



## XII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO

Del 20 al 23 de junio de 2017 | La Ceiba, Honduras

# Cultivar más con menos: Adaptación, validación y promoción del Sistema Intensivo del Cultivo Arrocero (SRI) en las Américas como una respuesta al cambio climático



**Kelly Witkowski**  
IICA

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Objetivos

**Reducir la vulnerabilidad de los productores de arroz ante los impactos biofísicos y socio-económicos del Cambio Climático** (actuales y anticipados) mediante la **reducción de la sensibilidad de sus sistemas de producción y el mejoramiento de la capacidad de adaptación**, aprovechando la innovación probada del SRI.

## Validar y documentar SRI



## Adaptar la mecanización



## Aumentar conocimientos y capacidades



Organizado por:



\*\*\*  
SAG-DICTA  
DIRECCIÓN DE CIENCIA  
Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Con el apoyo de:

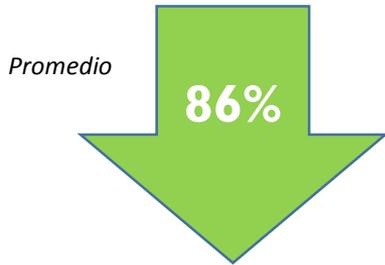


# Resultados: Colombia

Comparando parcelas convencionales vrs. SRI

2 parcelas - 1 ciclo  
(trasplante a mano)

## Semilla



Cada productor **93%, 79%**

## Agua



**13%, 0%**

## # Macollos



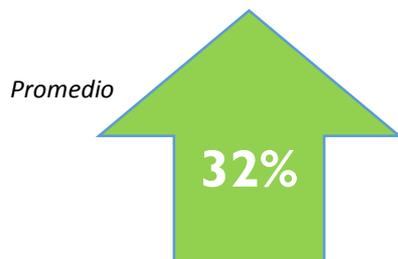
**-5%, 47%**

## # Panículas



**1%, 46%**

## Long. Raíces



Cada productor **32%**

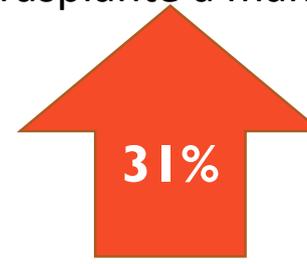
## \$ Insumos



**18%, 20%**

## \$ Labor

Trasplante a mano



**27%, 35%**

## % Granos Vanos



**23%, 15%**

Organizado por:



Con el apoyo de:

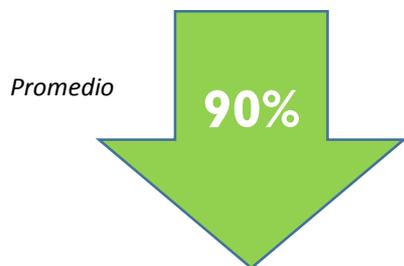


# Resultados: República Dominicana

2 parcelas - 1 ciclo  
(mecanizada)

Comparando parcelas  
convencionales vrs. SRI

## Semilla



Cada productor 84%, 95%

## Agua



-23%\*, 45%

\*Debido a una fuga de agua

## # Macollos



4%, 4%

## # Panículas



4%, 4%

## \$ Insumos



Cada productor 19%, 23%

## \$ Labor

Trasplante mecanizado



20%, 30%

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Resultados

## Rendimiento

## Utilidad



\*Mal manejo de malezas

\*Debido a mal manejo de malezas.  
Todavía hubo una utilidad neta  
positiva, solo menos margen con SRI

## Otros resultados

- Menos acame con fuertes vientos
- Aceptación de los productores
- Replicación por otros productores

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Oportunidades

**¡PROCESO!**

- **Intercambio regional**  
Red SRI-LAC   
Otras eventos de difusión
- **Replicas de parcelas de validación**  
Protocolos estandarizados  
-- datos sólidos y comparables
- **Continuar adaptando**  
Maquinaria, marco de siembra, siembra directa, manejo integrado, otros cultivos, etc.



Más información: [Kelly.Witkowski@iica.int](mailto:Kelly.Witkowski@iica.int) o [Didier.Moreira@iica.int](mailto:Didier.Moreira@iica.int)

Organizado por:



Con el apoyo de:

