



Productores de El Salvador y Panamá practican acciones pertinentes para mitigar GEI en arroz y en ganadería bovina y adaptarse al cambio

PROYECTO:



Apoyo a la Formulación de Acciones Apropriadas de Mitigación en la Agricultura Centroamericana

SITUACION PREVIA

- Bajos rendimientos, escasa productividad, poca rentabilidad en la producción
- Falta de interés por los efectos adversos del cambio climático
- Las Escuelas de Campo Agropecuarias (ECAs) se usaban para intercambiar y probar buenas prácticas
- Pandemia COVID-19 limita participación en el proceso de transferencia de las medidas de adaptación y mitigación
- Necesidad de adaptar las ECAs a una oferta virtual y a distancia



¿CÓMO LO HICIMOS?

Implementación de las ECAs, para desarrollar las capacidades y conocimientos necesarios para adaptarse a los efectos del cambio climático, así como las habilidades para mitigar la emisión de gases de efecto invernadero a través de sesiones y demostraciones en el sistema aprender-haciendo.

Se desarrollaron las ECAs con tres metodologías adaptadas a las situaciones existentes:



- Eventos presenciales con protocolos de higiene de COVID-19



- Eventos virtuales



- Materiales escritos con comunicación por teléfono.



- División de los grupos en subgrupos o realizando las sesiones en diferentes jornadas de tiempo y de días.

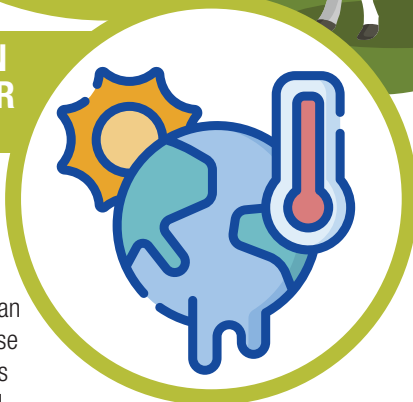


- Herramientas necesarias para su implementación en formato presencial, virtual o escrito.



SOLUCIÓN > PANAMÁ Y EL SALVADOR IMPULSAN LAS ACTIVIDADES DE MITIGACIÓN PARA APOYAR SUS NDCs

- La hoja de ruta de las NAMAs está impulsada por los gobiernos en la producción de arroz y la ganadería bovina. Esta solución ayuda al fortalecimiento de capacidades de los productores.
- Una parte fundamental en el desarrollo de la NAMA es elaborar una línea base, que defina las medidas que se ajustan a mitigar los Gases Efecto Invernadero (GEI) y cuáles contribuyen a la adaptación.
- Dichas mediciones se realizan en el campo en parcelas, donde se desarrollan las prácticas a través de las ECAs. Así se combina la capacitación de productores sobre las tecnologías priorizadas con el levantamiento de la línea base de GEI.



FACTORES CLAVE



- Disponibilidad de tres metodologías de implementación con cierto rango de flexibilidad, de acuerdo a cada contexto específico



- Diferentes alternativas en prácticas de capacitación son muy flexibles



- Motivación, desarrollo de nuevas técnicas de producción y la rentabilidad de las actividades agropecuarias

IMPACTO DE LA SOLUCIÓN

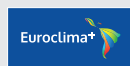
PERSONAS BENEFICIARIAS



450 personas productoras de arroz y ganadería en Panamá y El Salvador.

- En Panamá, 250 productores de arroz (225 hombres y 25 mujeres).
- En El Salvador, 200 productores (160 hombres y 40 mujeres) fueron alcanzados directamente.

IMPACTO EN ÁREAS ESTRATÉGICAS



Líneas de acción

- LA II Financiamiento climático
- LA V Acción para el empoderamiento climático



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Adaptación

Reducción de vulnerabilidad

Directamente apoyadas

Total: 450

Mujeres: 65

Hombres: 385

El Salvador:

Total: 200

Mujeres: 40

Hombres: 160

Panamá:

Total: 250

Mujeres: 25

Hombres: 225

Indirectamente alcanzadas

Total: 1.500

Mujeres: 225

Hombres: 1.275



Mitigación

Ecosistemas con potencial de captar CO₂ protegidos / restaurados / manejados y número de hectáreas (Ha)

Panamá, arroz: 3.000

El Salvador, ganadería bovina: 300



Se crea la base y los antecedentes necesarios para formular las NAMAs

Transparencia

Número de contribuciones al Marco Reforzado de Transparencia

(Línea base para monitoreo de Gases Efecto Invernadero):

Panamá, arroz: 1

El Salvador, ganadería bovina: 1

Gobernanza climática

Número de contribuciones para reforzar la articulación multisectorial, multiactor o multinivel

(Acuerdo público-privado-academia-ONG):

Panamá: 1

El Salvador: 1

Agencias implementadoras



Financiado por la Unión Europea



Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



EXPERTISE FRANCE



INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Ejecutor principal



Co-ejecutor

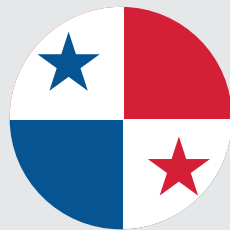


MINISTERIO DE
DESARROLLO AGROPECUARIO

Contraparte política



UBICACIÓN



Sitio 1: Provincias de Chiriquí, Veraguas, Los Santos, Coclé, Chepo y Darién en la República de Panamá.

Sitio 2: Departamentos de Chalatenango y en Morazán en la República de El Salvador.

RECUPERACIÓN VERDE



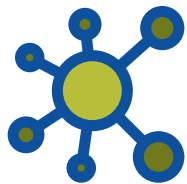
El proyecto contribuye a la mitigación de emisiones de GEI en la actividad arrocera y ganadera bovina mejorando las condiciones medioambientales y del clima global. Esta mitigación es lograda gracias al desarrollo y ejecución de medidas de mitigación propuestas para las futuras NAMAs en cada actividad debidamente transferida en las ECAs. Estas medidas traen como co-beneficio la creación de empleo nuevo para mujeres y jóvenes a lo largo de las cadenas de valor arroz y ganadería bovina.

EQUIDAD DE GÉNERO



La solución no presenta afectación en beneficio o en deterioro de la participación de la mujer en las actividades ganaderas y de arroz tanto en El Salvador como en Panamá, respectivamente. La mujer en estos tipos de actividades ha continuado con su rol principalmente de observadora en la producción de arroz y, de tomadora de decisiones como actora clave en la producción ganadera. Con el uso de una plataforma virtual para las ECAs se ha fortalecido las capacidades de otros grupos no considerados en el inicio del proyecto, conformado por mujeres que forman parte del entorno de la actividad.

REPLICABILIDAD



La solución de adaptar la oferta de las NAMA's a la problemática de restricciones de una pandemia puede ser replicable en cualquier lugar, actividad y momento, debido a que solo es requerido el uso adecuado de la plataforma virtual. Las posibles limitaciones son la falta de acceso a comunicaciones virtuales o de equipos necesarios para desarrollar esta solución. Pero en el caso de la solución escrita es accesible también en cualquier lugar con la restricción del grado académico de los productores.

ESCALABILIDAD



Como apoyo a las NDC, los gobiernos han impulsado el desarrollo de la identificación de las actividades de adaptación y mitigación. La mitigación será el objetivo principal de las NAMAs. La hoja de ruta de las NAMAs está impulsada por los gobiernos de Panamá y El Salvador en arroz y ganadería bovina, respectivamente. Los gobiernos han expresado y están de acuerdo de poner en práctica estas normativas a desarrollar como parte fundamental de las ayudas o apoyos que ellos dan a estos rubros siempre y cuando los productores tomen como iniciativa el uso de prácticas de adaptación y bajas en carbono. Los factores claves serán los indicadores de reducción de GEI y la contribución que estas harán a las NDC cumpliendo las metas de adaptación, mitigación y financiamiento climático.

Autores y mayor información

- Manuel Pitre, IICA: manuel.pitre@iica.int
- Javier Montemayor, IICA: javier.montemayor@iica.int
- Jorge Trejo, IICA: jorge.trejo@iica.int
- Rodrigo Luque, MIDA

