



REGIÓN SUDOESTE  
Recomendación en cultivos de gruesa

# Recomendaciones girasol:

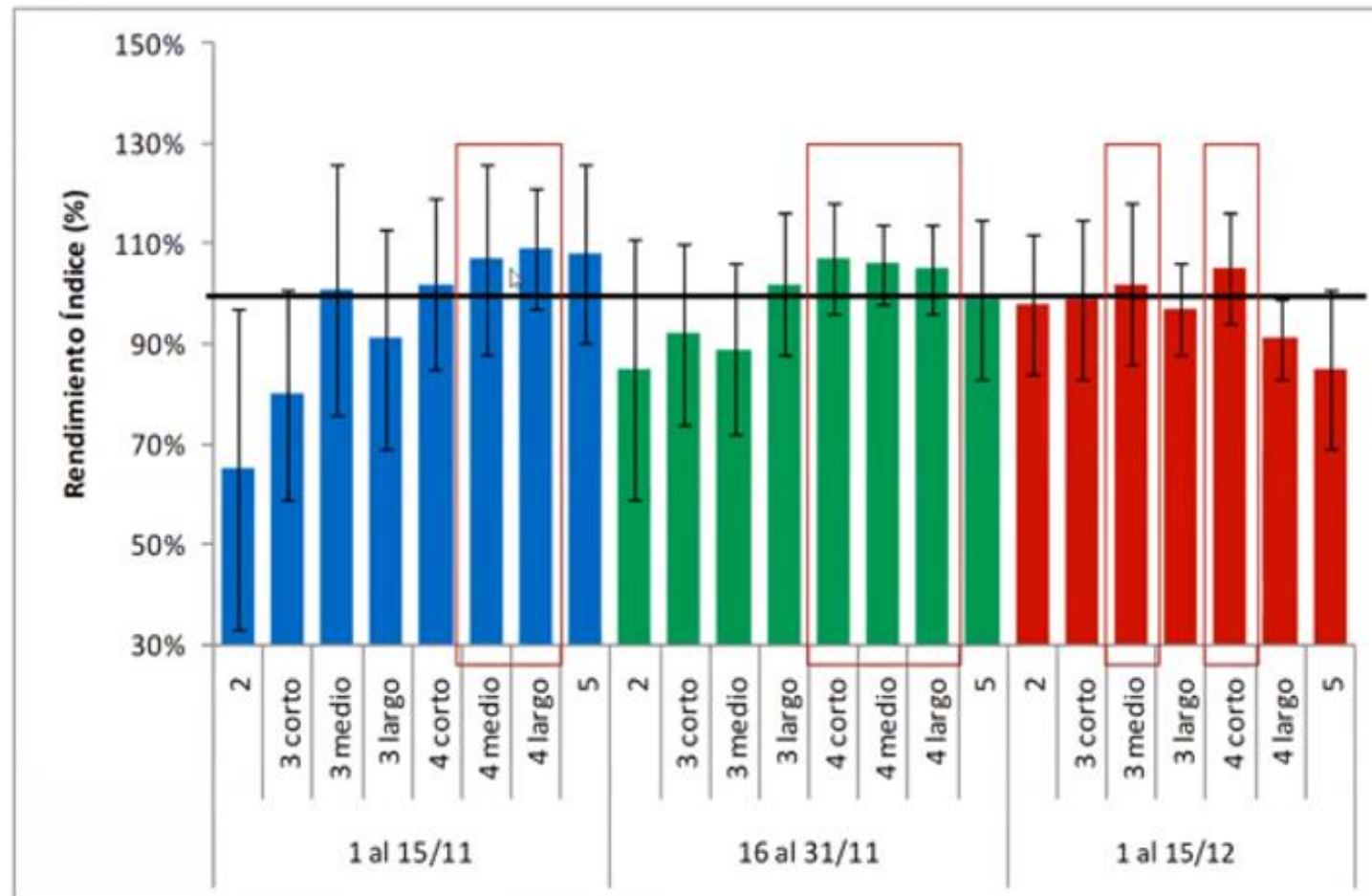
- **Elección del híbrido** → **15% más que el promedio.**
  - Tener en cuenta la bonificación.
- **Fecha de siembra:** Teniendo en cuenta un gran número de datos, vemos beneficios en fechas tempranas. con excepciones en ambientes con tosca/menores precipitaciones que la relación es inversa.
- **Densidad:**
  - 40.000 sem/ha para garantizar potenciales.
- **Nutrición:**
  - **Contenido de humedad** → fertilización a la siembra.
  - **Nitrógeno** → respuestas del 10% y efectos sobre la materia grasa que suben un 2% la bonificación.



# Recomendaciones soja:

- Estructura: fecha de siembra y grupos de madurez (no hay que errar)

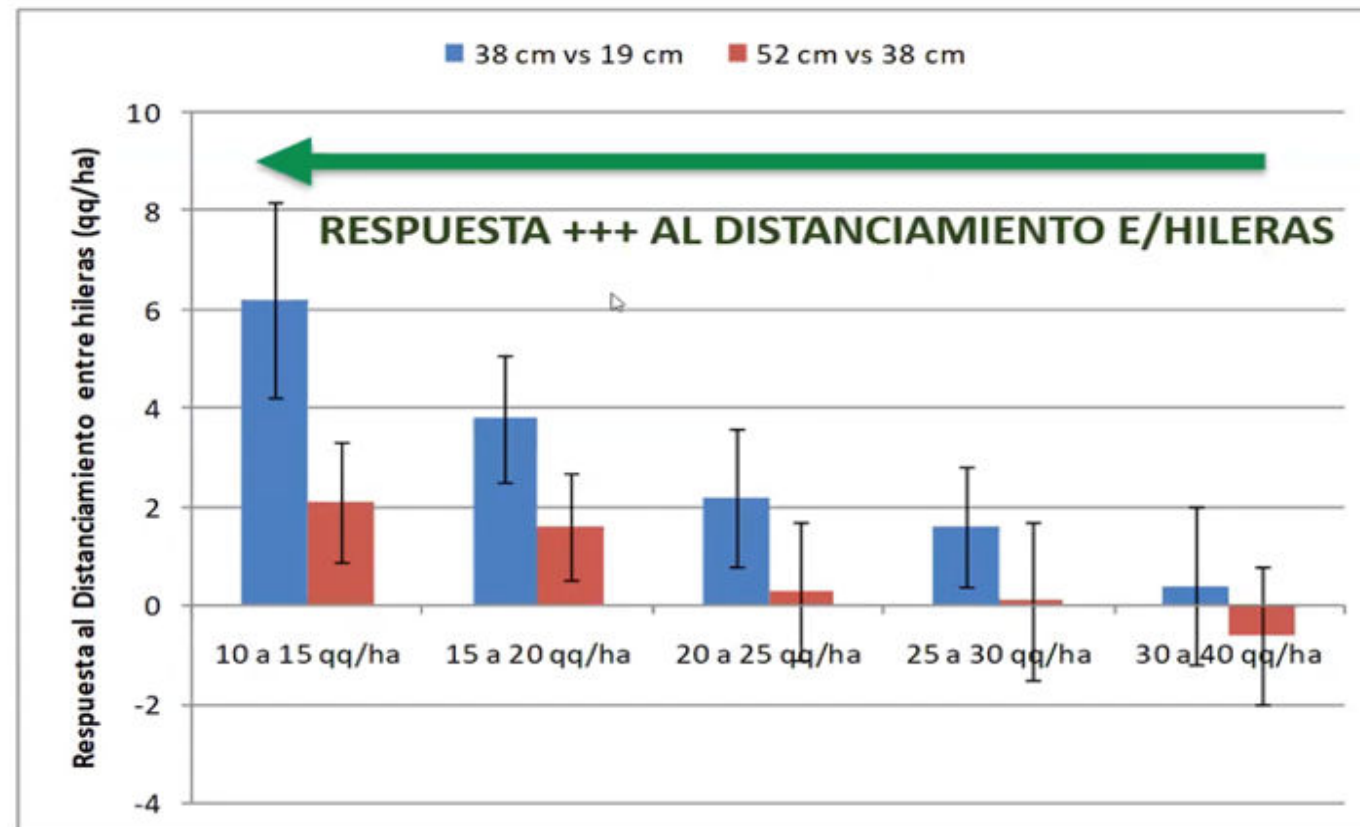
## FECHAS DE SIEMBRA Y GRUPOS DE MADUREZ



# Recomendaciones soja:

- Brechas de rendimiento y factores asociados (poca brecha dentro de una fecha dada)
- Fitoestimulantes (con poca plata podemos mejorar en algo los rindes)
- Arreglo espacial:

## ARREGLO ESPACIAL – DISTANCIA E/HILERAS



# Recomendaciones maíz:

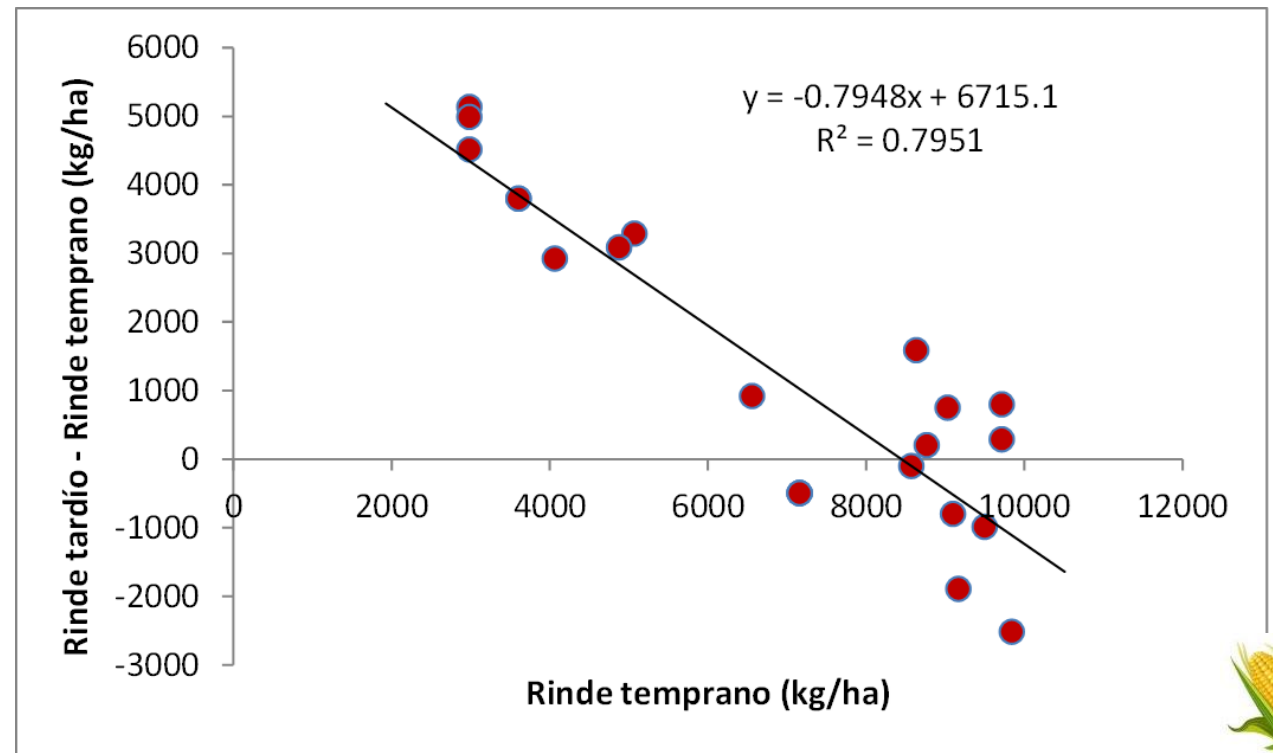
## Variables claves de manejo:

### 1. Elección de lote/ambiente – Antecesor – Barbecho

- La elección del ambiente ya nos define el techo (potencial) que podemos aspirar
- Llegar con perfil lleno a la siembra → Barbecho largo

### 2. Fecha de siembra

Mantener fecha tardía  
(entre 20 y 30 de noviembre)  
para ambientes < a 8000 kg/ha



## Variables claves de manejo:

3. Genética: No mirar rendimiento medio solamente sino estabilidad y en que ambientes se comporta mejor (alta o baja).

4. Densidad: **Trabajar la genética y la densidad en conjunto con el ambiente.**

- Híbridos prolíficos: Puedo trabajar con menor densidad
- Híbridos 1 espiga: Tengo que ajustar más la densidad con el ambiente
  - Ambiente somero (20-30 k pl/ha)
  - Ambiente profundo (40-50 k pl/ha).

5. Fertilización Nitrogenada:

- Respuestas rentables asociadas al ambiente:
  - Hasta 130-X ambiente de 5.500-6.000 kg
  - Hasta 170-X ambientes de 8.000-8.500 kg
- Elemento clave para la expresión de la prolificidad → aplicación temprana
- En lo posible incorporada para evitar perdidas

