



XIV Taller Anual de Seguimiento Técnico de Proyectos de FONTAGRO

10 a 13 de junio de 2019
Santo Domingo
República Dominicana



Organizado por:



Con el apoyo de:





MÁS ARROZ CON MENOS EMISIONES Y MENOR CONSUMO DE AGUA.

Organizado por:



Con el apoyo de:





Objetivo

Validar localmente los beneficios de una producción eficiente, competitiva y con un menor impacto ambiental bajo la implementación de la tecnología AWD, en dos niveles moderado e intensivo, en cultivos de arroz en fincas de pequeños productores en Colombia, Perú y Chile.

Organizado por:



Con el apoyo de:



Objetivos específicos

1. Evaluar la eficiencia del recurso hídrico, rendimientos y emisiones de GEI con diferentes estrategias de manejo de agua.
2. Cuantificar la relación costo beneficio de diferentes tratamientos del manejo del recurso hídrico.
3. Modelar las emisiones de GEI de los diferentes tratamientos evaluados en los diferentes escenarios de clima y condición de suelo.
4. Realizar actividades de extensión sobre las recomendaciones surgidas del proyecto, dirigidas a los productores familiares de arroz.

Organizado por:

Con el apoyo de:

Productos logrados o en avance

Muestreos en procesamiento y ensayos experimentales en desarrollo

Productos a obtener al final del primer ciclo:

1. Medición del impacto de la tecnología AWD a nivel experimental:

- Rendimiento (producción)
- Emisiones de gases de efecto invernadero (impacto ambiental)
- Comparación de usos de agua (eficiencia en el uso del recurso)

Organizado por:

Con el apoyo de:

Resultados e Indicadores

Componente	Indicador	Colombia	Chile	Perú
1. Selección de fincas y evaluaciones Biofísicas. Actividad 1.1. Establecimiento de ensayos de experimentación.	Establecimiento y monitoreo de 4 ensayos de evaluación Biofísica.	Un (1) ensayo Centro Experimental Las Lagunas. (Saldaña - Tolima).	Un (1) ensayo Campo Experimental Francisco Jimenez. (Parral – Región del Maule).	Un (1) ensayo Ferreñafe – Dpto. Lambayeque.
4. Estrategias de comunicación y Divulgación. Actividad 4.1 Taller de Planificación del proyecto.	Un (1) taller Internacional para la planificación de las actividades entre socios.	FEDEARROZ 5 participantes. CIAT 3 Participantes. FLAR 2 participantes.	INIA 2 participantes.	Universidad Nacional Agraria la Molina. 2 participantes.

Organizado por:

Con el apoyo de:

Resultados e Indicadores

Componente	Indicador	Colombia	Chile	Perú
4. Estrategias de comunicación y Divulgación. Actividad 4.2. Socialización de la tecnología a los agricultores	Realización de eventos de transferencia: días de campo y/o eventos de socialización participativa	No. Eventos: 2 No. Participantes: 150	No. Eventos: 3 No. Participantes: 210	No. Eventos: 3 No. Participantes: 67
4. Estrategias de comunicación y Divulgación. Actividad 4.4. Desarrollo de material de difusión	Elaboración y entrega de material divulgativo/de capacitación para agricultores e interesados en la tecnología para apoyar los eventos de creación de capacidad, aprendizaje, intercambio y difusión	Programa de TV “Vistazo Agropecuario”, a través del canal TVAgro.		

Organizado por:



Con el apoyo de:



Estrategias

- **Compromisos del Acuerdo de Paris en reducción de GEI de cada país.**

Contribuye con el logro de la meta de reducción del 20% en Perú.
Contribuye con el logro de la meta de reducción del 30% en Chile.
Contribuye con el logro de la meta de reducción del 20% en Colombia.
- **Planes sectoriales de mitigación y adaptación a cambio climático de cada país.**

Reducción del riesgo de disminución en rendimiento por mayor eficiencia del uso del agua.
Prácticas de manejo de cultivo que permitan reducir las emisiones de GEI.
Manejo eficiente de los recursos contribuyendo a la sostenibilidad ambiental de los países.

Organizado por:



Con el apoyo de:



Oportunidades del proyecto

Certificación de buenas practicas de cultivo BPA.

Metodología para monitoreo de emisiones de GEI que permitan hacer estimaciones con soporte experimental.

Masificar el uso de AWD como estrategia de manejo del recurso hídrico en arroz.

Fortalece los conocimientos y experiencias entre las instituciones miembros del proyecto.

Organizado por:

Con el apoyo de: