



GTMGA
GENÉTICA DE ARROZ

Rendimiento y estabilidad claves para elegir la mejor variedad INTA

Colazo José. GTMGA

Departamento de Mejoramiento Genético de Arroz

EEA INTA Concepción del Uruguay

36° Jornada
Técnica Nacional
del Cultivo de Arroz



IDEOTIPO PRODUCTIVO

CLEARFIELD
ALTA PRODUCTIVIDAD
TOLERANCIA AL VUELCO

IDEOTIPO INDUSTRIAL

APARIENCIA
TOLERANCIA AL
RETRASO DE COSECHA

IDEOTIPO CULINARIO

ALTA AMILOSA
BAJA TG

CAMBA (2004)

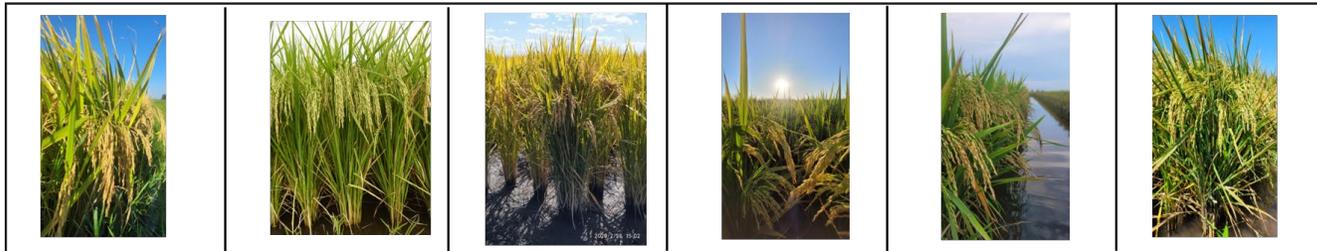
PUITA (2005)

GURI (2011)

ÑU POTY (2014)

MEMBY (2017)

ANGIRU (2022)



KARANDU (2025)

IVATE (2025)



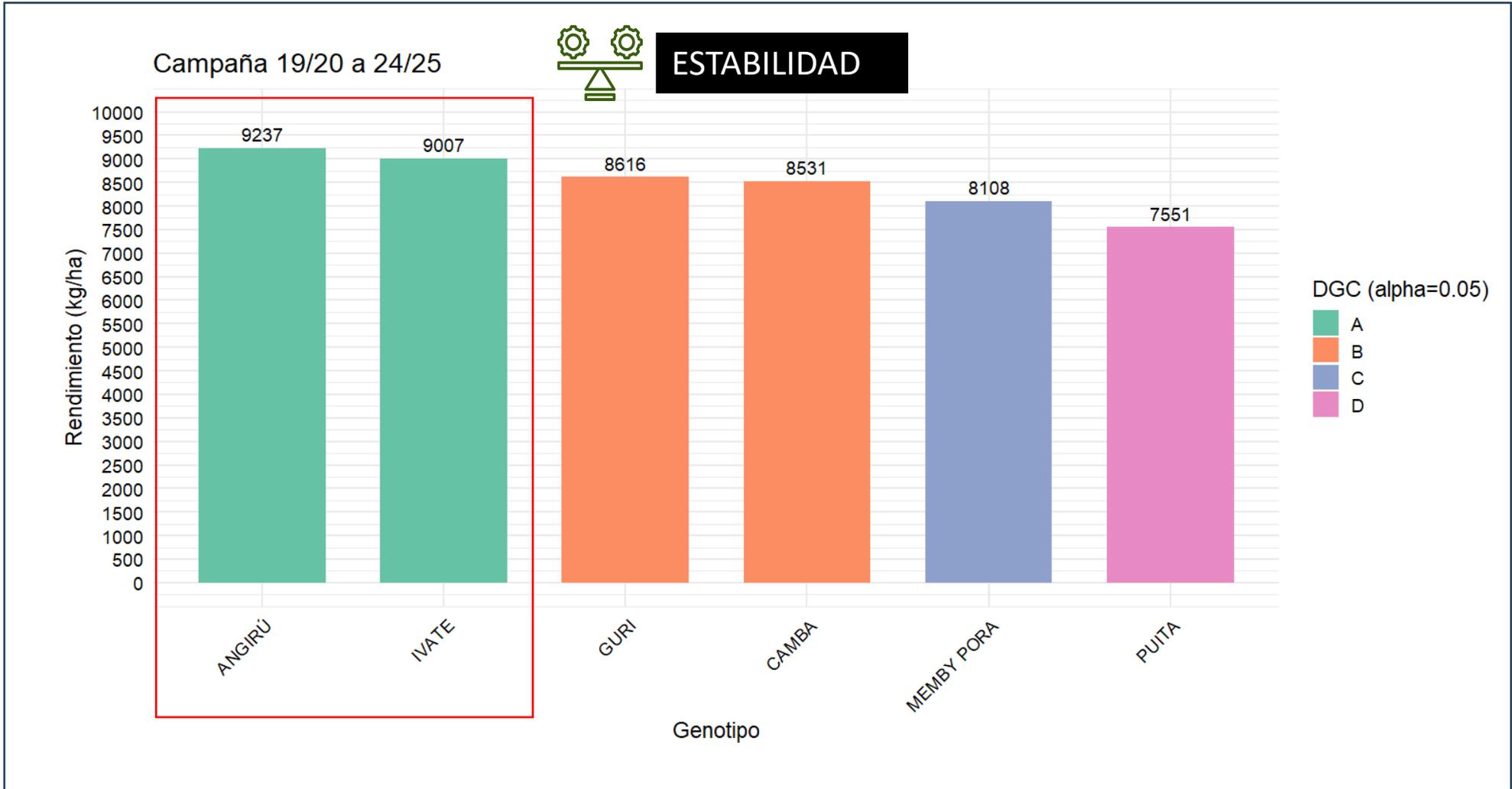
3 AÑOS



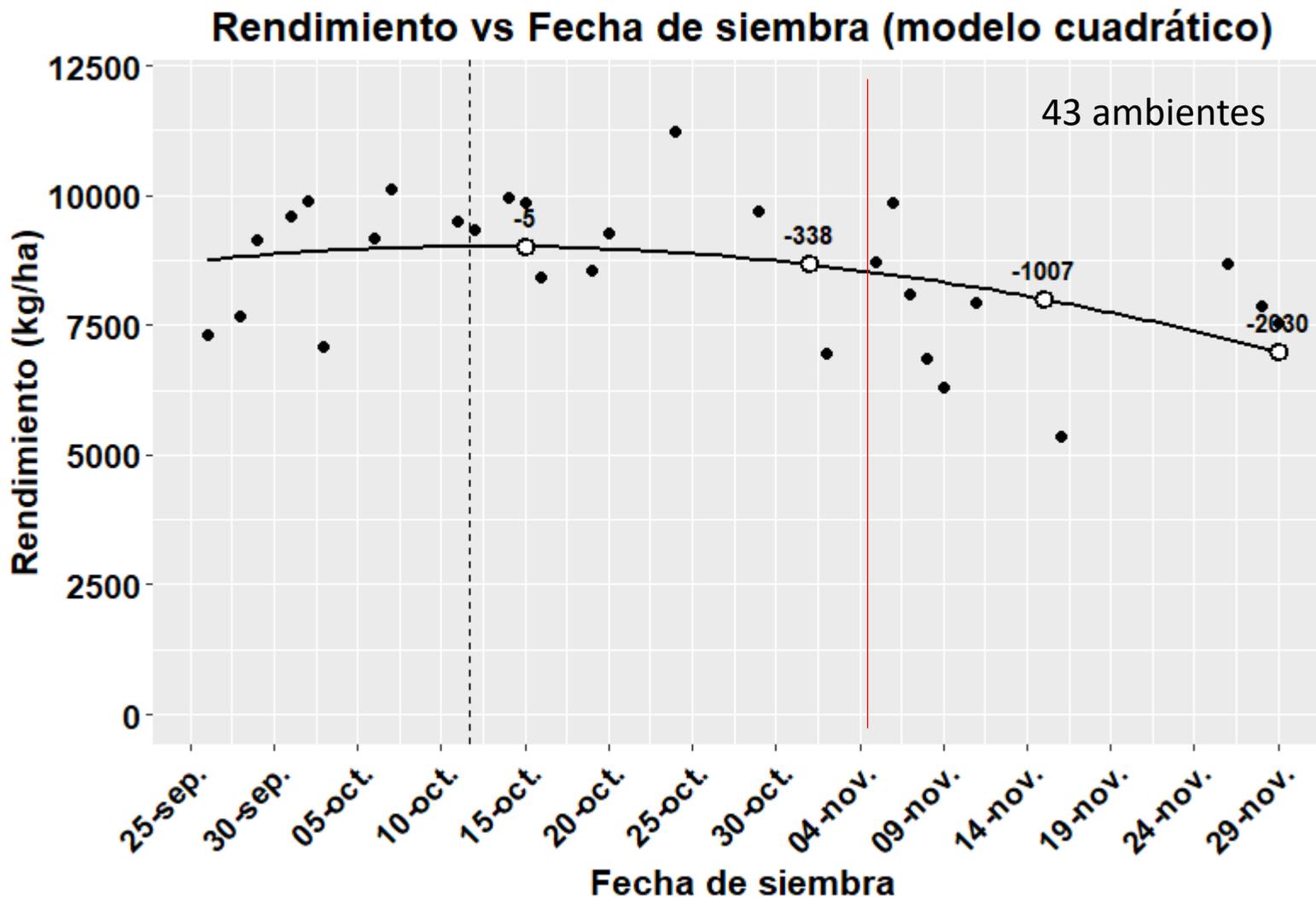
59 kg/ha/año

RENDIMIENTO AGRICOLA

23 Ambientes



GURI INTA CL



MEGAVARIEDAD



ARROZ
ENTERRIANO

CALIDAD



SIEMBRA TARDIA



IVATE INTA CL (CR 1329 CL)



Indica – Largo fino

Eficiencia implantación = GURI

Clearfield (GEN INTA)=GURI

Semi-enano > GURI +10 cm

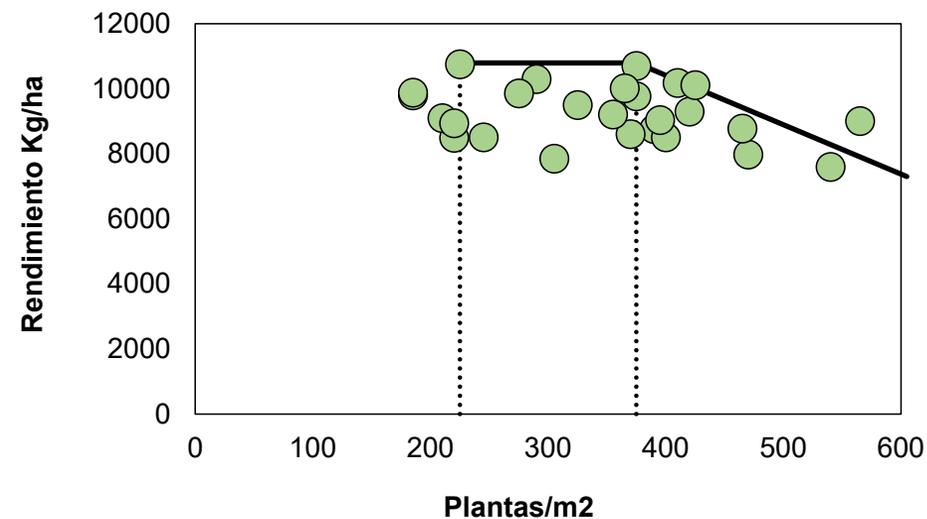
Biomasa>GURI

Peso mil semilla>GURI

RESISTENCIA A PYRI



Densidad Optima= 225 – 375 pl/m²



2024



2025

GURI 13/14

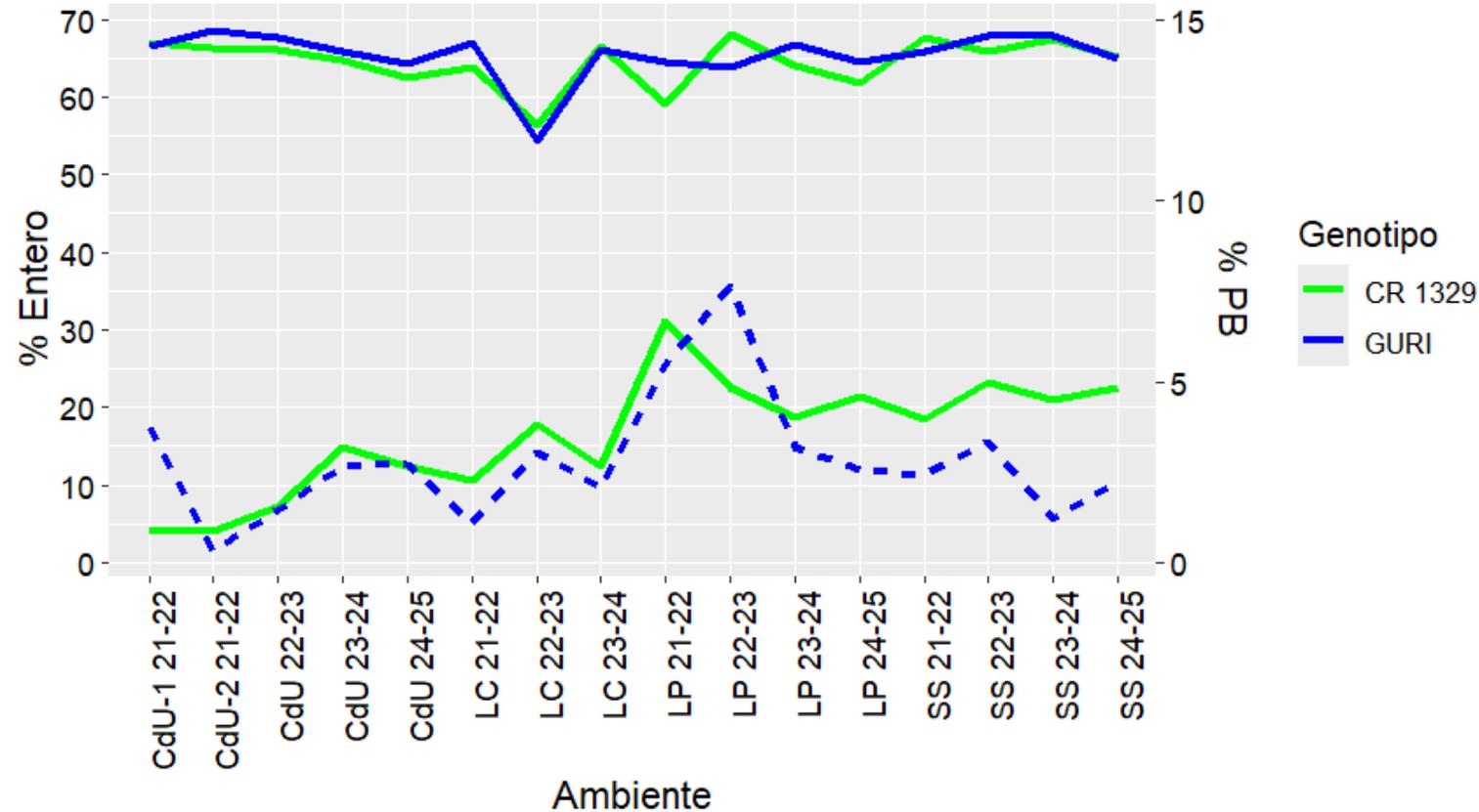
IVATE 1/14



IVATE INTA CL

GURI: % 65,43

IVATE: % 64,52 -0.91



6.9 mm



2.1 mm



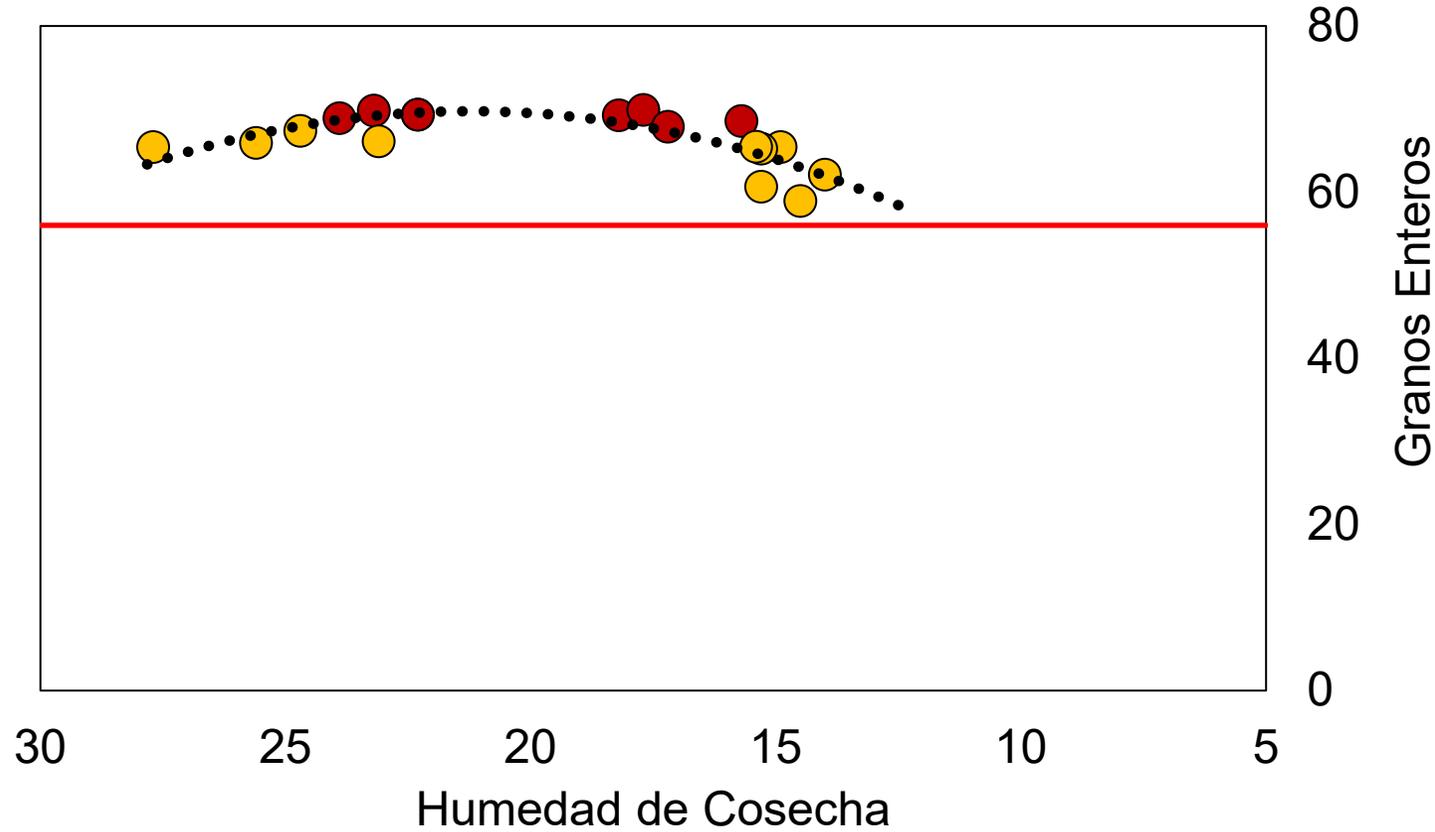
Estabilidad
%Entero



%Total



IVATE INTA CL



IVATE CL

Rango Enteros

69,9 - 59



KARANDÚ INTA CL



Indica – Largo fino

Eficiencia implantación = GURI

Clearfield (GEN INTA)=GURI

Semi-enano < GURI **-5 cm**

Peso mil semilla > GURI



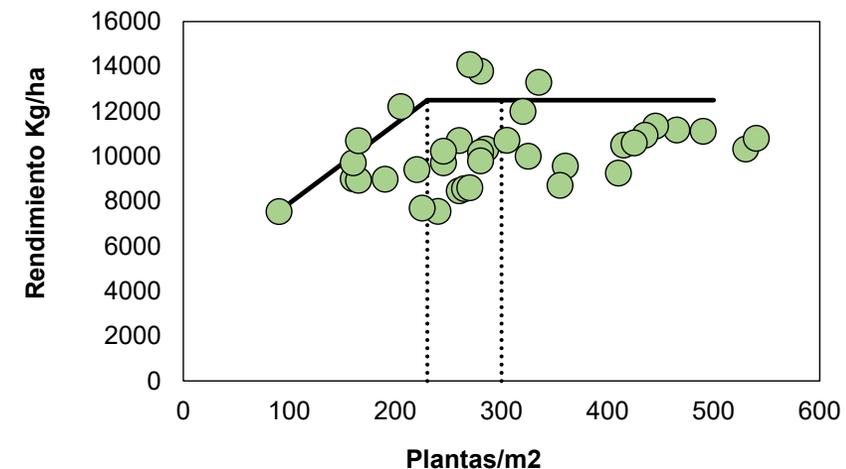
5-6 días mas precoz que GURI

Pyricularia

GURI 13/14

KARANDÚ 6/14

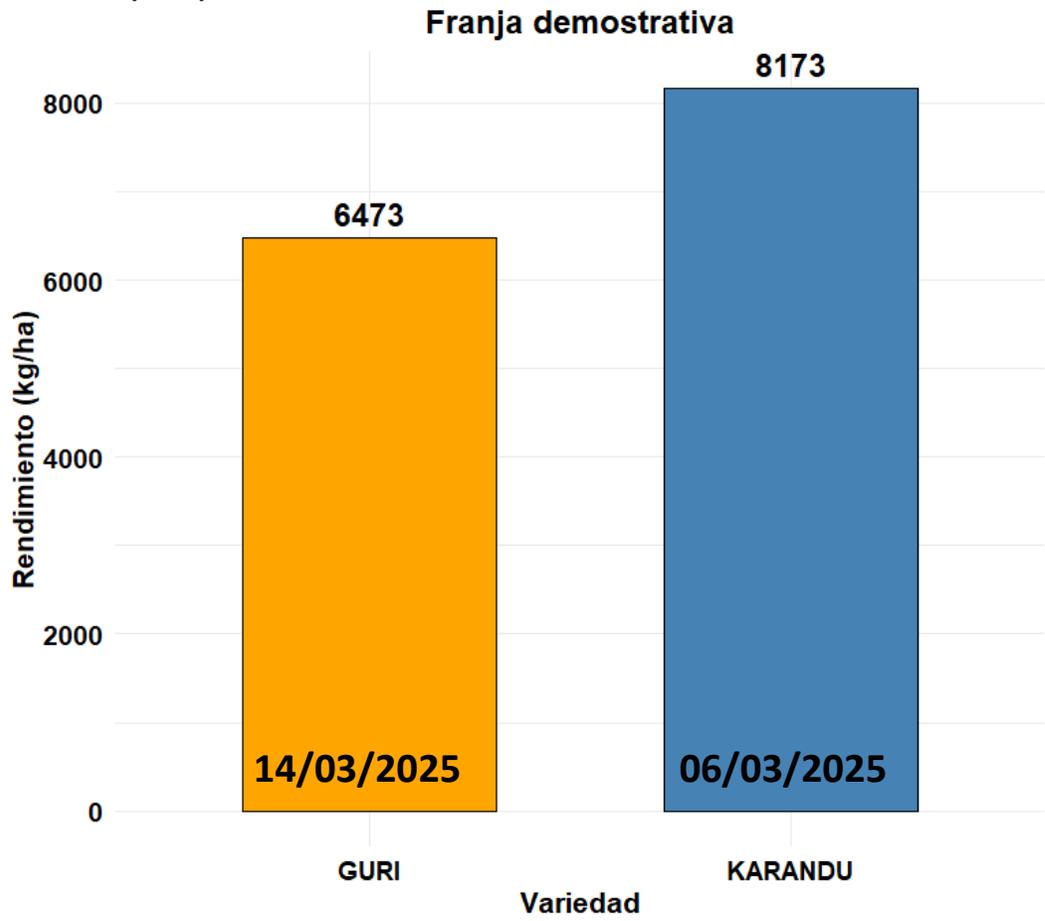
Densidad Optima= 230 – 300 pl/m²



KARANDÚ INTA CL

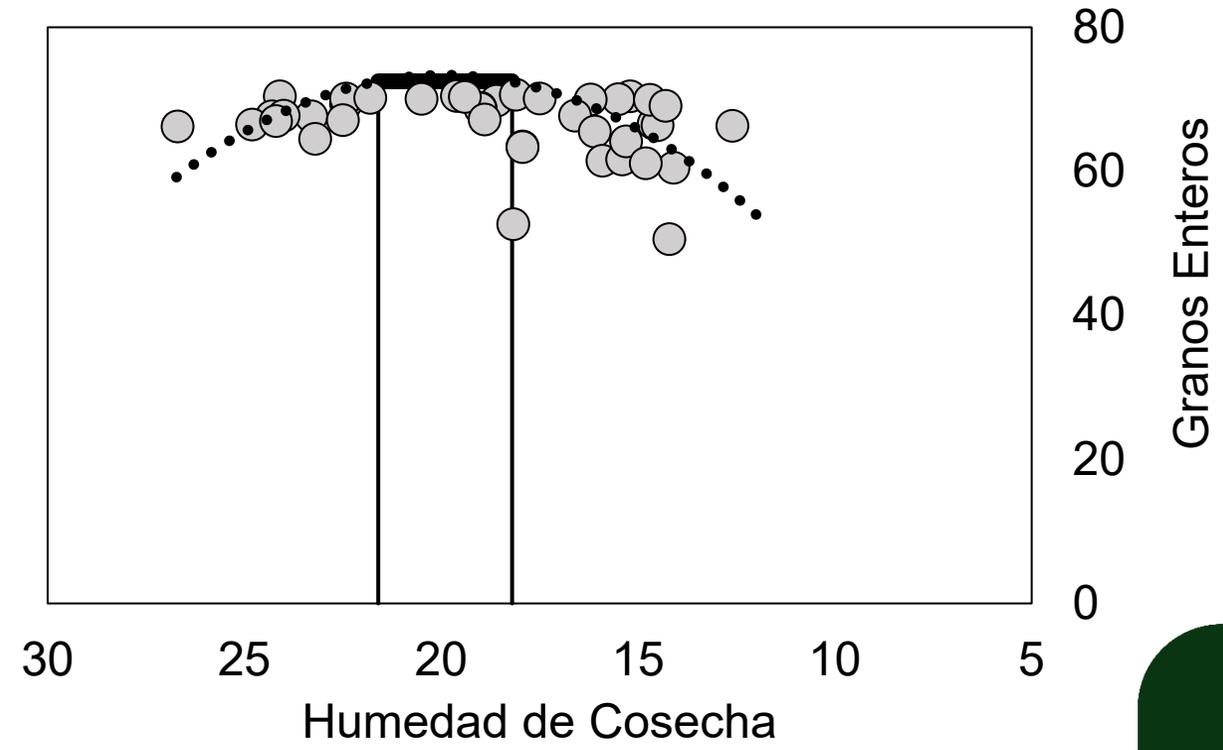
FRANJA DEMOSTRATIVA San Salvador 24-25

FS: 30/10/2024

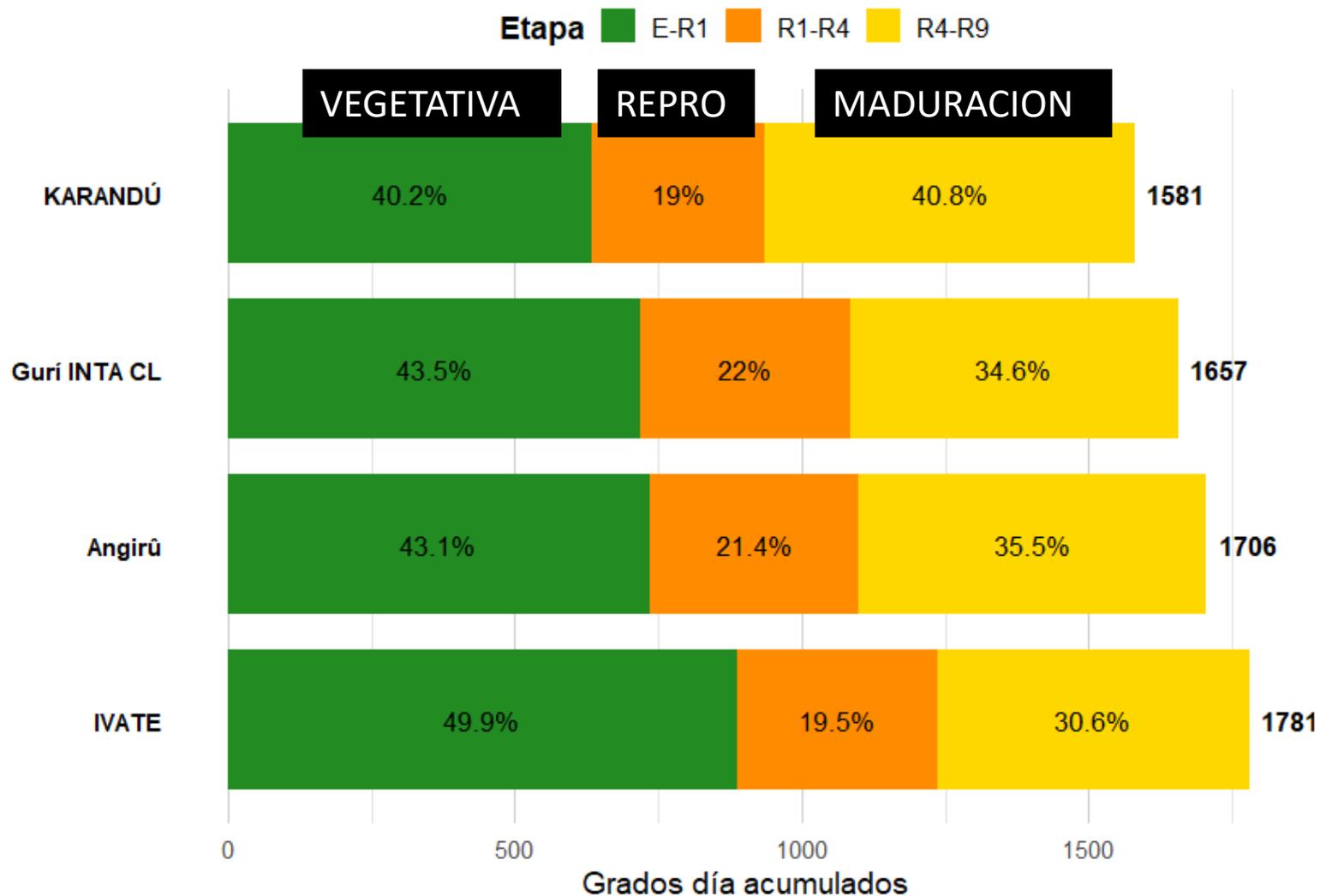


KARANDÚ CL

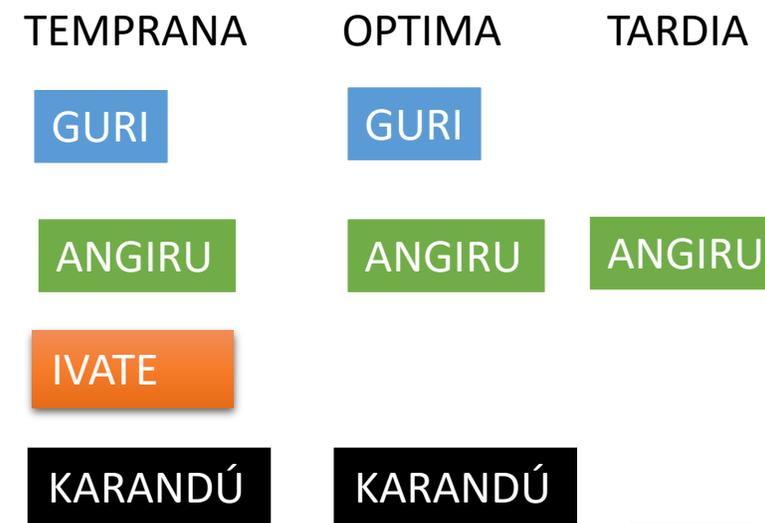
HC Opt.	Rango Opt. HC
20	21,6 - 18,2



Ciclos



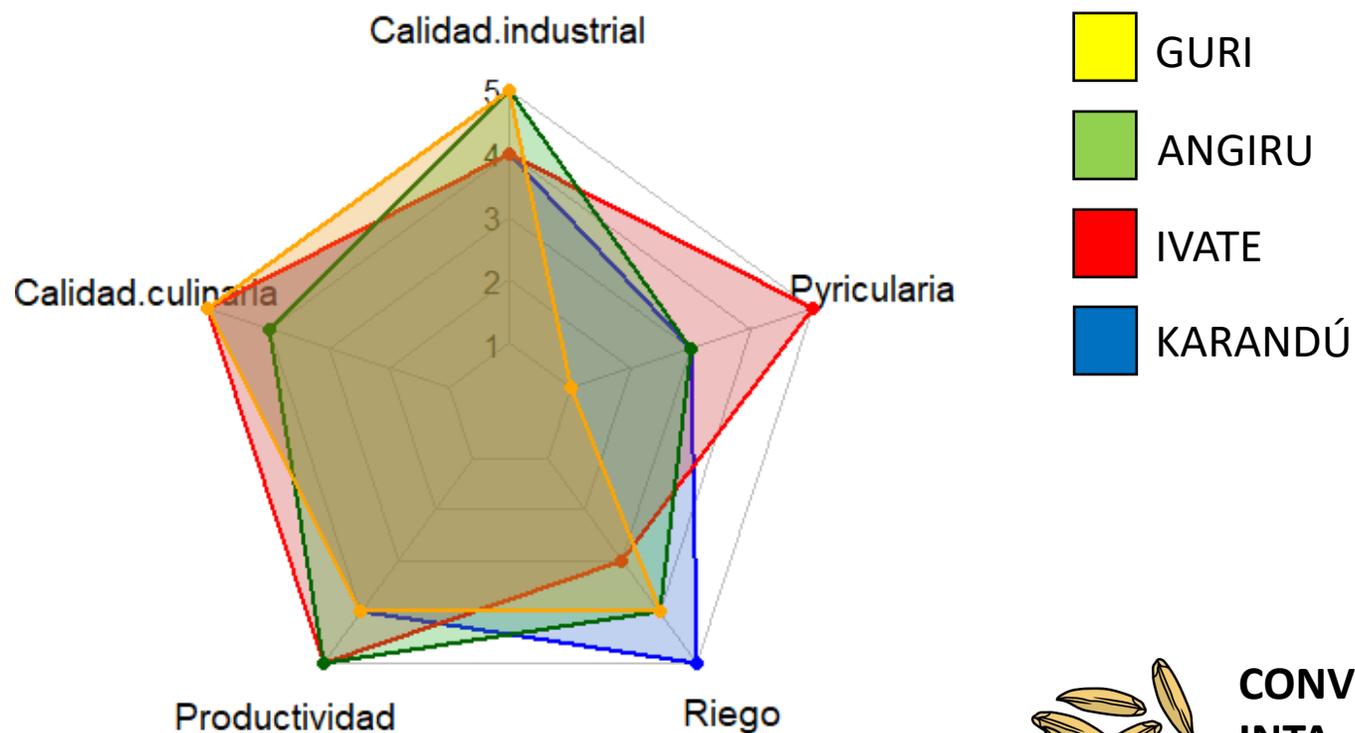
ESCALONAR CICLO CON GURI



Consideraciones finales



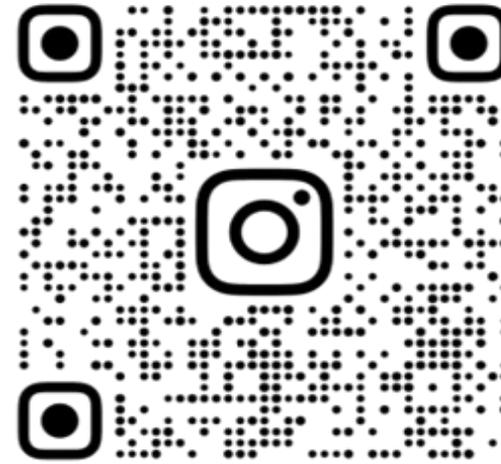
No existe la variedad perfecta, pero si hay opciones para **COMPLEMENTAR**



**CONVENIO
INTA
PROARROZ**



¡¡MUCHAS GRACIAS!!



@GENETICADEARROZ

