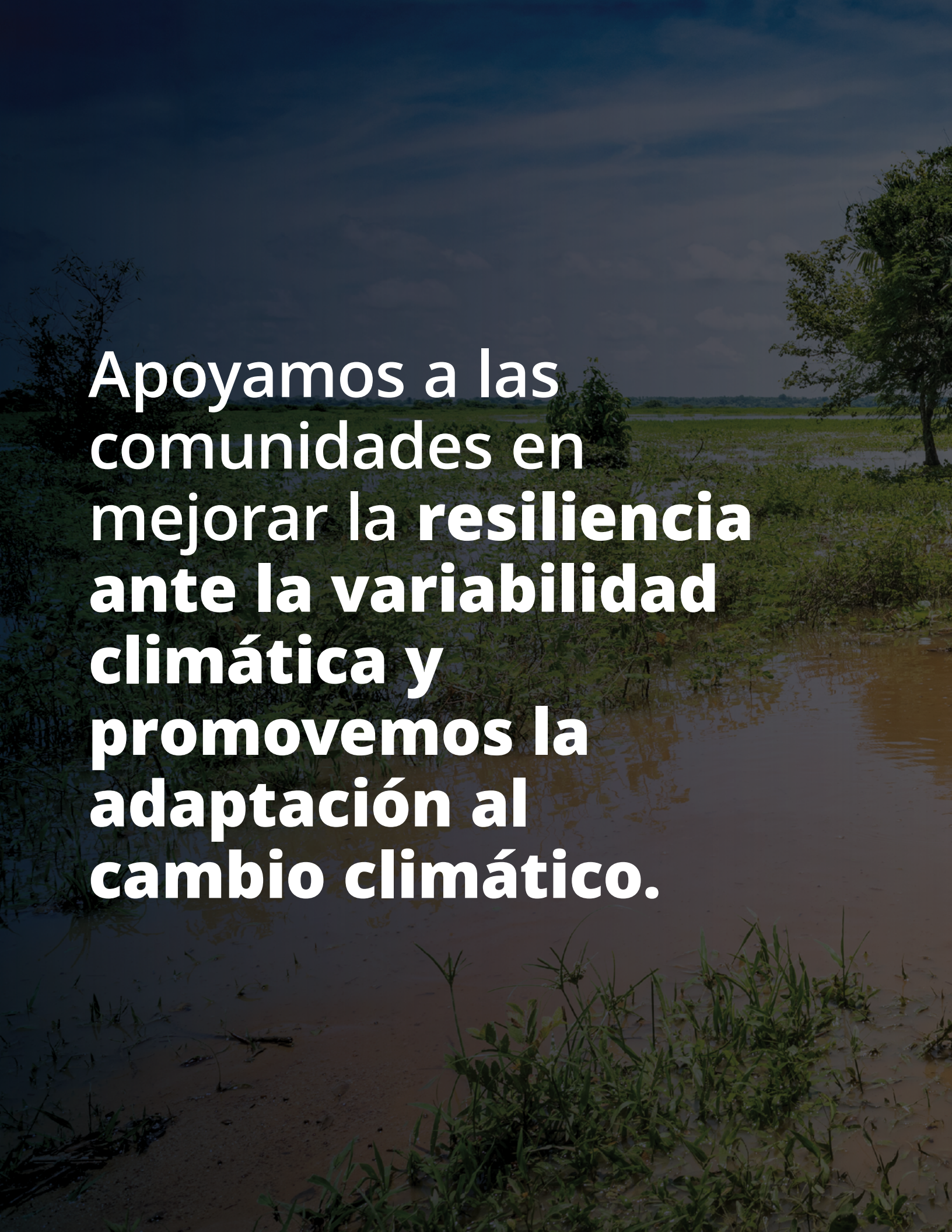


Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO

Escalando las **prácticas de gestión del agua** resilientes al cambio climático **para las comunidades vulnerables de La Mojana**





**Apoyamos a las
comunidades en
mejorar la resiliencia
ante la variabilidad
climática y
promovemos la
adaptación al
cambio climático.**

Contenido

1. ¿Qué es Mojana Clima y Vida?	4
2. ¿En dónde estamos?	5
3. ¿Qué hacemos?	6
Gestión del conocimiento	7
Soluciones de infraestructura hídrica resiliente al cambio climático para hogares y comunidades en situación de vulnerabilidad	8
Restauración socioecológica de ecosistemas	9
Sistemas de alerta temprana mejorados para la resiliencia climática	10
Sistemas agroalimentarios resilientes al cambio climático	11
4. Donante	14
5. Comité directivo	16
6. Socios implementadores	17
7. Entidades que han co-financiado el Proyecto	18
8. Principales resultados del Proyecto	19
9. Mecanismo de solicitudes	21

1. ¿Qué es Mojana Clima y Vida?

Mojana CLIMA Y VIDA APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO

*Mojana Clima y Vida es un programa que tiene como propósito **mejorar la resiliencia de las personas y los ecosistemas para enfrentar los efectos del cambio climático en La Mojana**. Cuenta con varias fuentes de financiación de la cooperación internacional y el gobierno nacional. Sus acciones se realizan en alianza con gobiernos locales, academia, organizaciones de la sociedad civil y comunidades rurales.*

*Uno de los proyectos de este Programa se denomina **“Escalando las prácticas de gestión del agua resilientes al cambio climático para las comunidades vulnerables de La Mojana”**. Es financiado por el **Fondo Verde del Clima** e implementado por el **Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)** y el gobierno nacional, liderado por el **Fondo Adaptación**.*

Temporalidad del Proyecto:

Inicio: 2019

Cierre: 2027



2. ¿En dónde estamos?



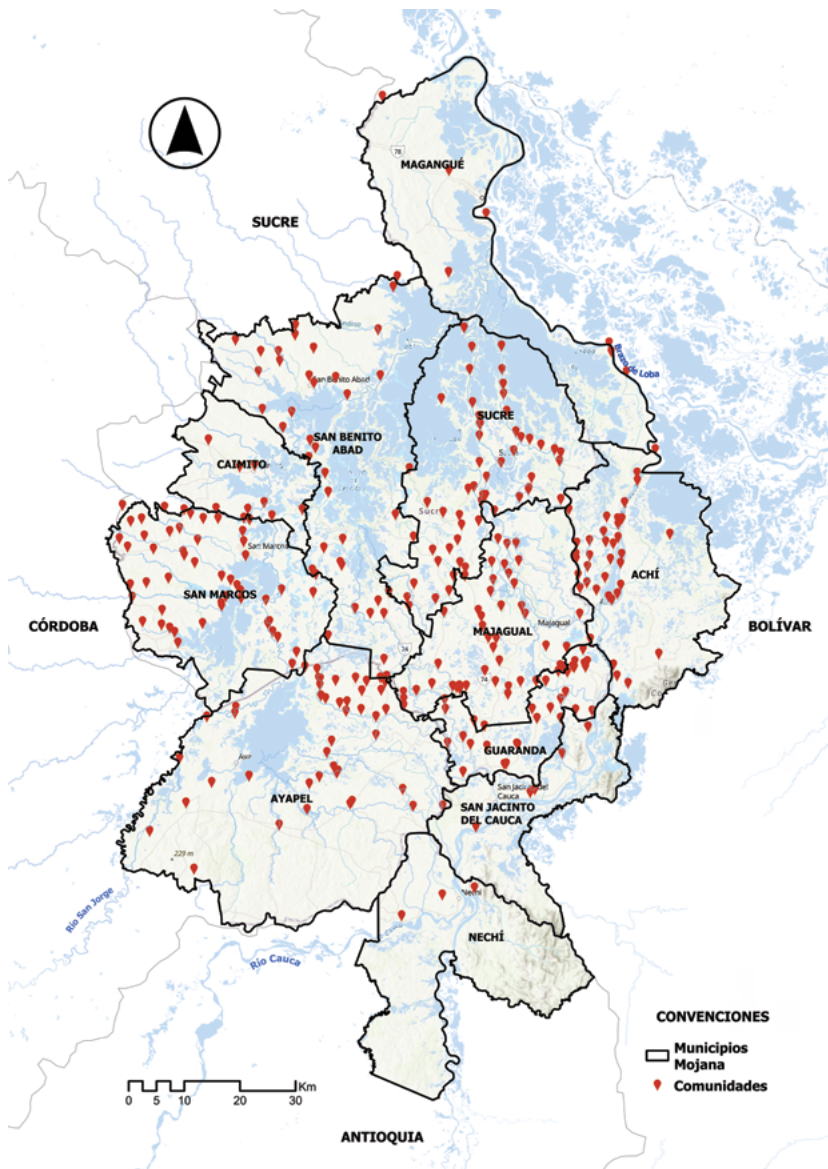
4 departamentos



11 municipios



260 comunidades campesinas e indígenas



SUCRE: Guaranda, Majagual, San Marcos, Sucre, Caimito, San Benito Abad

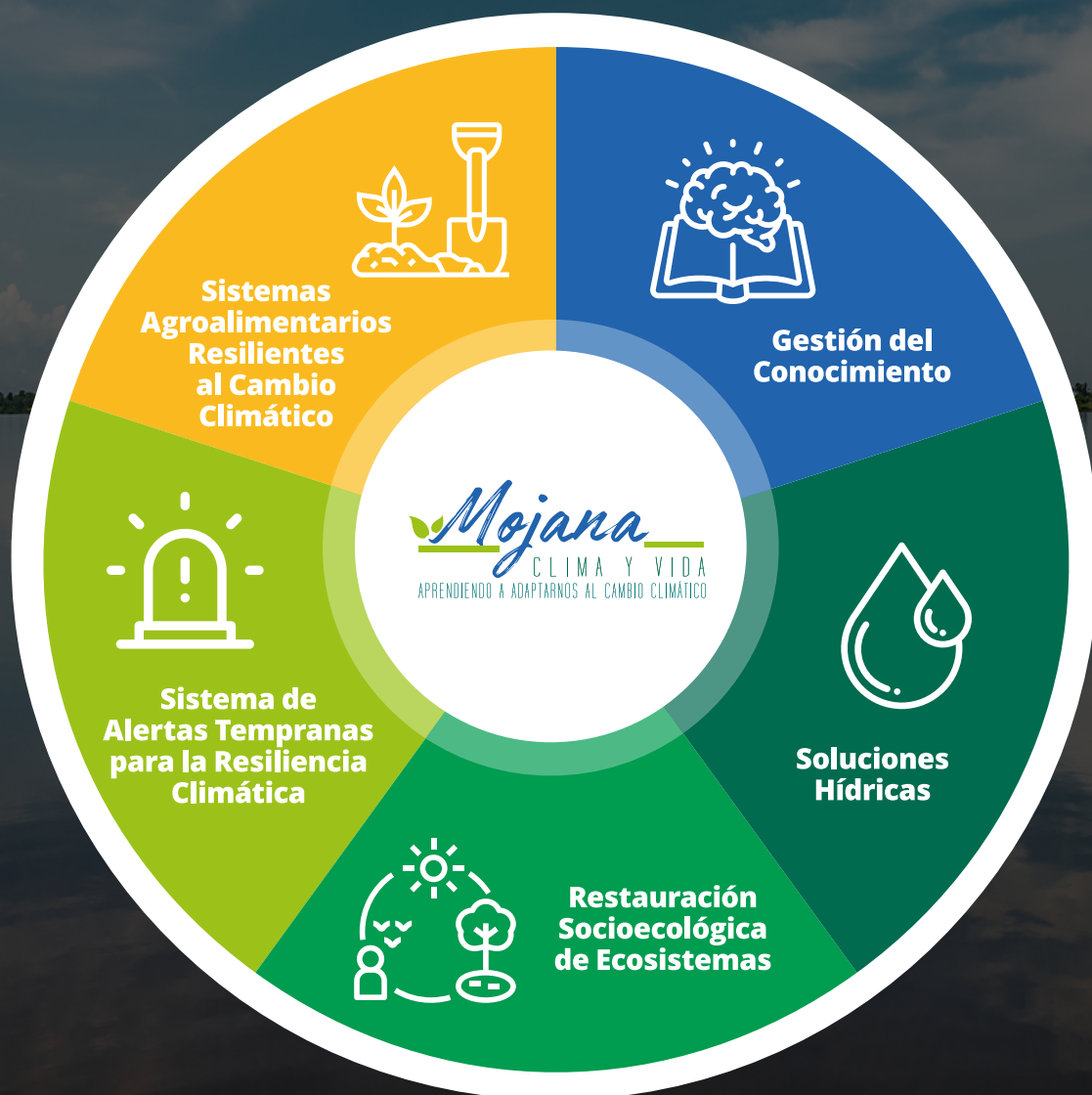
BOLÍVAR: Magangué, Achí, San Jacinto del Cauca

CÓRDOBA: Ayapel

ANTIOQUIA: Nechí

3. ¿Qué hacemos?

El Proyecto cuenta con
5 ejes de trabajo...





GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Impulsar la gestión del conocimiento y la difusión de los impactos del cambio climático con el fin de fortalecer la gestión del agua en los procesos de planeación.



Fortalecimiento de capacidades comunitarias y de gobiernos locales.



Apoyo en el diseño de instrumentos de planeación para la adaptación al cambio climático.



Generación e intercambio de conocimiento y saberes.



BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

- Fortalecimiento de la gobernanza local a través de plataformas de la sociedad civil.
- Generación de conocimiento para la adaptación al cambio climático.
- Fortalecimiento conjunto de soluciones de adaptación al cambio climático en el territorio.
 - Políticas públicas construidas con la comunidad.
- Recuperación del conocimiento local y ancestral para la adaptación y la resiliencia climática.
 - Reducción de la pérdida del capital natural y biodiversidad.



BENEFICIOS AMBIENTALES

- Conocimientos para el uso y aprovechamiento del suelo desde la perspectiva de las comunidades y gobiernos locales.
 - Disminución de las emisiones de Gases Efecto Invernadero.
- Conocimiento sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para la promoción de la bio-economía



SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA HÍDRICA RESILIENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA HOGARES Y COMUNIDADES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

Garantizar el acceso y disponibilidad de agua limpia y segura para consumo durante eventos de sequía e inundación con sistemas de capacitación de agua y mejoramiento de microacueductos.



Soluciones de agua para el consumo humano de poblaciones vulnerables.



Adaptación de soluciones de infraestructura de agua existentes.



BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

- Reducción de enfermedades asociadas al consumo del agua.
- Mejoras en las condiciones de vida las mujeres al tener mayor disponibilidad de tiempo al no tener que desplazarse para abastecerse de agua.
- Disponibilidad de agua segura para el consumo humano en épocas críticas por variabilidad climática.
 - Fácil mantenimiento.
 - Aceptación cultural.
 - Fácil replicabilidad.
- Promoción de la autoconstrucción.



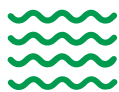
BENEFICIOS AMBIENTALES

- Disminución en la presión en los cuerpos de agua.
- Aprovechamiento de los excesos de precipitación en las temporadas de lluvia.
- Reducción en la generación de residuos durante la construcción.
- Reducción de residuos por la compra de agua embotellada.



RESTAURACIÓN SOCIOECOLÓGICA DE ECOSISTEMAS

Propiciar la restauración socioecológica de los humedales como elemento central de la lucha contra el cambio climático y los riesgos asociados a la variabilidad climática y la protección y conservación de los bienes y servicios ecosistémicos.



Restauración de humedales con enfoque comunitario.



Creación de medios de vida compatibles con los ecosistemas.



Liderazgo de las mujeres para la adaptación al cambio climático.



Promoción de buenas prácticas de ganadería sostenible.



Fortalecimiento del vínculo socioecológico entre habitantes y ecosistemas, reconociendo a los humedales como espacios de vida, cultura y resiliencia.



BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

- Disminución de las pérdidas del capital natural frente a inundaciones, sequías, vientos, olas de calor, entre otras.
 - Aprovechamiento de la agrobiodiversidad.
- Diversificación de ingresos a través del desarrollo de la bioeconomía.
 - Mejora en la gobernanza ambiental y comunitaria.
- Mejora en la navegabilidad y los flujos genéticos en ecosistemas de caños y ciénagas.



BENEFICIOS AMBIENTALES

- Conservación del capital natural, y ambiental del territorio.
- Disminución de enfermedades por contaminación ambiental.
- Incremento de áreas naturales para la protección contra las inundaciones.
 - Aprovechamiento servicios ecosistémicos.
 - Recuperación de áreas degradadas.
- Recuperación y protección de la biodiversidad.



SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA MEJORADOS PARA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA

Mejorar la capacidad de monitoreo y pronóstico, con una mayor cobertura hidrológica y la difusión de alertas relevantes regionales y agroclimáticas que se adaptan a las necesidades de los usuarios y los canales de comunicación.



Implementación de un Centro Regional de Alertas Tempranas.



Divulgación de la información.



Instalación de estaciones hidrometeorológicas automáticas.



Implementación de sistemas comunitarios de alertas tempranas.



BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

- Reducción de pérdidas económicas a partir planificación de los sistemas productivos con información del clima.
- Mejora en la gestión de los riesgos climático mediante la incorporación de información técnica.
- Mejora de las capacidades comunitarias en la preparación y prevención de los riesgos asociados al clima.



BENEFICIOS AMBIENTALES

- Mejora en la gestión de los recursos de la naturaleza y las practicas agropecuarias.
- Mejora en planificación de la gobernanza para la gestión de riesgo climático.



SISTEMAS AGROALIMENTARIOS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO

Mejorar los medios de vida rurales a través de agroecosistemas resilientes al clima.



Rescate, uso y preservación de semillas locales.



Mejorar la gestión del recurso hídrico en hogares vulnerables para sistemas agroalimentarios.



Desarrollo de innovaciones a partir de nuevas tecnologías y el diálogo entre el conocimiento científico y los saberes locales.



Promoción del extensionismo rural.



BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

- Disponibilidad de alimentos en las épocas críticas por variabilidad climática.
- Reducción de pérdidas de los cultivos por condiciones climáticas adversas y problemas sanitarios.
- Ahorro de compras de agroquímicos y ahorro en la compra de alimentos.
- Dieta alimenticia que contribuye a la reducción de enfermedades.
- Autonomía y soberanía alimentaria.
- Generación y aprovechamiento de excedentes.
- Mayor participación de las mujeres en la generación de ingresos familiares y autonomía económica.



BENEFICIOS AMBIENTALES

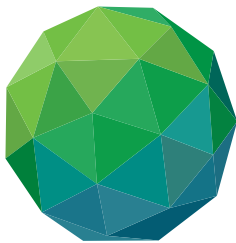
- Generación de corredores biológicos.
- Disminución en la presión de los cuerpos de agua para la producción de alimentos.
- Mejora de las condiciones de los suelos debido a la diversificación y rotación de cultivos.
- Reducción de la contaminación ambiental por la disminución de agroquímicos.







4. Donante



**GREEN
CLIMATE
FUND**

El **Fondo Verde del Clima** (GCF por sus siglas en inglés), es el mayor fondo mundial dedicado a ayudar a los países del mundo en la adopción de medidas resilientes al clima. Nace en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático en Cancún del 11 de diciembre de 2010.

5. Comité directivo



El **Fondo Adaptación** es una entidad adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito público del Gobierno Colombiano que fue creado para atender la construcción, reconstrucción, recuperación y reactivación económica y social de las zonas afectadas por los eventos derivados del fenómeno de La Niña de los años 2010 y 2011.



El **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**, es la entidad pública encargada de definir la política Nacional Ambiental y promover la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables.



El **DNP** es la entidad pública encargada de planificar el desarrollo del país a través de la coordinación, diseño y apoyo en la formulación de políticas públicas y la planificación del presupuesto de los recursos de inversión.



La **Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia** es la entidad del Estado que se encarga de coordinar técnicamente la cooperación internacional pública, privada, técnica y financiera, así como la canalización y ejecución de recursos, programas y proyectos de cooperación internacional, acorde a los objetivos de política exterior.



El **IDEAM** es una institución pública de apoyo técnico y científico al Sistema Nacional Ambiental, que genera conocimiento, produce información confiable, consistente y oportuna, sobre el estado y las dinámicas de los recursos naturales y del medio ambiente.



La **Organización Nacional Indígena de Colombia** es la organización indígena que representa a los pueblos indígenas del país. Agrupa y representa a organizaciones zonales y regionales, que se encuentran en 29 de los 32 departamentos del país.

El **Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-**, es la agencia de desarrollo de la ONU que está presente en unos 170 países y territorios, en los que trabaja para erradicar la pobreza, reducir las desigualdades y fomentar la resiliencia. El PNUD desempeña un papel clave para ayudar a los países a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, mediante el desarrollo de políticas, habilidades de liderazgo y asociación, y capacidades institucionales.



En Colombia, su trabajo se extiende a 28 departamentos y 319 municipios, contribuyendo al cumplimiento del Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible 2024-2027.

A nivel programático, el PNUD en Colombia promueve agendas que benefician a comunidades y gobiernos en temas de desarrollo sostenible, gobernabilidad democrática, inclusión productiva, protección social, construcción de paz y respuesta ante crisis.



6. Socios implementadores



Universidad de Sucre



Nit: 900 642 251-1



7. Entidades que han co-financiado el Proyecto



8. Principales resultados del Proyecto

Desde su inicio, hasta Septiembre de 2025, el proyecto ha realizado un trabajo enfocado en aumentar la resiliencia de más de 260 comunidades rurales de La Mojana. Los 10 principales resultados se destacan a continuación:

- 1** **40.000 hectáreas** cuentan con estrategias de conservación y restauración socioecológica en La Mojana.
- 2** **45 organizaciones de base comunitaria**, de las cuáles 35 son de lideradas por mujeres, tienen experiencia en restauración, viverismo, cambio climático y sostenibilidad ambiental.
- 3** Se conformó una **Red de Viveros Comunitarios** de La Mojana que produce 880.000 plantas al año, gracias al trabajo articulado de 32 viveros ubicados en 7 municipios.
- 4** Se puso en marcha el **Centro Regional de Pronósticos y Alertas Tempranas de La Mojana**, la única institución de su naturaleza a nivel regional en Colombia, en donde más de 400.000 personas tienen acceso a información hidrometeorológica, adaptada a la región para la planificación y manejo del recurso hídrico.
- 5** Se han beneficiado **55.357 personas** a través de la puesta en marcha de 1.797 soluciones de agua (Sistemas de Cosecha de Agua Lluvia – SICAL, 1.683 familiares y 114 comunitarias), así como la optimización de 50 infraestructuras de microacueductos, en 50 comunidades rurales.
- 6** **20 instrumentos de planeación** han sido apoyados técnicamente para que incorporen información sobre cambio climático y gestión del recurso hídrico (POD, PIGCCT, planes de desarrollo, políticas públicas, etc.).
- 7** Se han beneficiado **4.393 familias** con la implementación de agroecosistemas resilientes al cambio climático que incluyen sistemas de riego tecnificados y artesanales en 102 comunidades. De ellas, 44 son comunidades indígenas que se trabaja en alianza con la ONIC y los cabildos, y 58 son comunidades campesinas. Adicionalmente, desde el proyecto se han desarrollado **16 paquetes tecnológicos**. Estos cuentan con arreglos agroforestales que incluyen más de 40 especies de plantas orientados a mejorar la calidad de las semillas para la producción de alimentos, con mayor resistencia a eventos climáticos extremos como sequías e inundaciones prolongadas.
- 8** Se desarrolló un **Código de Buenas Prácticas de Ganadería Sostenible** para La Mojana, el cual recoge 16 prácticas adaptadas a las condiciones del territorio.
- 9** La Mojana cuenta con un (1) **modelo del flujo de agua subterránea** disponible para la toma de decisiones. Este sirve por ejemplo para determinar dónde ubicar un microacueducto, identificar fuentes de contaminación de las aguas subterráneas y simular como fluye el agua por los ríos, canales y ciénagas en La Mojana.
- 10** Desde la perspectiva comunitaria, se impulsó la creación de una **Red de Restauración** que acoge las experiencias de 78 organizaciones de base comunitaria. También se formaron a **1.208 personas** como promotores y promotoras rurales para la adaptación al cambio climático de los 11 municipios. Por último, se promovió la constitución de la Plataforma de mujeres rurales para el cambio climático.



Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO

9. Mecanismo de **Solicitudes**

El mecanismo de solicitudes es una herramienta diseñada para **recibir las solicitudes y peticiones presentadas por las partes interesadas** del proyecto, incluyendo las personas de las comunidades rurales.

Las solicitudes pueden realizarse ante cualquier persona integrante del equipo del Proyecto, vía telefónica, por correo electrónico, de manera verbal o por correo físico como se destaca a continuación:



Correo electrónico:
co.solicitudesmojana@undp.org



De manera verbal: presentando ante cualquier persona integrante del equipo del proyecto.



Correo físico: remitido a la calle 84 A # 10-50, piso 3 en Bogotá. Dirigirlo a nombre **del Programa Mojana Clima y Vida.**



Celular: 313 341 6500 (Es posible que la persona que atiende las llamadas se encuentre en terreno. Por eso te recomendamos insistir o dejar un mensaje, para que podamos devolverte la llamada lo antes posible).



En la página web:
<https://www.fondoadaptacion.gov.co/mojanaclimayvida>
accediendo al formulario del mecanismo.

Mojana

CLIMA Y VIDA
APRENDIENDO A ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO

