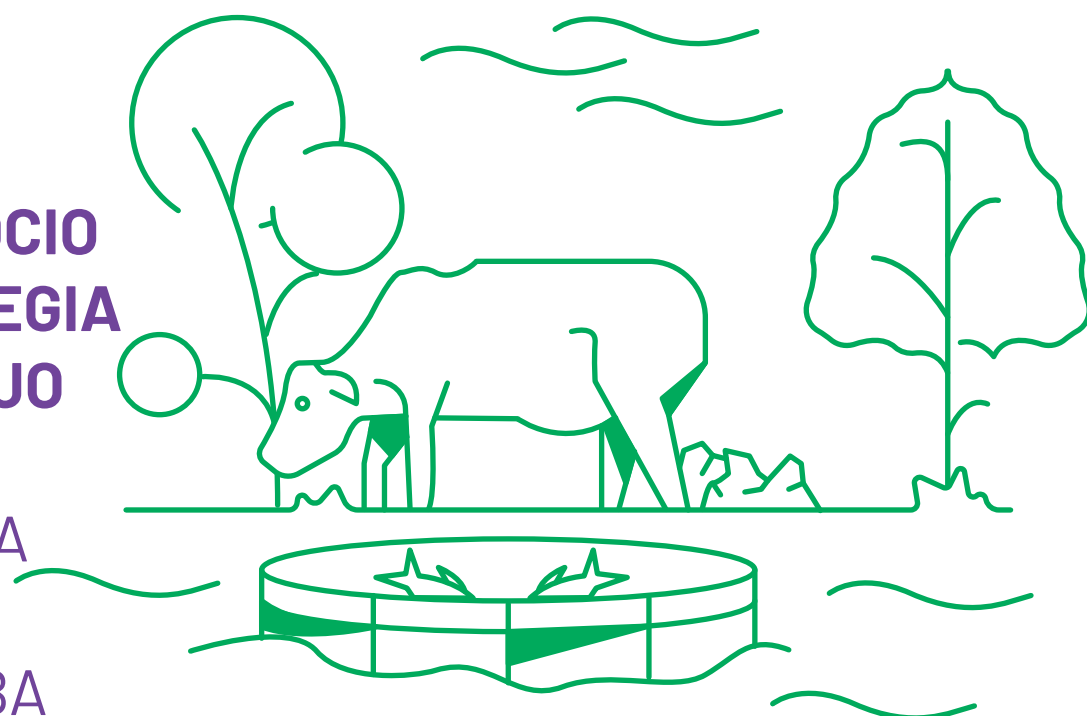


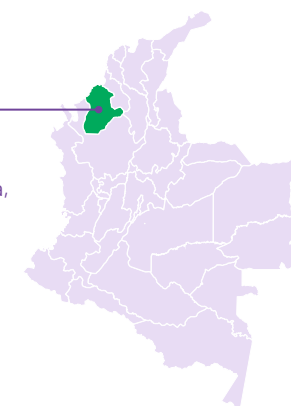
Proyectos demostrativos 2020

FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOCIO ECOLÓGICOS COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL BAJO EN CARBONO, EN ZONAS PRIORITARIAS DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO SINÚ, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



LUGARES DE INTERVENCIÓN

Córdoba:
Municipios de Lorica,
Purísima, Chimá,
Tuchín, San Andrés
de Sotavento,
Cotorra, Momil, San
Antero y San
Bernardo del Viento



RESULTADOS DEL PROYECTO



1 Aumento de la producción piscícola en sistemas colectivos y familiares gracias al uso de energías no convencionales:

* 35 sistemas de oxigenación (familiares y colectivos) que funcionan a partir de energía solar implementados y en funcionamiento.

* 461 familias beneficiarias implementan energías renovables en los sistemas piscícolas.

2 Aumento en la capacidad de carga de los sistemas silvopastoriles, debido al mejoramiento de suelos y manejo de pasturas:

* 90 hectáreas de sistemas silvopastoriles fortalecidas.

* 90 familias beneficiadas con los sistemas silvopastoriles.

3 Aumento en el volumen de producción del abono orgánico en los sistemas socio ecológicos colectivos, debido al aprovechamiento del material vegetal y residuos orgánicos:

* 15 sistemas socio ecológicos colectivos con tecnologías de aprovechamiento de residuos agropecuarios para la producción de abono orgánico mejorado.

OBJETIVO

Contribuir a la mitigación de los GEI en la Cuenca baja del Río Sinú y diversificar los medios de vida de la población rural de este territorio. Lo anterior por medio de la promoción de prácticas agropecuarias bajas en carbono como la conversión de energías convencionales a energías más sostenibles en los sistemas de producción piscícolas colectivos; el fortalecimiento en la implementación de sistemas silvopastoriles con pequeños productores y el aprovechamiento de residuos orgánicos de la producción agropecuaria, incluido el estiércol de bovino.

REDUCCIÓN GASES DE EFECTO INVERNADERO



30,438 En el año de ejecución del proyecto
tonCo₂eq/año

258, 54 Acumulada (2021 - 2026)
tonCo₂eq/año

5.787,06 ton CO₂eq
capturadas potenciales durante el año de ejecución del proyecto

BENEFICIARIOS

Directos ↓

500 familias
equivalente a 2.755 personas.

Indirectos ↓

5.700 familias
equivalente a 28.500 personas, que constituyen las 96 organizaciones de primer nivel, que conforman ASPROCIG.

ORGANIZACIÓN EJECUTORA



Asociación de Productores para el Desarrollo Comunitario de la Ciénaga Grande del Bajo Sinú



SECTOR

Agricultura



TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN

25 de febrero de 2021 al
25 de febrero de 2022