

Masificando el Sistema Intensificado del cultivo de arroz (SICA) para producir más con menos.

Como alternativa tecnológica para enfrentar la variabilidad climática, se desarrolló el Sistema Intensivo del Cultivo del Arroz (SICA) el cual, ha sido validado en Asia, África, algunos países de América Latina y en Panamá.



Finalidad y propósito del proyecto

La iniciativa implementada

El proyecto busca aumentar la productividad del cultivo del arroz con el uso de la metodología del Sistema Intensivo del Cultivo de Arroz (SICA), mejorando las condiciones productivas, sustentabilidad y seguridad alimentaria. A manera de identificar los factores clave de adopción del sistema SICA en la realidad productiva de Panamá y establecer una línea base. Implementar

parcelas de experimentación para validar la metodología SICA y adaptarlo a las condiciones productivas y ambiental. Validar el aumento en productividad del sistema SICA con productores locales y transferirlo a otros productores, y compartir las experiencias para su escalamiento.

Actividades de investigación

Producto esperado

Los compromisos del proyecto para pasar de las prácticas de producción de arroz actuales a la adopción de la metodología del SICA se verificarán a partir de tres actividades que a continuación se detallan: Identificación de los factores clave de adopción del sistema y establecimiento de línea base de indicadores de

impacto del proyecto. Implementación de las parcelas de experimentación para validar la metodología SICA. Validación del aumento de productividad del sistema SICA con productores locales y transferencia a otros productores.

El SICA es un conjunto de actividades fáciles que están muy vinculadas y que permiten a los productores mejorar sus rendimientos mediante el cambio de prácticas ya establecidas.



5 Estudiantes tesistas

200 Productores capacitados

30 Técnicos y extensionistas

32 Días de Campo

MÁS INFO



Resultados