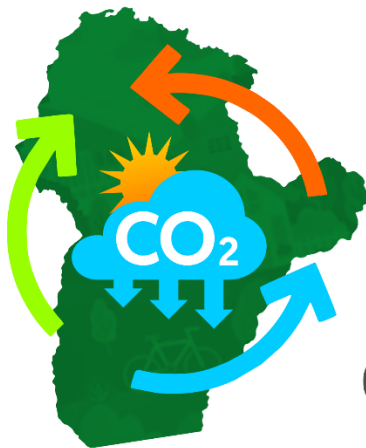


PLAN INTEGRAL DEL GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO TERRITORIAL DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO TERRITORIAL

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
2022 – 2049



PIGCCT
Córdoba

Plan Integral de Gestión del Cambio
Climático Territorial del departamento de Córdoba



FUNDACIÓN
PRADES

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

CUERPO DIRECTIVO

Orlando Rodrigo Medina Marsiglia
Director General

María Angélica Sáenz Espinosa
Asesora de Dirección

Robin Larsen Sánchez
Asesor Control Interno Administrativo

Yenis Andrea Zúñiga Mercado
Asesora Control Interno Disciplinario

César Rafael Otero Flórez
Secretario General

Mónica Patricia Polo Polo
Jefe Oficina Administrativa y Financiera

Marcelo Alberto Escalante Barguil
Subdirector de Planeación Ambiental

Albeiro Antonio Arrieta López
Subdirector de Gestión Ambiental

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

EQUIPO TÉCNICO

Diana Paola Corrales Espinosa
Coordinadora general del proyecto

Marinella Vargas Guerrero
Experto en Adaptación y cambio climático

Aira Luz Velázquez Barrios
Experto en Ordenamiento Territorial y cambio climático

Luis Gabriel Molina Flórez
Experto en Gestión del riesgo y cambio climático

Lina Marcela Benavides Leclerc
Experto en Mitigación y cambio climático

Wilson Bayardo Castro Guerra
Experto en manejo de cartografía y SIG

Ana Yiset Calderín Ortiz
Profesional en gestión del conocimiento

María José Pernet Vidal
Profesional de apoyo

Pedro Luis Arrieta Torres
Profesional de apoyo

Juan Carlos Hernández Oviedo
Biólogo de apoyo

María Inés Otero Gracia
Profesional en divulgación y comunicación social



**PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DEL CAMBIO
CLIMÁTICO TERRITORIAL - PIGCCT DEL
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**



Citar el documento como:

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS (2022). *Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Territorial de Córdoba – PIGCCT CÓRDOBA. 2022 – 2049.*

© CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS. Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión de material contenido en este documento para fines de planificación y apoyo a la gestión de cambio climático del Departamento de Córdoba u otros fines no comerciales sin previa autorización de los titulares de los derechos de autor, siempre que se cite claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción de este documento para fines comerciales.

SIGLAS

AFOLU	Agricultura, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra, AFOLU por sus siglas en inglés: Agriculture, Forestry and Other Land Use.
AGROSAVIA	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria.
ASOCARS	Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible.
ASPROSCIG	Asociación de Productores para el Desarrollo Comunitario de la Ciénaga Grande del Bajo Sinú.
BID	Banco Interamericano de Desarrollo.
CAMACOL	Cámara Colombiana de la Construcción.
CAR	Corporación Autónoma Regional.
CCUS	Captura, Uso y Almacenamiento de Carbono.
CDB	Convenio sobre la Diversidad Biológica.
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
CICC	Comisión Intersectorial de Cambio Climático.
CICESE	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California.
CIOH	Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas.
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.
COP	Conferencia de las partes.
CONPES	Consejo Nacional de Política Económica y Social.
CPEM	Consejería Presidencial para la Equidad de la Mujer.
CTel	Ciencia, Tecnología e Innovación.
CVS	Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge.
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística.
DMI	Distrito de Manejo Integrado.



**PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DEL CAMBIO
CLIMÁTICO TERRITORIAL - PIGCCT DEL
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**



DNP	Departamento Nacional de Planeación.
ECDBC	Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono
ECV	Encuesta de Calidad de Vida.
EMRE	Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias.
ENSO (ENOS)	El Niño-Oscilación del Sur.
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO por sus siglas en inglés: Food and Agriculture Organization.
FNCE	Fuentes No Convencionales de Energía.
FNCER	Fuentes No Convencionales de Energía Renovable.
GEF	Fondo Mundial para el Medio Ambiente, GEF por sus siglas en inglés: Global Environment Facility.
GEI	Gases Efecto Invernadero.
HFC	Hidrofluorocarbonos.
IDEAM	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia.
IGAC	Instituto Geográfico Agustín Codazzi.
IIAvH	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
INVEMAR	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras.
IPCC	Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático o Panel Intergubernamental del Cambio Climático.
MADR	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
MADS o MINAMBIENTE	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia.
MASSAES	Matriz de Alertas, Seguimiento de Situaciones Ambientales y Efectos en Salud.
MME o MinMinas	Ministerio de Minas y Energía.

NBI	Necesidad Básicas Insatisfechas.
ND – GAIN	Índice de Adaptación Global de Notre Dame, ND – GAIN Por sus siglas en inglés Notre Dame Global Adaptation Initiative.
NDC	Contribuciones Nacionalmente determinadas o Contribuciones determinadas a nivel nacional, NDC por sus siglas en inglés Nationally Determined Contribution.
NORECCI	Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular.
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible.
OMM	Organización Meteorológica Mundial.
OMS	Organización Mundial de la Salud.
ONI	Índice Oceánico del Niño (ONI por sus siglas en inglés Oceanic Niño Index)
ONU	Organización de las Naciones Unidas.
PAI	Plan de Acción Institucional.
PIB	Producto Interno Bruto
PDACC	Plan Departamental de Adaptación al Cambio Climático de Córdoba. 2016-2027.
PDM	Plan de Desarrollo Municipal.
PFC	Perfluorocarbonos.
PGAR	Plan de Gestión Ambiental Regional.
PIGCCT	Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial.
PMGRD	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.
PNACC	Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.
PNCC	Política Nacional de Cambio Climático.
PNN	Parque Nacional Natural.
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
POMCAS	Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas.
POMIC	Planes de Ordenamiento y Manejo Integral de Microcuencas.

POT	Plan de Ordenamiento Territorial.
RNSC	Reservas Naturales de la Sociedad Civil.
SATES	Sistema de alerta temprana ambiental para efectos en salud.
SIRAP	Sistema Regional de Áreas Protegidas.
SISCLIMA	Sistema Nacional de Cambio Climático.
SSP	Sistema de seguimiento de proyectos.
TCC	Tercera comunicación de cambio climático.
UAC	Unidad Ambiental Costera-
UAESPNN	Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales.
UNGRD	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.

UNIDADES DE MEDIDA

CO ₂	Dióxido de Carbono.
CO ₂ -eq	Dióxido de Carbono equivalente (medida calculada y usada para determinar el impacto en el calentamiento global).
ha	Hectárea.
km	Kilómetro.
km ²	Kilómetro cuadrado.
t	Tonelada.
kt	Kilotonelada.
Mt	Megatonelada.
m ³ /s	Metro cúbico por segundo.
m/s	Metro por segundo.
m.s.n.m.	Metros sobre el nivel del mar.
mm	Milímetro (precipitación).
Mw	Megavatio.
°C	Grados Celsius (centígrados).

ESTRATEGIAS DE PARTICIPACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

De acuerdo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD, el cambio climático representa un desafío característico de nuestros tiempos y es actualmente una de las amenazas de mayor importancia para el desarrollo. Las poblaciones más pobres y vulnerables del mundo son las que probablemente tendrán que soportar los impactos más difíciles y sufrir desproporcionadamente los efectos negativos del cambio climático.

En este sentido, la gestión del cambio climático territorial del departamento de Córdoba se convierte en un espacio sistémico de interacción de las tres dimensiones del desarrollo, en donde a través de la coordinación de acciones de gestión, se contribuye al equilibrio ecosistémico, económico y social.

Dicho esto, es importante tener en cuenta el saber ancestral de los habitantes de la zona y demás actores relacionados, para conocer su visión acerca de esta, teniendo en cuenta las distintas miradas y percepciones con el fin de crear un modelo de desarrollo integral.

Es por esto, que se hace necesario el uso del diálogo en la construcción de saberes, de los actores, con el equipo técnico, para construir una visión colectiva del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Territorial del departamento de Córdoba y así identificar problemáticas, conflictos y posibles soluciones.

En primera instancia la identificación de actores en la Fase de Alistamiento da lugar al Perfil Territorial haciendo uso de sociogramas para conocer las relaciones existentes entre los diferentes actores sociales presentes en el territorio y a los posibles espacios de alianza y conflictos que se puedan dar o existir.

Los espacios de intervención social se dieron, teniendo en cuenta los diferentes actores identificados en el territorio, tales como, las entidades gubernamentales, universidades públicas y privadas, instituciones privadas, sector transporte, recurso hídrico, saneamiento básico, sector minero energético, entidades territoriales, organismos de socorro, sector agropecuario y sector construcción.

La Estrategia de participación, comunicación y divulgación establece una serie de herramientas o mecanismos de control y seguimiento que permiten llevar un registro de las actividades realizadas con la comunidad e instituciones, tales como: actas de reuniones, memorias de talleres, registros de asistencia, registro audiovisual (fotografías y videos), entre otros.

A continuación, se plasman las herramientas a usar para el logro de objetivos propuestos en la estrategia, para cada fase del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Territorial, las cuales son:

- **Fase I:** Alistamiento.
- **Fase I:** Perfil Territorial.
- **Fase III:** Análisis Estratégico.
- **Fase IV:** Plan de Acción.
- **Fase V:** Monitoreo, Seguimiento y Evaluación.

Tabla 1. Mensaje, Herramientas y resultados de la estrategia de participación, comunicación y divulgación en la Fase de Alistamiento.

ESPACIO	MENSAJE	HERRAMIENTAS	RESULTADOS ESPERADOS
Reuniones con actores Talleres de Aislamiento	Buscamos la participación y responsabilidad de los diversos actores, en el proceso de elaboración y ejecución del PIGCCT.	Entrevistas con actores representativos. Mapa de actores y parametrización de su nivel de influencia.	Participación de los actores en los talleres y demás actividades del PIGCCT.

Fuente: Equipo consultor.

Tabla 2. Mensaje, Herramientas y resultados de la estrategia de participación, comunicación y divulgación en la Fase Perfil Territorial.

ESPACIO	MENSAJE	HERRAMIENTAS	RESULTADOS ESPERADOS
Talleres de la fase Perfil Territorial	Son los habitantes del perfil territorial, quienes conocen su realidad	Cartografía social Árbol de problemas Matriz de conflictos	Participación de los actores del territorio en la identificación de sus problemas y conflictos.
			Diagnóstico del territorio con participación de sus actores. Documento diagnóstico que refleja las opiniones y criterios de los habitantes del territorio.
			Información recopilada en los talleres de diagnóstico, complementada con el trabajo de campo y la participación de los actores.

Fuente: Equipo consultor.

Tabla 3. Mensaje, Herramientas y resultados de la estrategia de participación, comunicación y divulgación en la Fase de Análisis Estratégico.

ESPACIO	MENSAJE	HERRAMIENTAS	RESULTADOS ESPERADOS
Talleres	Podemos tener un territorio con desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.	Presentación de resultados de la fase de perfil territorial por parte de los profesionales a cargo.	Participación reflexiva de los actores en el taller.
		Exposición de ideas por parte de los actores, para construcción de escenarios.	Escenario apuesta definido por los actores del territorio.

Fuente: Equipo consultor.

Tabla 4. Mensaje, Herramientas y resultados de la estrategia de participación, comunicación y divulgación en la Fase Plan de Acción.

ESPACIO	MENSAJE	HERRAMIENTAS	RESULTADOS ESPERADOS
Talleres y otros espacios	La Evaluación es producto del análisis, reflexión y propuestas de todos los interesados.	Matriz de conflictos, problemas y potencialidades, con sus respectivas soluciones.	Definición y priorización de programas y proyectos para el corto, mediano y largo plazo.

Fuente: Equipo consultor.

Para cada fase del PIGCCT se establecen mecanismos de participación de acuerdo con los objetivos de cada una de las fases; es por eso que la fase de alistamiento está orientada a la socialización del proyecto y establecer espacios de interacción con los actores del territorio, así como a su vez se conocen sus percepciones sobre el territorio, tanto como sus potencialidades como sus problemas, estimulando la participación y su aplicación en cada una de las etapas.