



Articulación de los Planes de Desarrollo Municipales (PDM) con el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático - PIGCC para el Departamento de Caldas

Febrero de 2022





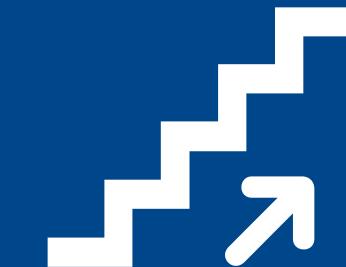
Articulación del Plan Integral de Gestión al Cambio Climático -PIGCC con los Planes de Desarrollo Municipales (PDM) para el Departamento de Caldas.

El Plan Integral de Gestión del Cambio Climático - PIGCC, es la ruta de trabajo que establece las entidades regionales para identificar todas las acciones relacionadas a la adaptación y mitigación al cambio climático que se va a implementar en el territorio durante un periodo de tiempo determinado, con el propósito de disminuir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia al cambio climático y así mismo, permite la reducción en la generación de los gases de efecto invernadero (GEI), lo anterior enmarcado en la Ley 1931 del 2019.

En el departamento de Caldas, a partir del decreto 0191 de 2020, adopta dicho plan, permitiendo dar seguimiento y acompañamiento a los 27 municipios del departamento para la implementación de las diferentes líneas estratégicas que se encuentra en el Plan Integral de Gestión al Cambio Climático, lo anterior, a partir del proceso de articulación del PIGCC y los Planes de Desarrollo Municipales (PDM), con el objetivo de mejorar el conocimiento sobre el proceso de implementación del tema de cambio climático en los instrumentos de planificación local y además, permiten dar salida a muchas de las acciones que se encuentran planteadas en el PIGCC para el departamento de Caldas.



¿Cómo se puede incluir el tema de cambio climático en los Planes de Desarrollo Municipales para el departamento de Caldas?



Líneas Estratégicas del PIGCC - Caldas

Líneas Principales

Líneas Estratégicas

Medidas o Programas

1. Gestión del Riesgo

1.1. Conocimiento del riesgo

- a) Riesgo por amenazas de origen natural, socio-natural y biosanitario.
- b) Análisis de vulnerabilidad, riesgo y cambio climático

1.2. Reducción del riesgo y gestión financiera

- a) Planificación para la reducción del riesgo territorial, sectorial y ambiental.
- b) Intervenciones para la reducción del riesgo territorial, sectorial y ambiental.

1.3. Gestión financiera como estrategia de desarrollo resiliente

- a) Protección financiera territorial y sectorial.

2. Adaptación y Resiliencia

2.1. Desarrollo rural resiliente

- a) Sistemas productivos resilientes y competitivos.
- b) Gestión Integral del Patrimonio Hídrico.
- c) Ganadería sostenible y Buenas prácticas en Agro.
- d) Seguridad y soberanía alimentaria.
- e) Origen Caldas, negocios verdes y mercados campesinos.
- f) Paisaje Cultural Cafetero.
- g) Caficultura climáticamente inteligente.

2.2. Desarrollo urbano resiliente

- a) Gestión Integral del Patrimonio Hídrico.
- b) Ciudades resiliente.
- c) Espacios públicos urbanos verdes.
- d) Consumo responsable.
- e) Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV).
- f) Salud para población vulnerable.
- g) Construcción sostenible.

2.3. Desarrollo minero energético resiliente

- a) Infraestructura resiliente.
- b) Planificación.
- c) Gestión del entorno.
- d) Sistemas de Información.
- e) Responsabilidad Social y Minería responsable.



Líneas Principales



Líneas Estratégicas



Medidas o Programas

2. Adaptación y Resiliencia

2.4. Desarrollo industrial y de infraestructura resiliente

2.5. Ecosistemas para la resiliencia

a) Infraestructura resiliente. b) Productividad e Innovación con sostenibilidad. c) Gestión Ambiental y Responsabilidad social. d) Producción sostenible.

a) Gestión de la Estructura ecológica principal. b) Protección, Conservación y restauración. c) Ecosistemas prioritarios. d) Corredores de conservación. e) Gestión Integral del Patrimonio hídrico. f) Turismo sostenible. g) Resguardos indígenas y comunidades afro resilientes. h) Resolución de conflictos por servicios ecosistémicos.

3. Desarrollo Bajo en Carbono

3.1. Desarrollo rural bajo en carbono

a) Tecnologías para la medición y reducción de la Huella de carbono. b) Energías renovables y agroenergía. c) Gestión integral del Patrimonio hídrico. d) Gestión integral de residuos Sólidos y Economía Circular. e) Plantas sacrificio y beneficio animal. f) NAMAS.

3.2. Desarrollo urbano bajo en carbono

a) Tecnologías y modelos para un desarrollo bajo en carbono. b) Movilidad sostenible. c) Gestión integral de residuos sólidos y Economía circular. d) PTAR Municipales. e) Eficiencia energética, Gestión de la energía y energías renovables. f) Construcción sostenible. g) NAMAS del sector vivienda y transporte.

3.3. Desarrollo minero-energético bajo en carbono

a) Eficiencia energética y gestión de la energía. b) Diversificación de la matriz energética. c) Gestión de la demanda. d) Gestión de emisiones fugitivas. e) Tecnologías para medición y reducción de huella de carbono. f) Gestión ambiental, Gestión integral de residuos sólidos y Economía circular. g) NAMAS de energía.



Líneas Principales



Líneas Estratégicas



Medidas o Programas

3. Desarrollo Bajo en Carbono

3.4. Desarrollo industrial y de infraestructura bajo en carbono

3.5. Ecosistemas para la mitigación

a) Gobernanza forestal. b) Conservación de ecosistemas clave para reducción de emisiones. c) Estrategia Bosques Territorios de Vida. d) Pago por Servicios Ambientales. e) NAMA Forestal.

a) Gobernanza forestal. b) Conservación de ecosistemas clave para reducción de emisiones. c) Estrategia Bosques Territorios de Vida. d) Pago por Servicios Ambientales. e) NAMA Forestal.

4. Gobernanza

4.1. Actores y cooperación para la gobernanza

4.2. Planificación para Municipios y ciudades resilientes

4.3. Seguimiento y evaluación

4.4. Financiación e instrumentos económicos

a) Equipo Gestor PIGCC. b) Capacidades y cooperación. c) Nodo Regional de Cambio Climático y cooperación regional. d) Equidad de Género y Acción climática. e) Jóvenes por la acción climática. f) Acción climática para Población vulnerable. g) Cooperación Internacional.

a) Determinante de cambio climático para el ordenamiento territorial. b) PIGCC en instrumentos de planificación y ordenamiento territorial. c) PIGCC en instrumentos de planificación y ordenamiento ambiental.

a) Seguimiento de los programas e indicadores del PIGCC.

a) Gestión financiera. b) Instrumentos financieros y económicos.



Líneas Principales



Líneas Estratégicas



Medidas o Programas

5. Acción para el Empoderamiento climático

5.1. Educación en gestión del riesgo y cambio climático

a) Educación formal en gestión del riesgo y cambio climático. b) Educación no formal en gestión del riesgo y cambio climático. c) Educación para el trabajo en gestión del riesgo y cambio climático. d) Gestión de la Educación Ambiental en gestión del riesgo y cambio climático.

5.2. Información, Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en gestión del riesgo y cambio climático

a) Gestión de la información en gestión del riesgo y cambio climático. b) CTI en gestión del riesgo y cambio climático. c) Gestión de la CTI en gestión del riesgo y cambio climático.

5.3. Comunicación en gestión del riesgo y cambio climático

a) Comunicación para decidir y actuar. b) Comunicación para la articulación de comunidades de práctica. c) Comunicación de alto impacto.

5.4. Apropiación social del conocimiento en gestión del riesgo y cambio climático

a) Conocimiento para el Empoderamiento Climático. b) Transferencia e intercambio del conocimiento para la Acción. c) Acción para el Empoderamiento climático. d) Ciencia Abierta.

Bibliografía

Copocaldas, Gobernación de Caldas & Universidad Autónoma de Manizales. (2019). Plan Integral de Gestión del Cambio Climático - PIGCC. Obtenido de Corpocaldas: https://corpocaldas2022.blob.core.windows.net/webadmin/file_PlanInteg_MSS8nnh0.pdf

Gobernación de Cladas. (21 de 08 de 2020). Decreto 1091 de 2020. Decreto 1091 de 2020 - Por el cual se adopta el plan integral de gestión al cambio climático para el deaprtamento de Caldas. Manizales, Caldas, Colombia.

Presidente de la República de Colombia. (27 de 07 de 2018). Ley 1931 de 2018. Obtenido de PDF: <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=87765#:~:text=Por%20medio%20de%20la%20cual,acciones%20de%20adaptaci%C3%B3n%20al%20cambio>