



# Instituciones públicas en Panamá fortalecen sus capacidades para implementar el Plan Nacional de Cambio Climático en el sector agropecuario.

## PROYECTO:



Agricultura Resiliente  
Baja en Carbono

## Apoyo a la Formulación de medidas de Mitigación para la Agricultura Centroamericana

### CONTEXTO

- Los efectos del cambio climático afectan al sector agropecuario panameño.
- En los últimos 10 años se han generado pérdidas millonarias para los agricultores y el gobierno.
- Desde hace 4 años instituciones del sector y organismos internacionales trabajaban para formular el Plan Nacional de Cambio Climático para el Sector Agropecuario (PNCCSA)
- Este plan procura ser un marco orientador para mejorar la implementación de medidas de adaptación para ser adoptadas por los productores.

## ¿CÓMO LO HICIMOS?



- Revisión integral de la situación del sector agropecuario y los escenarios de cambio climático acontecidos en los últimos años.



- Se cuenta con un comité interinstitucional que formula la propuesta del plan integrando las consultas de todos los actores clave de las cadenas productivas del país.



- Metodología de FODA como herramienta de análisis.



- Construcción de líneas estratégicas de intervención del plan a partir de esta metodología: 4 años de proceso en el que se contó con la participación del sector gubernamental, empresa privada, así como gremios y organismos de cooperación internacional.



## SOLUCIÓN > EMPODERAR A LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR AGROPECUARIO MEDIANTE EL "PLAN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL SECTOR AGROPECUARIO" (PNCCSA)



## FACTORES CLAVE



- Basar el plan sobre una revisión integral de la situación del sector agropecuario y los escenarios de cambio climático acontecidos en los últimos años.



- El Fortalecimiento de capacidades técnicas del personal involucrado en el proceso sobre las bases de cambio climático.



- Las implicaciones de las NDCs para el sector y la implementación de medidas concretas con productores arroceros en una región piloto del país.

## IMPACTO DE LA SOLUCIÓN

### PERSONAS BENEFICIARIAS



- 300 productores del sector arrocero con el apoyo a la implementación de medidas piloto
- 1.300 productores
- 300.000 productores del país distribuidos en 10 provincias, 4 áreas comarcales y 79 distritos.

### IMPACTO EN ÁREAS ESTRATÉGICAS



#### Líneas de acción

- LA I Planes y Políticas
- LA V Acción para el empoderamiento climático



#### Estrategias y acciones de Adaptación

Personas directamente apoyadas Personas indirectamente apoyadas

	Total (área piloto arroz):	300		Total (área piloto arroz):	1.300
	Mujeres:	25		Mujeres:	260
	Hombres:	275		Hombres:	1040
				Total (sector agropecuario nacional):	300.000



#### Estrategias y acciones de Mitigación

Ecosistemas con potencial de captar CO<sub>2</sub> manejadas y número de hectáreas (Ha)

#### Gobernanza Climática

Instrumentos institucionales elaborados o apoyados

1 Plan Nacional de Cambio Climático para el Sector Agropecuario

Contribuciones para fomentar la articulación multiactor, multinivel o multisectorial

1 Comisión interinstitucional para formular e implementar el PNCCSA

Agencias implementadoras



Financiado por la Unión Europea





## INSTITUCIONES PARTICIPANTES

## Ejecutor principal



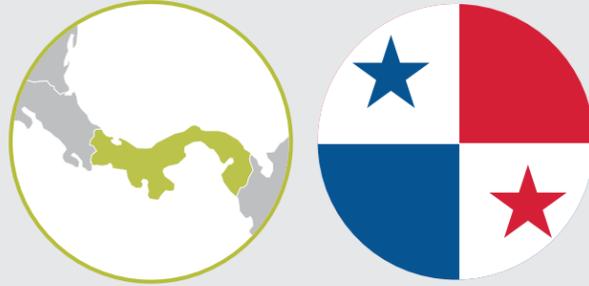
## Co-ejecutor

MINISTERIO DE  
DESARROLLO AGROPECUARIO

## Contraparte política

Ministerio de Agricultura y Ganadería, El Salvador  
Consejo Agropecuario Centroamericano, Costa Rica

## UBICACIÓN: PANAMÁ

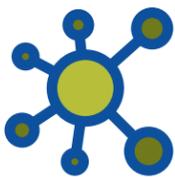


## RECUPERACIÓN VERDE



Producto de los efectos de la pandemia de COVID-19 se logró el frenado de las importaciones de arroz al país. Se estimuló la siembra nacional logrando que las fincas arroceras suplieran la demanda nacional y el incremento de las hectáreas sembradas en años anteriores. Precisamente dentro de uno de los ejes estratégicos del PNCCSA, se estimula la producción resiliente de los cultivos más importantes para el país. Lo que se pretende es precisamente una transición justa hacia nuevos modelos de producción, contribuyendo a la creación de empleos e ingresos mediante una recuperación verde de la economía del país.

## REPLICABILIDAD



Esta solución a partir de la experiencia adquirida con la articulación multiactor, así como con la formulación e implementación del PNCCSA. Tiene potencial de ser replicado en otros procesos de institucionalizar acciones de adaptación y mitigación. Un ejemplo es la formulación de NAMAs para el sector arroz que requiere de una articulación vertical y horizontal y el empoderamiento de los actores clave involucrados.

## ESCALABILIDAD



Para el año 2020, el Ministerio de Ambiente de Panamá, responsable de la formulación y seguimiento de las NDC del país, ha incluido en la revisión de las ambiciones país, el tema de la implementación del PNCCSA y la formulación de la NAMA Arroz. Se considera un paso importante para que a futuro el sector agropecuario este incluido en las NDC país.

## GÉNERO Y GRUPOS VULNERABLES



La diferencia en el sector rural de Panamá está marcado por la mayor participación y toma de decisiones por parte de los hombres y una participación muy discreta por las mujeres, y se ve reflejado en la distribución de personas beneficiadas con la solución. Esto se agrava con los grupos vulnerables (jóvenes, grupos indígenas, discapacitados). El PNCCSA dentro de sus 5 líneas estratégicas integra el enfoque de género. El proyecto complementa la solución con la oferta una serie de talleres en el tema de género, dirigido a estimular la participación de mujeres, jóvenes y grupos vulnerables en los procesos de toma de decisiones y participación activa en temas de cambio climático, reducción de GEI y adopción de medidas de adaptación a sus actividades productivas.

## REFERENCIAS

- MIDA, 2021. Resumen del Plan Nacional de Cambio Climático para el Sector Agropecuario de Panamá  
[https://www.mida.gob.pa/direcciones/direcciones\\_nacionales/unidad-ambiental/resumen-del-plan-nacional-de-cambio-clim-tico.html](https://www.mida.gob.pa/direcciones/direcciones_nacionales/unidad-ambiental/resumen-del-plan-nacional-de-cambio-clim-tico.html)
- MIDA (2020). VI Mesa Agroclimática Participativa - Unidad Agroambiental y Cambio Climático, Sector Agropecuario.  
<https://www.youtube.com/watch?v=pr58vqBCrsl>  
<https://youtu.be/-4pRwTwyh4> (Productor Fabio Juárez, Chiriquí, Panamá)  
<https://youtu.be/002pgKamth4> (Productora Gladys Godoy, Soná, Veraguas)  
<https://youtu.be/0ZKfASmJxE> (Técnico del MIDA, Faustino Camaño, Soná Veraguas)

## Autores y mayor informacion

- Manuel M. Pitre, IICA: [manuel.pitre@iica.int](mailto:manuel.pitre@iica.int)
- Judith Vargas, MIDA: [judyest@gmail.com](mailto:judyest@gmail.com)
- Yanet Sierra, MIDA: [ysierra@mida.gob.pa](mailto:ysierra@mida.gob.pa)
- Graciela Martiz, MIDA: [gmartiz@mida.gob.pa](mailto:gmartiz@mida.gob.pa)
- Carmen Sousa, MID: [csousa@mida.gob.pa](mailto:csousa@mida.gob.pa)
- Luis Cortes, MIDA: [lcortes@mida.gob.pa](mailto:lcortes@mida.gob.pa)
- Virgilio Salazar, MIDA: [virgilios2732@gmail.com](mailto:virgilios2732@gmail.com)
- Lorena Vanegas, MiAmbiente: [lvanegas@miambiente.gob.pa](mailto:lvanegas@miambiente.gob.pa)
- Elvin Britton, CATIE: [ebritton@catie.ac.cr](mailto:ebritton@catie.ac.cr)
- Yerania Sánchez, FAO: [yerania.sanchez@fao.org](mailto:yerania.sanchez@fao.org)
- Pedro Montero, FAO: [p\\_m\\_d@hotmail.com](mailto:p_m_d@hotmail.com)
- Abril Méndez, Consultora: [amendezchang@hotmail.com](mailto:amendezchang@hotmail.com)

f @IICAnoticias | t @IICAnoticias | y IICAnoticias

f EUROCLIMApus | t @EUROCLIMA\_UE\_AL | y Programa EUROCLIMA+  
✉ alimentos.comunicacion@euroclimaplus.org | www.euroclimaplus.org

Cofinanciado por:

