIÓN DEL COMITÉ INTERINSTITUCIONAL PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL TOLIMA



Proyecto: Formulación del plan integral de cambio climático para el departamento del Tolima

2 de marzo de 2018

Universidad de Ibagué

Agenda

1. Inscripción
2. Verificación de quorum
3. Presentación de participantes
4. Presentación del reglamento operativo del comité
5. Avances en la formulación del plan de cambio climático del Tolima
 1. Presentación de antecedentes en el ejercicio de formulación
 2. Cronograma de próximas reuniones
6. Retroalimentación por parte de los participantes



Corporación Autónoma
Regional del Tolima





Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Presentación de reglamento operativo del comité



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



El Comité interinstitucional para la formulación del plan de Cambio Climático en el Departamento del Tolima, tiene como objeto contribuir a la formulación del Plan Integral de Cambio Climático en el Departamento del Tolima, con el fin de lograr una adaptación planificada y articulada, generando espacios de debate a partir del estudio, análisis y discusión de las problemáticas y oportunidades evidenciadas en el territorio en relación al cambio climático, así como realizar el seguimiento a la implementación del Plan, sus programas y proyectos.

**Nodo
departamental de
cambio climático**

**Comité Interinstitucional para la Formulación del plan de
Cambio Climático en el Departamento del Tolima.**

Sec. Técnica
CORTOLIMA

**Sector Gubernamental
y descentralizado**

- El Gobernador del Tolima o su delegado
- El Secretario de Desarrollo Agropecuario y Producción Alimentaria o su delegado
- El Secretario de Ambiente y Gestión del Riesgo o delegado
- 8 alcaldes o sus delegados
- 2 representantes de Cortolima
- 1 representante, de IDEAM (Sede Tolima)
- 1 delegado de CORPOICA.

Academia

- El rector de la Universidad del Tolima o su delegado.
- El rector de la Universidad de Ibagué o su delegado.

Sector Privado

- 1 delegado del Comité de Cafeteros del Tolima
- 1 delegado del Comité de Ganaderos del Tolima
- 1 delegado de FEDEARROZ
- 2 delegados de los Distritos de Riego: (Melgar, Lérída, Purificación, Ibagué y Chaparral).

ONG

- 2 representantes de las ONG presentes en la región

Mesa de Trabajo

**Salud pública y
cambio**

- Delegados del Comité.
- Representantes de la comunidad.
- Expertos invitados.

**Biodiversidad y
recurso hídrico**

- Delegados del Comité.
- Representantes de la comunidad.
- Expertos invitados.

**Ordenamiento Territorial
y Economía Territorial**

- Delegados del Comité.
- Representantes de la comunidad.
- Expertos invitados.

**Gestión del riesgo
y vulnerabilidad**

- Delegados del Comité.
- Representantes de la comunidad.
- Expertos invitados.

**Mitigación del
cambio climático**

- Delegados del Comité.
- Representantes de la comunidad.
- Expertos invitados.



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Funciones del comité

1. Coordinar esfuerzos, compromisos y gestión de las instancias del orden departamental y municipal en el proceso de formulación, implementación, seguimiento y evaluación del Plan Integral de Cambio Climático para el Departamento del Tolima.
2. Promover la articulación de propuestas entre las instituciones públicas y privadas del nivel regional, centros de investigación, sector académico y comunidades, en el marco de la formulación del Plan Integral de Cambio Climático para el Departamento del Tolima.
3. Fomentar la investigación, y la gestión del conocimiento en torno al cambio climático en el departamento, valorando tanto el saber técnico como el tradicional relacionado con el clima de la región, así como la capacidad de incluirlo en las estrategias de adaptación a nivel regional.
4. Facilitar y promover el acceso a mecanismos y fuentes de información relevantes, generadas en el departamento o en otros niveles territoriales sobre variabilidad y cambio climático.



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Funciones del comité

5. Promover programas de sensibilización y toma de conciencia pública sobre los impactos del cambio y la variabilidad climática frente a la vulnerabilidad de ecosistemas y otros elementos expuestos bajo los principios de transversalidad, intersectorialidad e insterinstitutionalidad.
6. Servir de espacio de debate sobre la planificación, el uso del territorio, y la articulación de instancias en torno a la gestión del cambio climático en el departamento.
7. Gestionar y promover el intercambio de experiencias exitosas en relación con la adaptación y mitigación al cambio climático con otros departamentos, regiones y el país.
8. Las demás funciones inherentes al cumplimiento de su objeto.



Corporación Autónoma
Regional del Tolima





Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Formulación del plan de cambio climático para el Tolima

EQUIPO PROFESIONAL FORMULACIÓN PLAN INTEGRAL DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.



NOMBRE	PERFIL	PRODUCTOS	TIEMPO CONTRATO
Director de Proyecto: Gustavo Adolfo Carrion Barrero	Ingeniero Catastral y Geodesta, con estudios de Maestría en Estudios Políticos y Relaciones Internacionales, Especialización en Planificación y Administración del Desarrollo Regional, y cursos internacionales en Planeación Urbana y Avalúos.	1. Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima.	815 del 29 de Diciembre 2017 11 meses
Profesional ADAPTACIÓN (1): Miguel Angel Bermudez Sanchez	Ingeniero Forestal	1. Documento de análisis de economía territorial, sistemas productivos y seguridad alimentaria frente a escenarios de cambio climático. 2. Documento de análisis y recomendaciones de articulación entre instrumentos de ordenamiento territorial (regionales y locales) y acciones de adaptación al cambio climático. 3. Propuesta de líneas Estratégicas del Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima, asociadas con producción agropecuaria, seguridad alimentaria y ordenamiento territorial con consideraciones de cambio climático.	823 del 29 de Diciembre 2017 10 meses
Profesional ADAPTACIÓN (2): Claudia Jimena Cortez Mora	Ecóloga, con maestría en planificación territorial y gestión ambiental.	1. Documento de análisis de ecosistemas y áreas de interés ambiental vulnerables frente el cambio climático, que contenga el diagnóstico del estado de la información de la gestión en biodiversidad. 2. Documento de análisis y del recurso hídrico frente a escenarios del cambio climático, que aborde Protocolos para la generación futura de escenarios de cambio climático 3. Propuesta de líneas Estratégicas del Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima, asociadas con ecosistemas y áreas de interés ambiental y gestión integral del recurso hídrico	820 del 29 de Diciembre 2017 8 meses
Profesional MITIGACIÓN: Juan David Sánchez Díaz	Formación como Ingeniero Forestal	1. Documento de análisis de emisiones para la mitigación del cambio climático en el departamento del Tolima. 2. Propuesta de líneas Estratégicas del Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima, asociadas con mitigación de gases de efecto invernadero, en consonancia con las metas de reducción definidas por el gobierno nacional	793 del 29 de Diciembre 2017 10 meses

EQUIPO PROFESIONAL FORMULACIÓN PLAN INTEGRAL DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

NOMBRE	PERFIL	PRODUCTOS	TIEMPO CONTRATO
Profesional EXPERTO EN SIG: Juan Felipe Contreras Cárdenas	Ingeniero Geógrafo y Ambiental.	1. Salidas cartográficas para los componentes de diagnóstico y formulación del plan de cambio climático del Tolima 2. Geodatabase 3. Informes mensuales de gestión sobre apoyos transversales en producción de información espacial y cartografía al equipo formulador del plan de cambio climático del Tolima	822 del 29 de Diciembre 2017 8 meses
Profesional Cambio Climático (1): Dorotea Cardona	Administradora Ambiental, Especialista en Medio Ambiente y Geoinformática, Magister en Gestión del Riesgo y Desarrollo.	1. Documento de análisis de salud pública frente a escenarios de variabilidad y cambio climático. 2. Informes mensuales de gestión sobre apoyos transversales al equipo formulador del plan de cambio climático del Tolima	8 meses
Profesional Cambio Climático (2): Sebastián Mejía Conde	Abogado	1. Documento de Análisis de la gestión del riesgo asociado a la variabilidad y cambio climático, para el plan de cambio climático del Tolima 2. Informes mensuales de gestión sobre apoyos transversales al equipo formulador del plan de cambio climático del Tolima	790 del 29 de Diciembre 2017 9 meses y 8 días
Profesional FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS: Alejandra Jimenez Torres	Economista	1. Propuesta de indicadores 2. Propuesta de fichas de proyectos de adaptación y mitigación	821 del 29 de Diciembre 2017 7 meses
Profesional CON EXPERIENCIA EN POLÍTICA PUBLICA: Gloria Esperanza Narváez Tafur	Abogada ambientalista, con especialización en Gerencia de Recursos Naturales y Magister en Hábitat.	1. Propuesta de Servicio de articulación para la gestión del cambio climático en la toma de decisiones sectoriales y territoriales, que incluya la conformación del comité Interinstitucional para la formulación del Plan 2. Documento con acciones de adaptación y mitigación para ser incorporadas en las diferentes líneas estratégicas.	816 del 29 de Diciembre 2017 9 meses
Profesional TRABAJO CON COMUNIDADES: Luz Helena Hernandez	Antropóloga con formación en pedagogía, artes, género y políticas públicas.	1. Documento de diagnóstico de identificación, caracterización y priorización de actores. 2. Documento de servicio de educación informal en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima que incluya memorias y desarrollo de: - La divulgación del proyecto con actores involucrados - Las memorias y metodología de talleres de socialización - La difusión de material didáctico informativo. 3. Propuesta de líneas Estratégicas del Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima, asociadas con educación e investigación.	818 del 29 de Diciembre 2017 10 meses



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



El Ministerio De Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través del Fondo Nacional Ambiental, por medio de acuerdo No. 24 del 07 de noviembre de 2017, asignó a CORTOLIMA los recursos para la ejecución del proyecto.

Ficha técnica del Proyecto



Objetivo General: Construir una herramienta de planificación departamental de Cambio Climático.

Objetivos Específicos:

1. Articular los actores e instrumentos claves del departamento del Tolima en temas de cambio climático.
2. Realizar el diagnostico para la formulación del plan integral de cambio climático del departamento del Tolima.
3. Diseñar acciones a corto, mediano y largo plazo de adaptación y/o mitigación al cambio climático en el territorio.
4. Implementar una Estrategia de Participación y Sensibilización a públicos sobre el plan de Cambio climático del departamento del Tolima.

Ficha técnica del Proyecto

MARCO METODOLÓGICO

La Formulación del Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima, tiene en cuenta un proceso metodológico por fases; cuyas fases secuenciales son: Planeación, Recolección de Información, Análisis de la información recolectada, Formulación (Propuesta), y como fase transversal a las anteriores se tiene la Socialización.

- **Fase 1 Planeación**

Constituida por la definición del Plan de Trabajo; Identificación, Caracterización y Priorización de Actores; Propuesta de Conformación del Comité Interinstitucional para la formulación del plan.

- Definición Del Plan De Trabajo se definen los Objetivos, Actividades, Plan de Trabajo Detallado y Cronograma para el desarrollo del objeto. (Formulación del Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima).
- Identificación, Caracterización Y Priorización De Actores
- Conformación del Comité Interinstitucional para la Formulación del Plan Cambio Climático del Departamento de Tolima



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Ficha técnica del Proyecto

Fase 2 Recolección y Análisis

Recolección de Información.

Está constituida por la valoración de información secundaria existente; como la cartografía encontrada y documentos de estudios realizados. Para la valoración de esta información, se requiere de una recolección previa de datos, documentos y cartografía de estudios generados por entidades públicas o privadas. Lo que permite identificar los vacíos de Información y los documentos a diseñar.

Análisis de Información Recolectada.

El análisis de información debe permitir determinar e identificar las prioridades, regionales, sectoriales, sociales y temáticas para adelantar la gestión del cambio climático en el territorio; además de Identificar fortalezas y oportunidades para adelantar programas y actividades en el marco de una estrategia de educación, formación y sensibilización sobre Cambio Climático.



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Ficha técnica del Proyecto

Fase 3 Formulación (Propuesta)

La fase de formulación deberá ser transversal y abordar diferentes asuntos de la gestión del territorio; para esto se deben diseñar acciones a corto plazo, mediano plazo y largo plazo. Estas acciones deben garantizar la adaptación y mitigación en el territorio y deben para ser incorporadas en las diferentes líneas estratégicas del Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima.

Líneas Estratégicas Plan Integral de Cambio Climático para el departamento del Tolima:

- Ecosistemas y áreas de interés ambiental.
- Gestión integral del recurso hídrico.
- Producción agropecuaria y seguridad alimentaria.
- Ordenamiento territorial con consideraciones de cambio climático.
- Educación, Investigación, ciencia y tecnología.
- Salud pública.
- Industria y Recursos energéticos.
- Gestión Institucional.



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Ficha técnica del Proyecto

Fase 4 Socialización

Corresponde a uno de los componentes transversales de mayor importancia de la gestión climática, ya que pretende dar a conocer la problemática climática y entregar herramientas que permiten actuar a todos los actores relacionados directa e indirectos; además de promover capacidades de mitigación y adaptación.

La socialización debe buscar que los actores tengan un lenguaje común, para que el conocimiento sea permeable a todos los niveles formativos. Para ello es necesario realizar sesiones de capacitaciones, para de los diferentes grupos de actores respecto al tema del riesgo del cambio climático, y finalmente generar las herramientas para que este logre identificarse como un actor “activo” en las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.

Actividades para la socialización del proyecto

- Elaboración de cartillas divulgativas.
- Elaboración de stickers informativos.
- Talleres con la sociedad civil y entes gubernamentales de los 47 municipios del departamento.



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Actividades del Proyecto

1. Identificar, caracterizar y priorizar los Actores.
2. Conformar el Comité Interinstitucional para la formulación del Plan.
3. Realizar el Análisis de ecosistemas y áreas de interés ambiental vulnerables frente el cambio climático.
4. Realizar el Análisis de la gestión del riesgo asociado a la variabilidad y cambio climático.
5. Realizar el Análisis del recurso hídrico frente a escenarios del cambio climático.
6. Realizar el Análisis de salud pública frente a escenarios de variabilidad y cambio climático.
7. Realizar el Análisis de emisiones para la mitigación del cambio climático.
8. Realizar el Análisis de Economía Territorial, sistemas productivos y seguridad alimentaria frente a escenarios de cambio climático.
9. Diseñar acciones de adaptación y mitigación para ser incorporadas en las diferentes líneas estratégicas.
10. Definir los lineamientos de gestión para la ejecución del plan de adaptación y mitigación del cambio climático
11. Divulgar el proyecto con los actores involucrados
12. Realizar Talleres de Socialización y difundir material didáctico informativo.



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Ficha técnica del Proyecto



Corporación Autónoma
Regional del Tolima



Formulación del Plan Integral de Cambio Climático para el Departamento del Tolima											
Fase / Proceso	Tiempo en meses										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
FASE 1											
Identificar, caracterizar y priorizar los Actores.											
Conformar el Comité Interinstitucional para la formulación del Plan.											
FASE 2											
Realizar el Análisis de ecosistemas y áreas de interés ambiental vulnerables frente el cambio climático.											
Realizar el Análisis de la gestión del riesgo asociado a la variabilidad y cambio climático.											
Realizar el Análisis del recurso hídrico frente a escenarios del cambio climático.											
Realizar el Análisis de salud pública frente a escenarios de variabilidad y cambio climático.											
Realizar el Análisis de emisiones para la mitigación del cambio climático.											
Realizar el Análisis de Economía Territorial, sistemas productivos y seguridad alimentaria frente a escenarios de cambio climático.											
FASE 3											
Diseñar acciones de adaptación y mitigación para ser incorporadas en las diferentes líneas estratégicas.											
Definir los lineamientos de gestión para la ejecución del plan de adaptación y mitigación del cambio climático											
FASE 4											
Divulgar el proyecto con los actores involucrados											
Realizar Talleres de Socialización y difundir material didactico informativo.											

Reuniones del comité 2018

1. **Instalación – 2 de marzo**
2. **Mesa de trabajo de inicio de diagnóstico del plan con el comité – tercera semana de abril**
3. **Mesa de trabajo de cierre de diagnóstico y de inicio de formulación del plan con el comité - 11 - 17 de julio**
4. **Mesa de cierre de formulación - 7 al 12 de noviembre**



Corporación Autónoma
Regional del Tolima





Corporación Autónoma
Regional del Tolima



GRACIAS