

Manejo del cultivo de maíz 2012-2013

Estructura – Densidad – Fecha de siembra

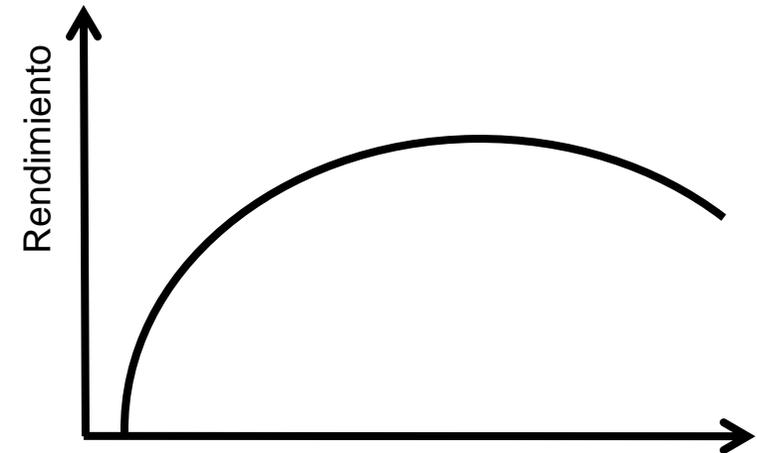
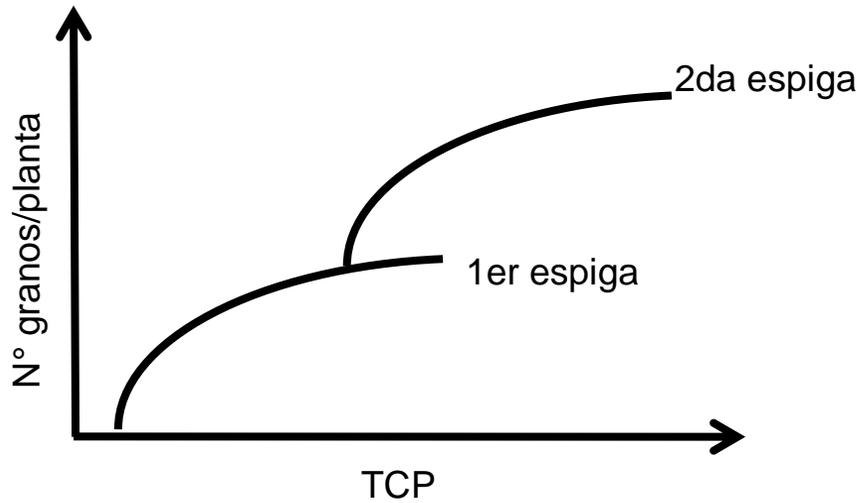
GEASO

GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN
AGROPECUARIA DEL S.O.

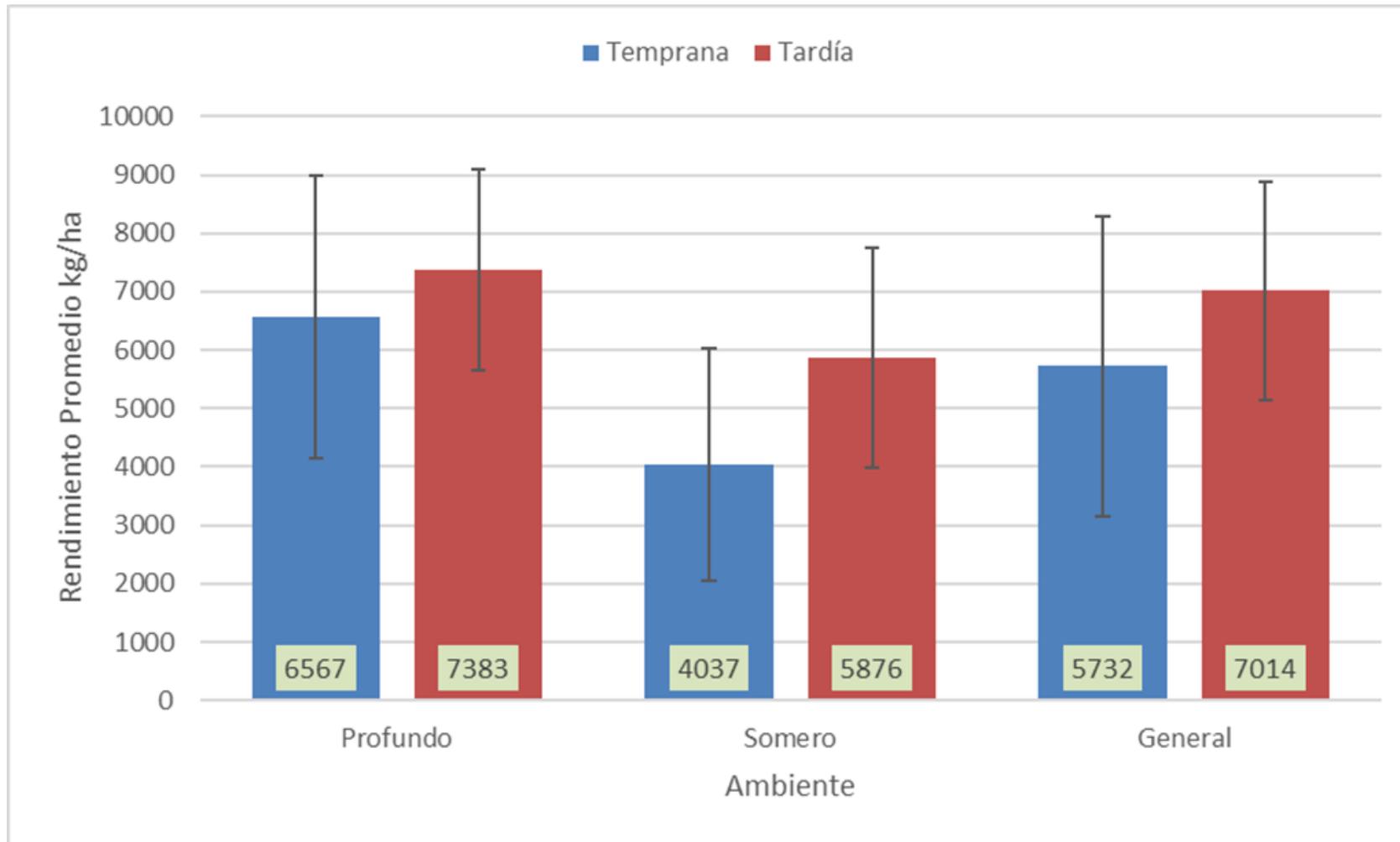


**REGIÓN
SUDOESTE**

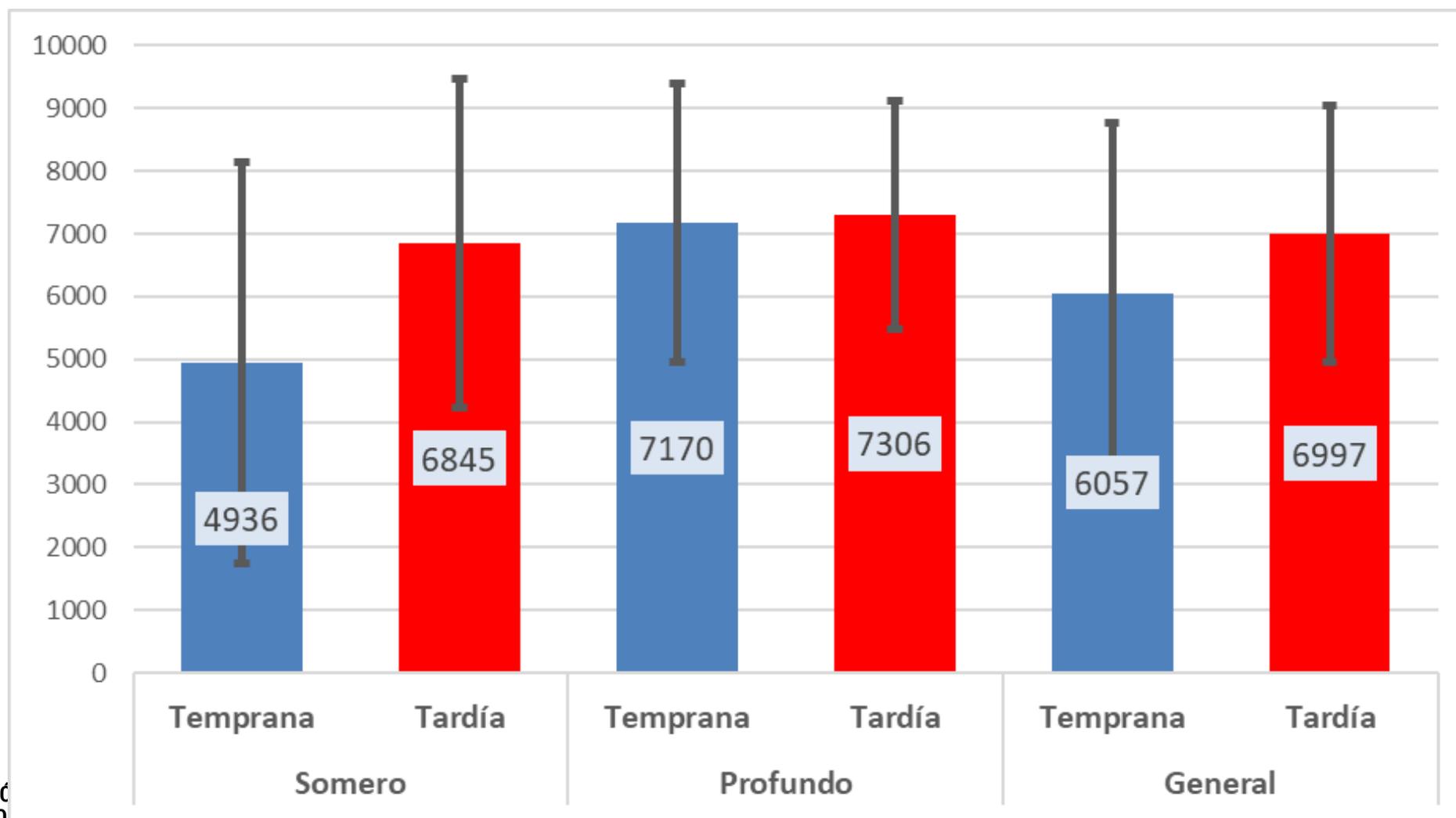
Tasa de crecimiento por planta



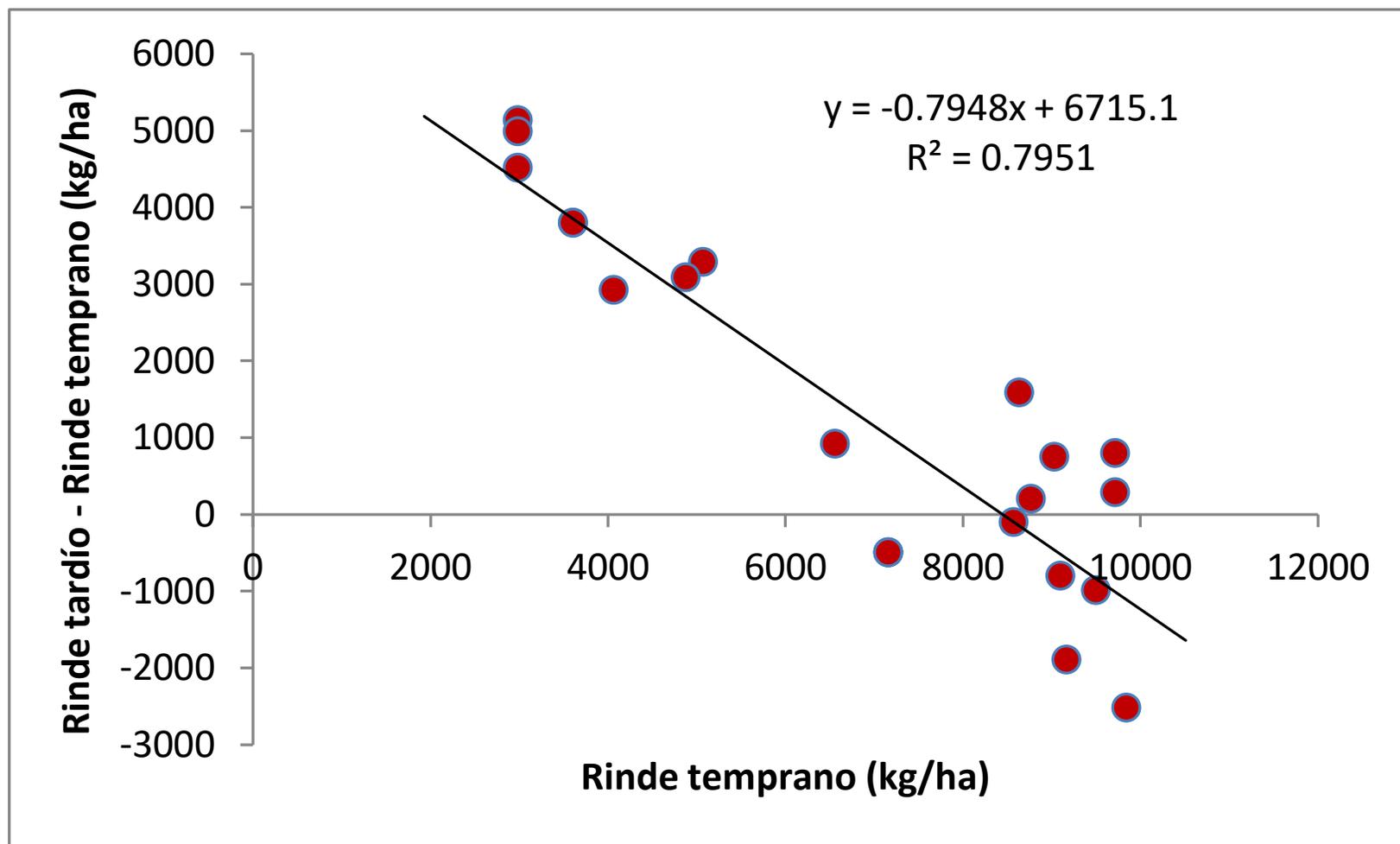
9 años temprana vs tardía



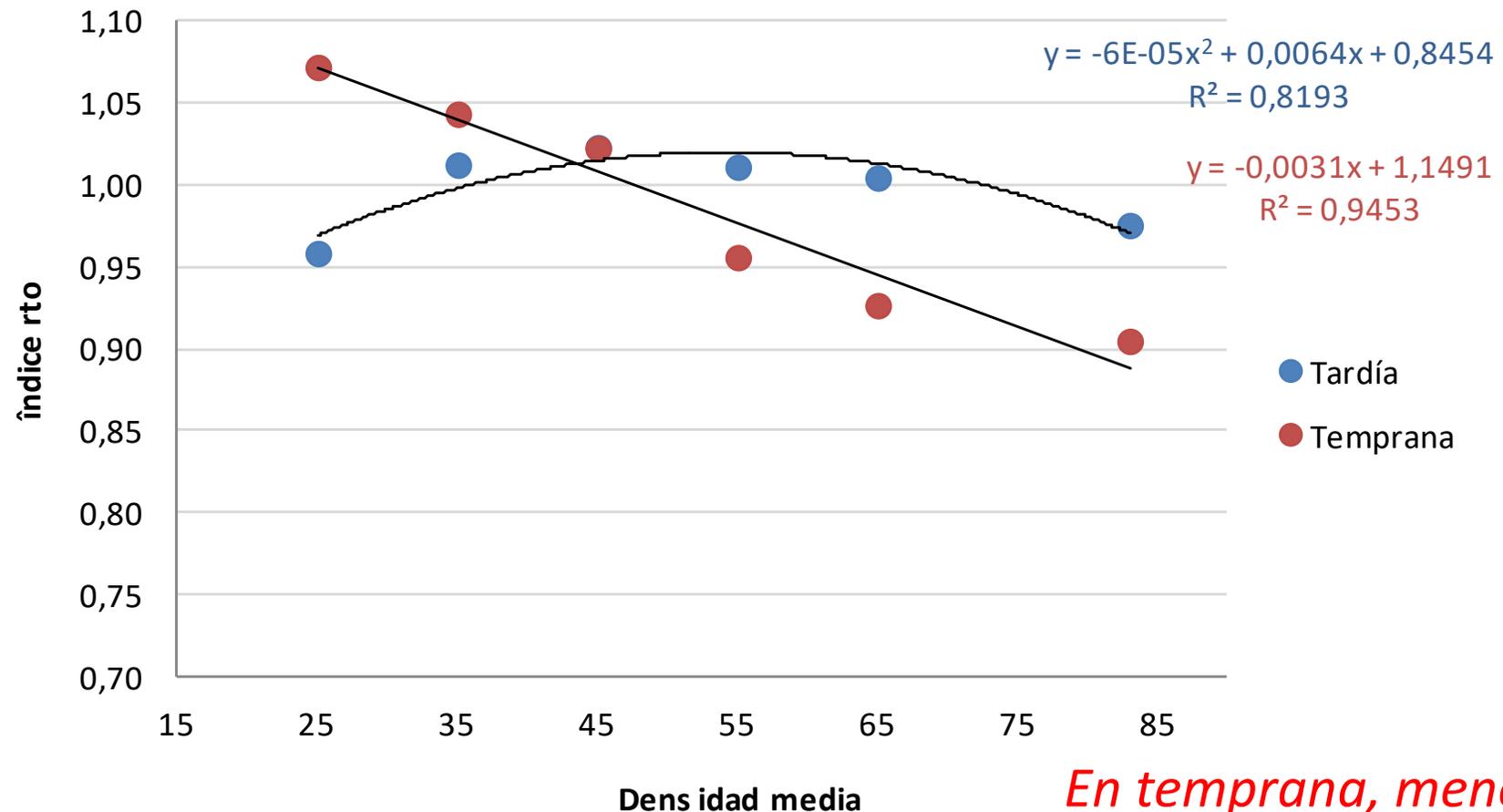
Fecha de siembra, rinde promedio y desvíos



Hasta 90 qq/ha hay ventajas de los tardíos

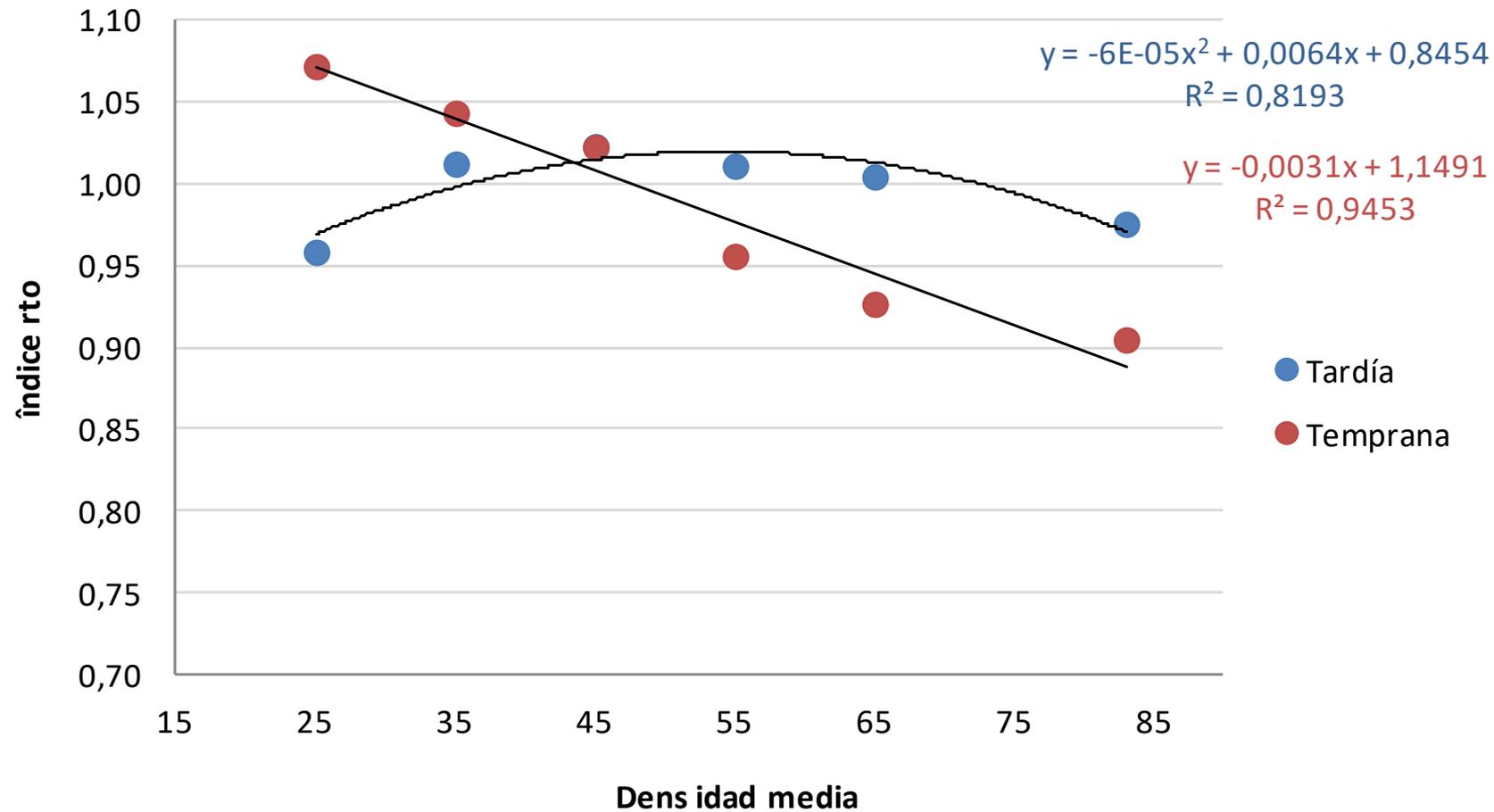


Respuesta a la densidad temprano vs. Tardío

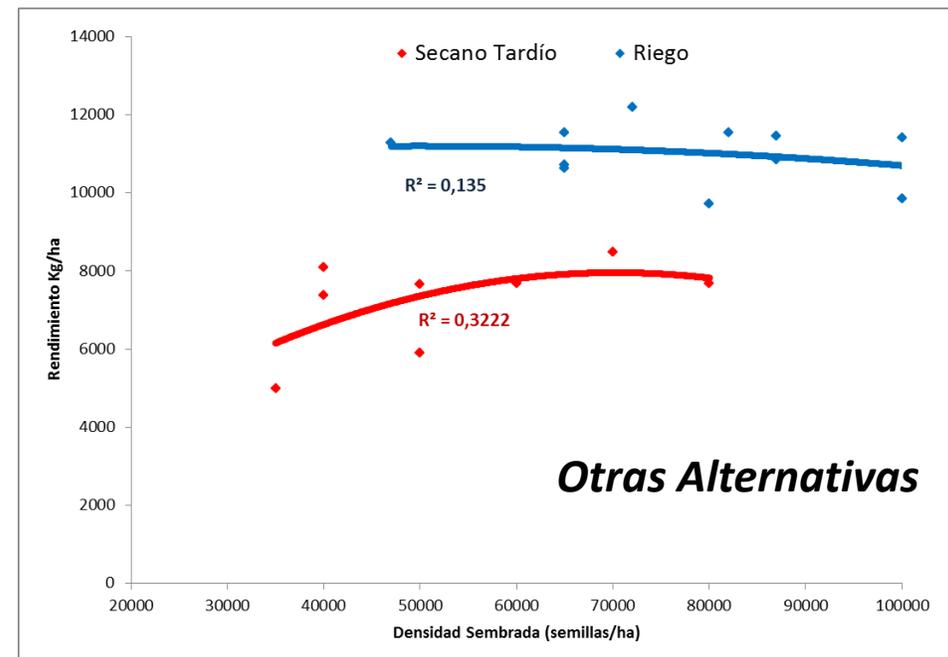
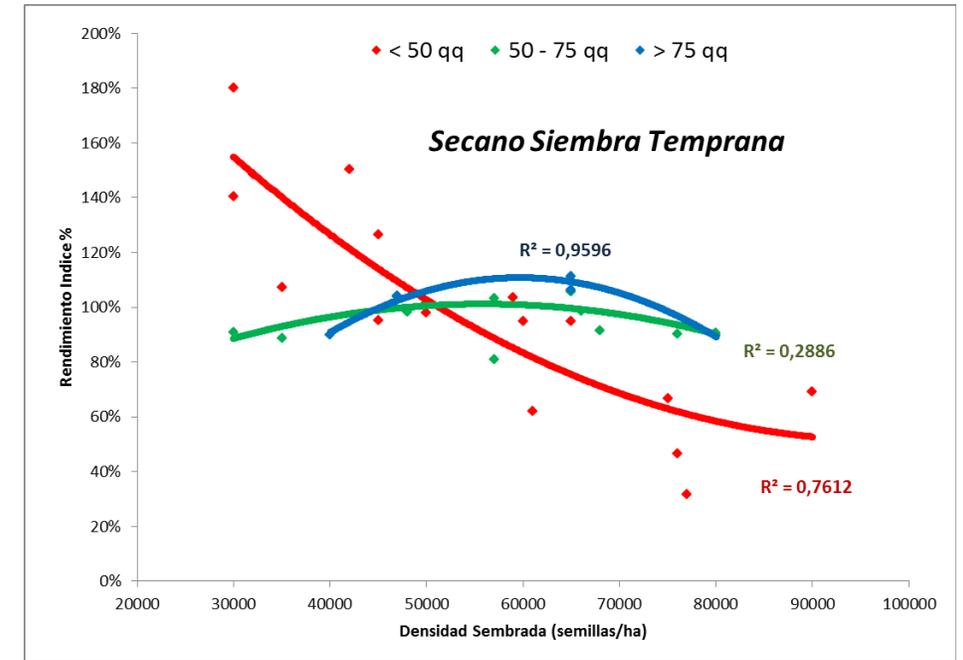
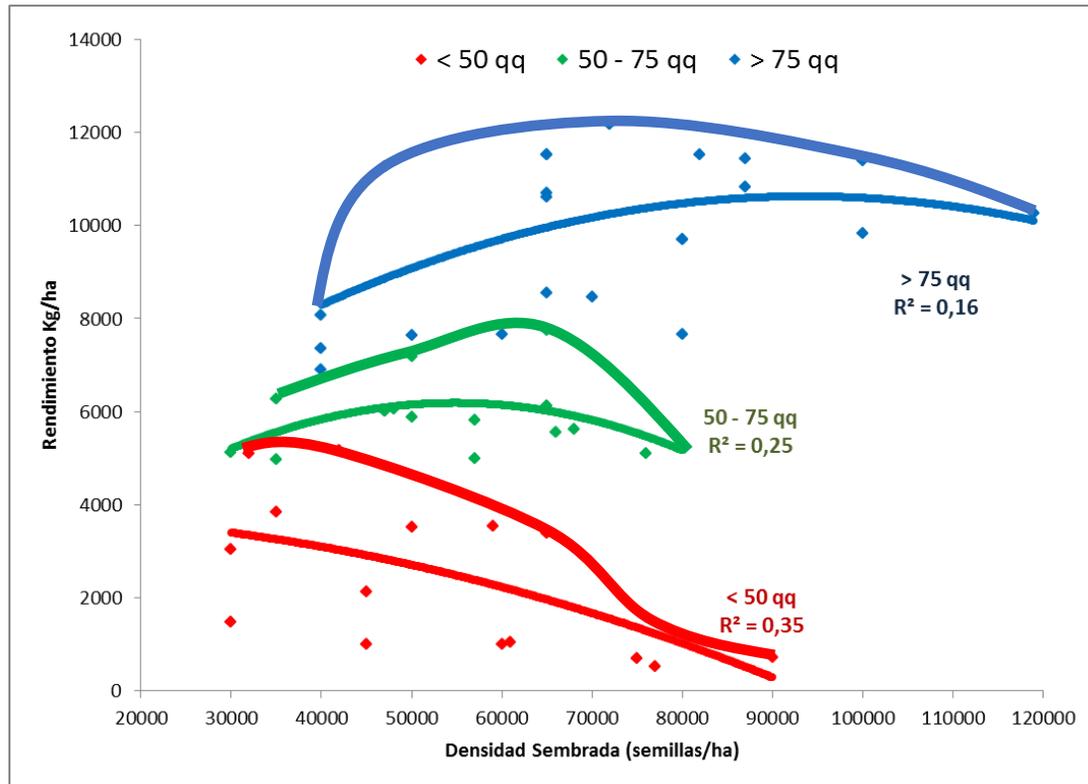


En temprana, menos es más

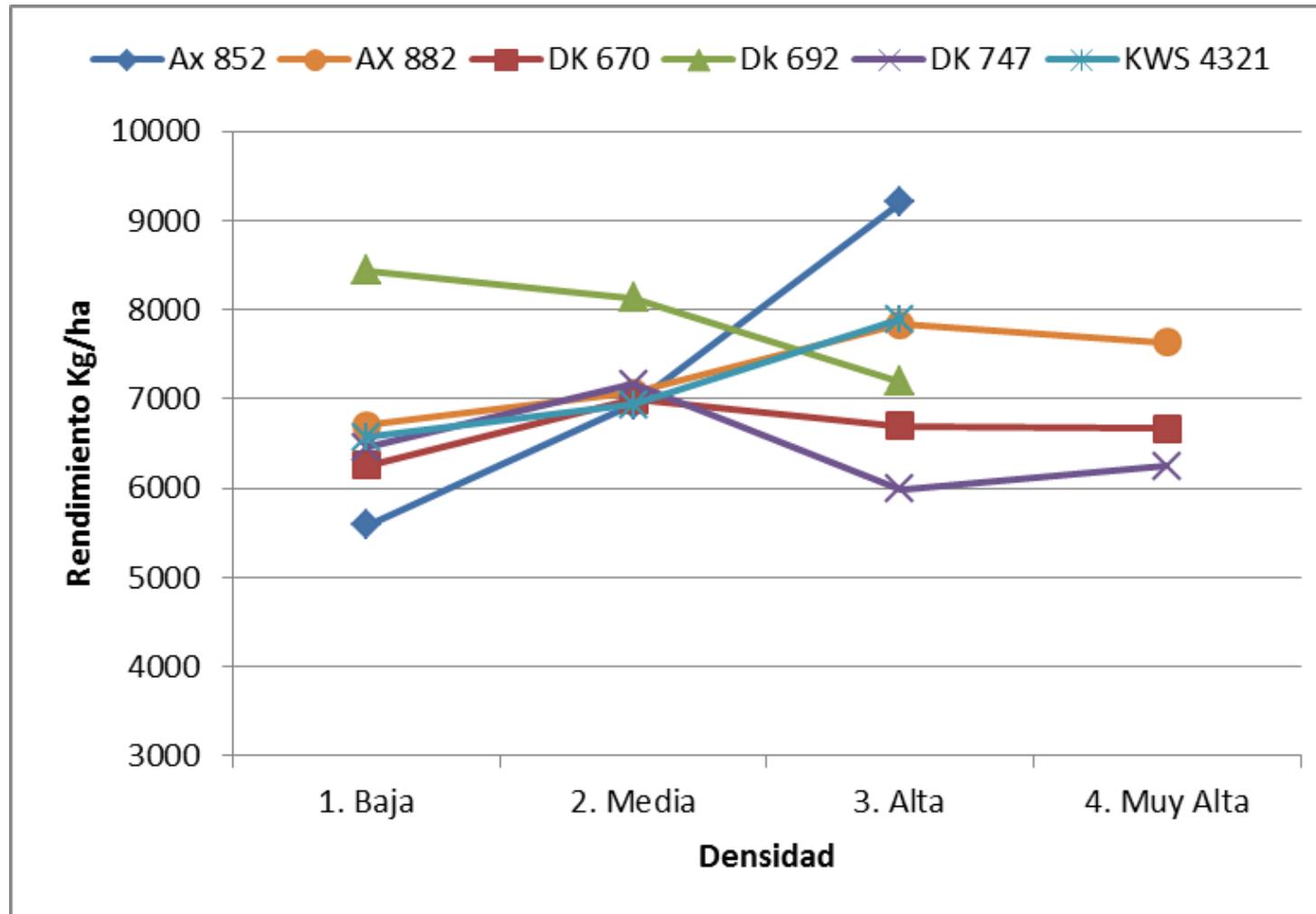
Fecha de siembra y densidad



Generación del rendimiento 2012-2013



Híbrido x Densidad 2012-2013



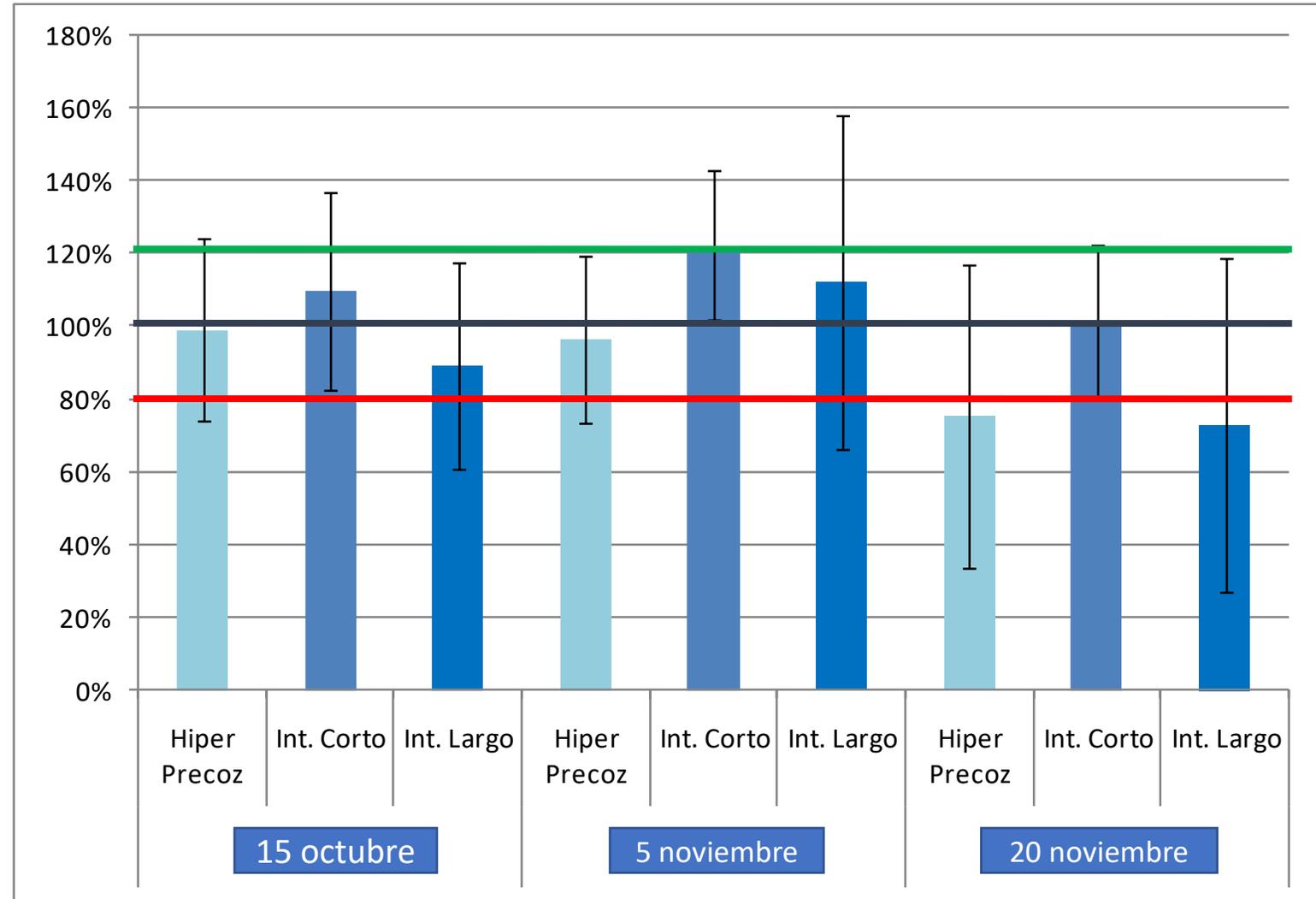
! Ax 852, Dk 692 y KWS 4321 sólo en ambientes de alto rendimiento

Híbrido x Densidad 2012-2013

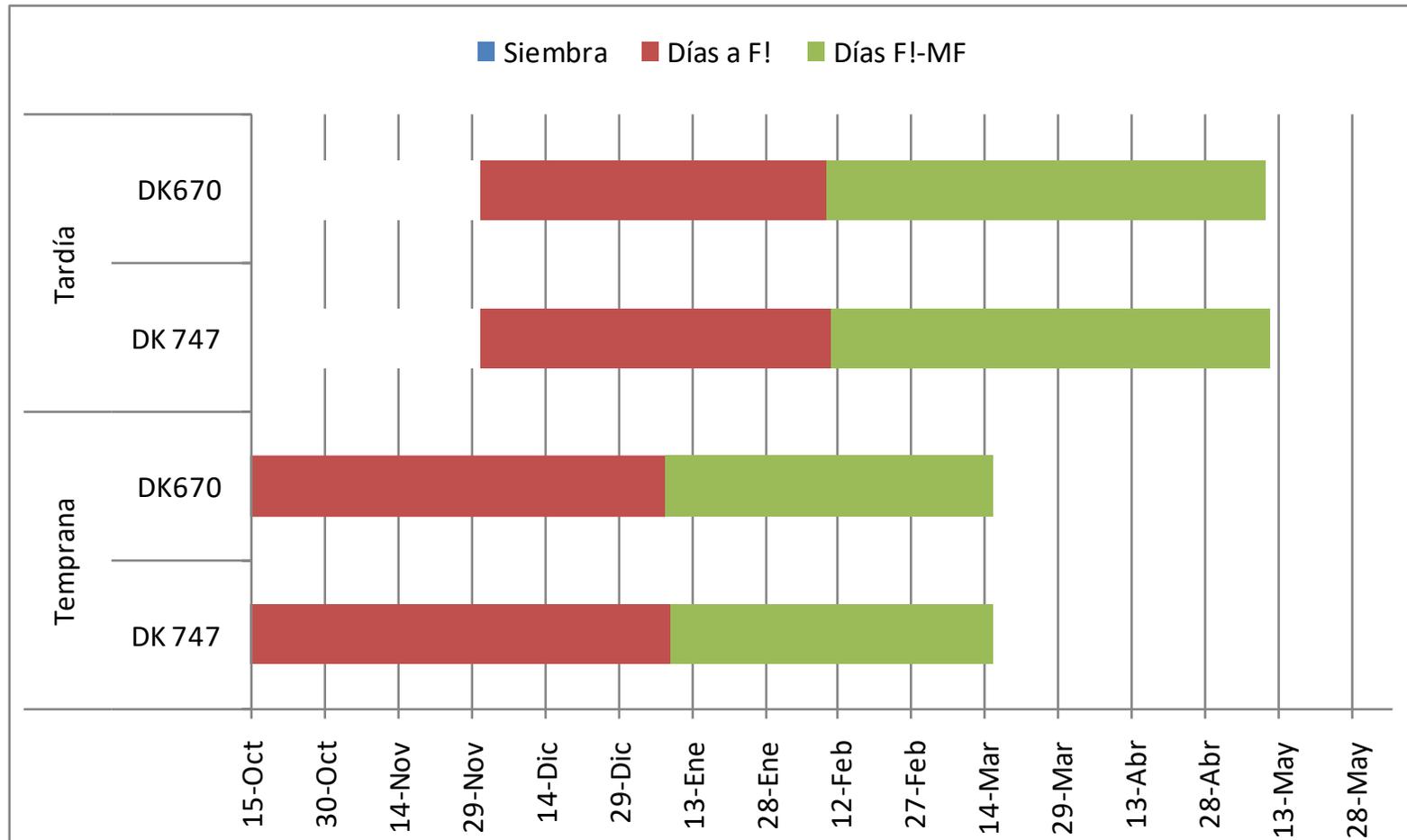
	Densidades Óptimas			
Ambiente	Alto Potencial	Medio Potencial	Bajo Potencial	Sensibilidad
Objetivo	> 75 qq/ha	50 - 75 qq/ha	< 50 qq/ha	Máxima
Ax 882	Alta	Media	Baja	44%
Ax 852	Alta	Media		40%
Dk 670	Media - Alta	Media - Baja	Baja	31%
Dk 692	Media - Baja	Baja	Baja	14%
Dk 747	Media	Media - Baja	Baja	15%
KWS 4321	Alta	Media Baja		37%

1. Densidad Baja: 35-45.000 semillas/ha
2. Densidad Media: 45-55.000 semillas/ha
3. Densidad Alta: 55-70.000 semillas/ha

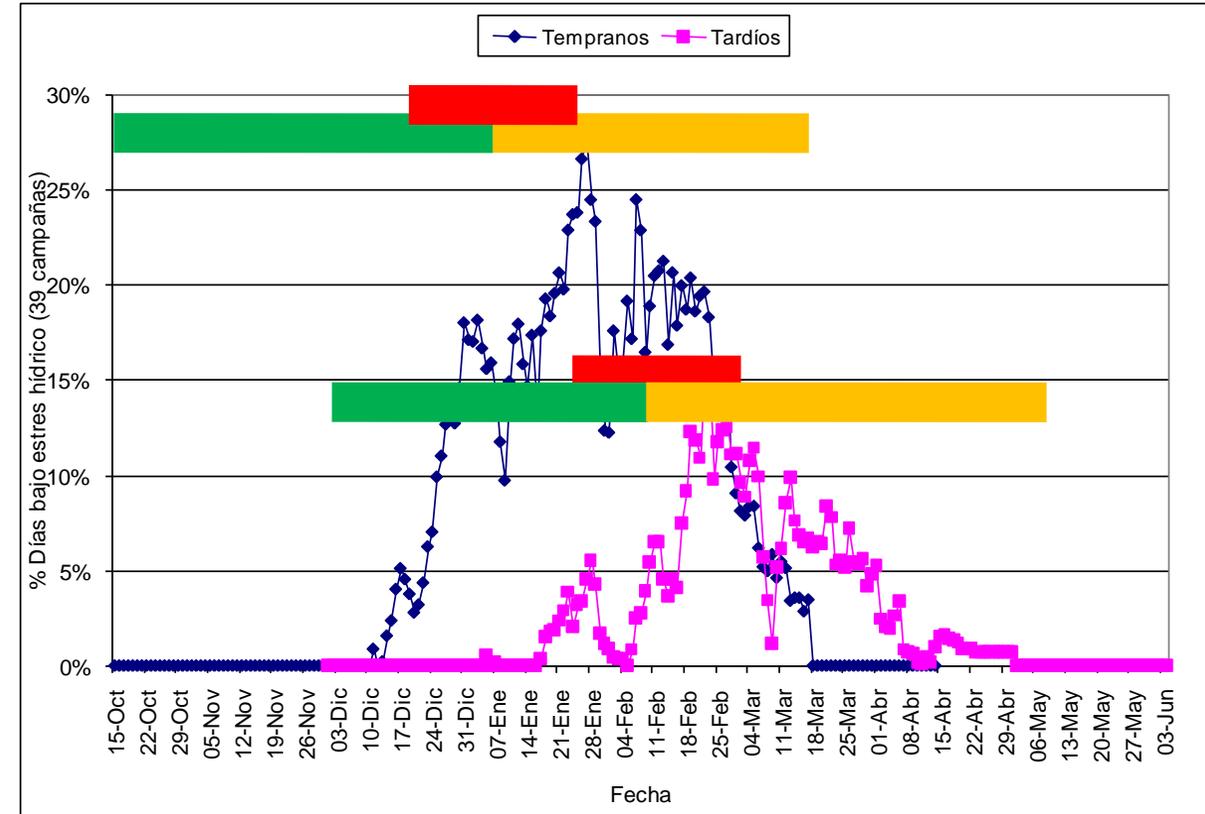
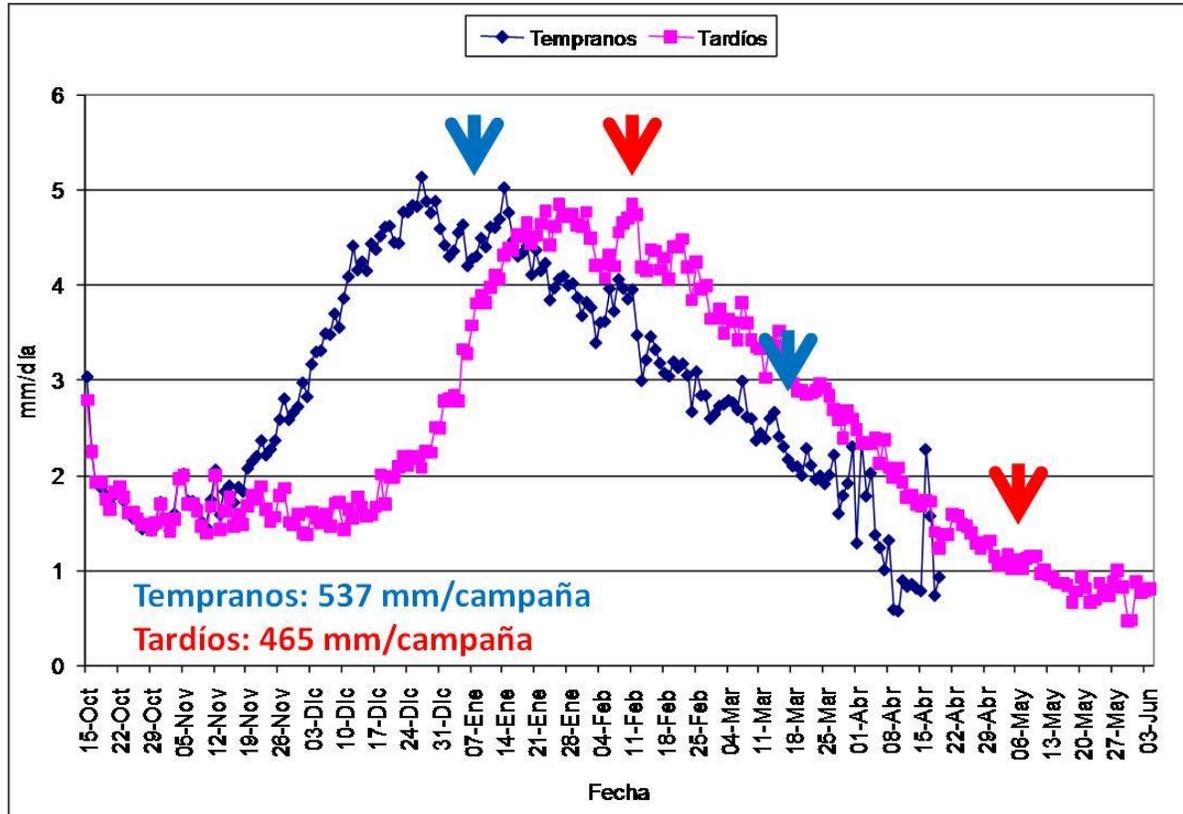
Fecha de siembra y Madurez relativa 2010-2013



Fenología, híbrido y fecha de siembra 2012-2013



Consideraciones y expectativas maíces tardíos



Efecto tecnología RR 2012-2013

Localidad	Benito Juárez	La Colina	La Colina
Establecimiento	EL TORO	Ea. COLINA	LA GAMA
Grupo CREA	BTO. JUAREZ	CORONEL SUAREZ	CORONEL SUAREZ
Fecha Siembra	27/11/2012	27/10/2012	16/10/2012
Coef. Var. Testigo	16%	12%	16%
Densidad Siembra	50.000	50.000	82.000
Riego	NO	NO	280 mm
Testigo (Conv/RR)	AX 882/DK 747	AX 882/DK 747	AX 882/DK 747
P Siembra	50 Kg Mezcla/ha	40 Kg PDA/ha	80 Kg PDA/ha
N Total	105 KgN/ha	110 KgN/ha	210 KgN/ha
Rinde Medio Sitio	7297 Kg/ha	7947 Kg/ha	10795 Kg/ha
CV%	22%	19%	20%
Promedio RR	7360 Kg/ha	8870 Kg/ha	11625 Kg/ha
Promedio No RR	7348 Kg/ha	7093 Kg/ha	9913 Kg/ha
Diferencia	12 Kg/ha	1777 Kg/ha	1712 Kg/ha
Promedio Test RR c/aplicación	9185 Kg/ha	8862 Kg/ha	10975 Kg/ha
Promedio Test RR s/aplicación	9093 Kg/ha	7851 Kg/ha	9851 Kg/ha
Efecto Tecnología RR s/Testigo	92 Kg/ha	1011 Kg/ha	1124 Kg/ha

Efecto genética 2012-2013

Parámetro	Siembra	SIN GEN	MG	TD MAX	HX	VT3	VIPTERA 3
Pérdidas Kg/ha	Temprano	213	136	38	18	17	2
	Tardío	431	168	131	86	26	6
Pérdidas u\$/ha brutos	Temprano	32	20	6	3	3	0
	Tardío	65	25	20	13	4	1
Pérdidas u\$/ha netos	Temprano	24,9	15,9	4,4	2,1	2,0	0,2
	Tardío	50,4	19,7	15,3	10,1	3,0	0,7