

# Mejoramiento y nuevas líneas promisorias



GTMGA – Grupo de Mejoramiento Genético de arroz



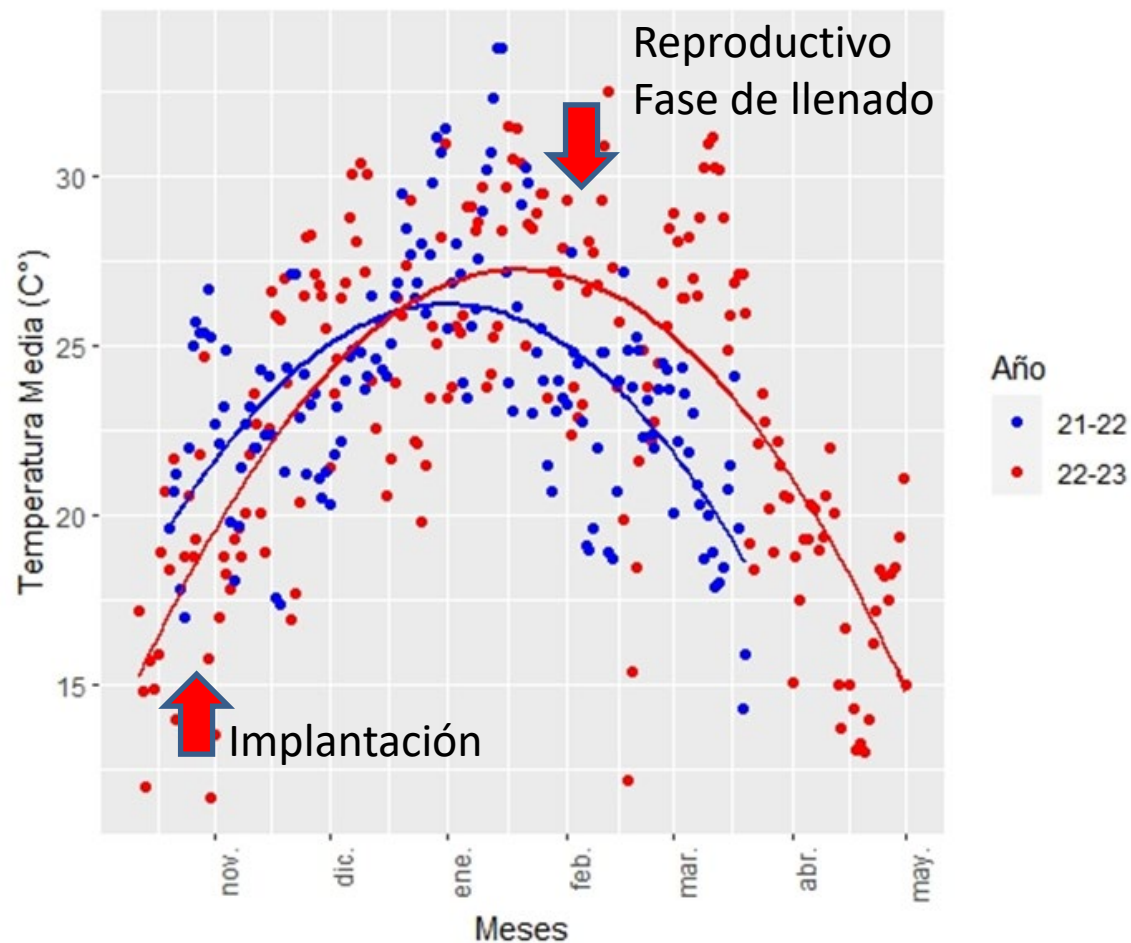
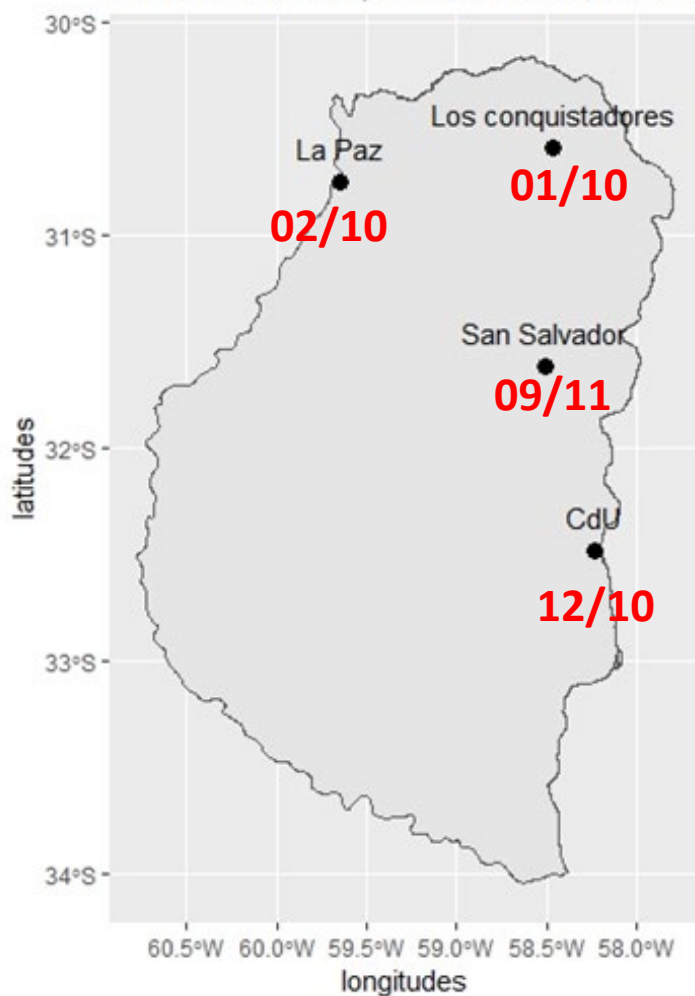
# Red de evaluación de cultivares 22-23

Testigos comerciales	Clearfield	SUR	Provisia	Convencionales	Híbridos
CAMBA	● CR 572	CR 1204	● CR 417	CR 263	BASF 2 CL
PUITA	● CR 513	● CR 462		PAC 103	● BASF 3 CL
GURI	CR 642			PAC 101	● BASF 5 CL
MEMBY	CR 596			● ITC 826	
ANGIRU	CR 640				
IRGA 424	● CR 363 SF		● 1 <sup>er</sup> año de evaluación		
YERUA	● CR 178 SF		● INTA Concepción del Uruguay		
KIRA	● CR 1329		● MPSF		
XP 113			● INTA Corrientes		
			● Pilaga		

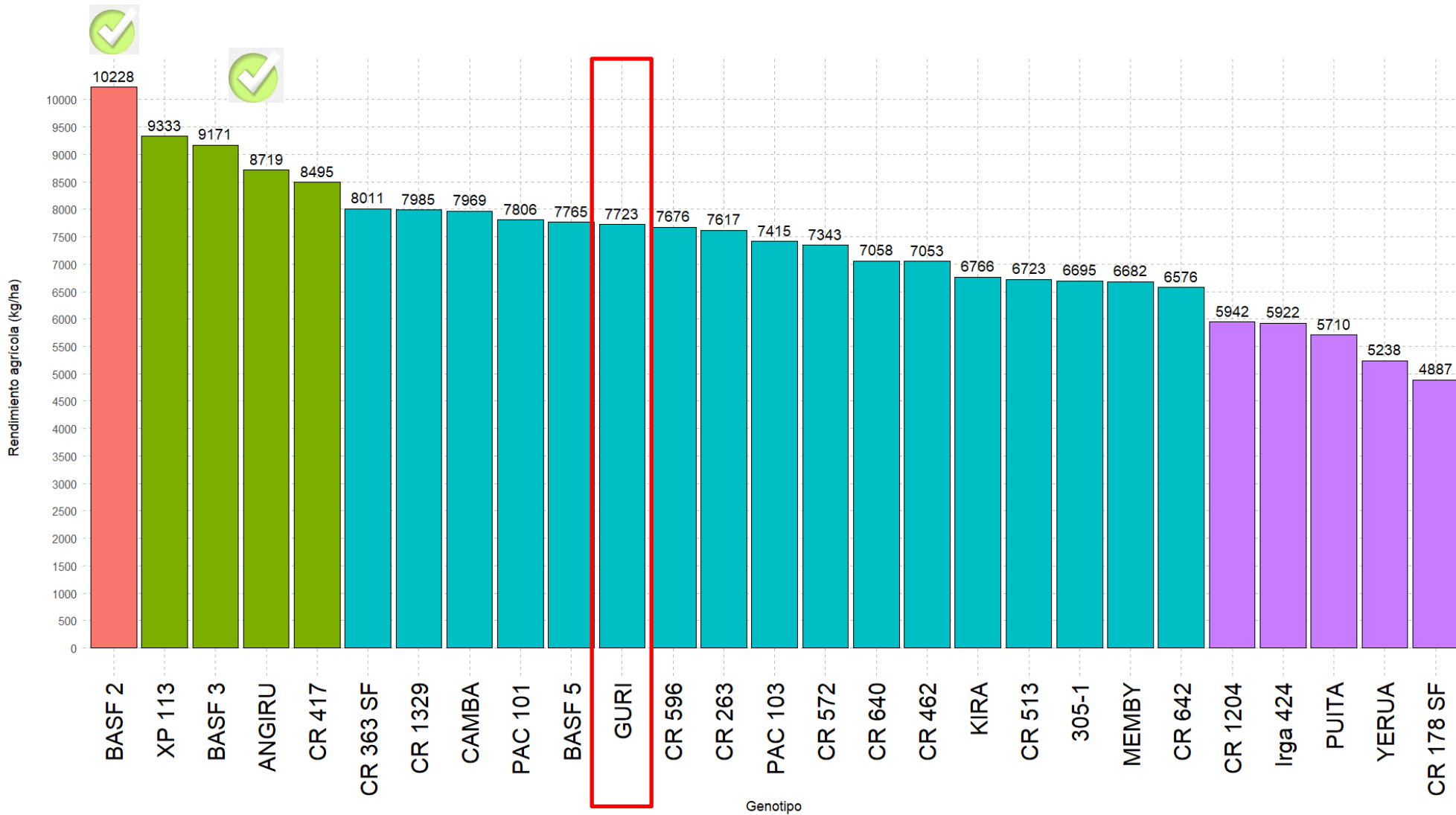


# AMBIENTES

Prov. Entre Ríos, sitios de evaluación 22-23

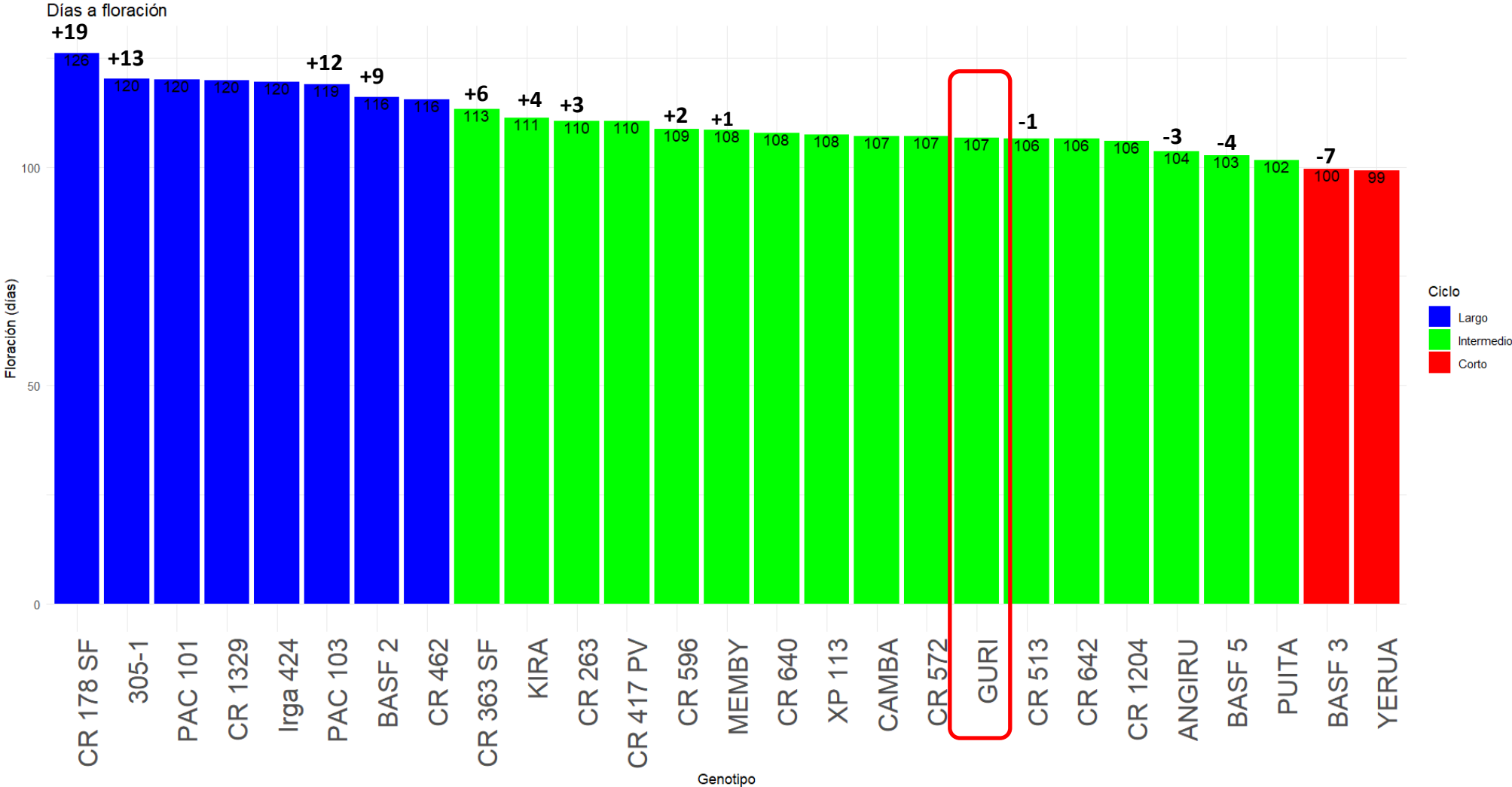


# Rendimiento agrícola (CdU, LP, LC & SS)





# Ciclo (CdU)



# Media ambiental

# ENTERO (CdU, LP, LC & SS)



64.29% vs 66.59%  
(22-23) (21-22)

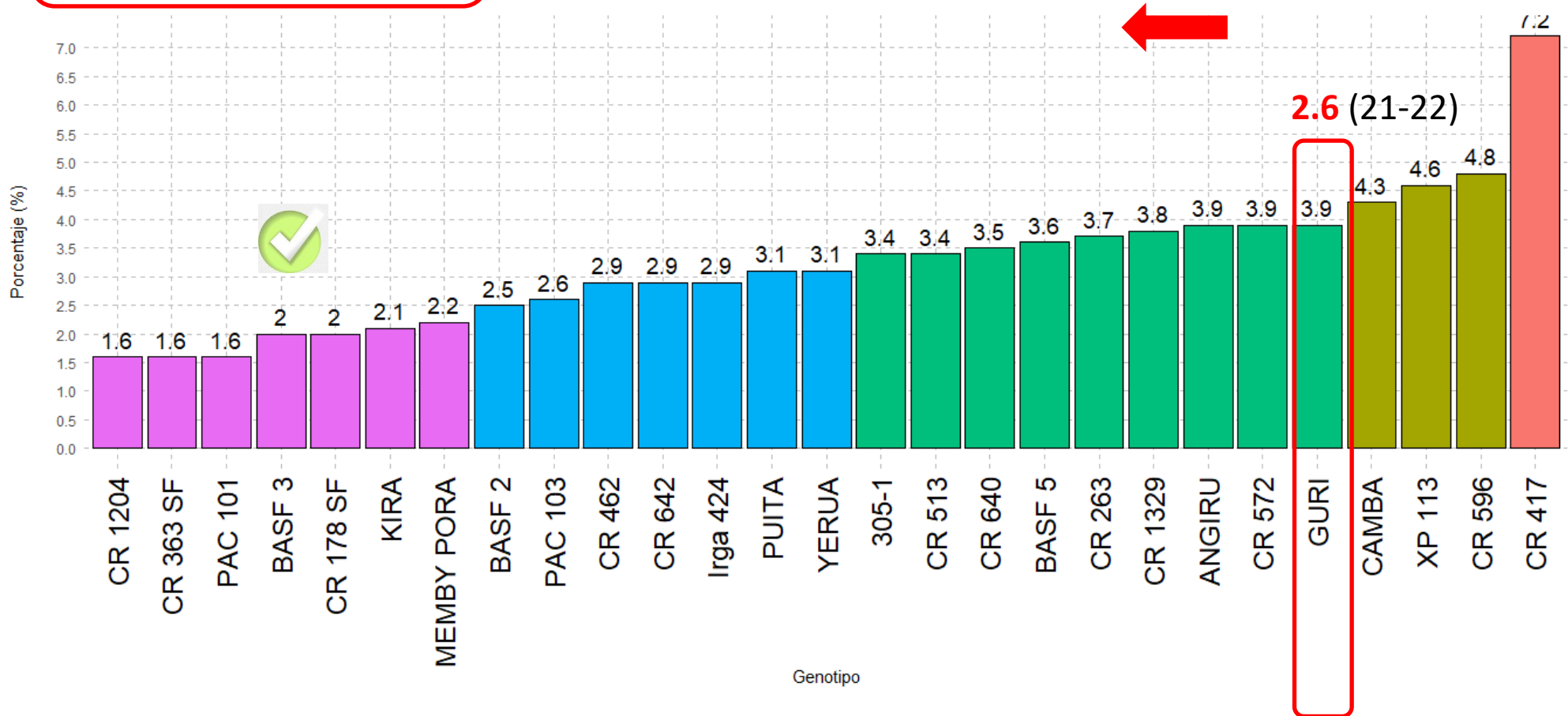


# Panza blanca (CdU, LP, LC & SS)

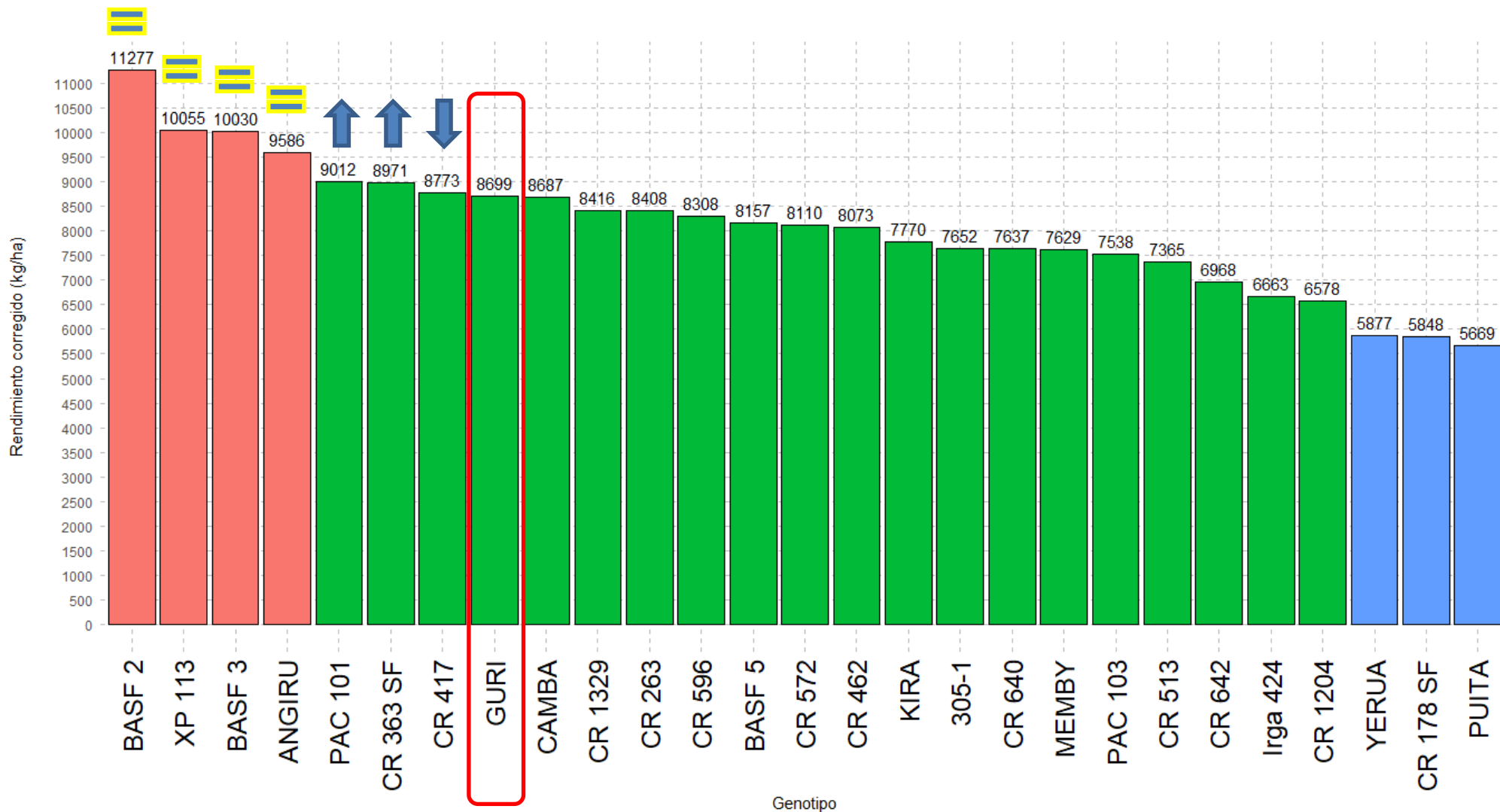
Media ambiental



3.23 % vs 2.40 %  
(22-23) (21-22)



# Rendimiento corregido (CdU, LP, LC & SS)





# Amilosa (CdU, LP, LC & SS)

Media ambiental



25.9 vs 27.02  
(22-23) (21-22)



# Destacados 22-23



- BASF 2 **REND.** ESTABILIDAD
- XP 113 **REND.**
- BASF 3 **REND.** ESTABILIDAD ↓ **PB** **CICLO**
- ANGIRU **REND.** ESTABILIDAD **CICLO**

- PAC 101 ↓ **PB** ENTERO
- CR 363 SF ↓ **PB**
- CR 417 PV **REND.** > GURI

MENCIÓN: CR 462 **REND.** > CR 1204



# ANGIRU INTA CL

---

- H643a/97 x H1639/04

Indica

Semi-enano

Clearfield

Ciclo intermedio

porte columnar, altamente productivo

- CR 741 13/14
- ECRR 17-18
- Inscrito en RNC 2022

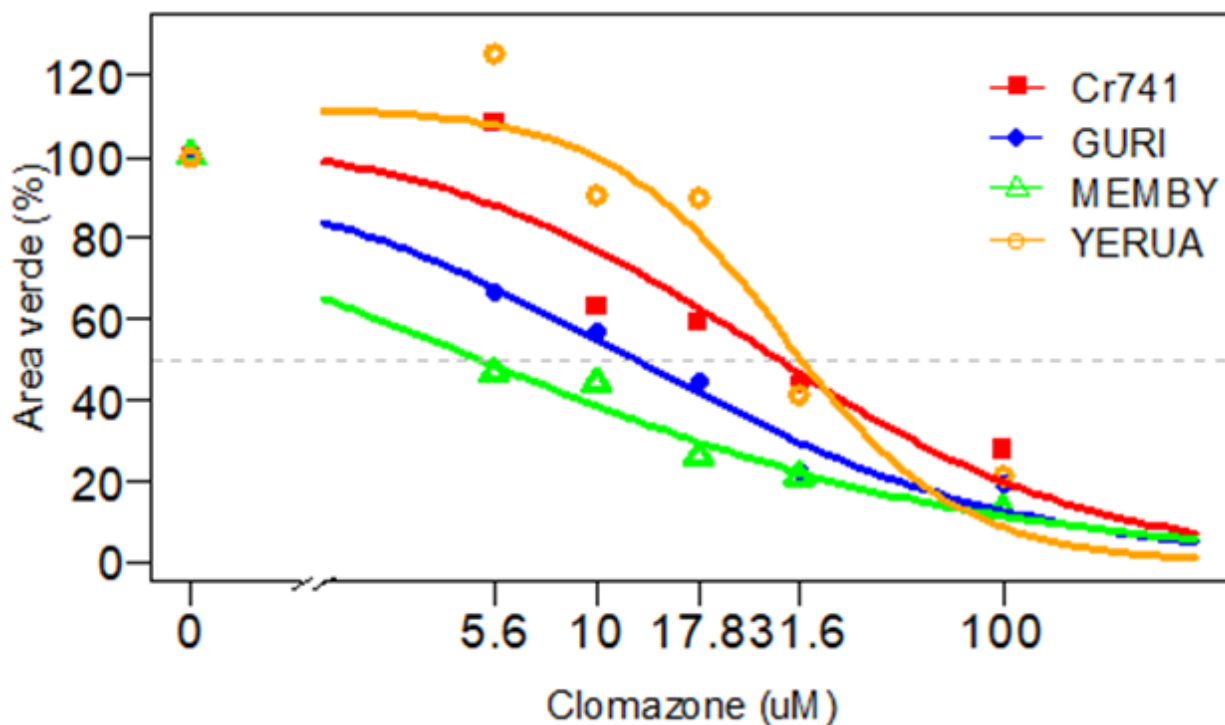


Concepción del Uruguay 21-22



# Tolerancia clomazone

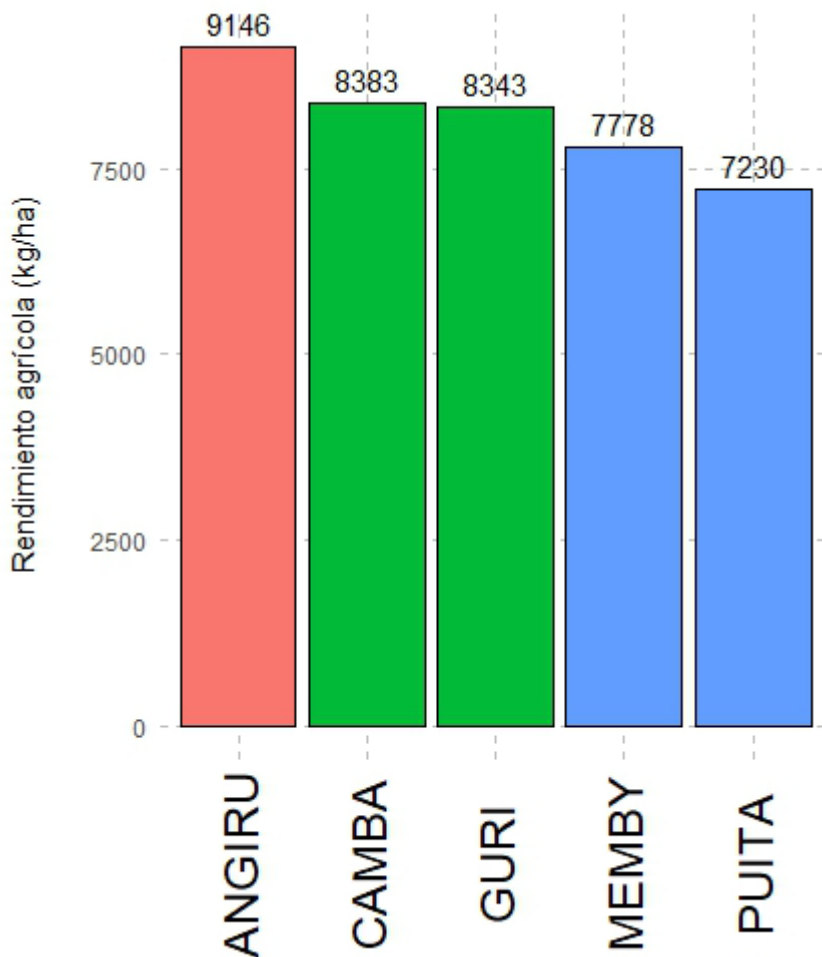
ED<sub>50</sub>: YERUA > ANGIRU > GURI > MEMBY



Concepción del Uruguay 20-21



# Rendimiento agrícola



3 campañas  
15 ambientes



Concepción del Uruguay 22-23

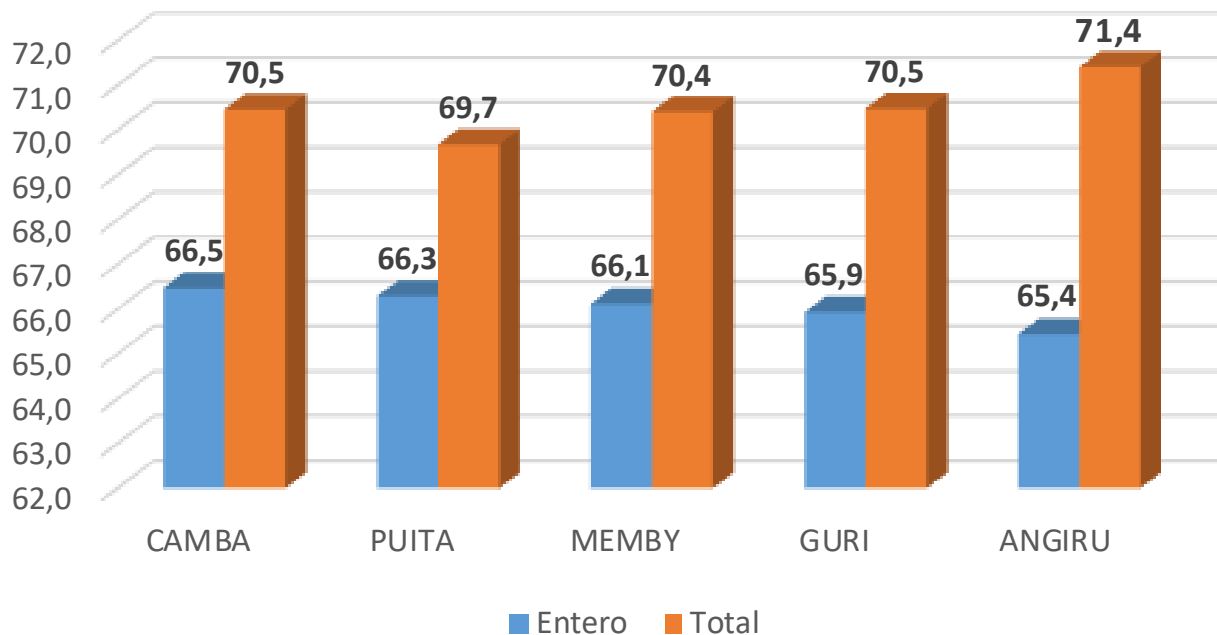




# Rendimiento industrial

3 campañas  
15 ambientes

Entero & Total



San Salvador 22-23

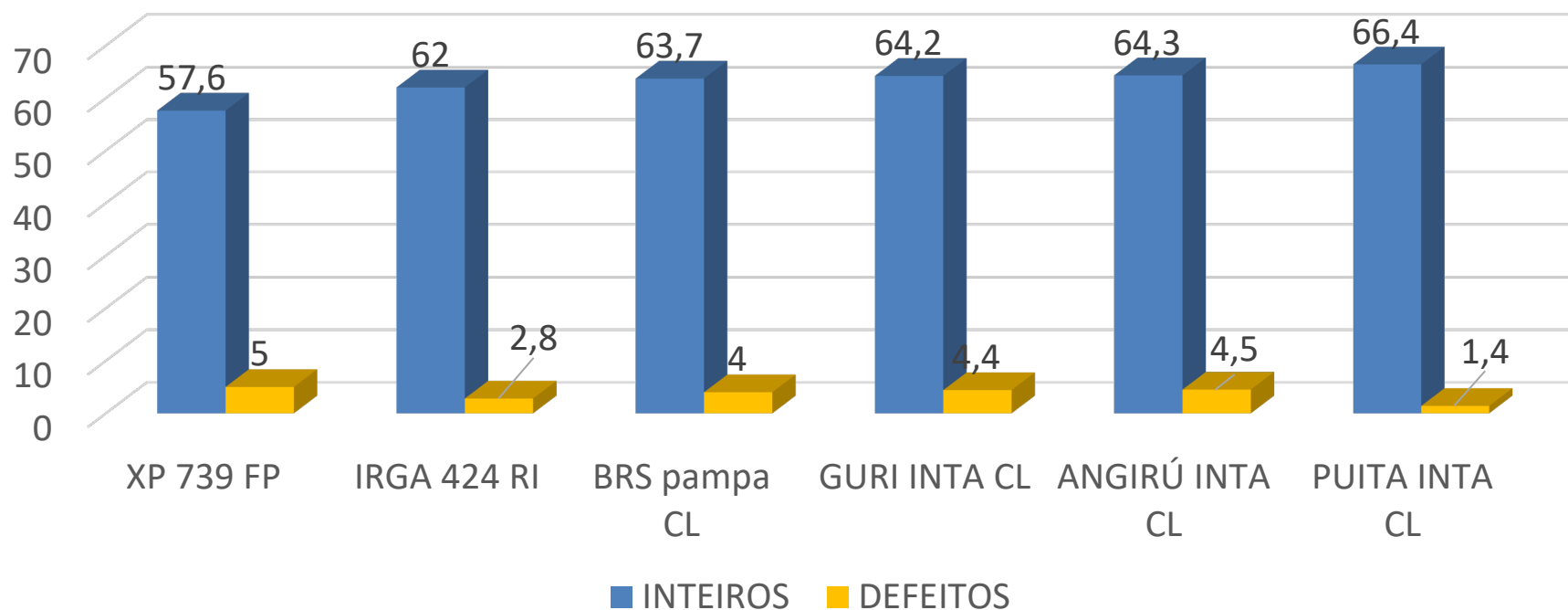




# Rendimiento industrial

Safra 2022-2023

## QUALIDADE INDUSTRIAL



\* Gentileza BASF



# Enfermedades

## Pyricularia en cuello



Formosa 22-23  
Brasil 22-23

	PL1		PL 2		TBO	
	ROS	SO	ROS	SO	ROS	SO
Merín	0.7	61.9	0.2	74.2	0.3	40.9
Olimar	0.0	58.3	0.7	77	0.0	46.8
Tacuari	0.6	53.2	13.6	61.5	5.4	58.7
CR 749	0.5	59.3	6.4	67.1	0.0	48.2
Angiru	0.0	46.3	2.2	61.3	0.0	53.6
MEDIA E. 1		54.7	2.6	63.5	0.3	49.5

\* Red de evaluación cultivares 22-23  
INIA-INASE





# MUCHAS GRACIAS

DUVAL FLORES, DOS HERMANOS y PROARROZ

