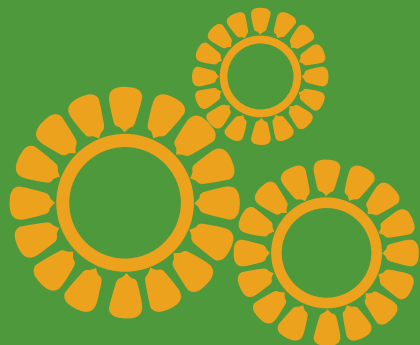




MAIZ Y SORGO
MOTOR
DEL CAMBIO



6
JULIO

CONGRESO
MAIZAR 2016

GOLDENCENTER | PARQUE NORTE | BUENOS AIRES

WWW.CONGRESOMAIZAR.COM.AR

El maíz como motor, ¿la tecnología como combustible?

Sofía Gayo, Juan Brihet

Dpto. de Estimaciones Agrícolas

Bolsa de Cereales



Para charlar hoy...

¿Cómo está el
maíz en
Argentina?

¿Qué
tecnología
se usa?

¿Cómo
estamos
sembrando?

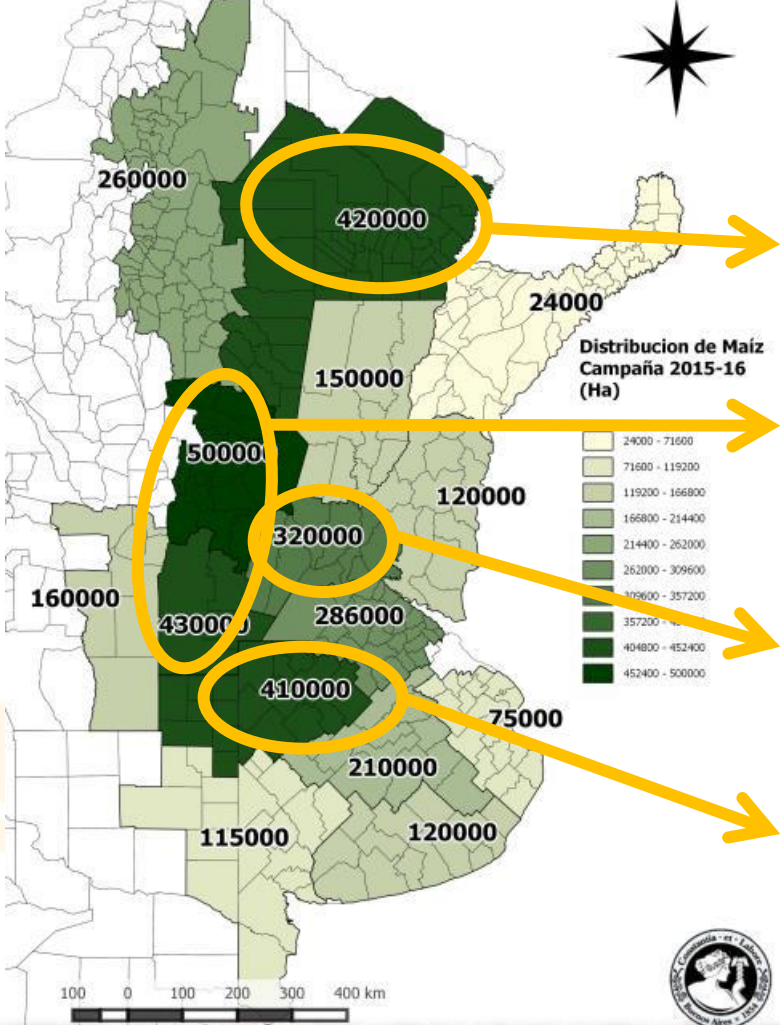
¿Y la
fertilización?

¿Cómo usamos
fitosanitarios?



Zonificación en maíz

Siembra maicera 2015-16.



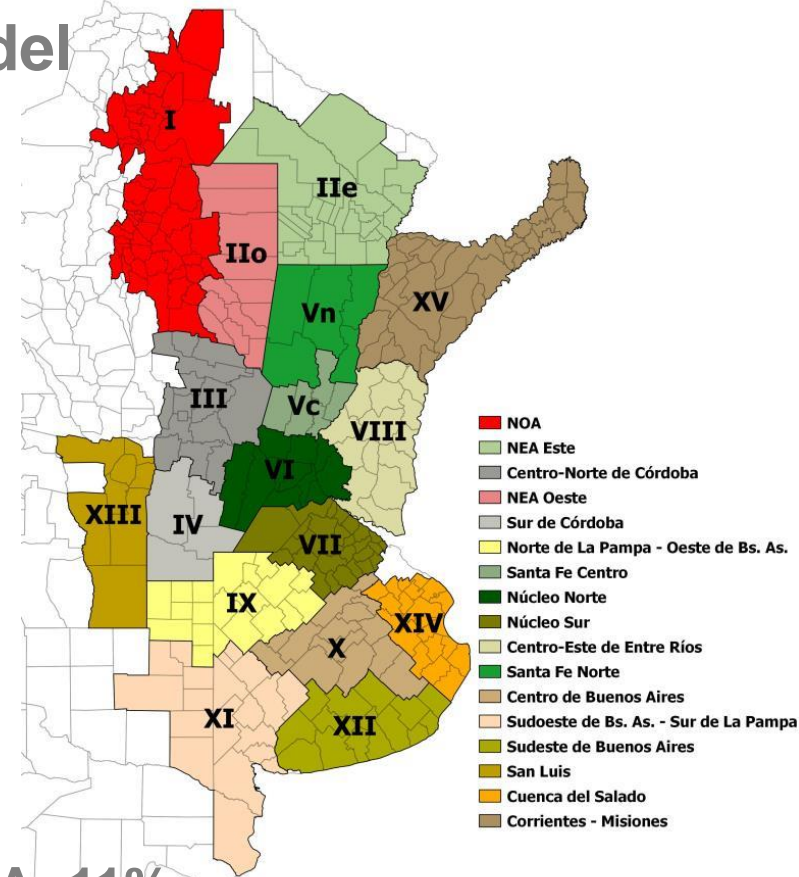
5 zonas = 58% del área sembrada

NEA: 12%

Centro-Norte CBA + Sur CBA: 26%

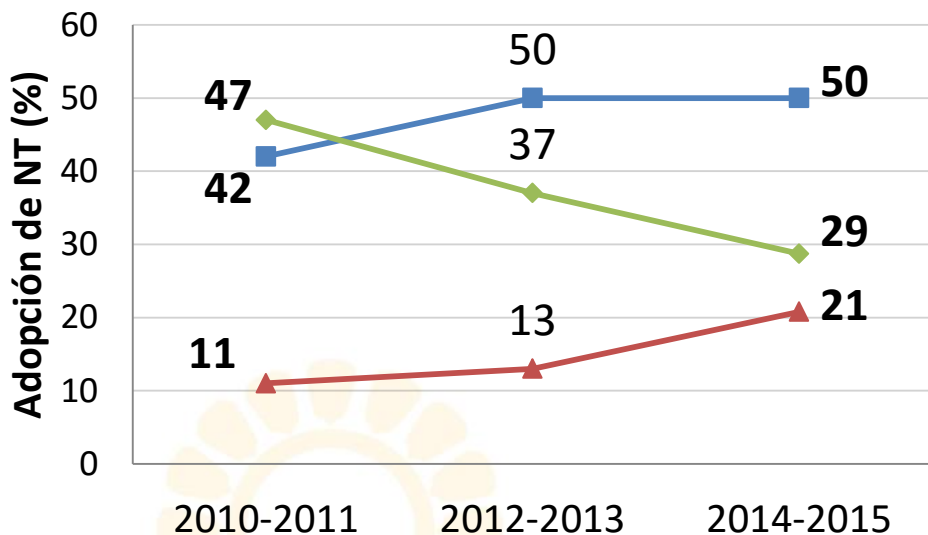
Núcleo Norte: 9%

Norte LP - Oeste BA: 11%



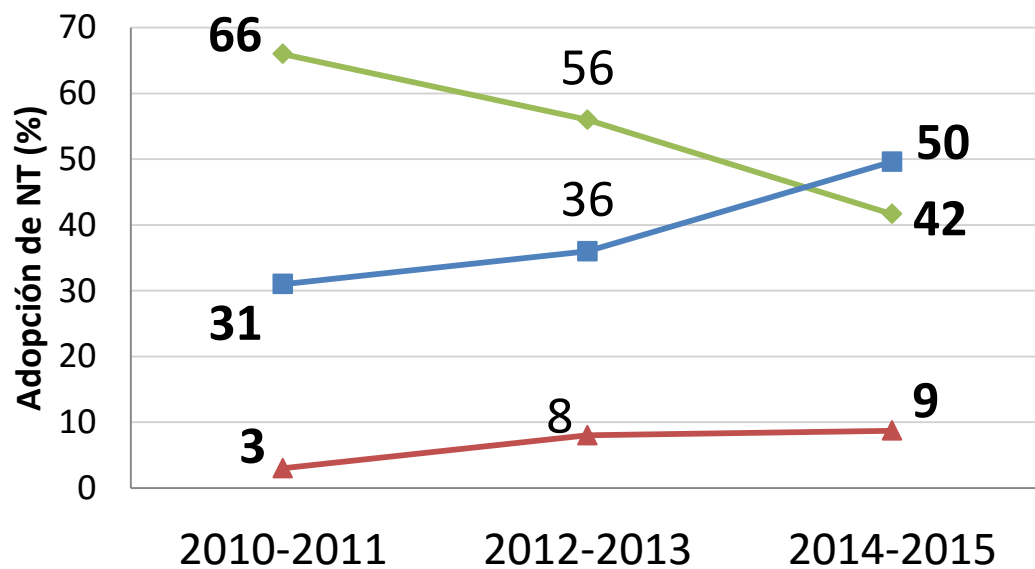
Argentina

—▲— NT Bajo —■— NT Medio —◆— NT Alto



Maíz

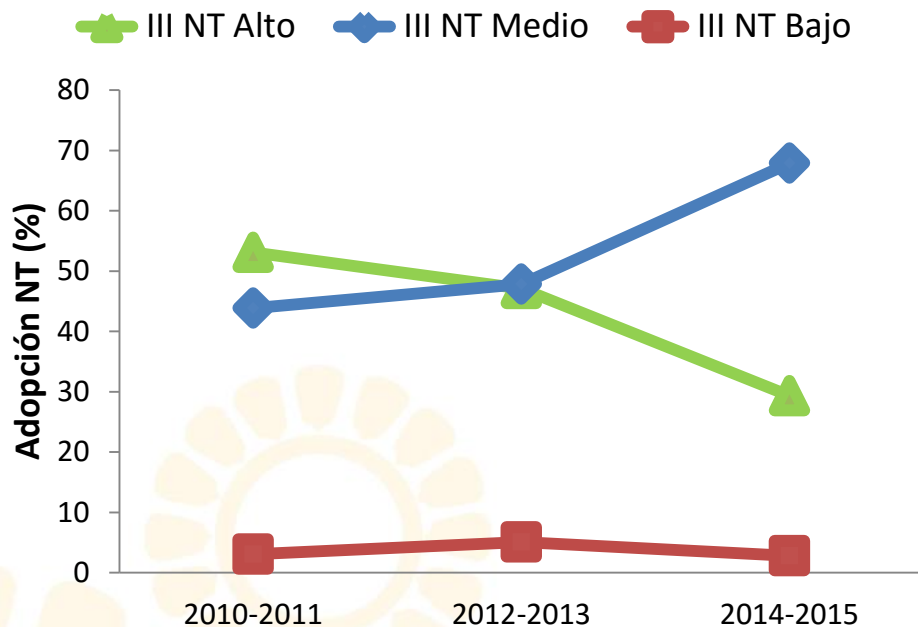
—◆— NT Alto —■— NT Medio —▲— NT Bajo



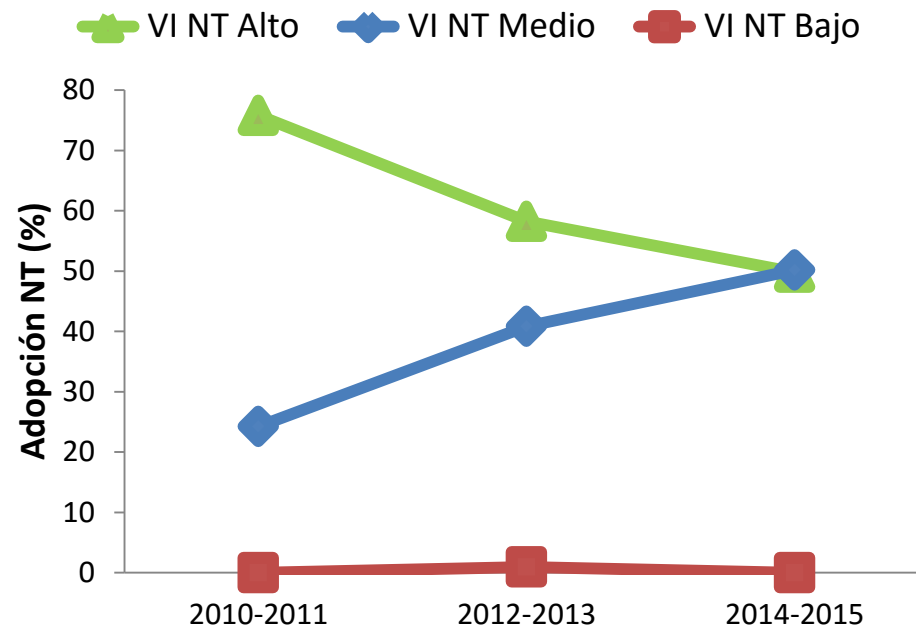
*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.



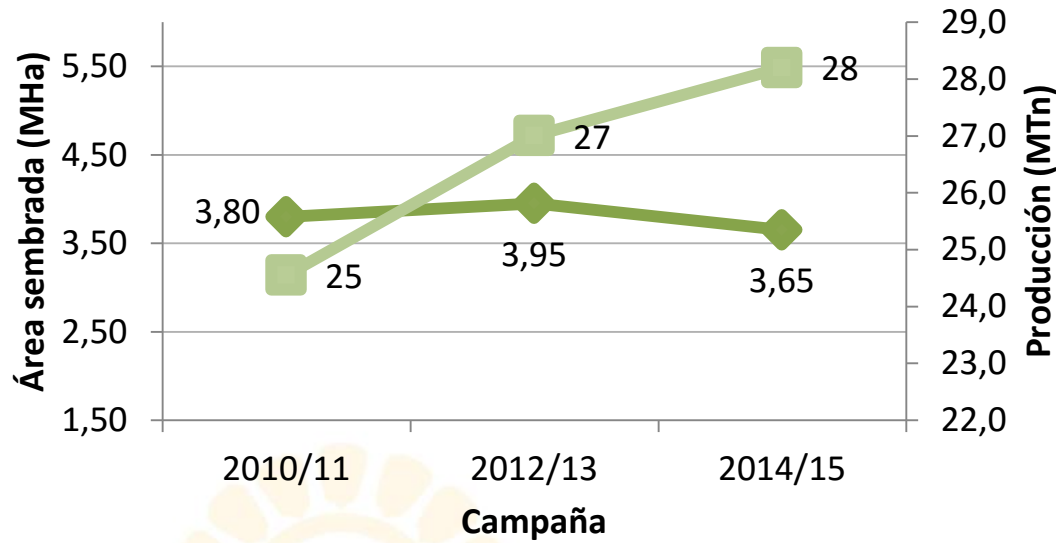
NTs en zona Centro-Norte CBA



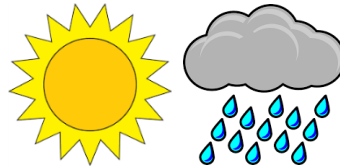
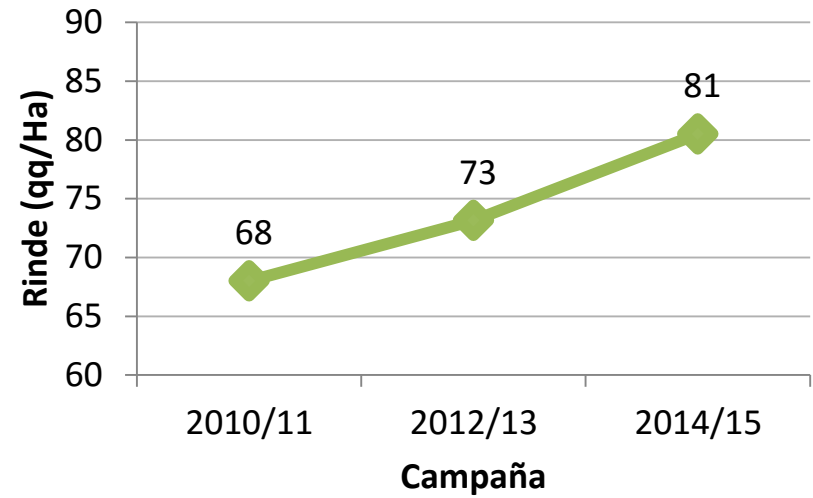
NTs en zona Núcleo Norte



◆ Área sembrada ■ Producción

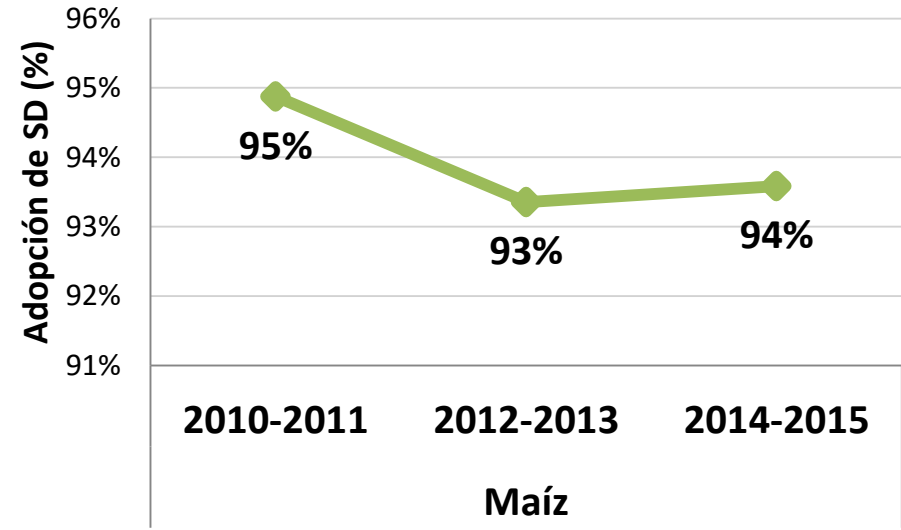
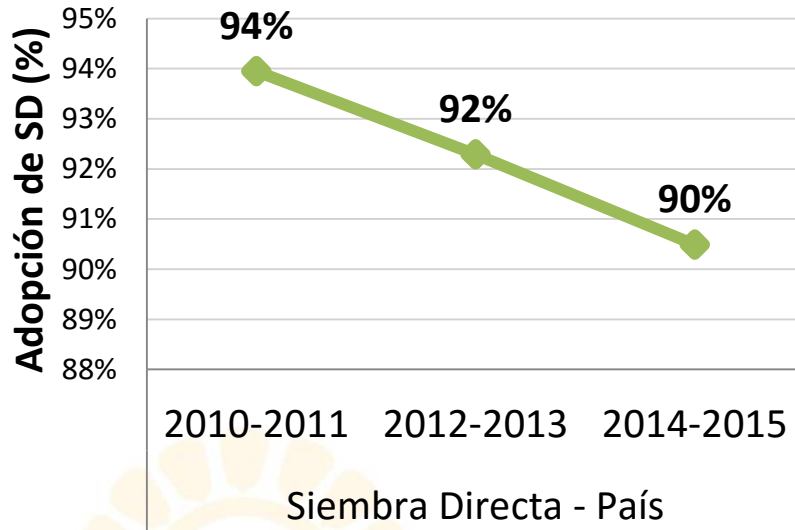


◆ Rendimiento



¿Clima?
 ¿Tecnología?
 ¿Manejo?





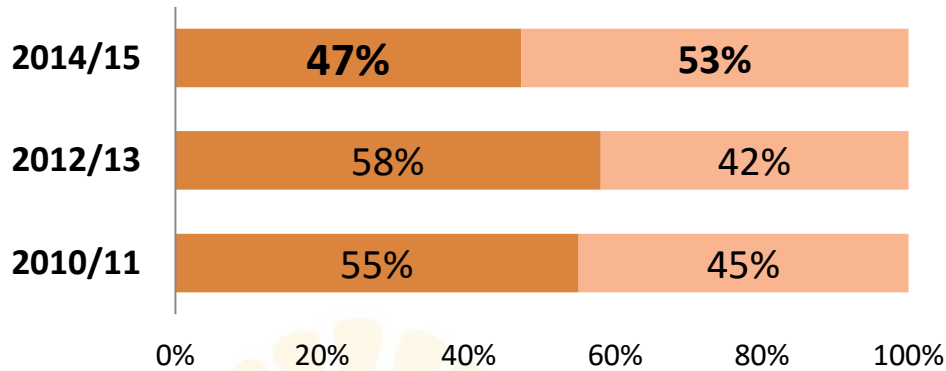
¿Malezas?

¿Excesos hídricos?



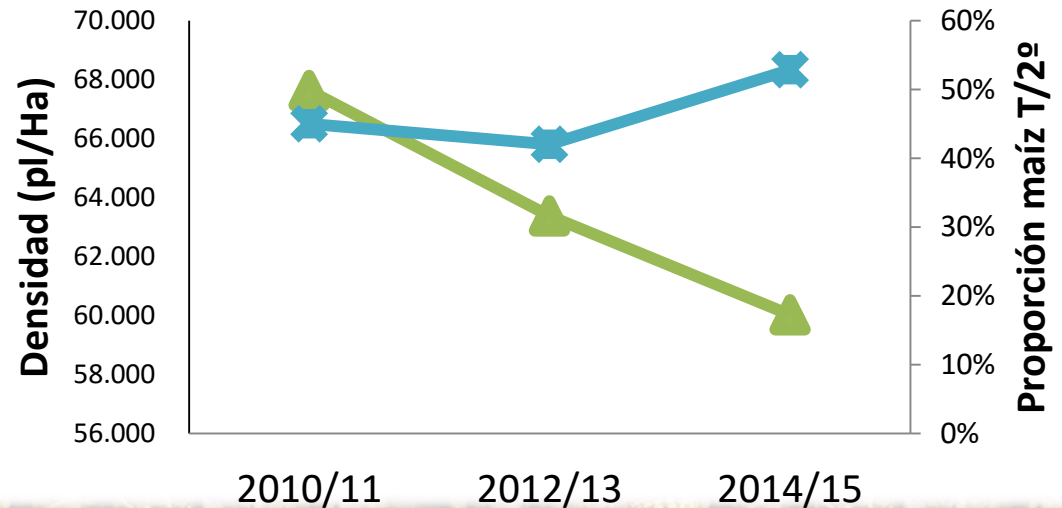
Distribución de siembra M 1º vs. M 2º/tardío

■ Proporción Maíz 1º ■ Proporción Maíz T/2º



Densidad de siembra y proporción de maíz tardío

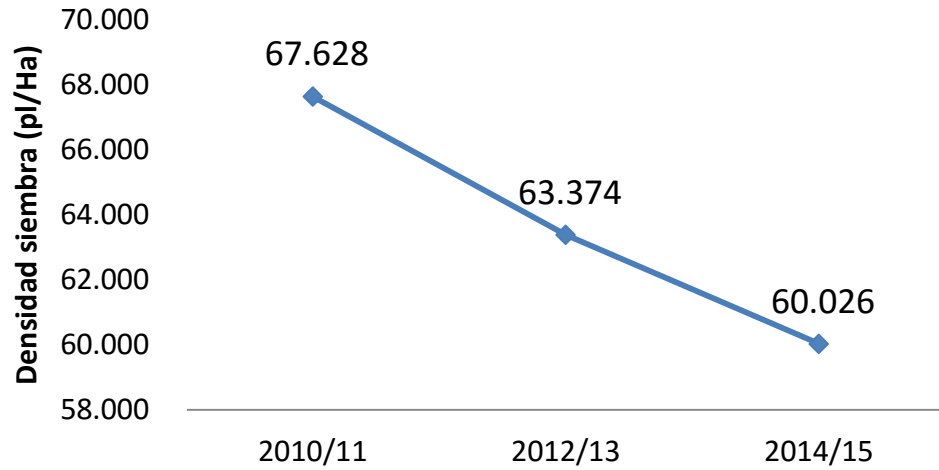
▲ Densidad de siembra Maíz ◆ Proporción Maíz T/2º



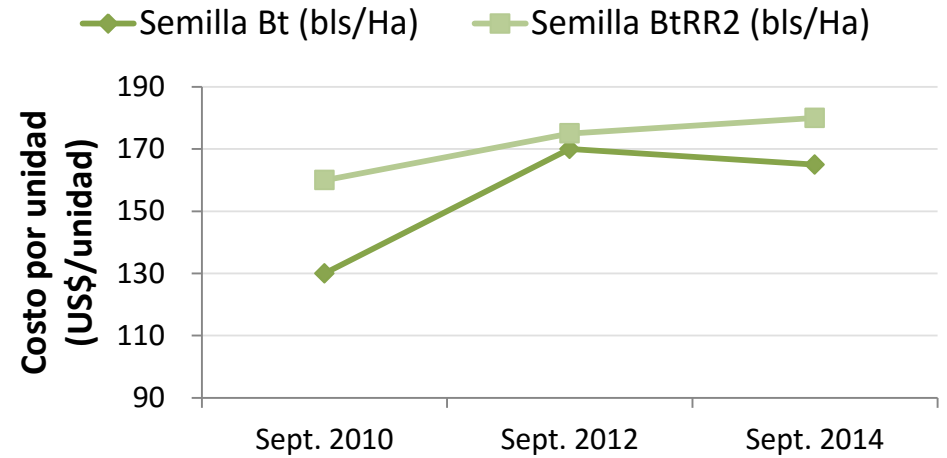
*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.



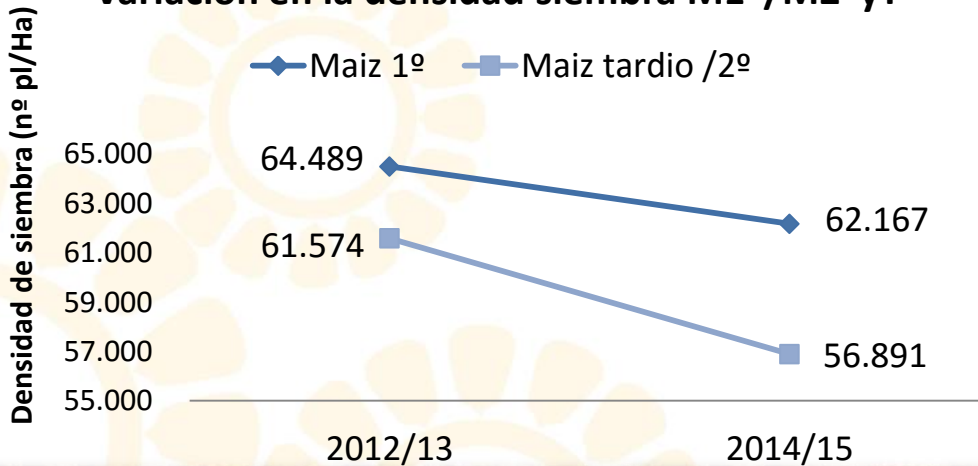
Variación en la densidad siembra de maíz



Costo de la semilla en maíz



Variación en la densidad siembra M1º/M2ºyT



¿menores costos o adaptación técnica?

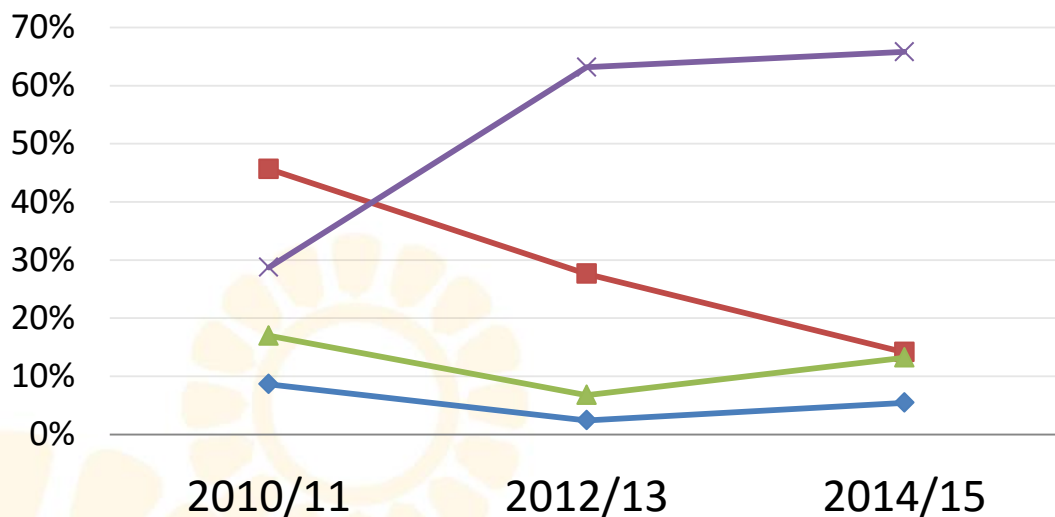
*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.

*Fuente: datos Márgenes Agropecuarios

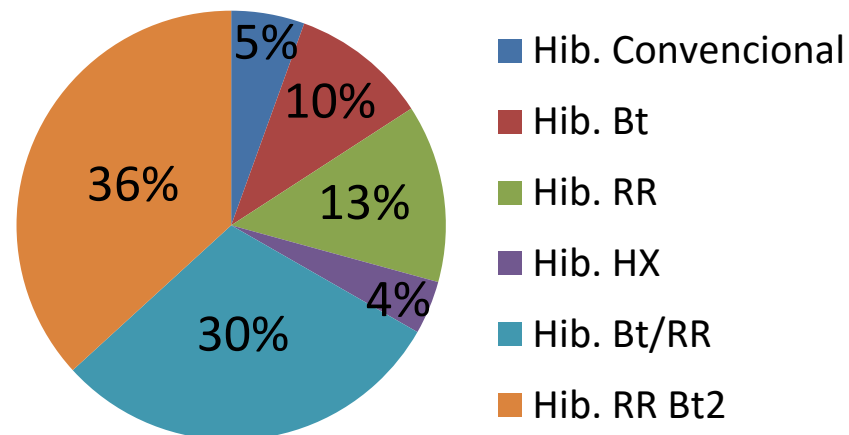


Evolución de híbridos en maíz

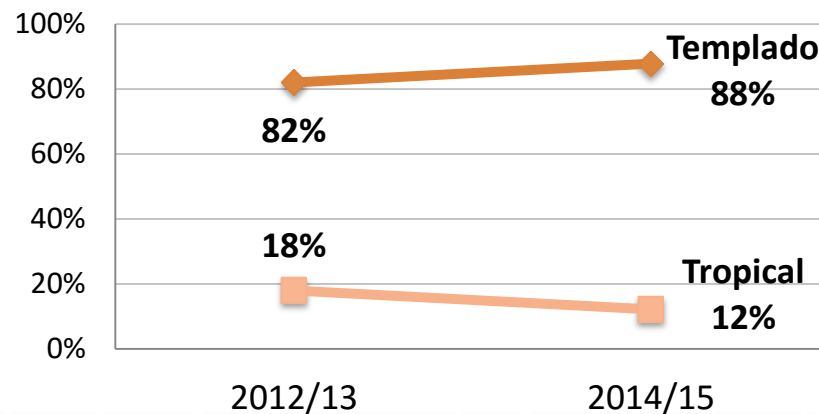
◆ Hib. Común ■ Hib. Bt ▲ Hib. RR ✕ Hib. Bt/RR



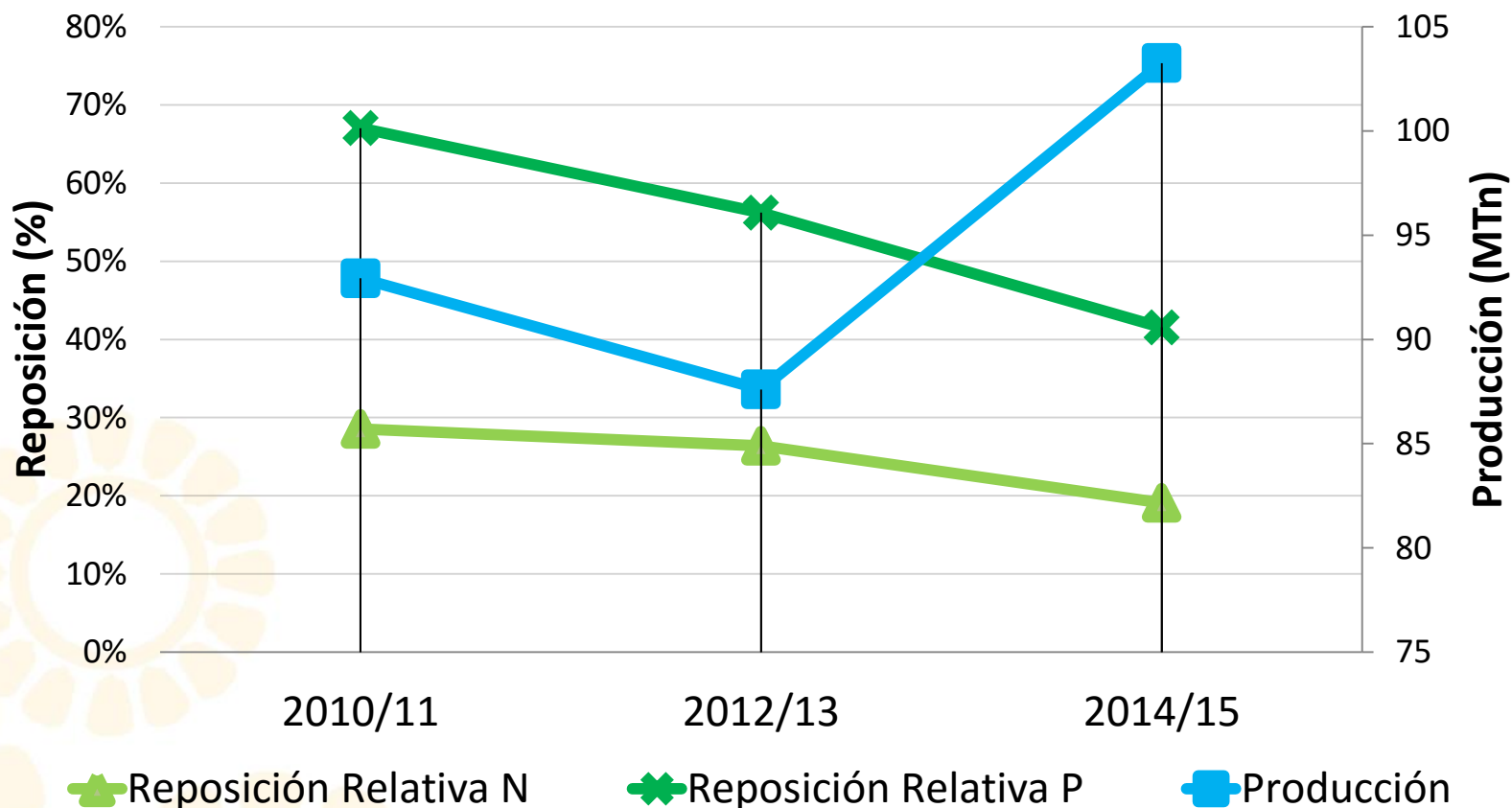
Adopción de híbridos 2014/15



Adopción de germoplasma



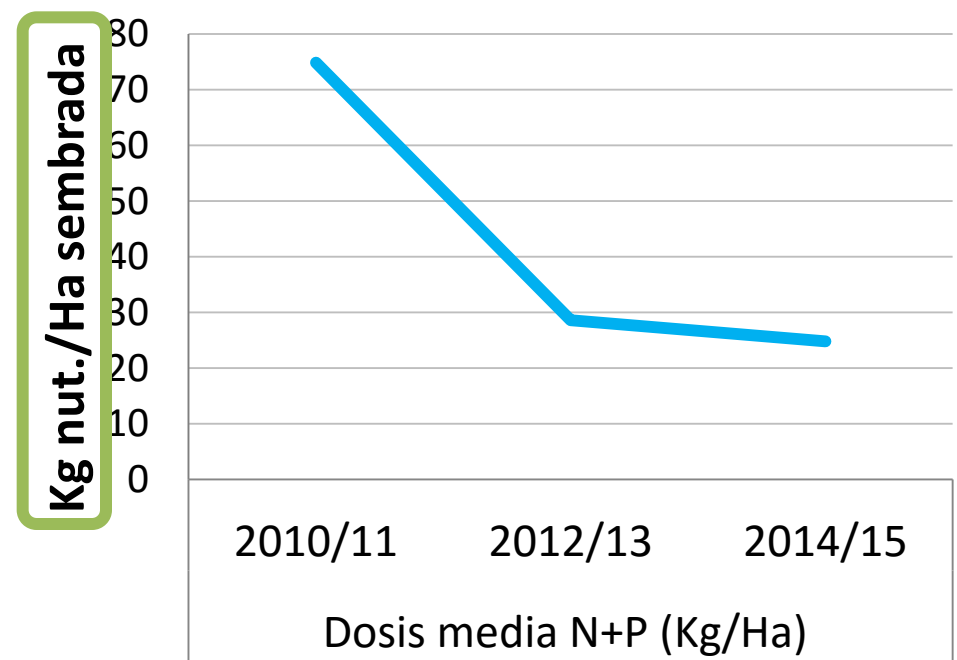
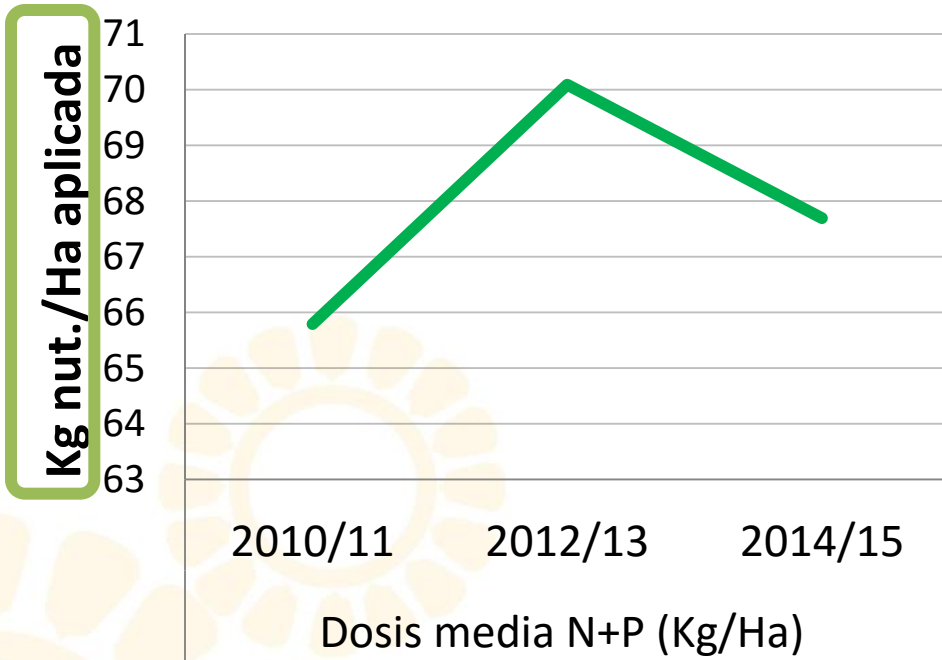
Producción de granos y reposición de nutrientes en Argentina



*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.



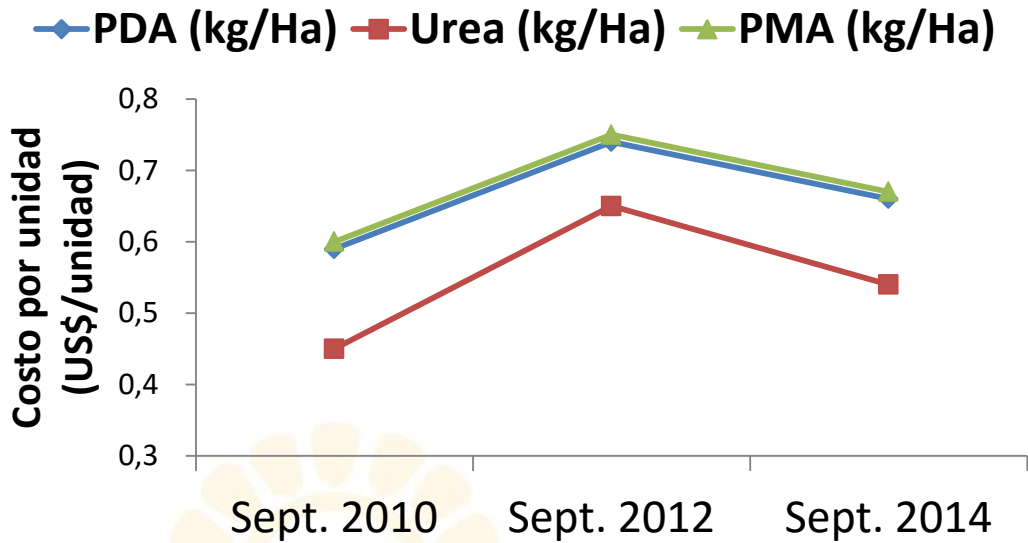
Dosis media de nutriente aplicado (N+P) en maíz



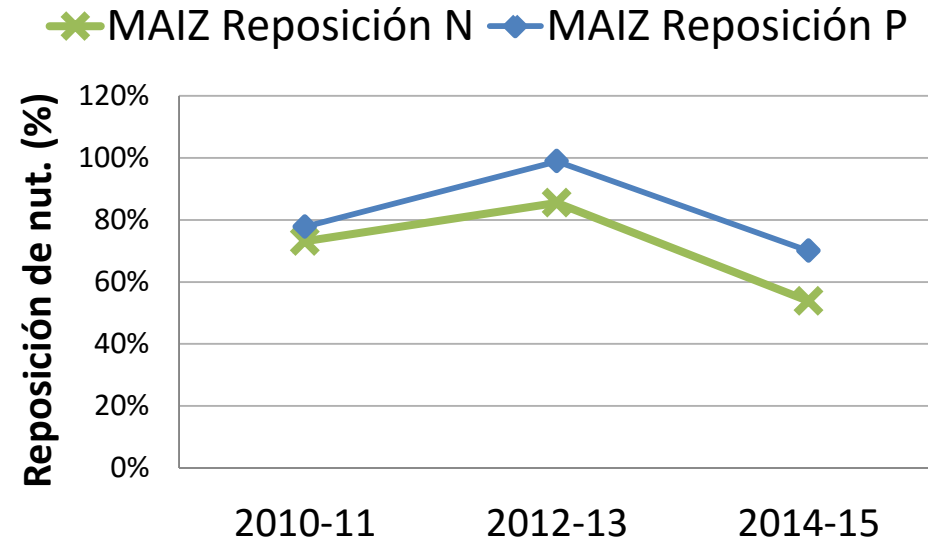
*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.



Costo por unidad de fertilizante



Reposición de nutrientes: nitrógeno (N) y fósforo (P)

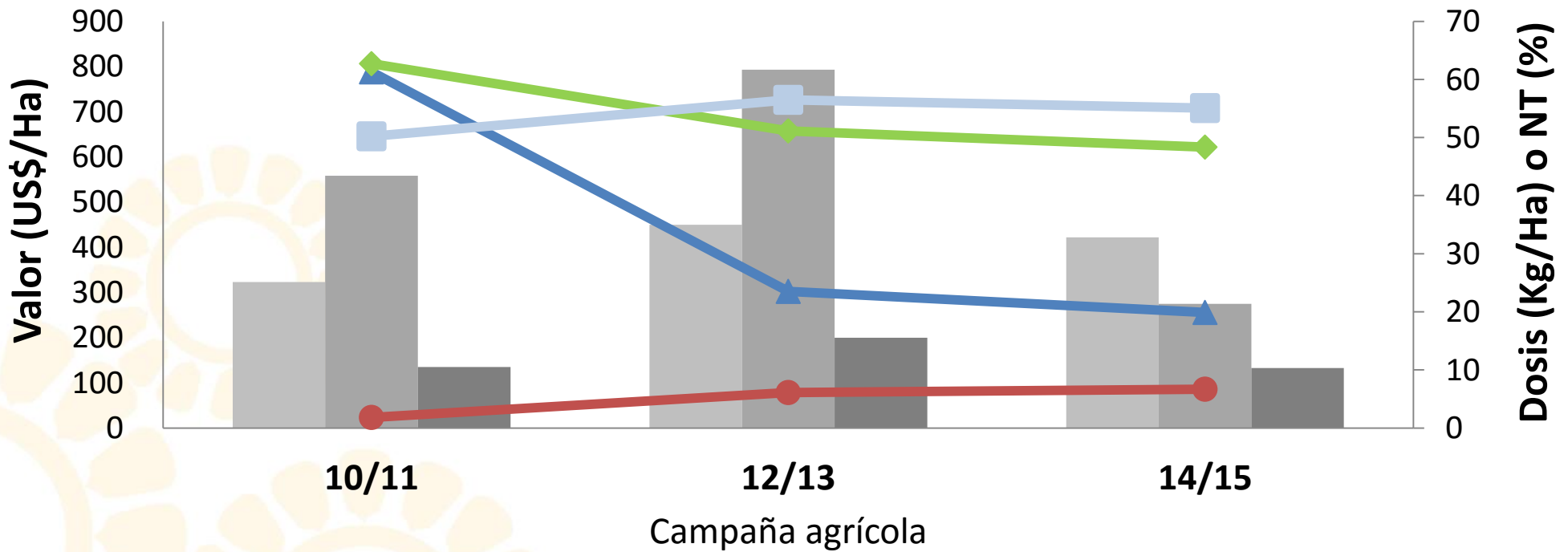


*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.

*Fuente: datos Márgenes Agropecuarios

Maíz en el Sur de CBA

- Costos Directos US\$/Ha
- MB (rinde +) US\$/Ha
- Precio abril US\$/Ha
- ▲ Dosis N (Kg/Ha sembr)
- ◆ NT Alto
- NT Bajo
- Dosis N (Kg/Ha aplic)



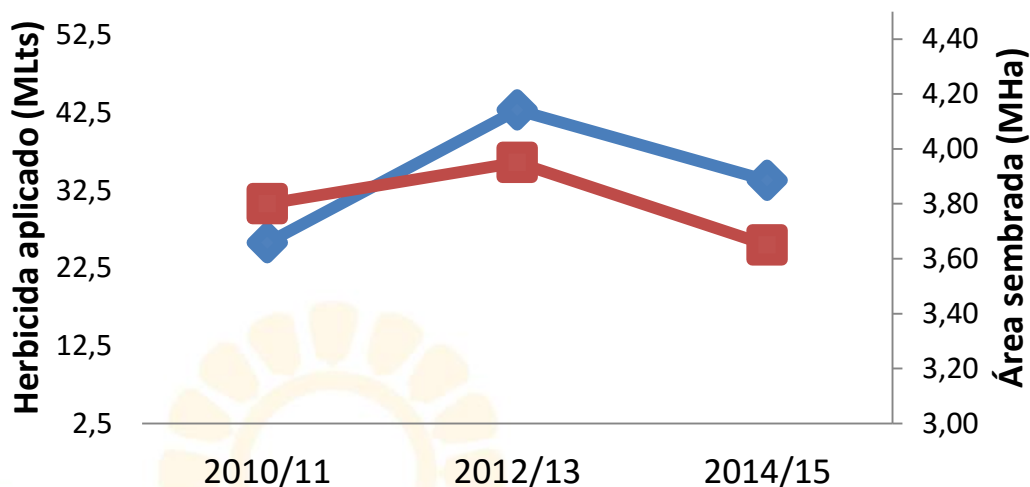
*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.

*Fuente: datos Márgenes Agropecuarios



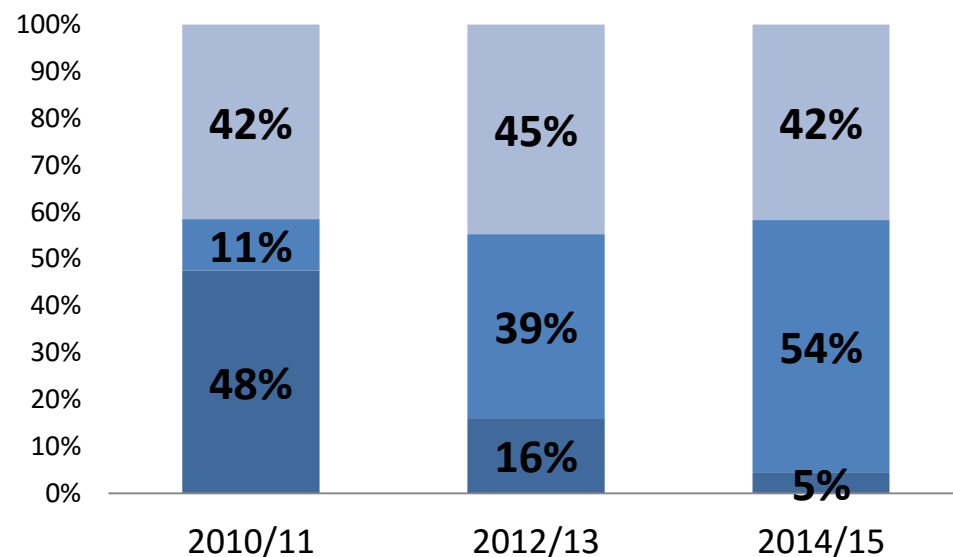
Variación en uso de herbicidas y área sembrada nacional

◆ Cant. Herbicidas (ppales.) ■ Área sembrada



Composición en el uso de principales herbicidas para maíz

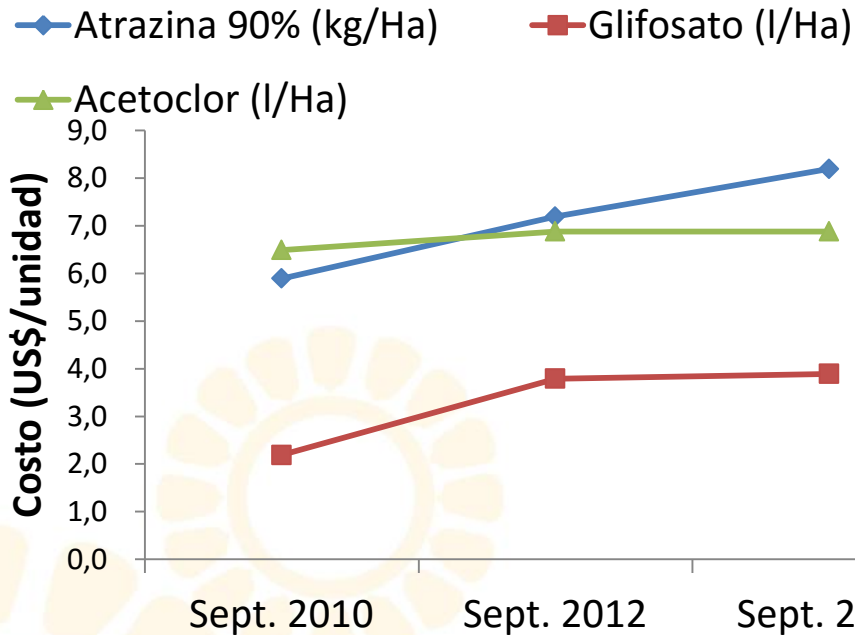
■ Glifosato (48%) ■ Glifosato concentrado ■ Otros



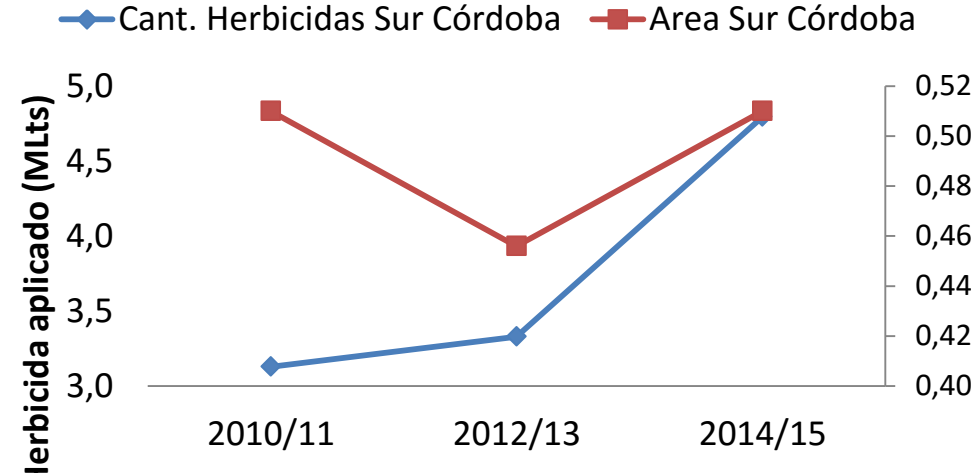
*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.



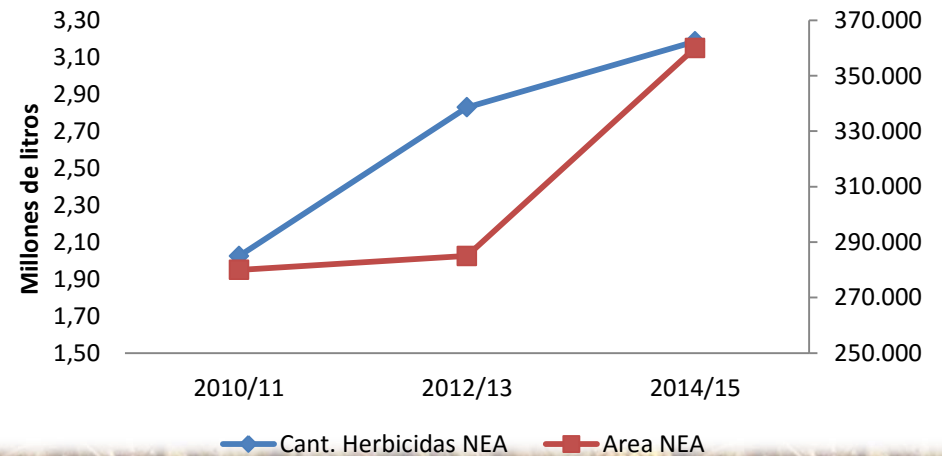
Costo por unidad de principales herbicidas en maíz



Sur de Córdoba: herbicidas y área sembrada



NEA: herbicidas y área sembrada

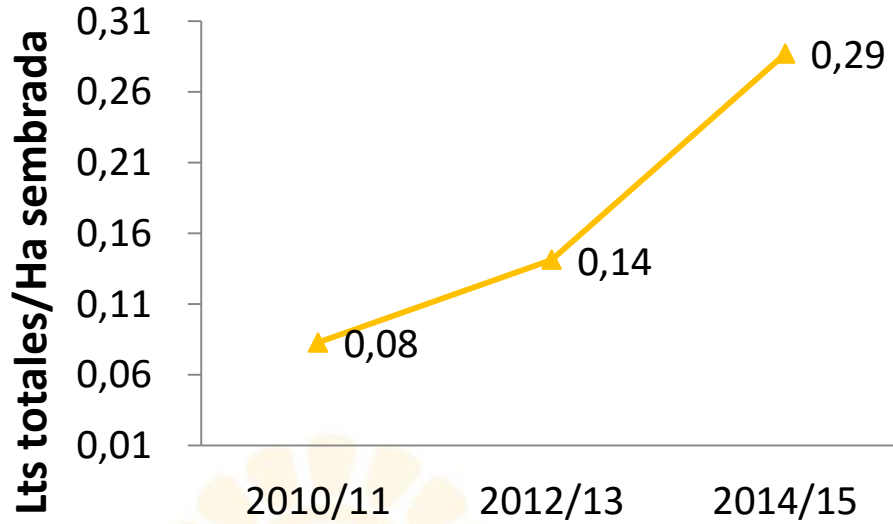


*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.

*Fuente: datos Márgenes Agropecuarios

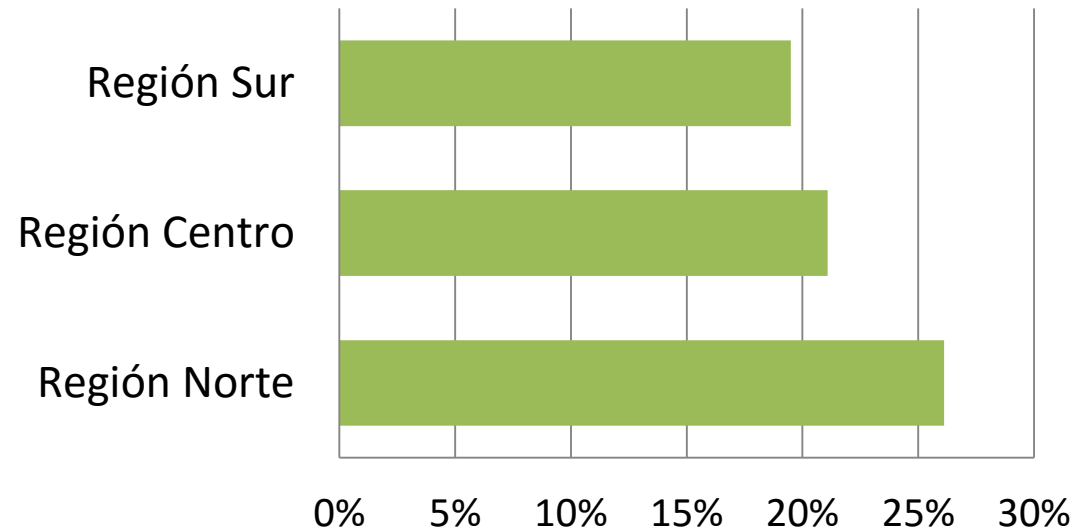


▲ Insecticida aplicado en Maíz



Cumplimiento de refugio 2014/15:
22%

■ % de cumplimiento de refugio en maíz



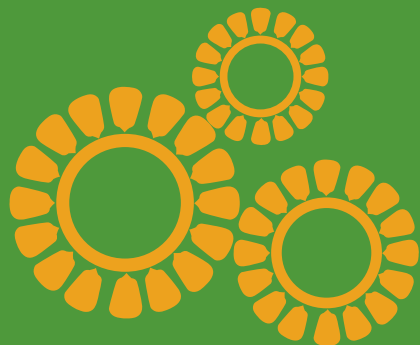
*ReTAA 14/15: Datos preliminares, no publicados.

- ✓ Alta variabilidad en estrategias productivas zonales:
menores costos vs. mayor rinde?...
- ✓ Nivel Tecnológico complejo, múltiples factores interrelacionados
(visión holística)...
- ✓ “No existen recetas” vs. “lo que hace el vecino”: uso de fuentes de
información...
- ✓ Sustentabilidad del sistema, sustentabilidad de las tecnologías...





MAIZ Y SORGO
MOTOR
DEL CAMBIO



6
JULIO

CONGRESO
MAIZAR 2016

GOLDENCENTER | PARQUE NORTE | BUENOS AIRES

WWW.CONGRESOMAIZAR.COM.AR

¡Muchas Gracias!

El maíz como motor, ¿la tecnología como combustible?

Sofía Gayo, Juan Brihet

Dpto. de Estimaciones Agrícolas - Bolsa de Cereales

...preguntas?



sgayo@bc.org.ar

jbrihet@bc.org.ar

www.bolsadecereales.org/retaa

