

# PLANTEO PRODUCTIVO SAN CELESTINO

*APERTURA OFICIAL COSECHA DE  
ARROZ - 26 de febrero de 2016*



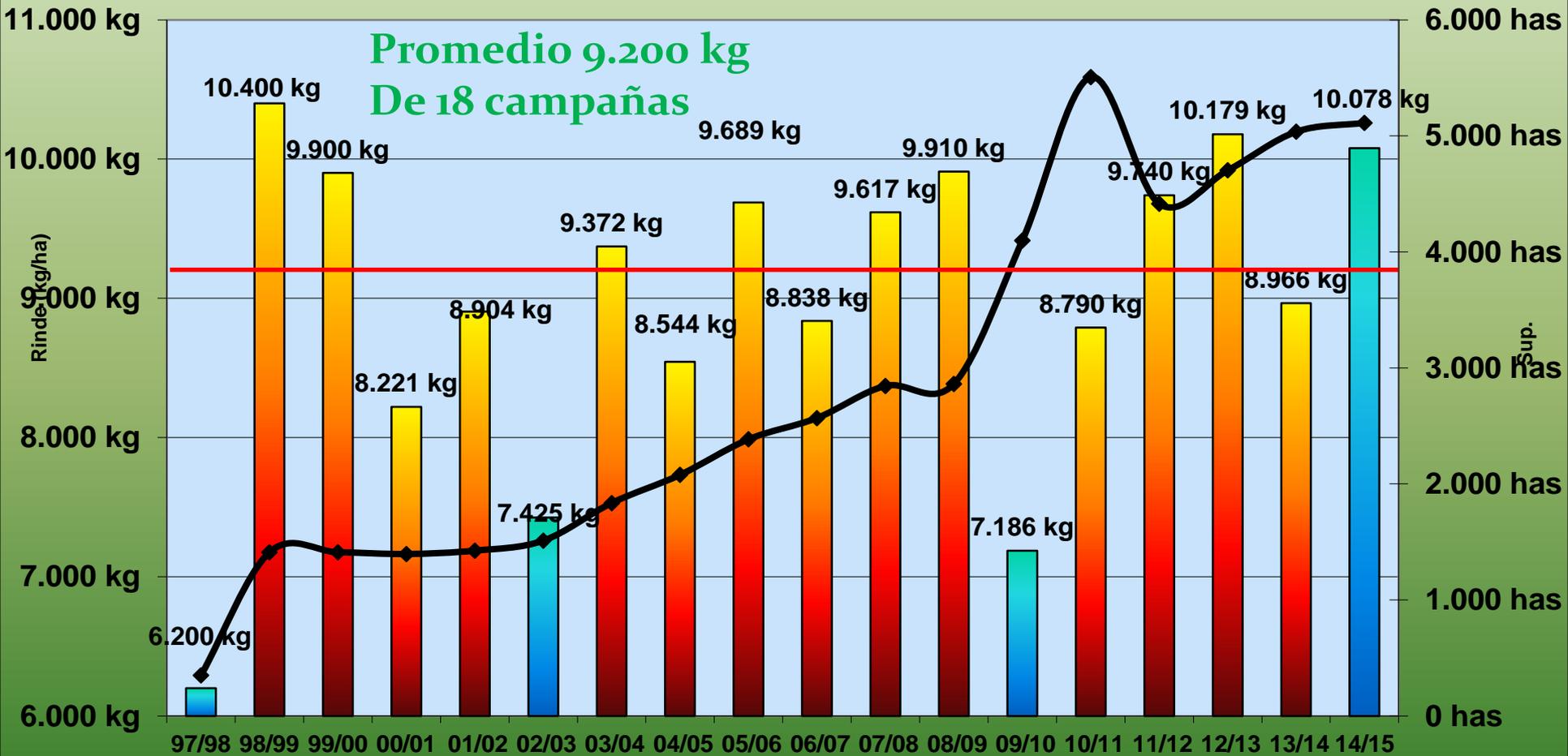
# UN POCO DE HISTORIA

- **SAN CELESTINO ARRANCA EN JULIO DE 1996 CON LA CONSTRUCCIÓN DE UNA REPRESA.**
- **LA RECORDADA CAMPAÑA 1997-8 (PRIMER NIÑO DIAGOSTICADO) FUE NUESTRA INICIAL CON 350 HAS.**
- **DESDE ESA CAMPAÑA A LA 2014-2015 SE FUE CRECIENDO HASTA ALCANZAR LAS 5.000 HAS CON UNA PRODUCCION QUE SUPERO LAS 50.000 Tns.**
- **EN EL 2002 SE INGRESO AL CREA AVATI-I**

# UN POCO DE HISTORIA

- Este crecimiento fue no solo en superficie sino también en Estructura, maquinaria y principalmente secado y almacenaje.
- Por distintas cuestiones tanto impositivas como de mercado, en el 2002 se monto una industria de “Integral” que se triplico en capacidad en el 2011.
- A partir de julio de 2015 se puso en funcionamiento una línea de “Blanco” de 10 Tn/hr (prácticamente lo poco que se comercializó en 2015 fue arroz elaborado).

## Evolución de Rinde (kg/ha) y Sup. Sembrada



 Rinde Obtenido

 Sup. Sembrada

## Evolución de las Toneladas Producidas



# PAQUETE TECNOLÓGICO

- Labores: Anticipados – Por Administración
- Semilla: 85 kg – Curada
- Fertiliz. Línea: 100 kg – MAP
- Fertiliz. Presiembra: 100 kg – KCl
- Fertiliz. Pre – Riego: 100 kg – Urea
- Deseccación Pre-Siembra y Pre –Emergente
- Fumigación Pos Emergente: Pre-Inundación
- Fumigación Fungicida: 1 y/o 2 en prefloración
- Cosecha: Por Administración

# CUALES SON LOS DIFERENCIALES DE SAN CELESTINO?

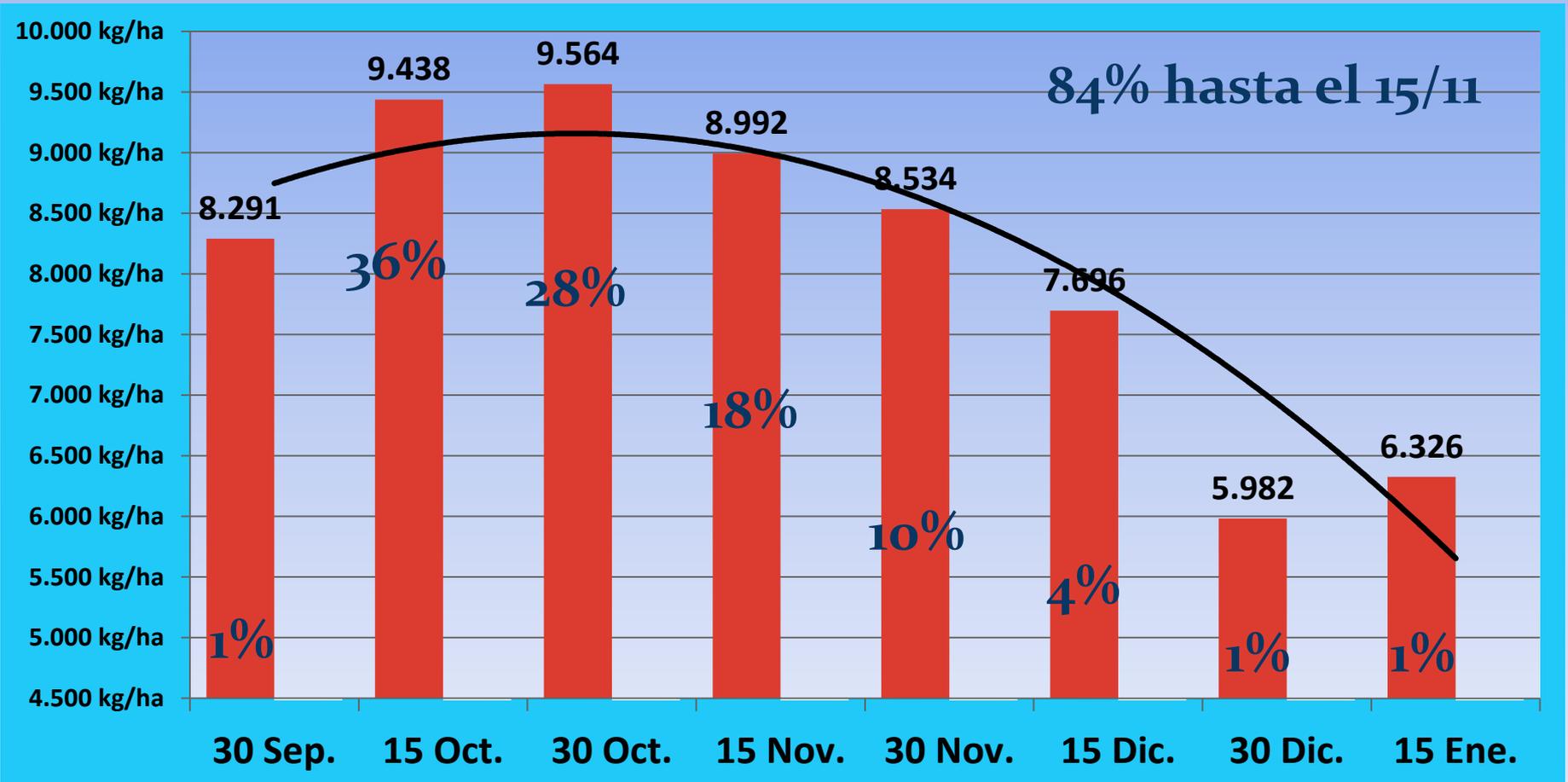
- **CONVENCIMIENTO**
- **ACTITUD**

# CONVENCIMIENTO

- Se tiene la total certeza que la mayoría de los problemas están adentro de la chacra.
- Se sabe que la única herramienta que contamos en nuestras manos para disminuir el costo de producción es aumentar los rindes.

# ACTITUD

- SE RESPETAN A RAJA TABLA ALGUNAS PREMISAS COMO SER: FECHA DE SIEMBRA



# ACTITUD

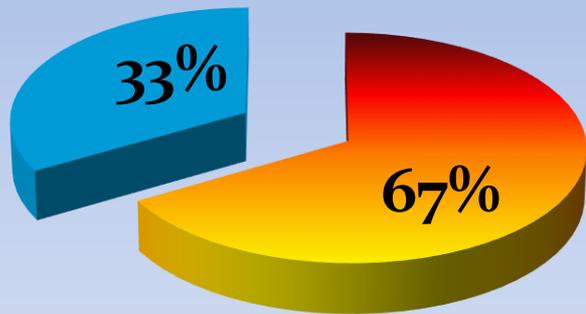
- PREPARO ANTICIPADO, CULTIVO MINIMO, CHACRA ESPEJO, LO QUE SEA...
- EL 15 DE AGOSTO LA ÚNICA PREOCUPACIÓN QUE DEBE HABER ES “SEMBRAR”.
- TODOS LAS LABORES, COSECHA, ALMACENAJE E INDUSTRIA SE HACEN POR ADMINISTRACION DENTRO DEL ESTABLECIMIENTO.
- ANUALMENTE SE REINVIERTE UN ALTO PORCENTAJE DEL RESULTADO ECONÓMICO (SIEMPRE) EN PUNTOS QUE SE IDENTIFICAN COMO NECESARIOS.

# ACTITUD

## • RIEGO

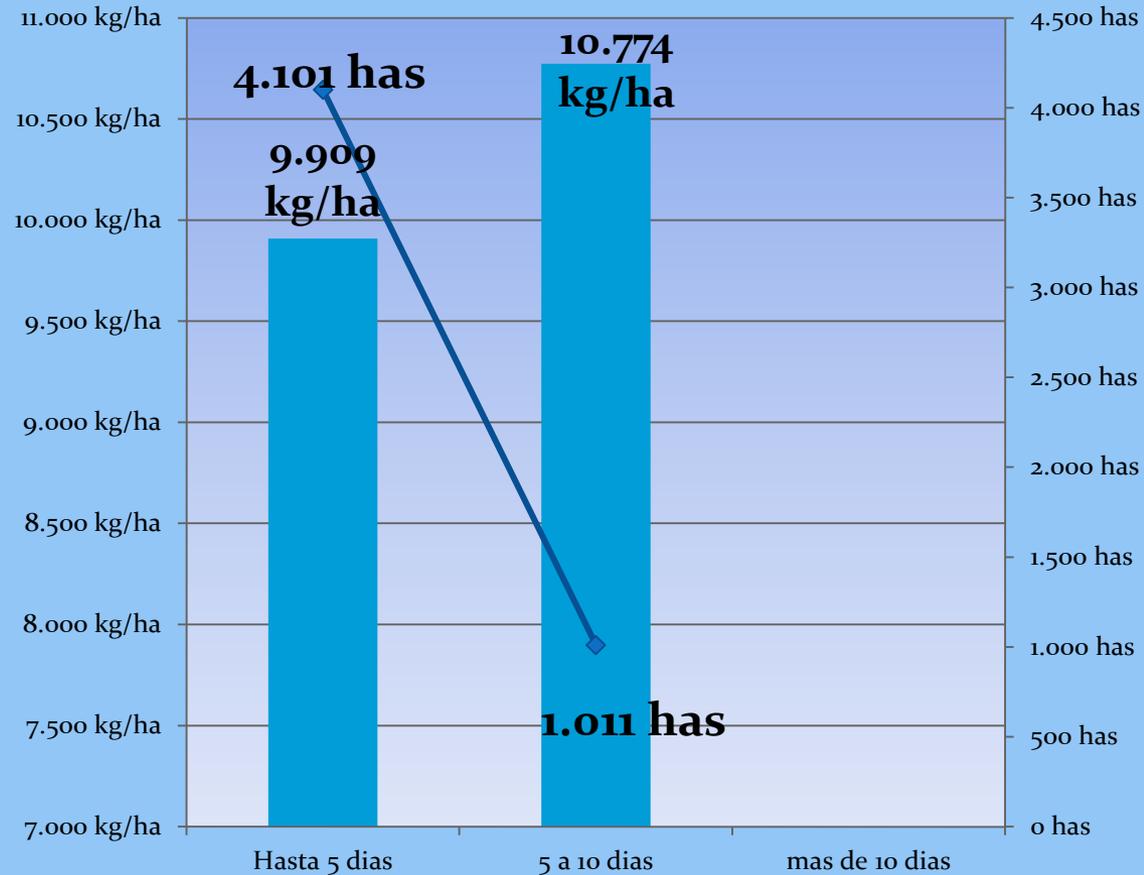


# INICIO DEL RIEGO Y DIAS A FINALIZAR EL PRIMER RIEGO



De 0 a 21 dias

Mas de 21 dias



# SISTEMAS DE BOMBEO Y CAUDALES

- LAS INSTALACIONES DE BOMBEO TIENEN QUE ESTAR PRONTAS ANTES DE INICIAR LA SIEMBRA.
- ES IMPORTANTE CONTAR CON CAUDALES ARRIBA DE LOS 2 Ltr/Seg/ha.

# RIEGO

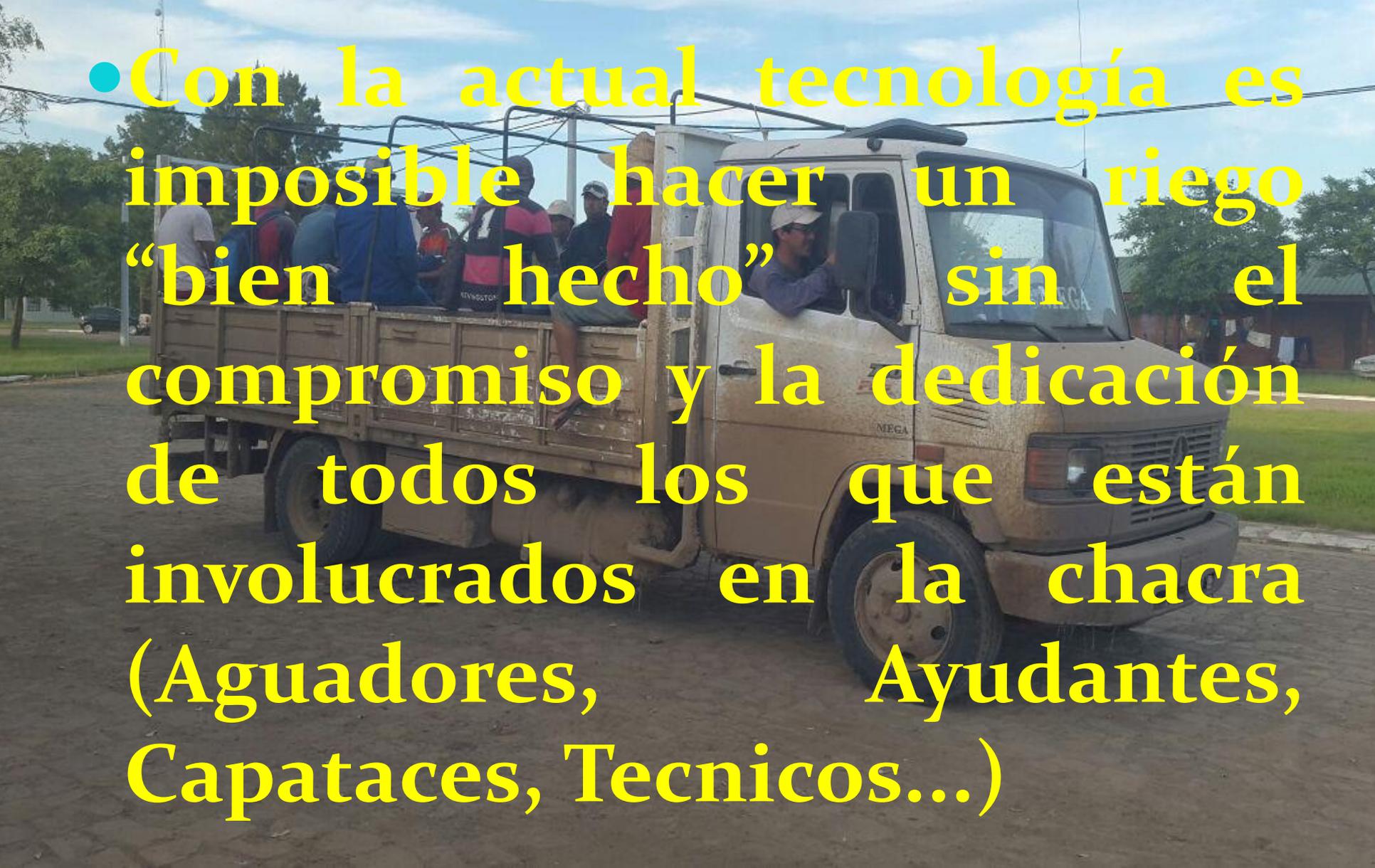
A man wearing a wide-brimmed hat and a light-colored, long-sleeved work shirt stands in a lush green field. He is holding a wooden tool, possibly a hoe or a similar agricultural implement, in his right hand. The background shows a vast green field extending to a body of water under a clear blue sky.

- LA PARTE MAS IMPORTANTE Y DIFICIL A LA VEZ...

- EL “AGUADOR”

# RIEGO

- Con la actual tecnología es imposible hacer un riego “bien hecho” sin el compromiso y la dedicación de todos los que están involucrados en la chacra (Aguadores, Ayudantes, Capataces, Tecnicos...)



Y dueños!!!



# ACTITUD

- INNOVACION

- TECNOLOGIA

- MAQUINARIAS DE GRAN  
CAPACIDAD















30 Ton  
37,000 lbs

ASCANELLI



**COMPLEMENTACION**

**ARROZ-GANADERIA**

# NECESIDAD O CONVENCIMIENTO?



# VENTAJAS ARROZ-GANADERIA

- HACER LAS LABORES CULTURALES EN TIEMPO Y FORMA (PREPARACION ANTICIPADA-DRENAJE-SIEMBRA).
- CONTROL DE MALEZAS (PRINCIPALMENTE LOS PASTOS DE AGUA) Y ARROZ ROJO.
- CORTAR CICLO DE ALGUNAS PLAGAS



# VENTAJAS ARROZ-GANADERIA

- APROVECHAMIENTO DE LA COLA DE MAQUINA PARA CONFECCION DE ROLLOS:

RESERVA FORRAJERA CON COSTO RELATIVAMENTE BAJO (\$ 200 / rollo + 0 - \$ 0,40 / kg de M.S.).

Rend. Grano : 10.000 kg/ha

Rend. Mat. Seca (rastrojo): 10.000 kg/ha

Cola de maquina: 30%

Aprovechamiento: 50% = 3 a 4 rollos/ha.





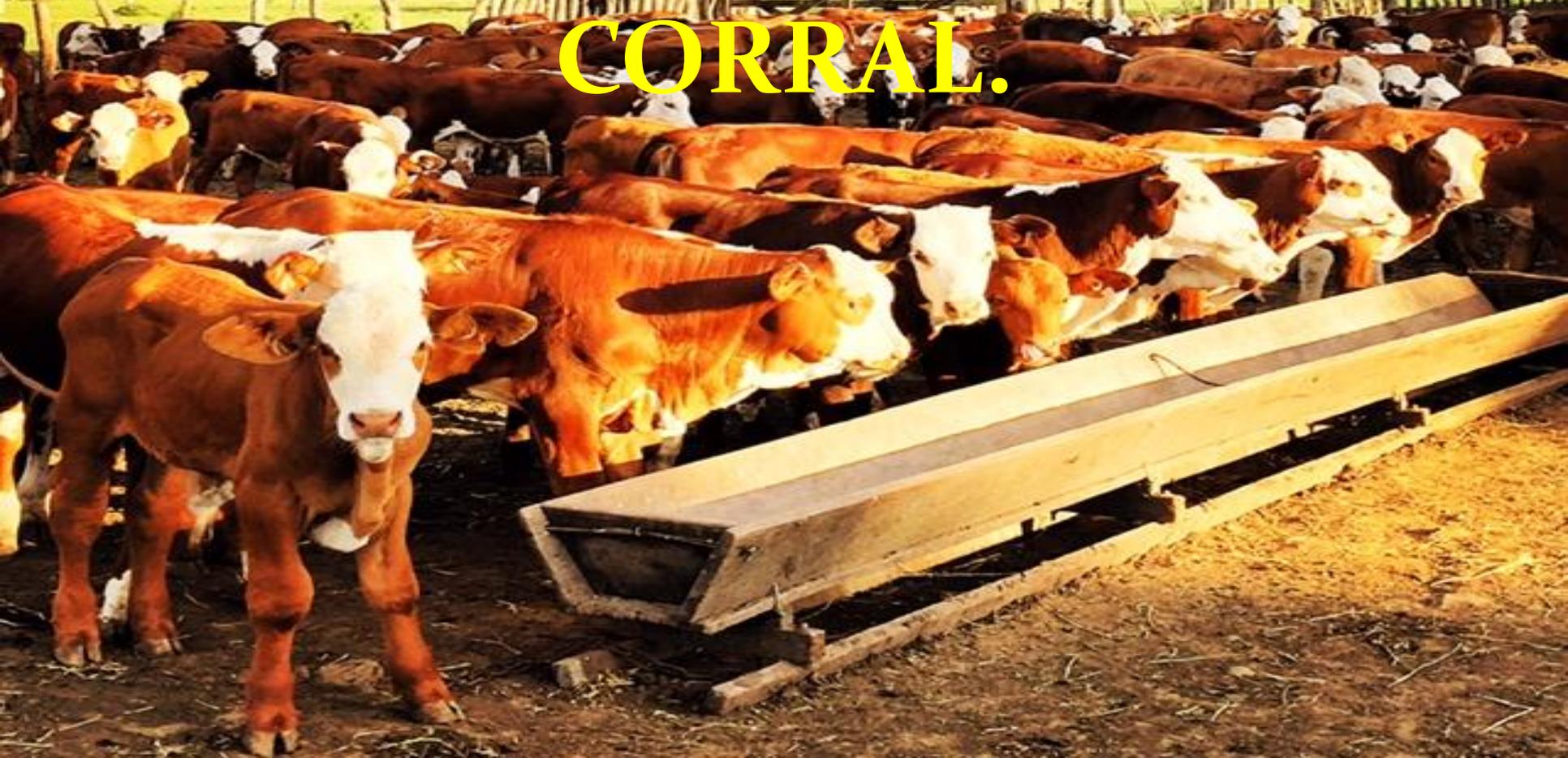
# VENTAJAS ARROZ-GANADERIA

- POSIBILIDAD DE IMPLANTACIÓN DE PASTURAS INVERNALES (Rye Grass anual):
  - Una ha de RG sembrada con avión cuesta + o - \$ 650, eso traducido en kg de novillitos de recría son aprox. 20 kg.
  - Cualquiera de estas pasturas, con un mínimo de manejo, producen arriba de los 150 kg carne/ha.
  - Control de malezas por alelopatía.

# Para tener en cuenta:

- **La elevación del pH por la inundación puede dejar una disponibilidad de P por unos 180 días, el RG aprovecha muy bien esto.**
- **Hay buena respuesta a la fertilización Nitrogenada (un motivo mas para dejar los lotes en buen estado después de la cosecha para poder hacer aplicaciones terrestres, “cosecha en seco”).**

# PLANTEO GANADERO CRIA DE CICLO COMPLETO CON TERMINACIÓN A CORRAL.



Superf. Ganadera: 11.000 has

Superf. De Rye Grass: 5.000 has (1 y 2)

Rodeo: 5.000 vientres

Entore: 18 meses

Corral: 1.200 Nov. Pesados

600 Vaq. Gordas



# DESAFIOS

- PROFESIONALIZACION DE LA MANO DE OBRA.
- MEJORAR LA EFICIENCIA DEL RIEGO (MEJORA DEL PROCESO EN SI), MAS AUTOMATIZACION.
- BAJAR EL COSTO DEL KILO PRODUCIDO.
- MEJORAR AUN MAS LA INTEGRACION ARROZ – GANADERIA.
- SACARLE MAS PROVECHO A LOS SUBPRODUCTOS DEL ARROZ.
- SER UN ACTOR IMPORTANTE EN EL DESARROLLO LOCAL.
- MANTENERSE COMPETITIVO EN EL SECTOR.

