



UNIDAD AGROAMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO



PROYECTO BLOCKCHAIN Y PRECISIÓN INNOVANDO JUNTO A PRODUCTORES DE CADENA DE ARROZ EN PANAMÁ.

Este proyecto tiene como objetivo aumentar la rentabilidad y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de los productores mecanizados de arroz por medio de un plan piloto con 100 productores para fomentar la adopción de un modelo productivo de precisión.



Para lograr estos resultados, la solución contempla una intervención con dos componentes:

1) Metodología de Escuelas de Campo (ECAs) para capacitar y acompañar durante dos años a los productores a reconvertir sus fincas arroceras hacia un nuevo modelo sostenible e incluyente de precisión del cultivo del arroz mediante la aplicación de las prácticas oficiales de producción de arroz (NAMA).

2) Armar un ecosistema digital con base en blockchain en colaboración con 3 StartUps aliadas para mejorar la planificación, monitoreo y trazabilidad de la producción, así como generar los datos confiables para realizar la venta de bonos de carbono.



A la fecha se han realizados 4 sesiones de Escuelas de Campo (ECAs) en las provincias que forman parte de dicho pilotaje (Veraguas, Coclé, Chiriquí).

En estas 4 sesiones realizadas se han capacitados 64 productores que forman parte del pilotaje del proyecto "Blockchain y Precisión: Innovación en cadena de arroz en Panamá", presentado por Panamá (IICA – MIDA-IDIAP)

