

# LOTES MARA

## Tecnología para Altos Rendimientos en Arroz

### Resultados Campaña 2015/16

Ing. Agr. Javier Araujo --- Ing. Agr. Luciana Herber



ASOCIACIÓN CORRENTINA  
DE PLANTADORES DE ARROZ



Gobierno  
Provincial

Ministerio de Producción,



Instituto Nacional  
de Tecnología Agropecuaria

# Antecedentes

• 2008 - 2010



• 2011



• 2012 – fecha



Gobierno  
Provincial  
Ministerio de Producción

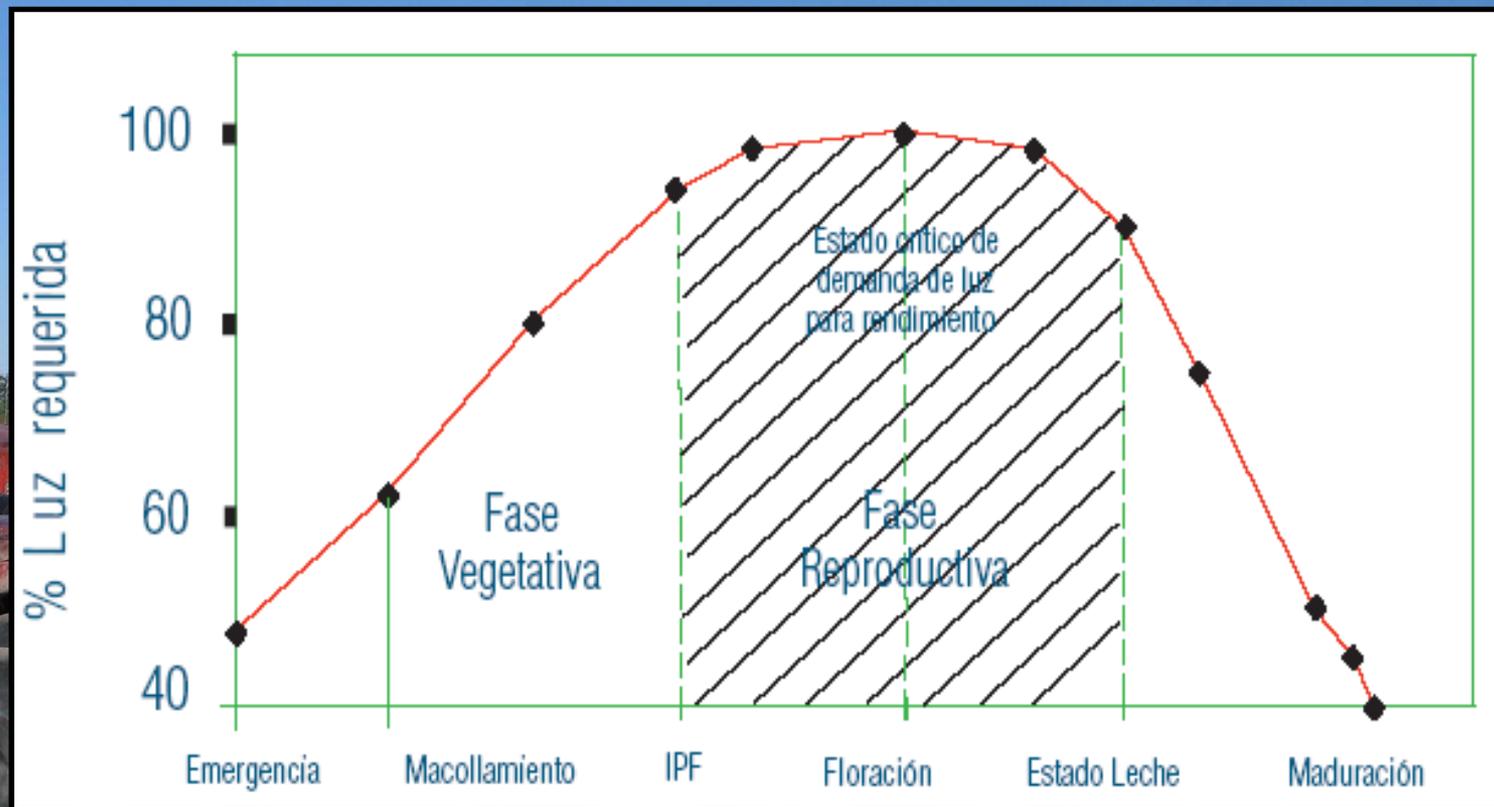


# **OBJETIVO del PROGRAMA**

**“Mejorar la rentabilidad y  
maximizar los rendimientos,  
OPTIMIZANDO LOS RECURSOS  
EMPLEADOS”**

**....6 puntos claves...**

# 1.- Fecha de siembra



- Fs: Septiembre/Octubre
- Mucha influencia sobre el rendimiento
- Sin costo, solo requiere PLANIFICACIÓN

## 2.- Densidad de siembra

- Semilla de calidad (poder y energía)
- **Densidad 80 - 90 kg/ha**
- Lograr 150 – 250 plantas/m<sup>2</sup>
- Distribución uniforme

## 3.- Tratamiento de semillas

- **Según necesidad**
- Lotes con problema de Gorgojo acuático
- Recomendación de laminas bajas

# 4.- Control de Malezas, Plagas y Enfermedades

- **MALEZAS**

- Recorrer lotes - malezas presentes
- Control 2 a 3 hojas
- Riego

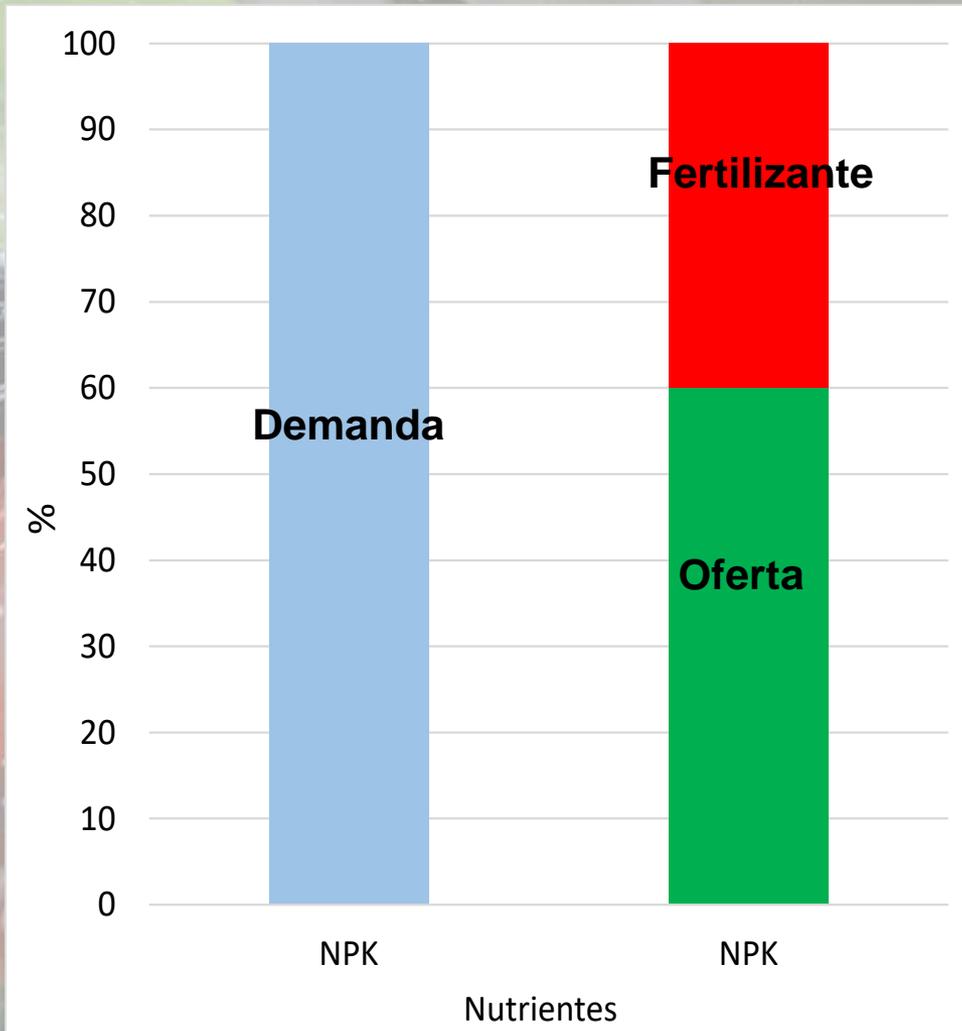
- **PLAGAS Y ENFERMEDADES**

- Según necesidad/preventivo



# 5.- Nutrición Balanceada

- **Análisis de suelo**



**N - P - K**

**Elección**

**DOSIS**

**FUENTE**

**MOMENTO**

**FORMA**

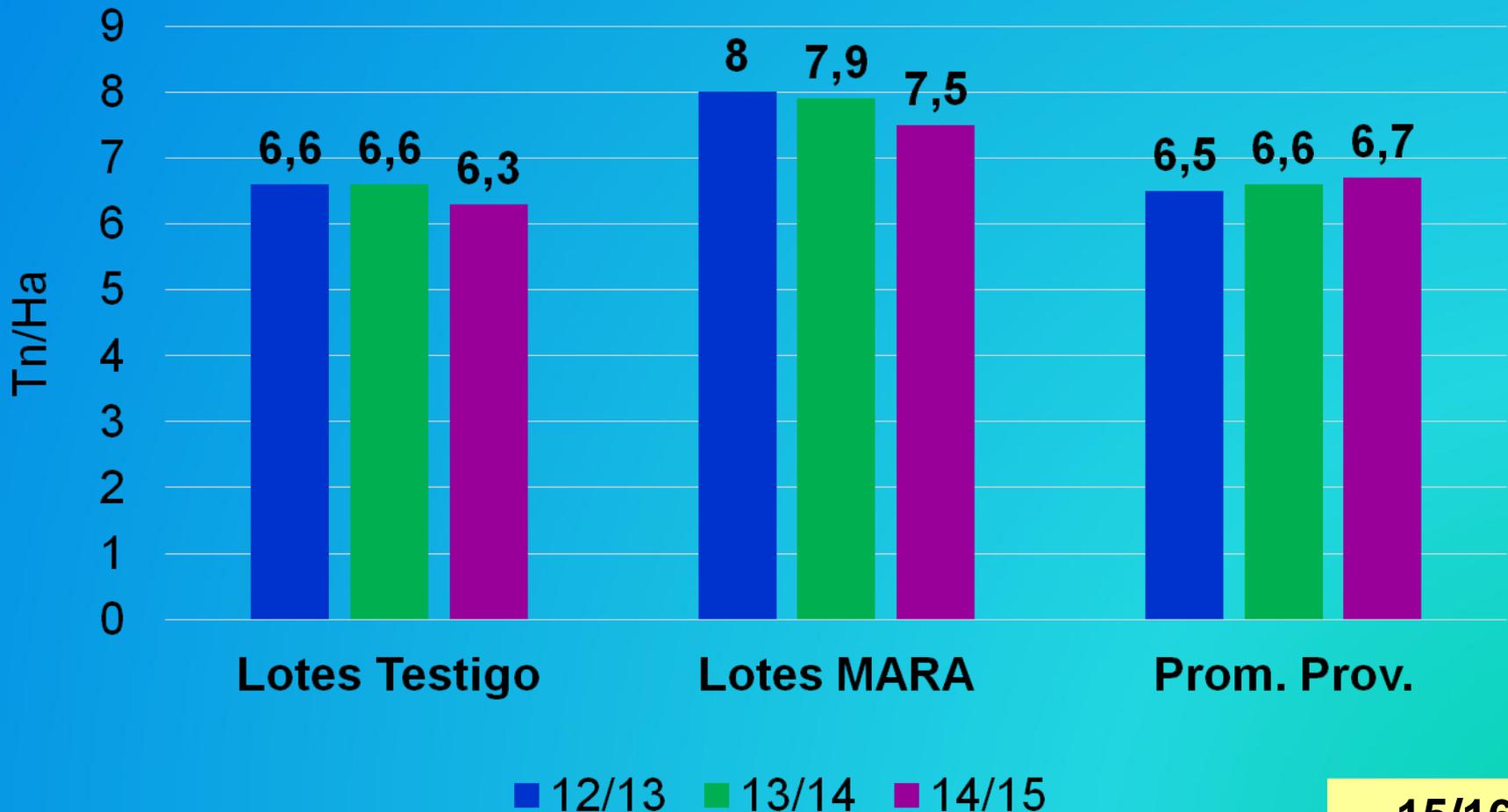
**RIEGO - N**

# 6.- Manejo del Riego

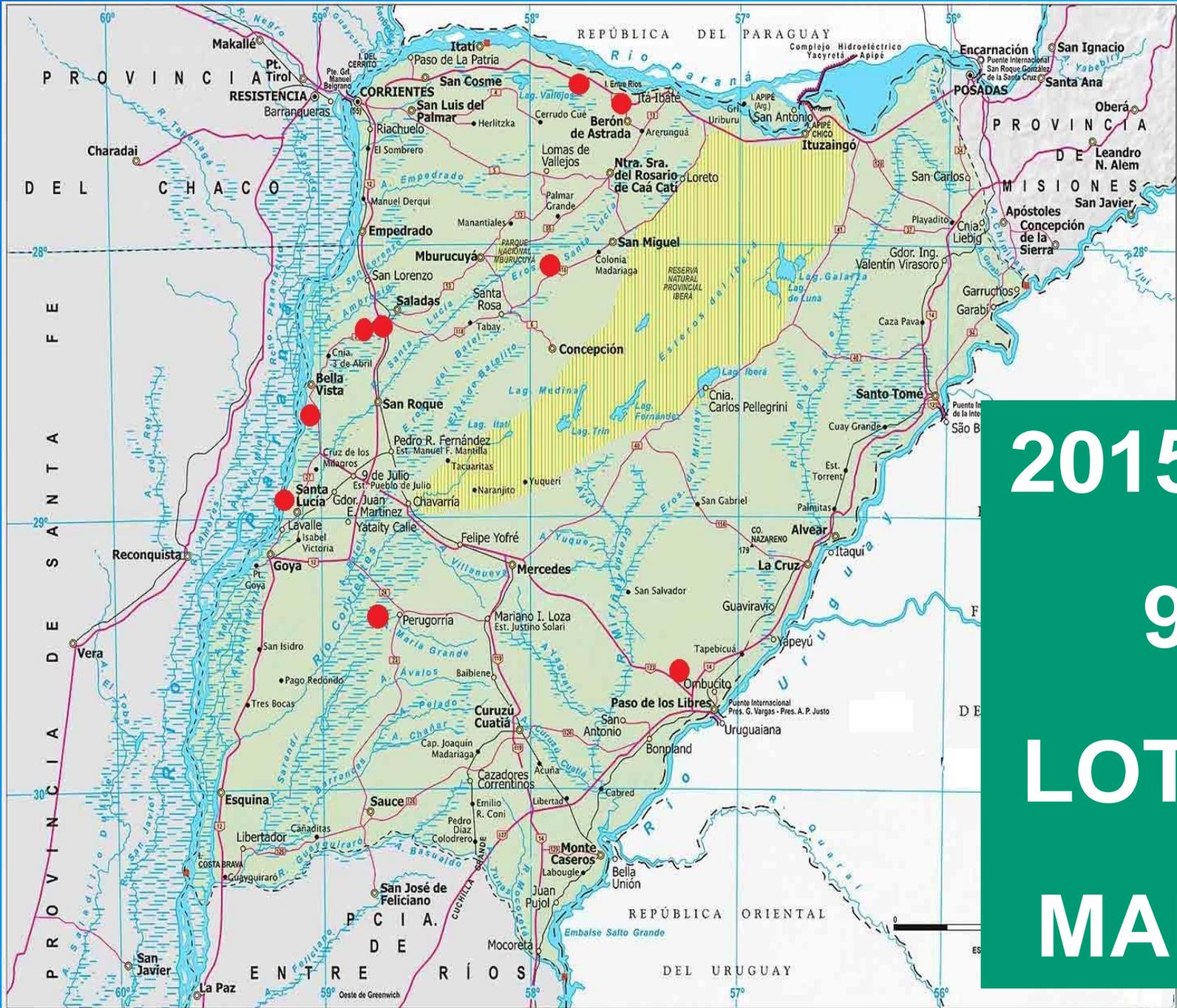
- **TEMPRANO**
  - Arroz V3-V4, post aplicación herbicida y urea.
- **RAPIDO**
  - Completar el lote máximo 5 días
- **BAJO**
  - Lámina 5 a 10 cm
- **CONTINUO**



# Resultados...Evolución de los rendimientos



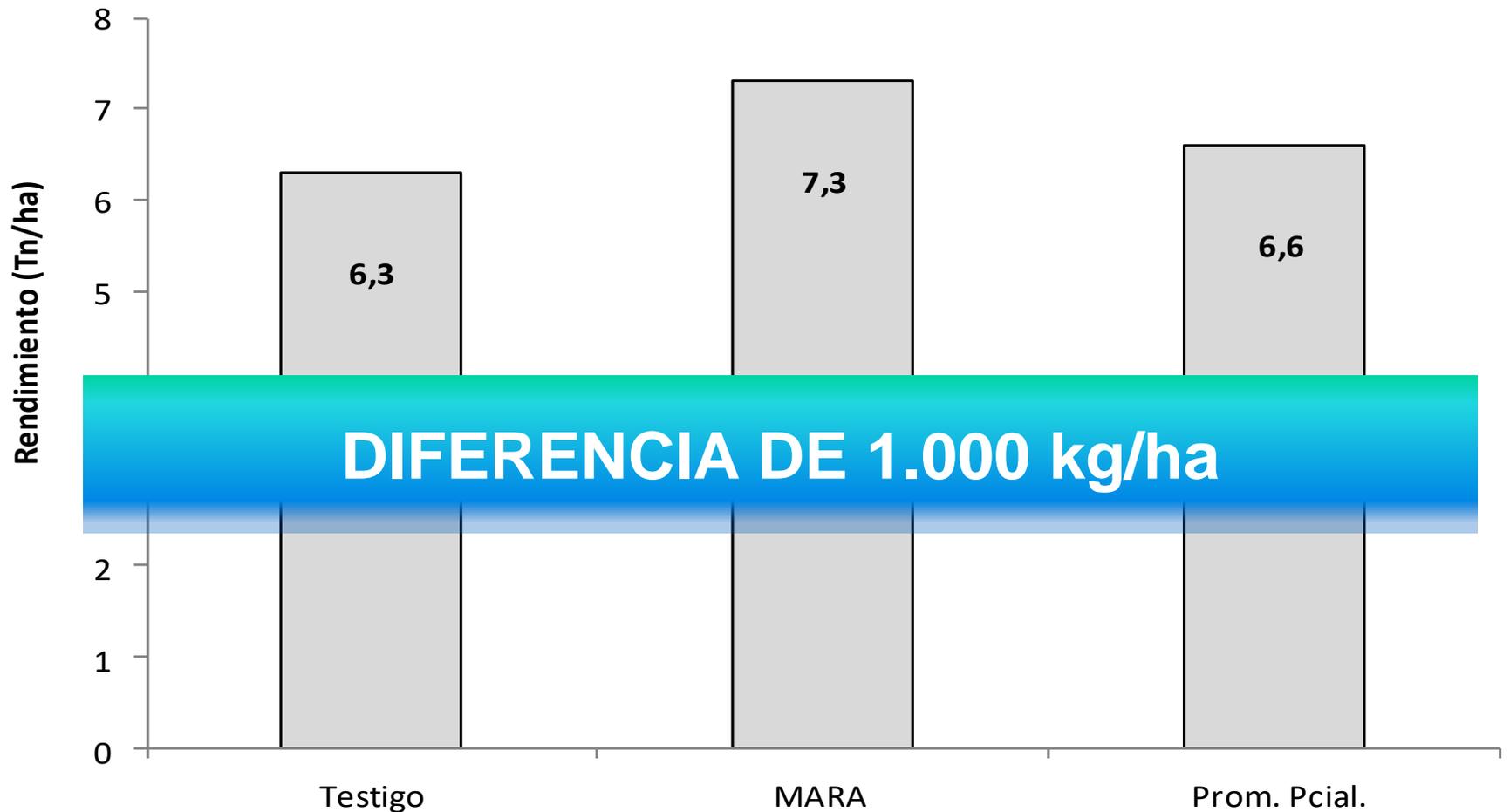
15/16



2015/16  
9  
LOTES  
MARA

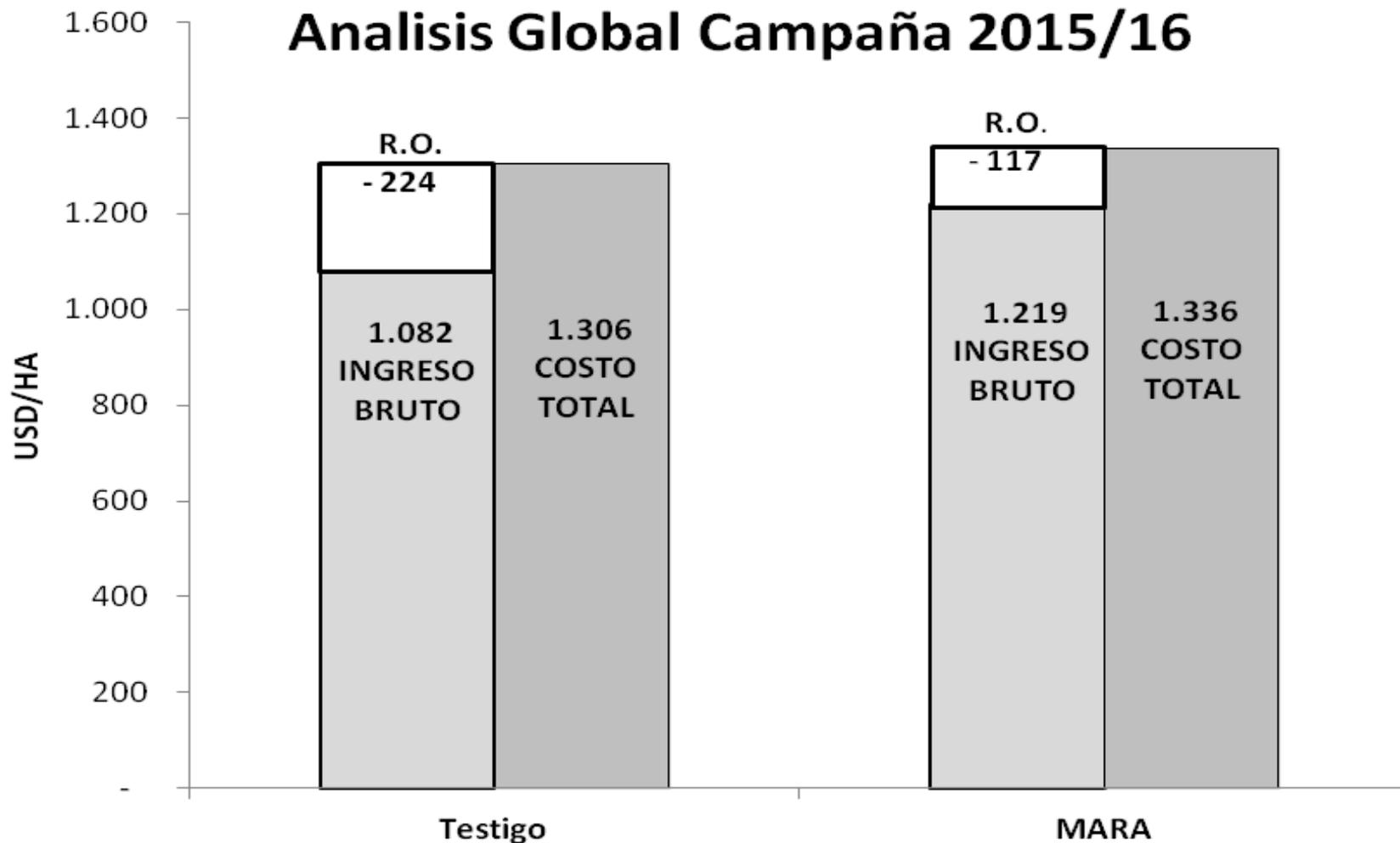
# EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO

## Analisis Global Campaña 2015/16



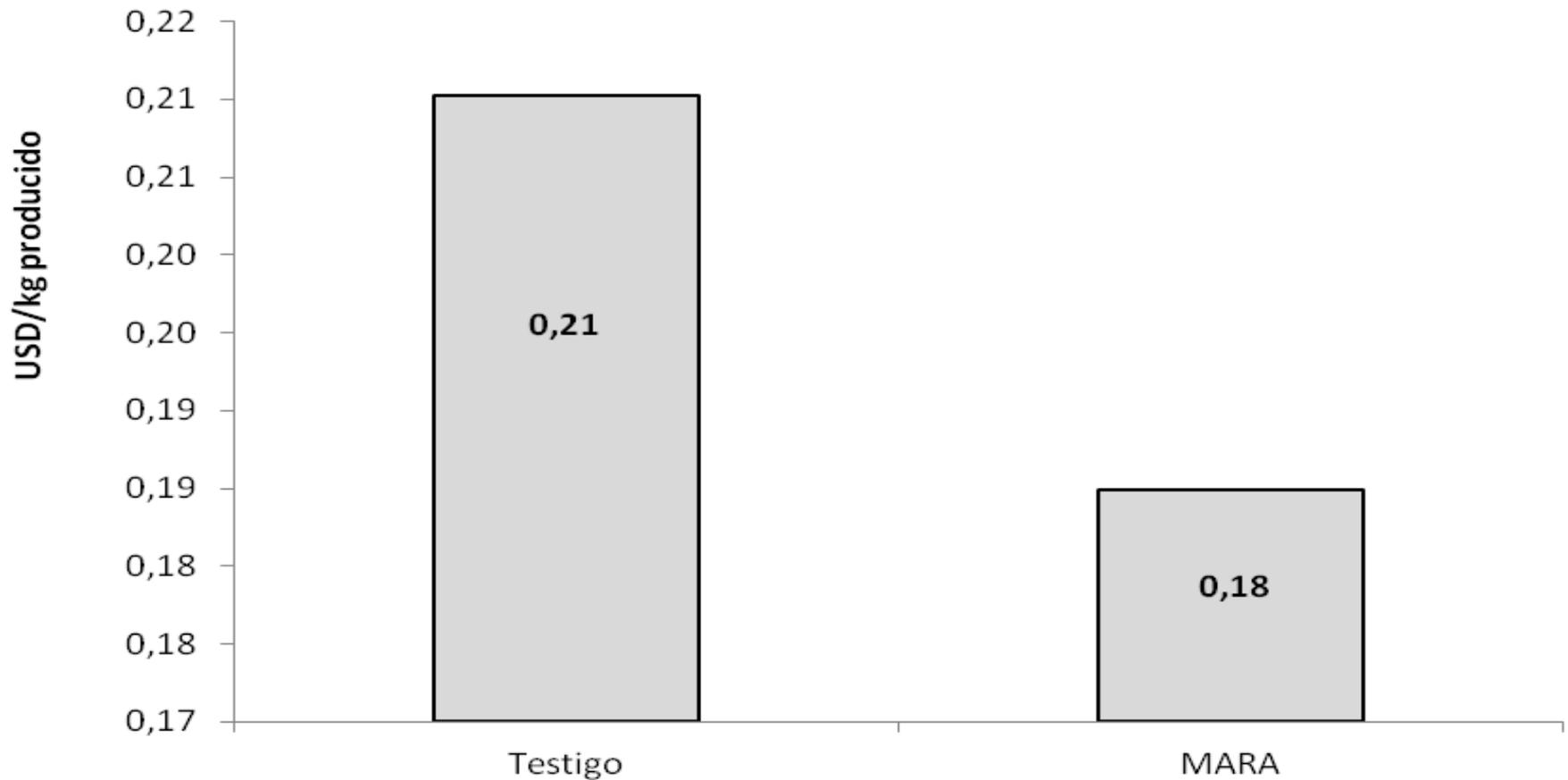
# EVALUACIÓN ECONÓMICA

## Analisis Global Campaña 2015/16



# EVALUACIÓN ECONÓMICA

## Costo/kg de arroz



# CONSIDERACIONES FINALES

**La propuesta MARA es una invitación a MEJORAR EL MANEJO del cultivo de arroz. Se basa en conceptos agronómicos, que hacen más eficientes los insumos.**

**Las MEJORAS DE MANEJO se traducen en mayor Estabilidad eso se vio sobre todo en un años complicados (precio/clima) como este.**

**La PLANIFICACIÓN aparece como una de las limitantes para poder lograr MEJORAS DE MANEJO.**

**Sabemos que no es sencillo ni rápido, es un proceso de trabajo en la mejora continua.**

**Con resultados Probados**

# EQUIPO DE TRABAJO MARA

**Jose Luis y Mauricio Lago; Oscar Lago; Mario Lago; Pablo-Karina Mortola; Cesar y Pedro Tomasella, Paco Vallone; Gabriel Scaraffia; Walter Zdanovicz; Julián Cristiá, Miguel Traut; Ivan Zach - Lalo Szychowski; Lucas Colazo - Alberto Huck; Gregorio Arranz; Diego Legeren; Lucas Pando; Emiliano Penzo, Mauricio Brown, Jorge Fedre; Alejandro Kraemer, Raúl Sarli; Javier Araujo; Juan Moulin; Luciana Herber; Alfredo Marin; Joaquín Casco; Daniel Kruger; Maria Inés Pachecoy.**

# ...MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN...



ASOCIACIÓN CORRENTINA  
DE PLANTADORES DE ARROZ



**Gobierno  
Provincial**  
Ministerio de Producción,  
Pesca y Acuicultura



Instituto Nacional  
de Tecnología Agropecuaria