

Angirû INTA CL



Ing. Agr. Cattaneo Fernando (MP 1895)

Ing. Agr. Durand Mariano (MP 1332)



35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**



Angirû INTA CL



2011 Cruzamiento → ID H 2798/2011

↪ **Invernáculo 2011** → Multiplicación F1

↪ **Campo 2011 – 2014** → Selección Fenotípica y Molecular

↪ **SELECCIÓN CONJUNTO Cr 741 13/14**

↪ **2014 – 2017** Evaluaciones Internas

↪ **2018 – 2021** ECRR

2022 Angirû INTA CL



35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**

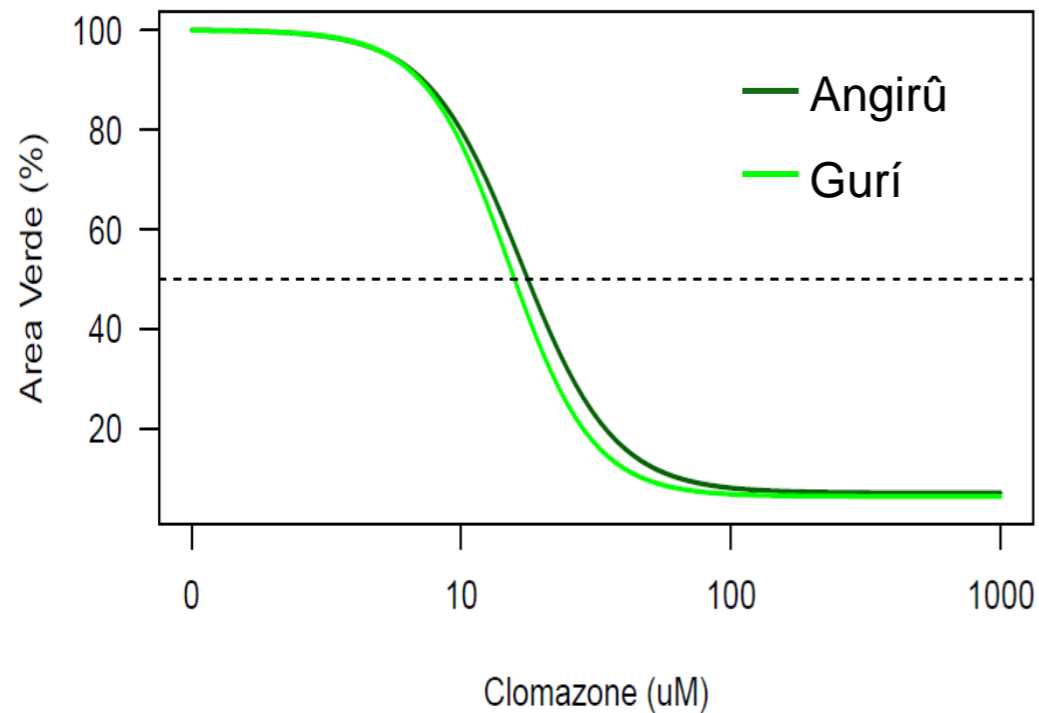
Angirû INTA CL



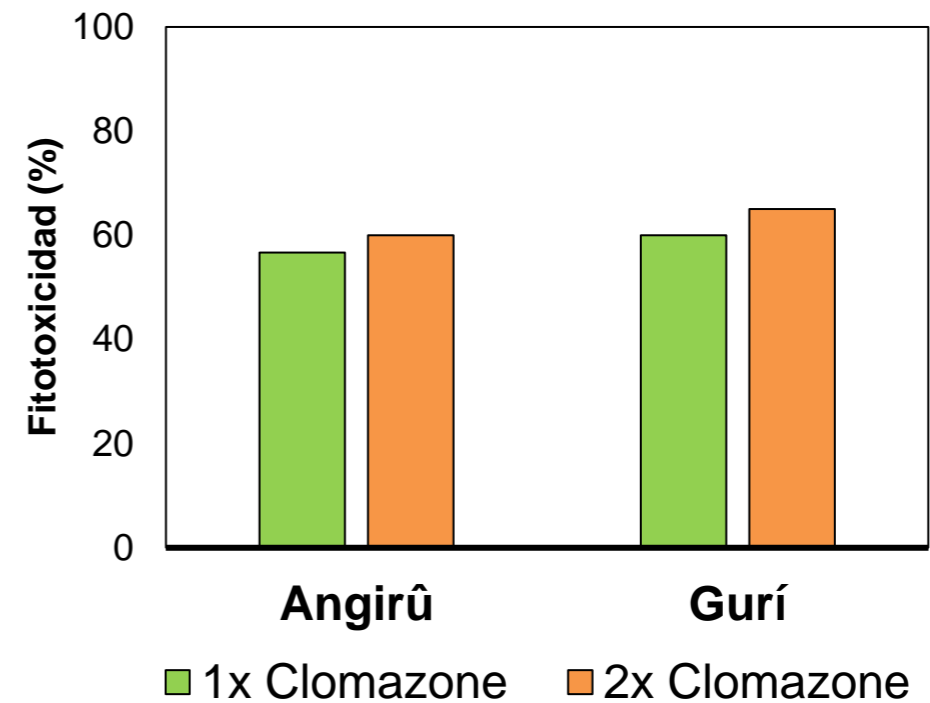
- **Indica**
- **Clearfield (GEN INTA)**
- **Eficiencia Implantación = GURI**
- **Semi-Enano < Guri**
- **Ciclo Intermedio < GURI (3-4d)**
- **Estructura Columnar**
- **Buena Capacidad de Macollamiento**
- **Panoja Compacta, Altamente Productivo**



- **Bioensayo**

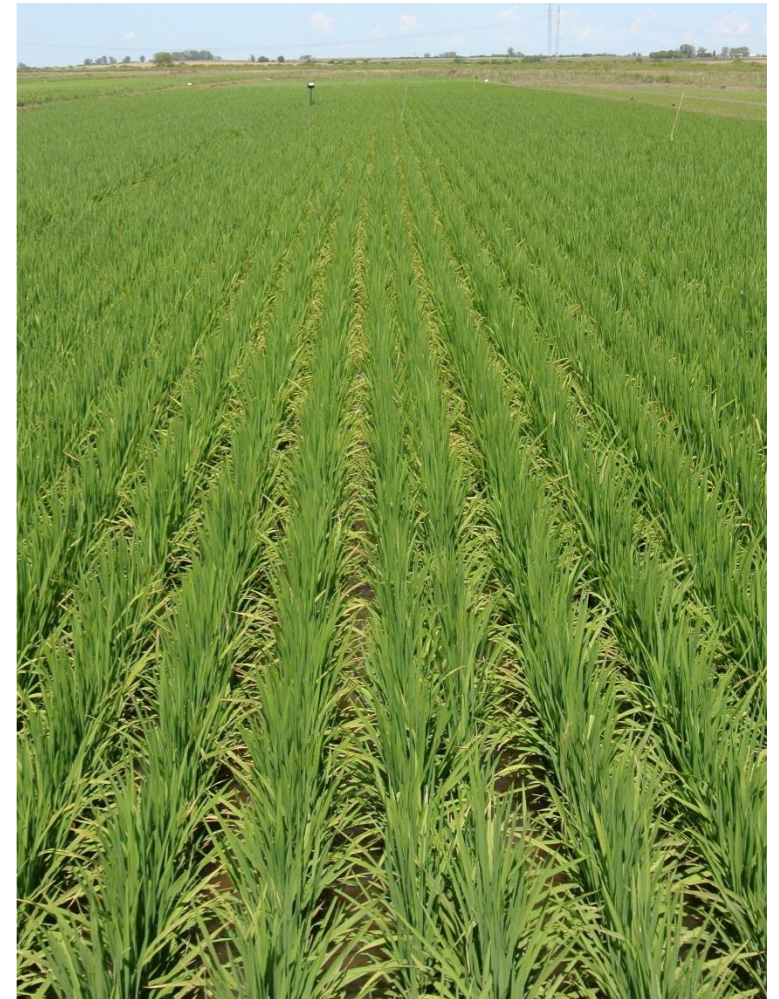
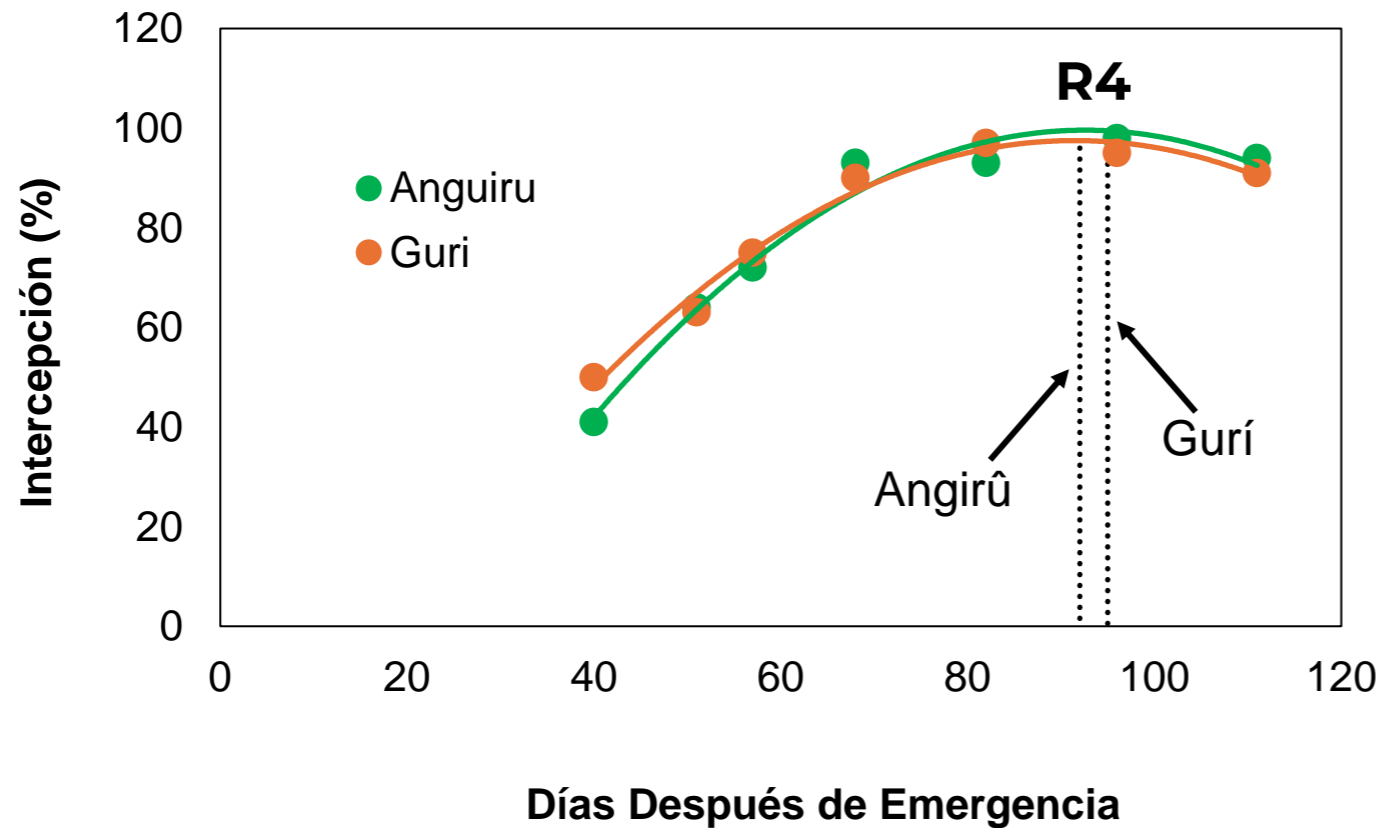


- **Ensayo a Campo**

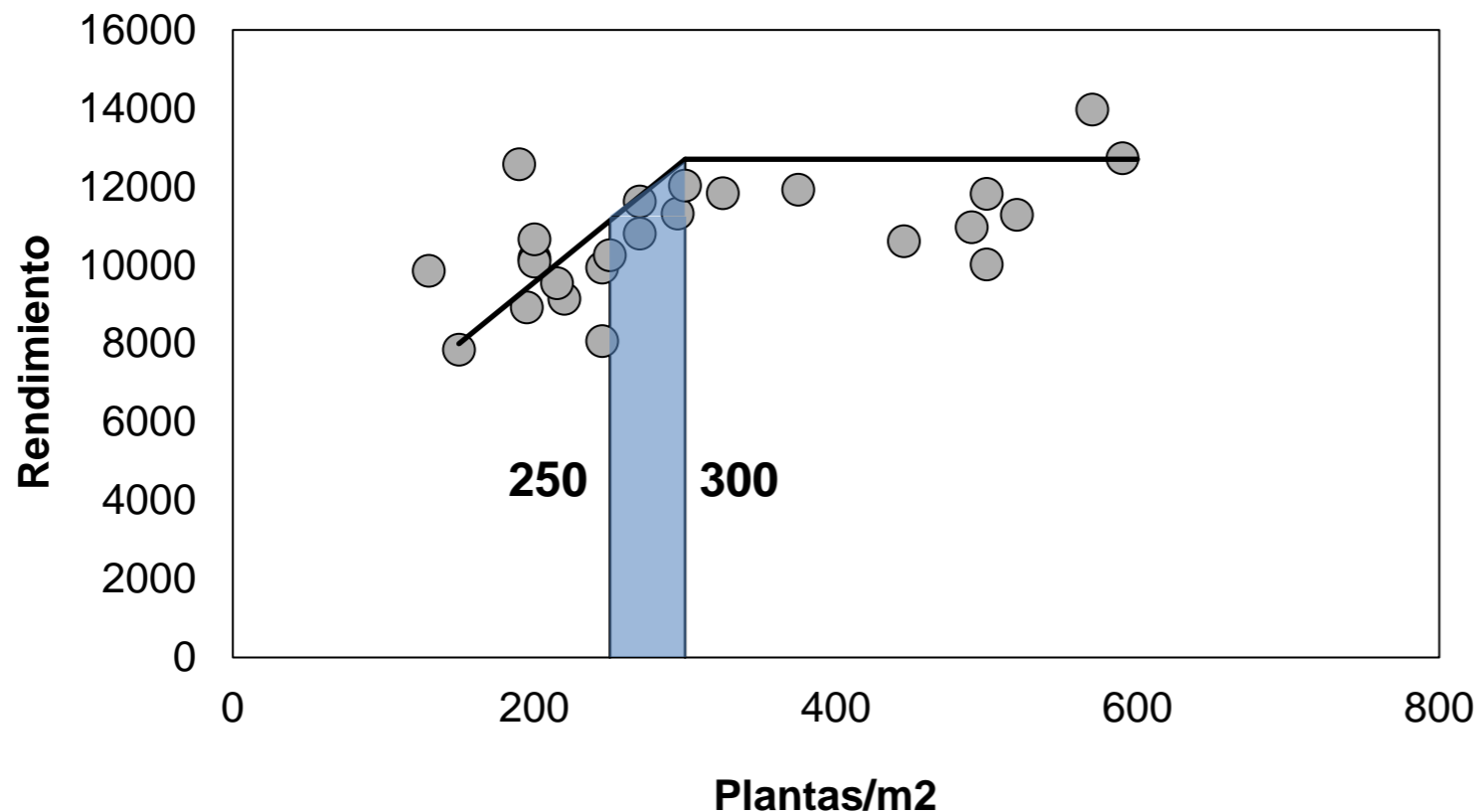


Crecimiento y Desarrollo

G.T.M.G.A.



35° Jornada
Técnica Nacional
del Cultivo de Arroz



250 - 300 Plantas/m²

- PMS= 26 gr
- PG= 90 %
- Ef. Imp.= 60 % - 80%

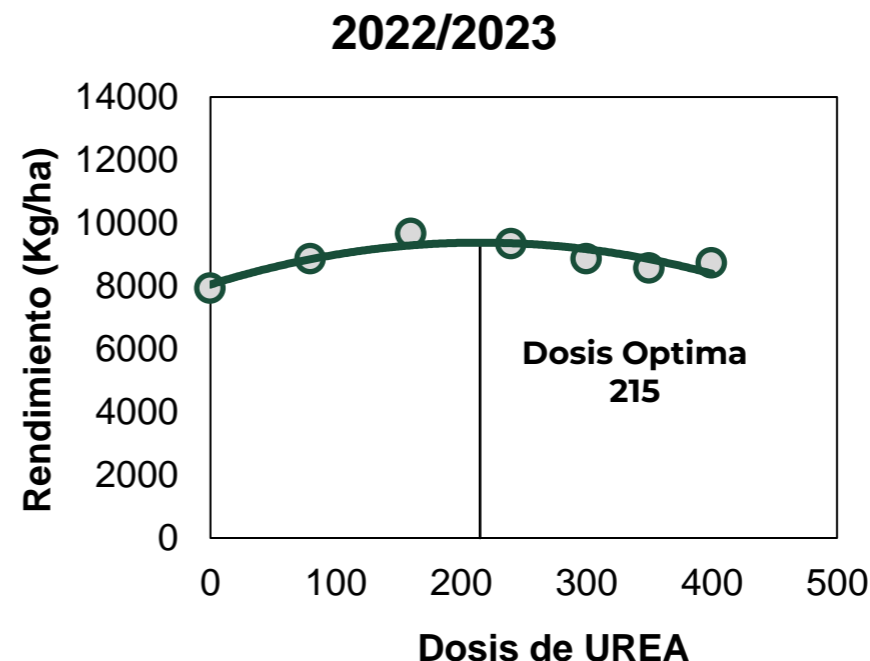
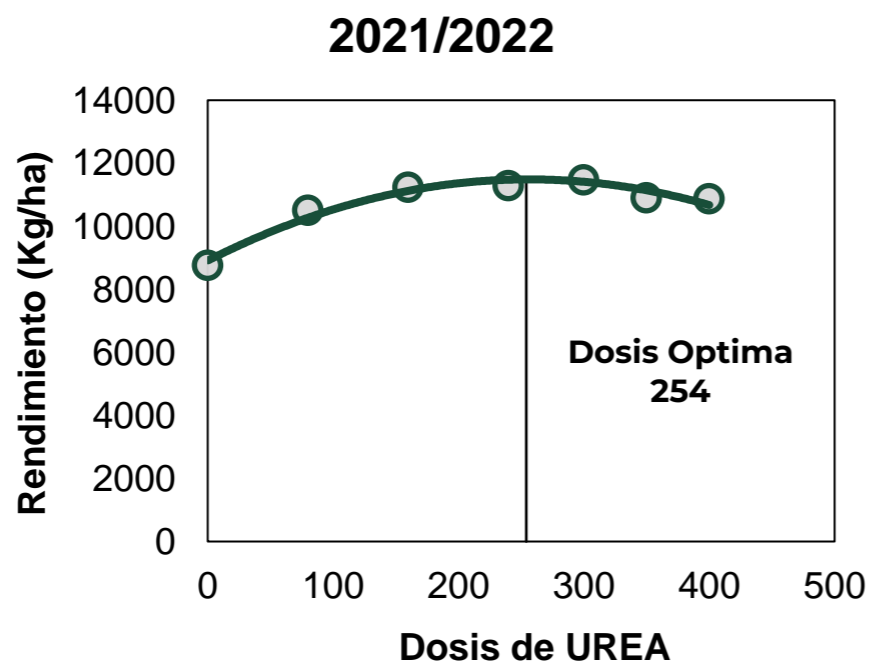
100 - 120 kg/ha

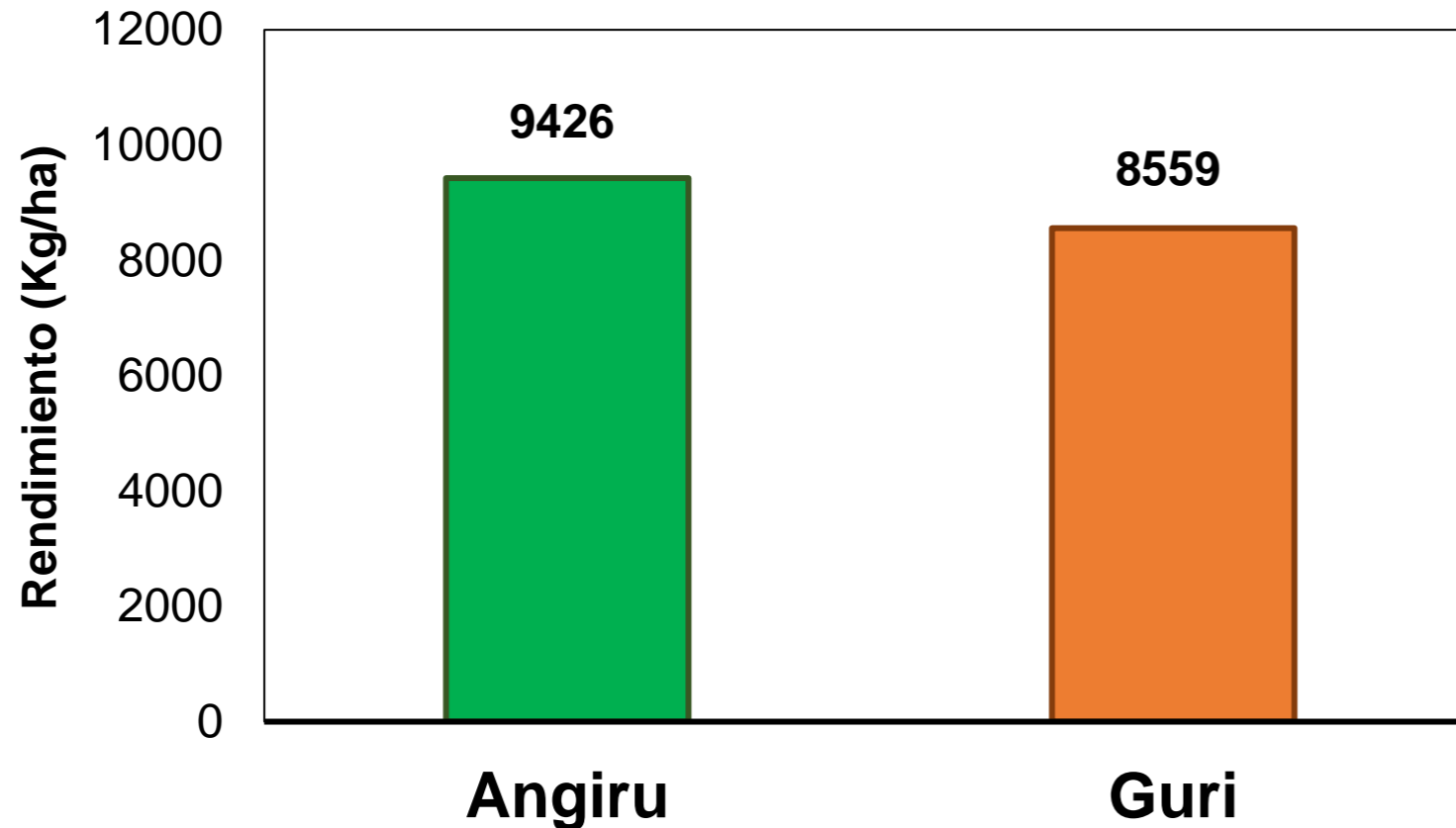


Respuesta a N

Herber L; G.T.M.G.A.

Genotipo	N	P	K	S	Ca	Mg	Na	Mn	Fe	Zn	Cu	B	
Camba INTA ProArroz	14	3	18										Quintero (2009)
IRGA 424 RI	15	4	15	3	2	1	3	1	0,45	0,05	0,020	0,04	Meus et al. (2020)
Angirû INTA CI	19	3,6	20	2	2	1,3	2,6	0,68	0,47	0,07	0,010	0,05	Herber et al. (2021)
Memby Porá INTA CI	22	4,5	21	2,3	2	2	3	0,66	0,38	0,07	0,007	0,06	Herber et al. (2021)





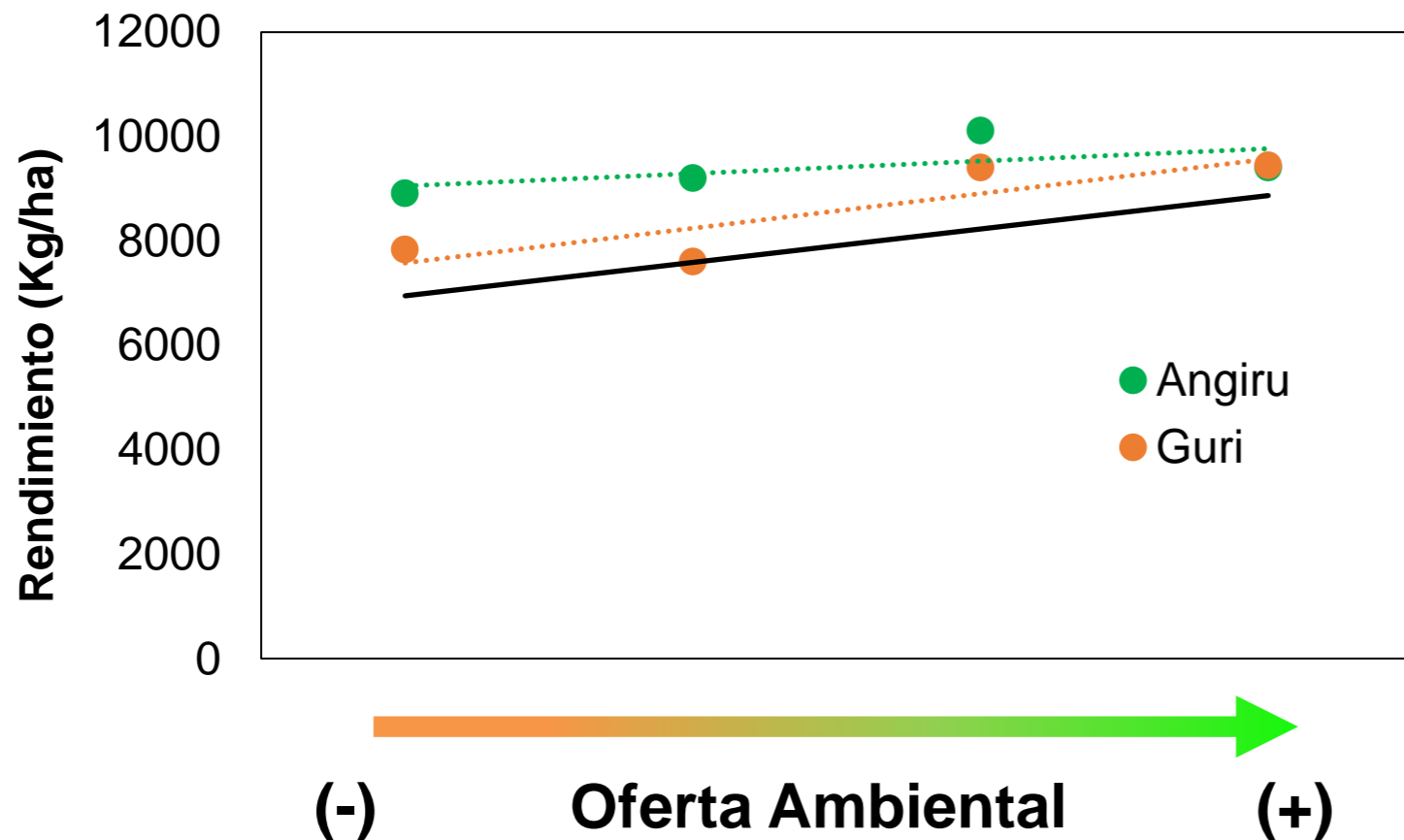
Multiambientales

4 Campañas

4 Ambientes/Campaña

10% > Gurí





Multiambientales

4 Campañas

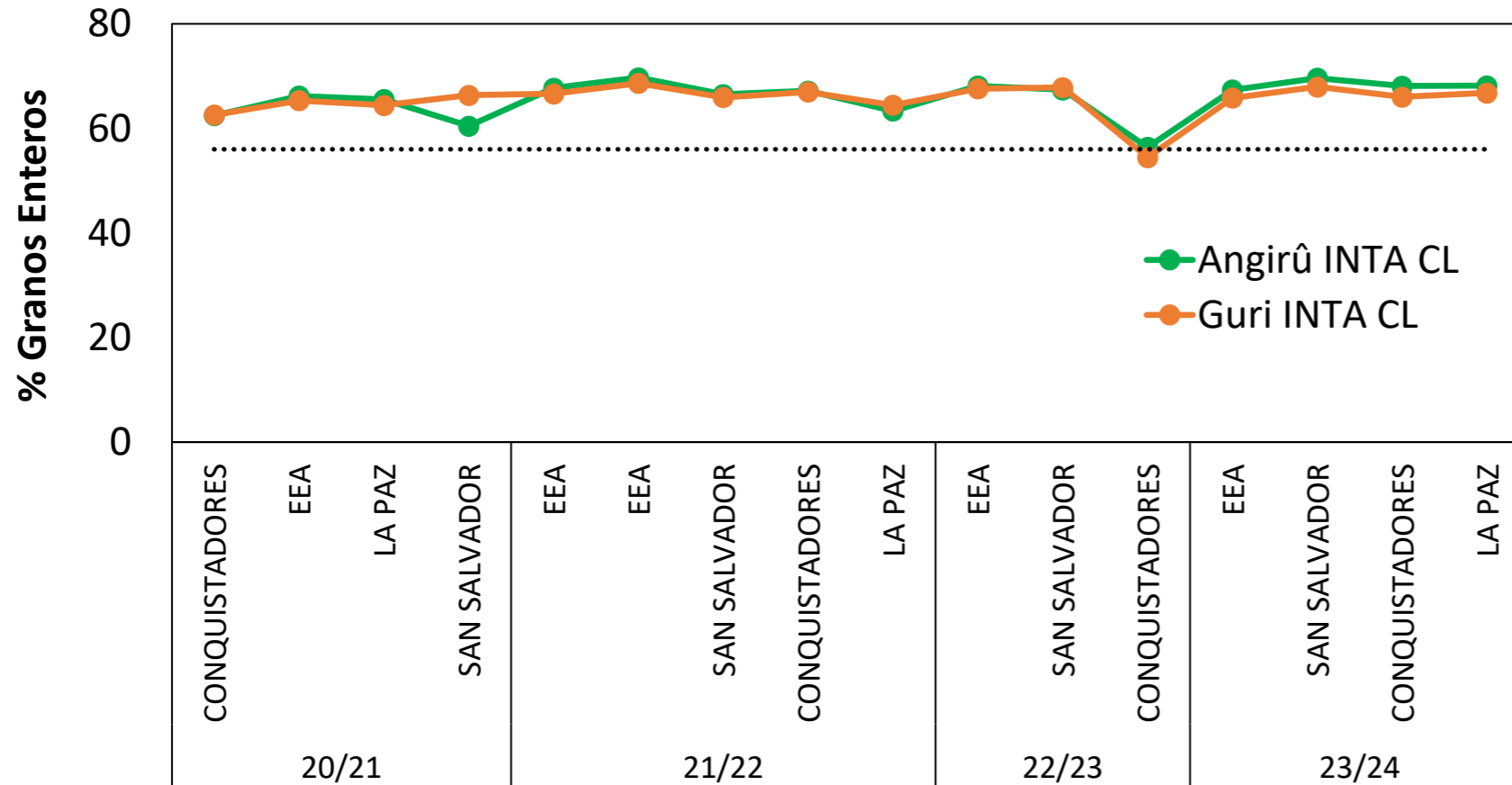
4 Ambientes/Campaña

> Estabilidad



Rendimiento Industrial

G.T.M.G.A.



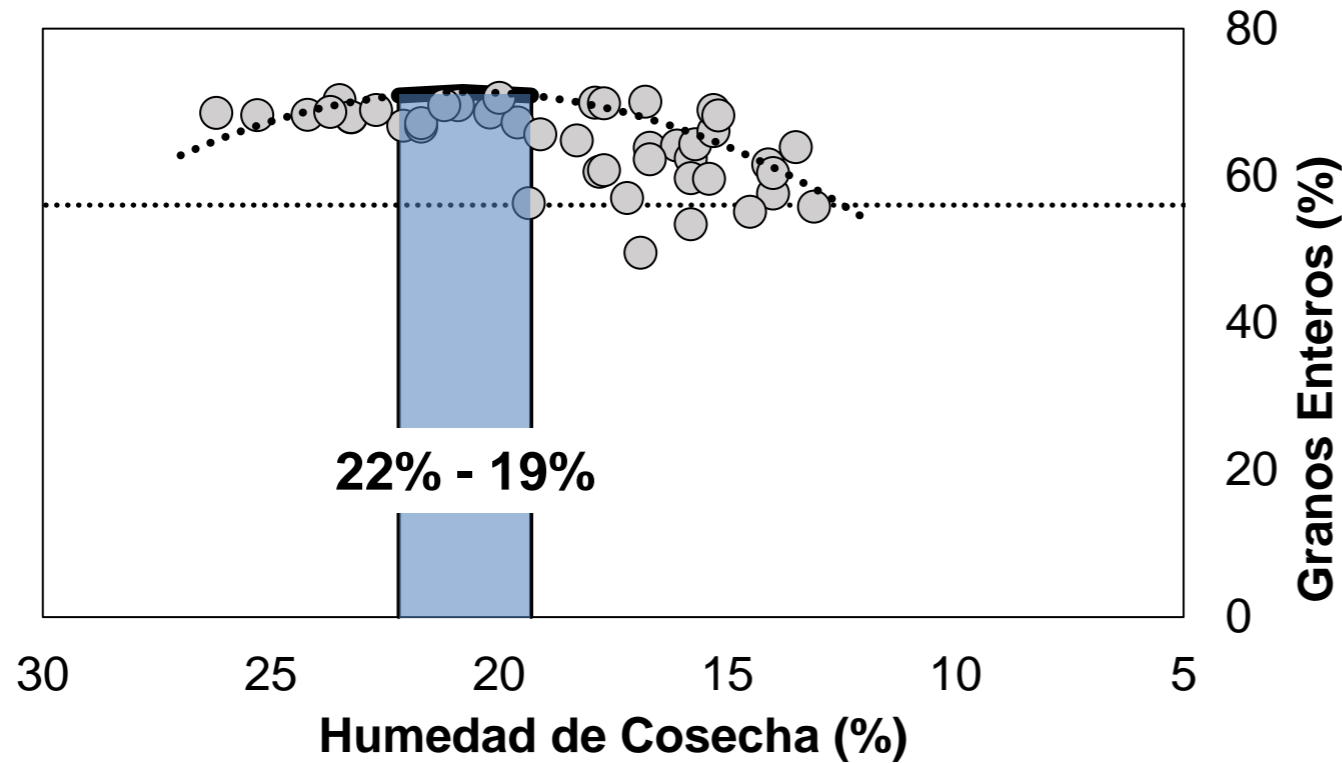
% Granos Enteros

Angiru= **65,9 %**

Gurí= **65,5 %**



35° Jornada
Técnica Nacional
del Cultivo de Arroz



Angirû INTA CL

HC Opt. ^[a]	Rango Opt. HC ^[b]
20,8	22,2 - 19,3

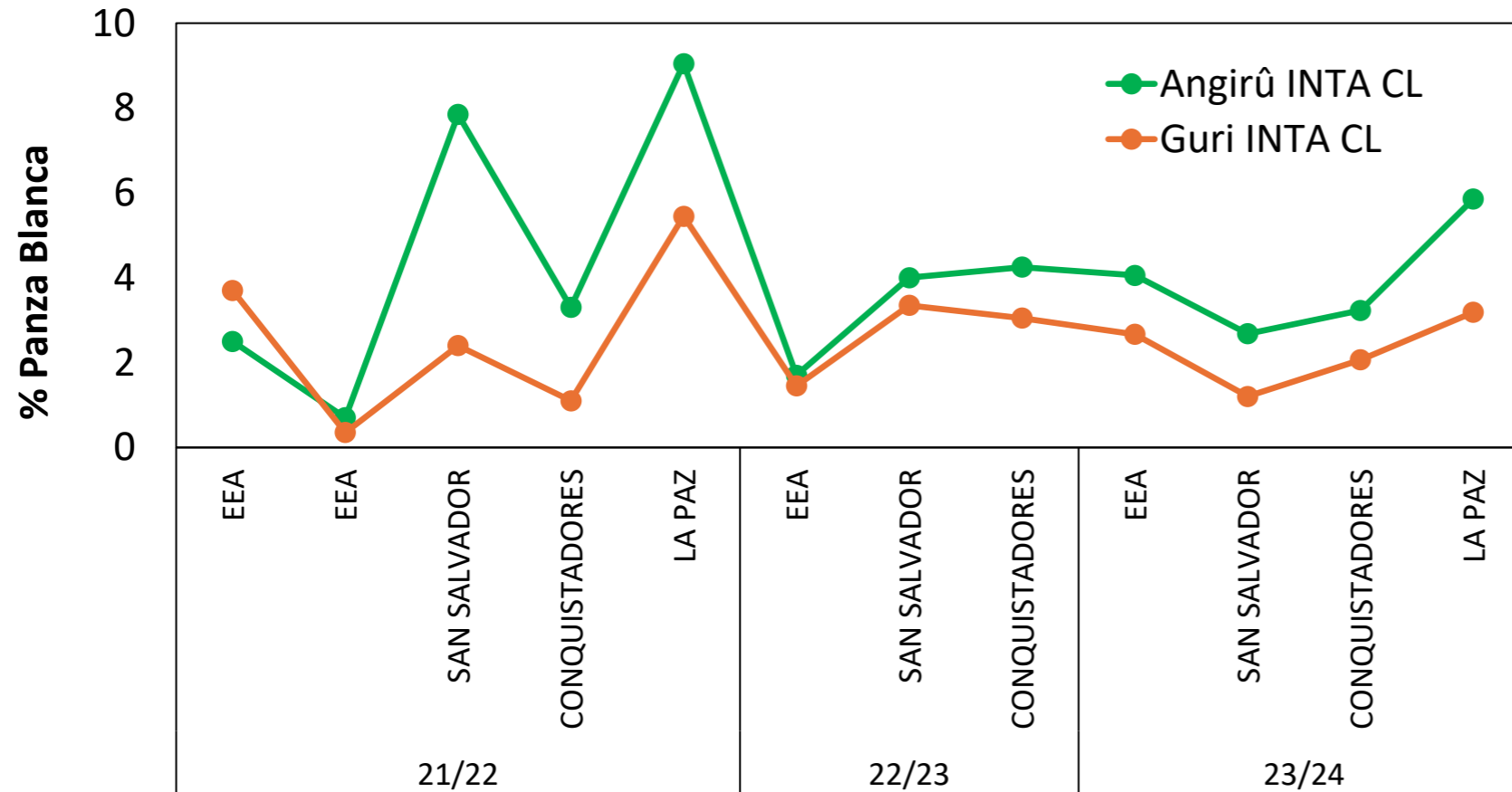


Desgrane



Panza Blanca

G.T.M.G.A.



% Panza Blanca

Angirû= **4 %**

Gurí= **2,5 %**

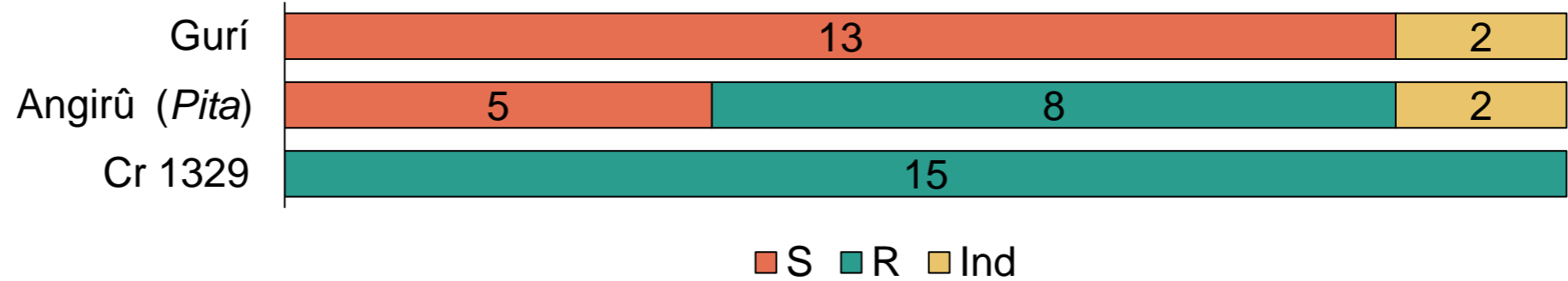
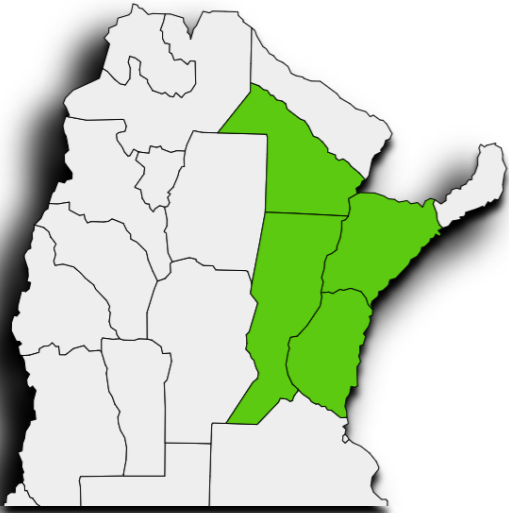


35° Jornada
Técnica Nacional
del Cultivo de Arroz

Pyricularia

Pedraza M V; Asselborn M N

15 Aislamientos



Prácticas de Manejo Integradas

Fecha de Siembra



Densidades Adecuadas



Manejo del Riego



Fertilización Balanceada




Monitoreo



Consideraciones Finales



Angirû INTA CL

- Sensibilidad al Desgrane 
- Panza Blanca 
- Pyricularia 
- Potencial de Rendimiento 
- Estabilidad de Rendimiento 
- Calidad Industrial 



Campaña 24/25

- **Asociación de Plantadores de Arroz de Entre Ríos**
- **Cooperativa Arroceros de San Salvador Ltda.**
- **Cooperativa de Comercialización y Transformación Arroceros Villa Elisa Ltda.**
- **La Loma Alimentos S.A.**
- **Marcos Schmukler S.A.**
- **Schmukler Alimentos S.A**

3500 ha



35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**

MUCHAS GRACIAS



35° Jornada
Técnica Nacional
del **Cultivo de Arroz**

