

	PROYECTO DE INVERSIÓN	Código:	F-CAM-330
		Versión:	01
		Fecha:	14-Dic-20

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

HUILA, TERRITORIO CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE

CÓDIGO BPIN INSTITUCIONAL: 320601

1. MARCO GENERAL

1.1 Objetivos de Desarrollo Sostenible

La Asamblea General de Naciones Unidas mediante la Resolución 70/01 de 2015 aprobó y dio apertura a la Agenda 2030, un plan de acción universal compuesto de 17 objetivos de Desarrollo Sostenible que agregan 169 metas de carácter integrado e indivisible dentro de las dimensiones económica, social y ambiental a fin de promover las acciones en favor de la protección y conservación del ambiente y del bienestar de los seres humanos.

En el documento CONPES 3918 de 2018, Colombia presenta la estrategia para la implementación de los Objetivos de desarrollo sostenible en el país, en donde se priorizo cerca de 147 Metas y 156 indicadores, con los cuales medirá su avance en la consecución de los planes de desarrollo.

El proyecto de Huila, territorio climáticamente inteligente desarrollo sectorial sostenible se encuentra inscrito dentro de los ODS:

ODS	DESCRIPCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN ASOCIADA
	Asegurar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.	Territorios Resilientes
	Construir infraestructura flexible, promover la industrialización inclusiva y sostenible; y fomentar la innovación.	Territorios Resilientes
	Ciudades y asentamientos humanos inclusivos, seguros y sostenibles.	Territorios Resilientes
	Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos.	Territorios Resilientes

	PROYECTO DE INVERSIÓN	Código:	F-CAM-330
		Versión:	01
		Fecha:	14-Dic-20

1.2 Documentos de Política y CONPES Ambientales

TEMA	DOCUMENTO
GENERAL	CONPES 3762 de 2013: lineamientos de política para el desarrollo de proyectos de interés nacional y estratégicos – pines
	CONPES 3870 de 2016 programa nacional para la formulación y actualización de los planes de ordenamiento territorial: POT modernos
	CONPES 3918 de 2018 estrategia para la implementación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en Colombia
	Plan marco de implementación acuerdo final, gobierno de Colombia, 2019
CAMBIO CLIMATICO	CONPES 3242 de 2003: Estrategia Institucional para la venta de servicios ambientales de mitigación de cambio climático
	CONPES 3700 de 2011: Estrategia institucional para la articulación de políticas y acciones en materia de cambio climático en Colombia
	Política nacional de cambio climático, 2017
	CONPES 4058 Política pública para reducir las condiciones de riesgo de desastres y adaptarse a los fenómenos de variabilidad climática
	Política nacional para la gestión del riesgo de desastres, Ley 1523 de 2012

1.3 Líneas Estratégicas y Áreas Programáticas del PGAR 2024 – 2035

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	OBJETIVO	AREAS PROGRAMATICAS
4. Ordenamiento ambiental territorial, gestión del riesgo y cambio climático	Consolidar el ordenamiento ambiental territorial y el conocimiento del riesgo en la jurisdicción y la implementación de medidas para la acción climática.	Huila, territorio climáticamente inteligente

1.4 Articulación con otros Planes Ambientales Regionales

- Plan Nacional de Desarrollo

En el Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 “*Colombia, Potencia Mundial de las Vida*” es sentar las bases para que el país se convierta en un líder de la protección de la vida, a partir de la construcción de un nuevo contrato social que propicie la superación de injusticias y exclusiones históricas, la no repetición del conflicto, el

	PROYECTO DE INVERSIÓN	Código:	F-CAM-330
		Versión:	01
		Fecha:	14-Dic-20

cambio de nuestra forma de relacionarnos con el ambiente, y una transformación productiva sustentada en el conocimiento y en armonía con la naturaleza.

- Plan de Cambio Climático HUILA 2050: PREPARÁNDOSE PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO**

Formulado en 2014 con apoyo del programa Forestal, Mercados y Comunidades (FCMC) de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), es concebido como el punto de partida para el entendimiento y manejo de los retos climáticos en el presente, con el fin de prevenir gastos futuros, pilar fundamental no solo para la vida de los humanos y no humanos que habitan el territorio, sino para la competitividad del departamento. Es importante señalar, que, en este cuatrienio, tal como lo ha venido desarrollando la Corporación con acciones propias y alianzas institucionales con entidades como la Gobernación del Huila y los municipios, se desarrollarán medidas encaminadas 123 a la reducción de emisiones de gases efecto invernadero (GEI). Una de las estrategias se concentra en la construcción de hornillas ecoeficientes en zonas rurales sin acceso a gas y con énfasis en áreas amortiguadoras de zonas protegidas o de importancia ambiental, para evitar la presión en zonas boscosas, reduciendo los motores de deforestación local. Según estudios de CORNARE, las estufas ecoeficientes disminuyen la emisión de partículas en un 94% con relación a las estufas convencionales, disminuyendo la producción de monóxido de carbono y el consumo de leña aproximadamente en un 40%. Así mismo se implementarán otros sistemas eficientes de combustión y los biodigestores, que cumplen un papel significativo en la reducción de emisiones y el tratamiento de residuos de actividades productivas. La Corporación, tiene claro que los retos de la crisis climática se deben enfrentar con una acción oportuna, por lo que el Plan de Acción está articulado con los ejes del Plan Huila 2050. Es así como dentro de las alianzas institucionales, con la Agencia de cooperación alemana GIZ, The Nature Conservancy y Fondo Acción, acompaña la estructuración del Clúster de innovación e investigación en Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN), articulado a la definición de un portafolio de SbN para el departamento, como parte del proyecto “Soluciones basadas en Naturaleza para un desarrollo territorial bajo en carbono y biodiverso”. Hay que destacar que las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) según la UNEA “son medidas encaminadas a proteger, conservar, restaurar, utilizar de forma sostenible y gestionar los ecosistemas terrestres, de agua dulce, costeros y marinos naturales o modificados, que hacen frente a los problemas sociales, económicos y ambientales de manera eficaz y adaptativa, procurando al mismo tiempo bienestar humano, servicios ecosistémicos, resiliencia y beneficios para la biodiversidad”

	PROYECTO DE INVERSIÓN	Código:	F-CAM-330
		Versión:	01
		Fecha:	14-Dic-20

- **Plan de Desarrollo Departamental**

En su programa de gobierno **“Por un Huila Grande”**, el Pilar N° 4 **Alianza para la Sostenibilidad** presenta los programas:

- ✓ Ambiente y desarrollo sostenible
- ✓ Áreas protegidas
- ✓ Compra de predios
- ✓ Recurso Hídrico
- ✓ Vertimientos
- ✓ Incendios Foréstales
- ✓ Cambio Climático
- ✓ Problemáticas ambientales departamentales

Los cuales están encaminados a garantizar condiciones idóneas para que el Departamento alcance los niveles de competitividad que le permitan generar crecimiento y desarrollo económico integral a la sociedad en general.

- **El Plan de Acción Institucional de la CAM 2024 - 2027**

El presente Plan recoge las acciones que se han construido conjuntamente y que desde la CAM se lideran para mejorar las condiciones ambientales del departamento del Huila, en un trabajo conjunto y articulado con las instituciones públicas y privadas y la sociedad civil comprometida con las futuras generaciones que requieren, la base de recursos naturales renovables para el desarrollo sostenible de la región y la supervivencia del planeta.

Se resalta con optimismo, la amplia participación comunitaria, de los sectores productivos, la academia, la gobernación del Huila y municipios, en el proceso de formulación del Plan, con su presencia y valiosos aportes en los diferentes escenarios propuestos.

2. **ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL:**

Para avanzar en la consolidación del Huila, como un territorio climáticamente inteligente, se fortalecerán las acciones propias y las de acompañamiento y asesoría a los entes territoriales, para que los 37 municipios incorporen el componente de Cambio Climático en los instrumentos de planificación; con

	PROYECTO DE INVERSIÓN	Código:	F-CAM-330
		Versión:	01
		Fecha:	14-Dic-20

acciones como la conformación de los 21 consejos municipales de Cambio Climático faltantes y la operatividad de los 16 que están creados, como entes asesores de las localidades para promover la adopción de las políticas en la materia. Así mismo, se prevé la reactivación del Consejo Departamental de Cambio Climático del Huila, fortaleciendo los instrumentos de gobernanza y se acompañará la construcción de rutas o planes locales de cambio climático en los municipios, atendiendo las directrices de la Política Nacional de Cambio Climático.

Con las nuevas administraciones municipales se socializará el Plan Huila 2050, las Líneas de Vulnerabilidad para 21 municipios y la articulación de los planes de desarrollo con estas políticas regionales y las nacionales. Se avanzará en la operatividad de la Mesa Técnica Agroclimática del Huila, de la cual hace parte la CAM.

Adicionalmente, se coordinarán acciones a través del Nodo Regional Centro Oriente Andino – NRCOA al cual pertenece el departamento, en el marco del Sistema Nacional de Cambio Climático-SisClima, permitiendo la articulación de los distintos actores y sectores.

2.1 ANÁLISIS DE CAUSAS Y EFECTOS

CAUSAS	EFECTOS
Afectaciones con el Ruido	• Contaminación auditiva • Riesgos a la salud (Enfermedades) • Disminución de productividad empresarial • Infracciones y multas
Inadecuado uso del suelo	• Inundaciones • Erosiones • Deslizamientos • Deforestación • Derrumbes • Vulnerabilidad y cambios de patrones en el suelo • Asentamientos o Invasiones
Contaminación y Asentamiento en zonas de riesgos	• Asentamientos • Mortalidad en personas • Inundaciones • Derrumbes • Desalojos • Alteración de las propiedades y consistencia del suelo • Contaminación a fuentes hídricas.

	PROYECTO DE INVERSIÓN	Código:	F-CAM-330
		Versión:	01
		Fecha:	14-Dic-20

2.2 IDENTIFICACIÓN DE ACTORES INVOLUCRADOS

En total se identificaron 4 actores involucrados, clasificados en Instituciones o entidades (públicas y privadas) y academia. A continuación, se menciona el tipo de contribución, la posición y el rol del actor relacionado con el proyecto:

ACTOR O ENTIDAD	TIPO DE CONTRIBUCIÓN	POSICIÓN	ROL DEL ACTOR
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Cofinanciadora y aliado estratégico.	Cooperante	Planificación y promoción de la gestión y el desarrollo ambiental en el departamento
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	Cofinanciadora y aliado estratégico.	Cooperante	Planificación y promoción del ordenamiento y el desarrollo territorial
Gobernación del Huila	Cofinanciadora y aliado estratégico.	Cooperante	Planificación y promoción del desarrollo económico y social de su territorio.
Municipios	Aliados estratégicos.	Cooperante	Construcción de obras que demande el progreso local, ordenación del desarrollo de los territorios, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de los habitantes.
Universidades públicas y privadas e Instituciones Educativas IE.	Aliados estratégicos.	Cooperante	Investigación, formación de profesionales en diferentes disciplinas involucradas en los diferentes sectores

3. PLANTEAMIENTO

La Corporación, busca fortalecer la acción climática en el departamento con la actualización del Plan de Cambio Climático Huila 2050, para su armonización con las actuales políticas nacionales en la materia y la Tercera Comunicación de Cambio Climático, así como con la guía del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para la formulación de Planes integrales de Cambio Climático Territoriales PIGCCT; este documento se convierte en la ruta de navegación para todos los sectores y entidades del departamento, en la búsqueda de incorporar acciones de adaptación y mitigación, acorde a los escenarios actuales y futuros de la región. El Plan Huila 2050, fue formulado en 2014 con apoyo del programa Forestal, Mercados y Comunidades (FCMC) de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), es concebido como el punto de partida para el entendimiento y manejo de los retos climáticos en el presente, con el fin de prevenir gastos futuros,

	PROYECTO DE INVERSIÓN	Código:	F-CAM-330
		Versión:	01
		Fecha:	14-Dic-20

pilar fundamental no solo para la vida de los humanos y no humanos que habitan el territorio, sino para la competitividad del departamento.

4. OBJETIVOS

4.1 General

Promover iniciativas de adaptación y mitigación del cambio climático

5. METAS

- ✓ Asesorar a 37 entes territoriales en la incorporación del componente de cambio climático en los instrumentos de planificación.
- ✓ Actualizar el Plan de Cambio Climático Huila 2050, conforme a lo señalado en la Ley 1931 de 2018.
- ✓ Apoyar la implementación de 4 proyectos que estimulen la reducción de emisiones de gases efecto invernadero y/o adaptación al cambio climático.

	PROYECTO DE INVERSIÓN	Código:	F-CAM-330
		Versión:	01
		Fecha:	14-Dic-20

6. PLAN FINANCIERO

PROYECTO 320601: HUILA, TERRITRIO CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE									
INDICADOR / ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	2024		2025		2026		2027	
		CANT	PRESUPUESTO	CANT	PRESUPUESTO	CANT	PRESUPUESTO	CANT	PRESUPUESTO
Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial (IMG)	Porcentaje	100	\$ 26.055.585	100	\$ 36.235.864	100	\$ 108.047.657	100	\$ 39.950.040
Identificación, promoción y aplicación de energías alternativas y/o utilización de sistemas ecoeficientes de combustión en sectores productivos y/o para uso doméstico	Porcentaje	100	\$ 1.762.657.458	100	\$ 350.000.000	100	\$ 500.000.000	100	\$ 650.000.000