

# Cultivos de invierno en Mar y Sierras

## Potenciales, restricciones y limitantes

Pablo Calviño

Mayo 2018

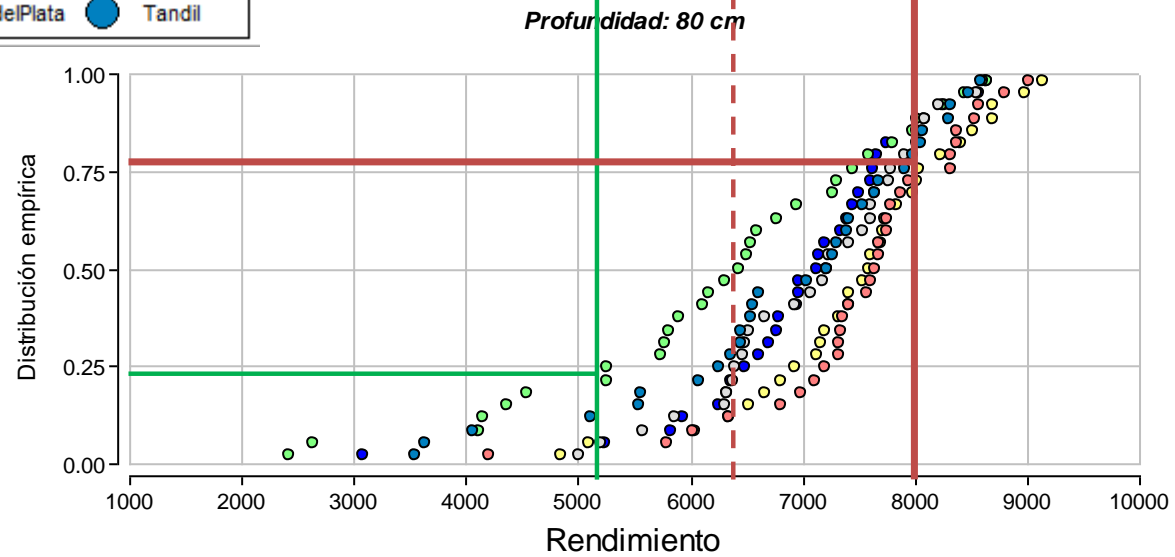
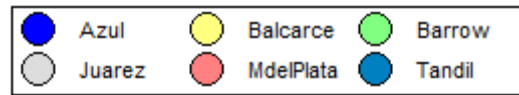
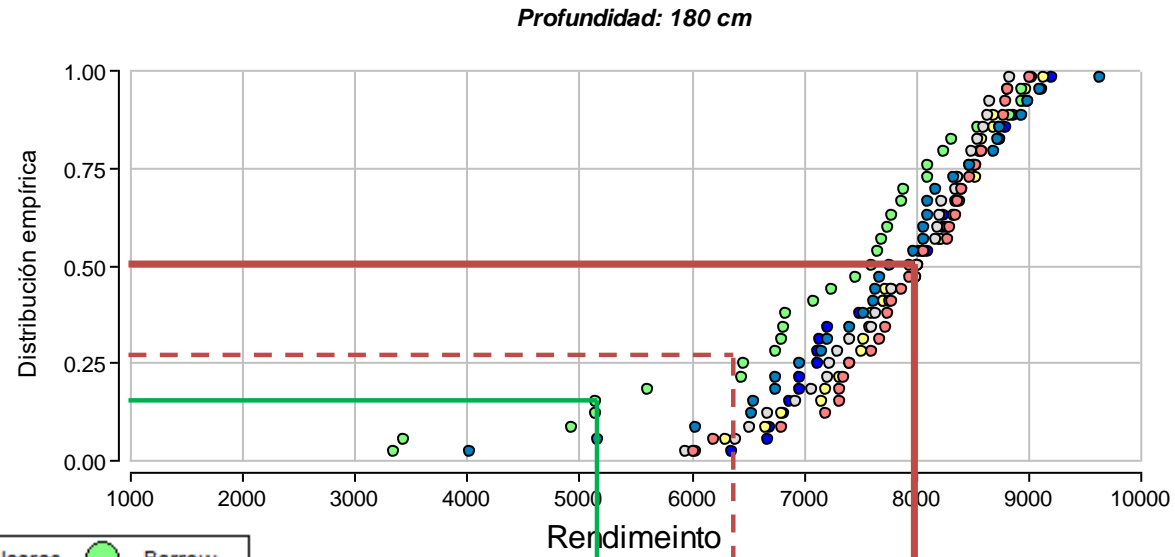
- *¿Por qué es importante conocer los rendimientos alcanzables?*

**Obtener el 80% del rendimiento alcanzable es objetivo o desafío??**

- *¿Los rendimientos alcanzables varían dentro de una localidad?*

**Principalmente por aptitud de suelo.  
En general relacionado a capacidad de almacenaje de agua**

**Rendimientos alcanzables**

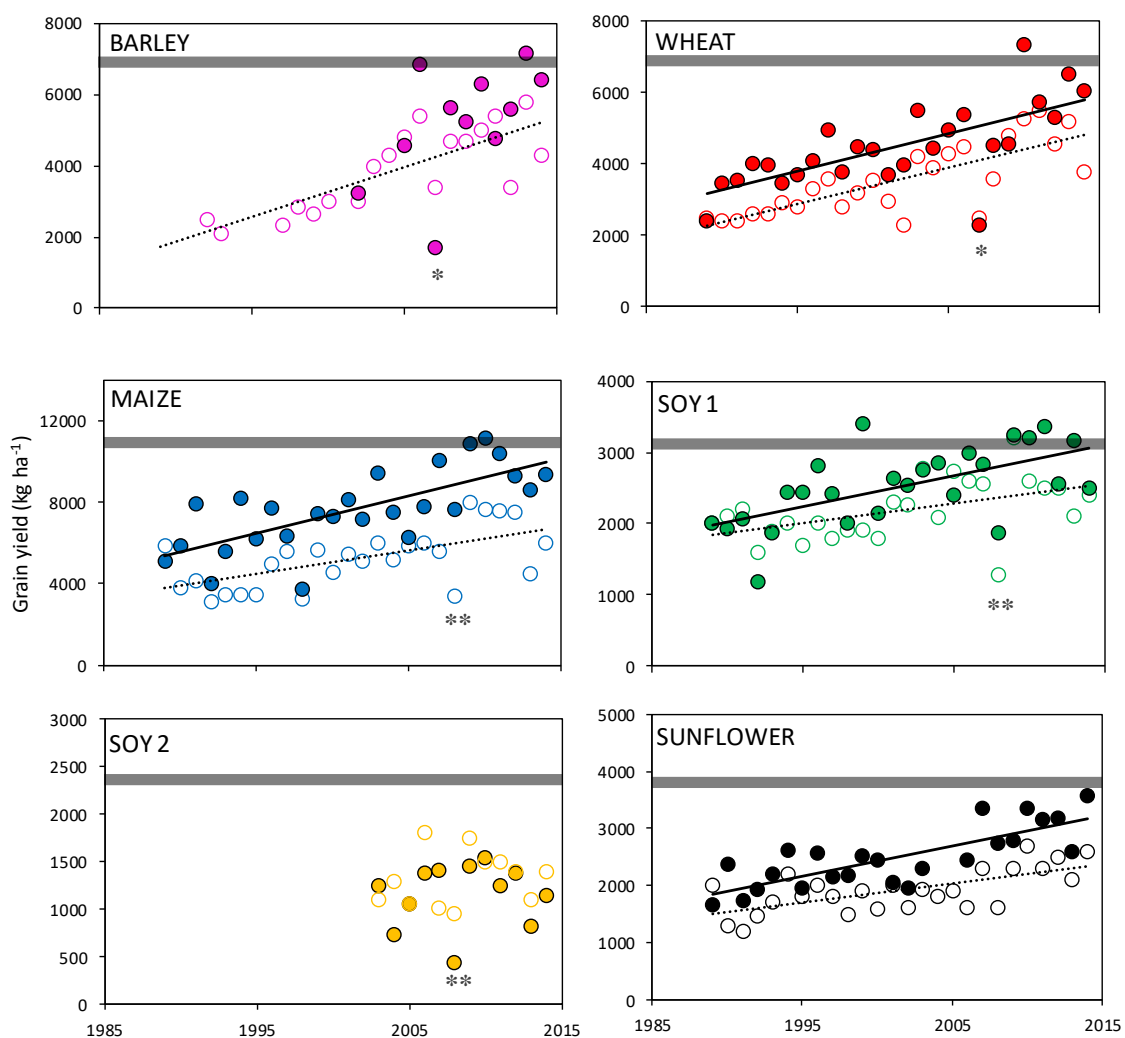


## Rendimientos alcanzables

Sitio	80 cm de pr	
	R. alcanzable	
	Promedio	Q1
kg /		
Azul	6991	6484
Balcarce	7465	6934
Barrow	6233	5266
M Plata	7514	7203
Tandil	6809	6263

Sitio	>150 cm de profundidad			
	R. alcanzable		80% del R. alcanzable	
	Promedio	Q1	Promedio	Q1
kg / ha				
Azul	7869	7135	6295	5708
Balcarce	7908	7417	6326	5934
Barrow	7131	6463	5705	5170
M Plata	7950	7420	6360	5936
Tandil	7650	6971	6120	5577

Ejemplo de un caso concreto:  
**San Lorenzo**  
y  
**Tandil**




Crop	Yw (kg ha <sup>-1</sup> )	Ya as percentage of Yw		Year to 80% Yw		Sowing year
		Tandil	San Lorenzo	Tandil	San Lorenzo	
Barley	6909 <sup>a</sup>	68	79	2016	2010	
Wheat	6909 <sup>a</sup>	64	76	2021	2011	
Maize	10944 <sup>a</sup>	57	84	2032	2007	
Soy1	3124 <sup>a</sup>	78	90	2013	2001	
Soy2	2362 <sup>a</sup>	57	50			
Sunflower	3800 <sup>b</sup>	58	79	2036	2012	

# ¿Por qué hay mucha diferencia de producción entre empresarios? A igual ambiente productivo



¿Por qué hay mucha diferencia entre empresarios?  
A igual ambiente produ



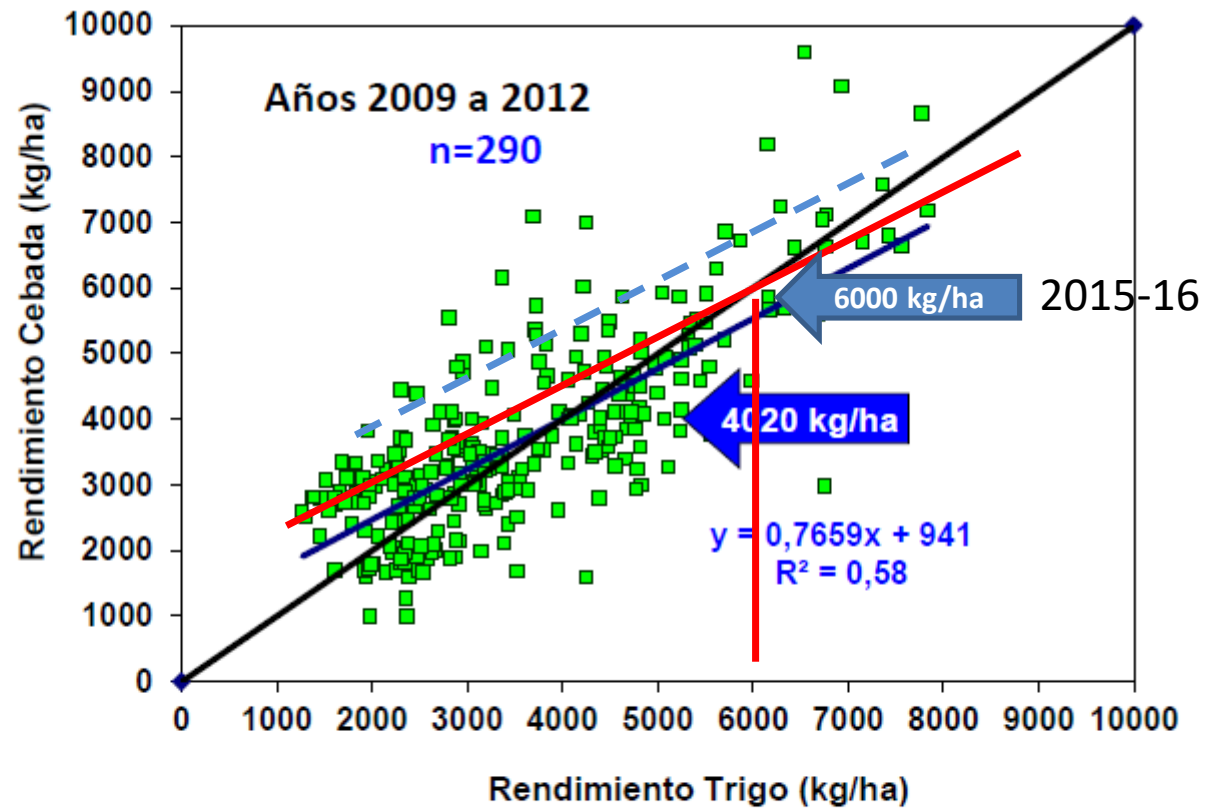
Hay mucha diferencia en  
1) capacidad adaptativa  
2) Detalle de la planificación  
3) Gestión y control

PERO....  
Las tecnologías de mucho detalle  
no son para todos los empresarios  
o técnicos

- Hoy??

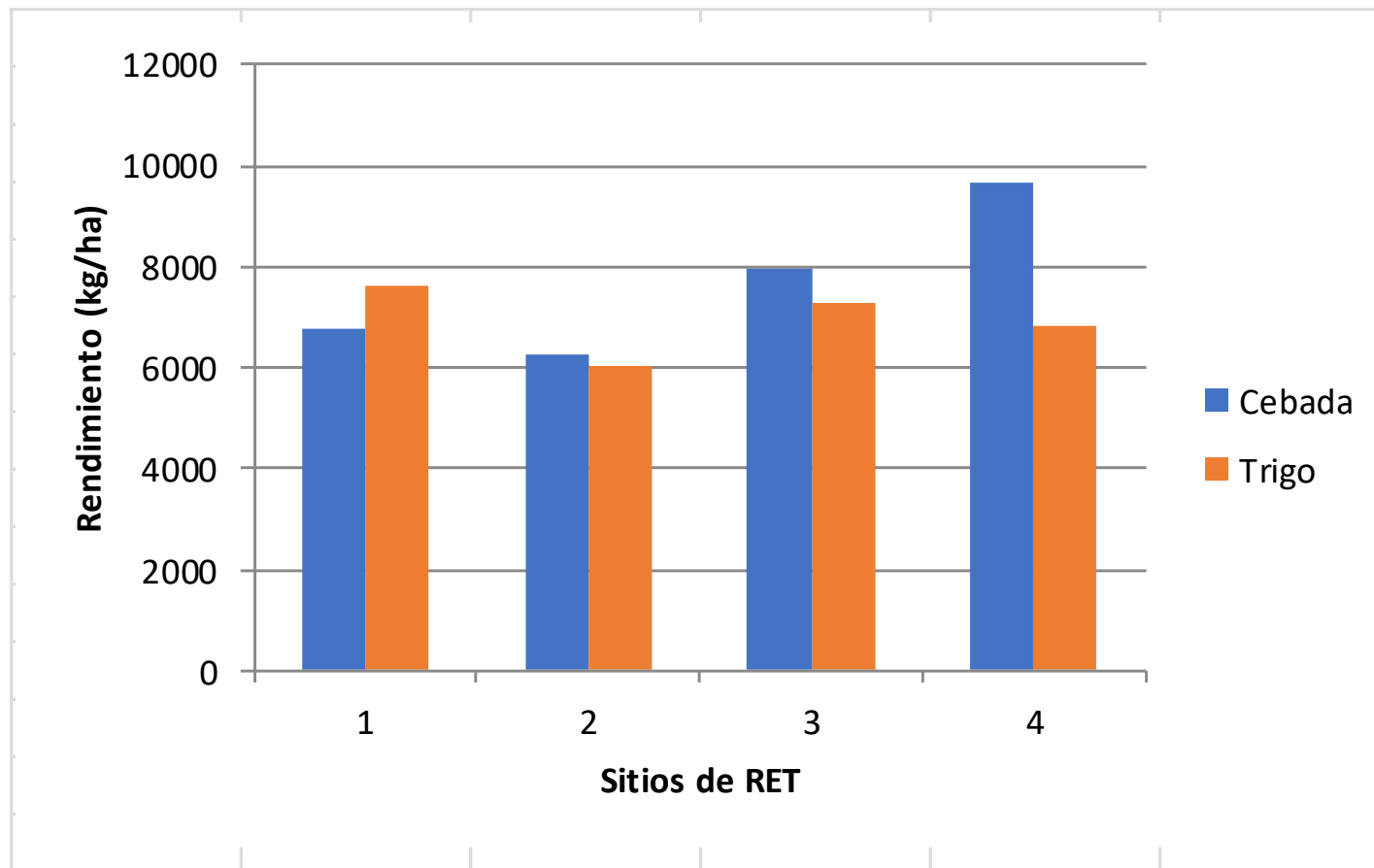






Cebada: Ventajas en ambientes de rendimiento medio a bajo  
(51 % de los casos)

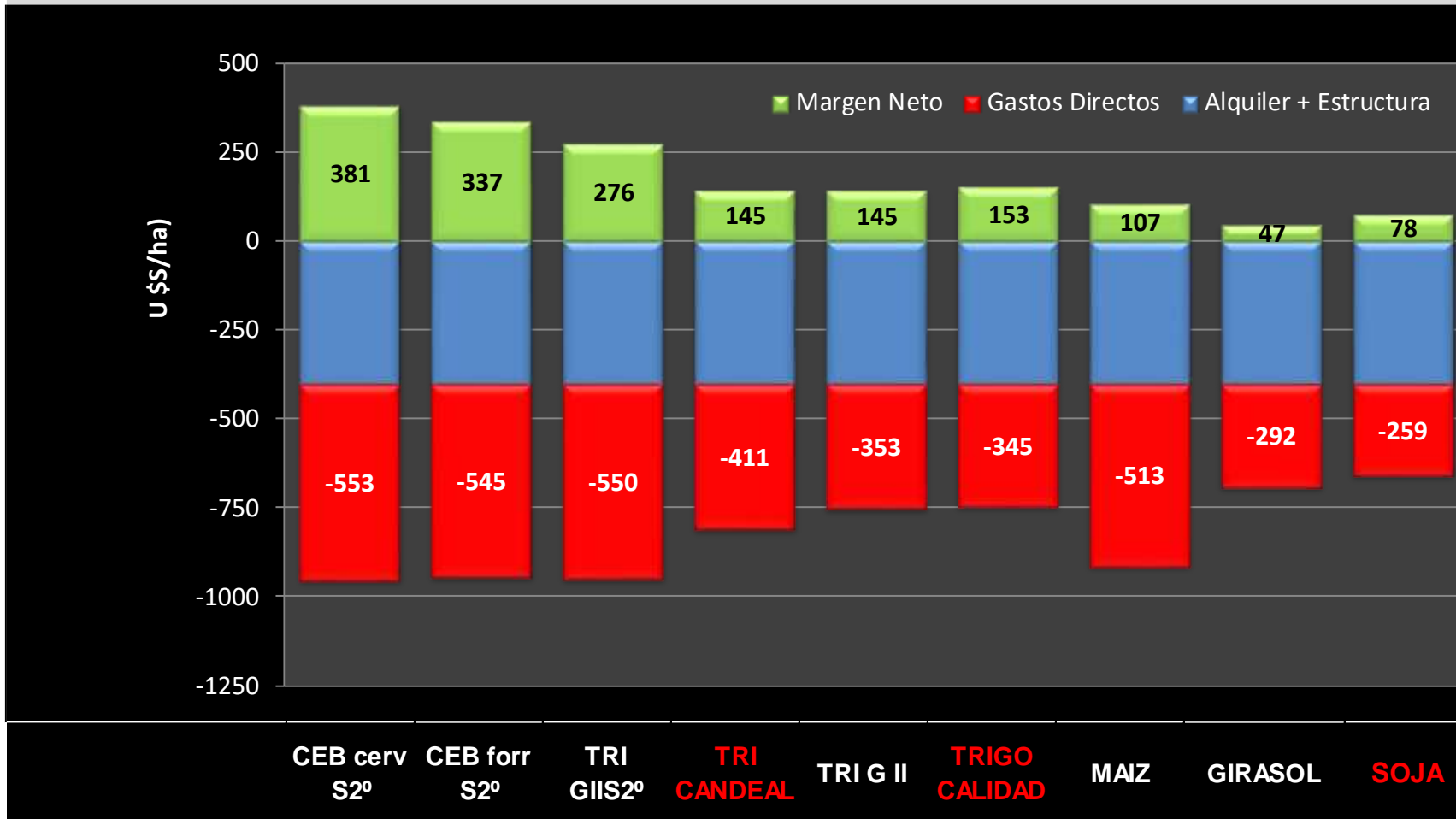
# ¿Sigue la cebada rindiendo menos que los trigos en ambientes de alta producción?



Elaborado en base a datos de RET (mismo sitio y fecha siembra parecida) en MyS. Datos campaña 2017-18  
Datos NO COMPARABLES estadísticamente

# ¿Cómo son los N° para la próxima campaña?

Margen Bruto y Margen Neto Ambiente B



### Margen Bruto y Margen Neto Ambiente A

