



Ensayos Regionales de Cultivares de Arroz

*A.R. Marin; J. Casco; C. Jetter;
G. Abascal y O. Romero*



INTRODUCCION

✓ Lanzamiento de variedades nuevas requiere conocer su comportamiento y adaptación a distintas cond. ecológicas

✓ Que evaluar:

* Rendimiento

* Calidad grano (física)

* Caract. Agronómicas (ciclo, vuelco)

* Tolerancia a enfermedades (piricularia, vaneo)

* Tolerancia a problemas de suelos (Tox de Fe)

Necesidad de seguir generando información sobre variedades en cultivo.



OBJETIVO

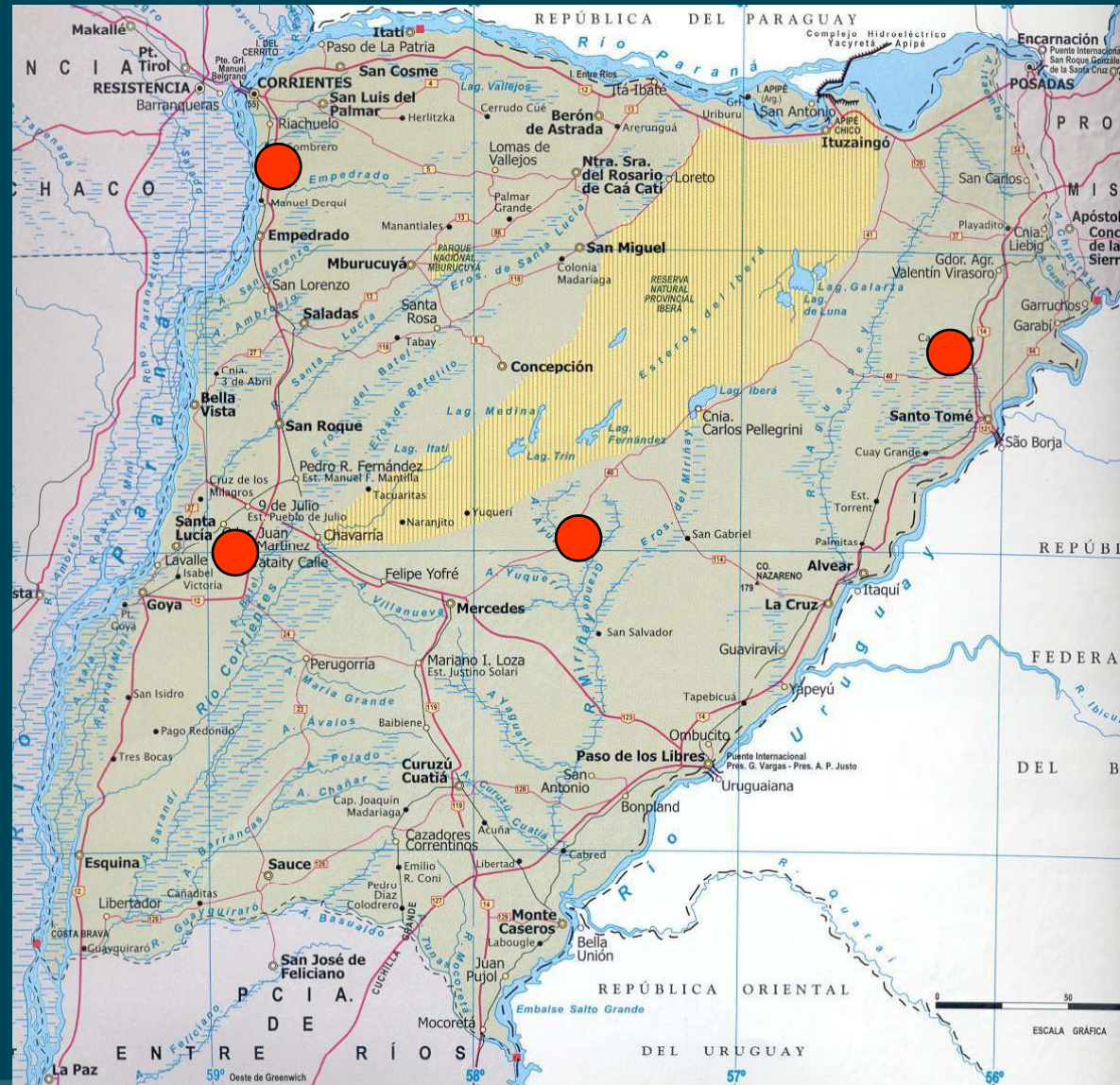
Evaluar el potencial productivo y las características agronómicas de 20 cultivares de arroz en la Zona arrocera Norte del país.



METODOLOGIA

- › **4 Sitios**
- › **20 Cultivares**
 - **3 Híbridos (Inov CL, Tiba CL y Arize 1003)**
 - **4 Variedades (Taim, CT 6919, IRGA 417, Sup 13)**
 - **13 Cultivares (distintos orígenes)**
- › **Siembra: Uniforme para todos**
- › **Fert. Base: 150 Kg/Ha 5-30-20**
- › **Fert. Cobertura y Manejo gral.: Similar al del productor**

SITIOS



Estación Experimental Agropecuaria Corrientes
Ruta Nac. N° 12 - km 1008
Tel./fax: +54 - 03783 - 421786/7
C.C. 57 - C.P. 3400

www.inta.gov.ar/corrientes

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

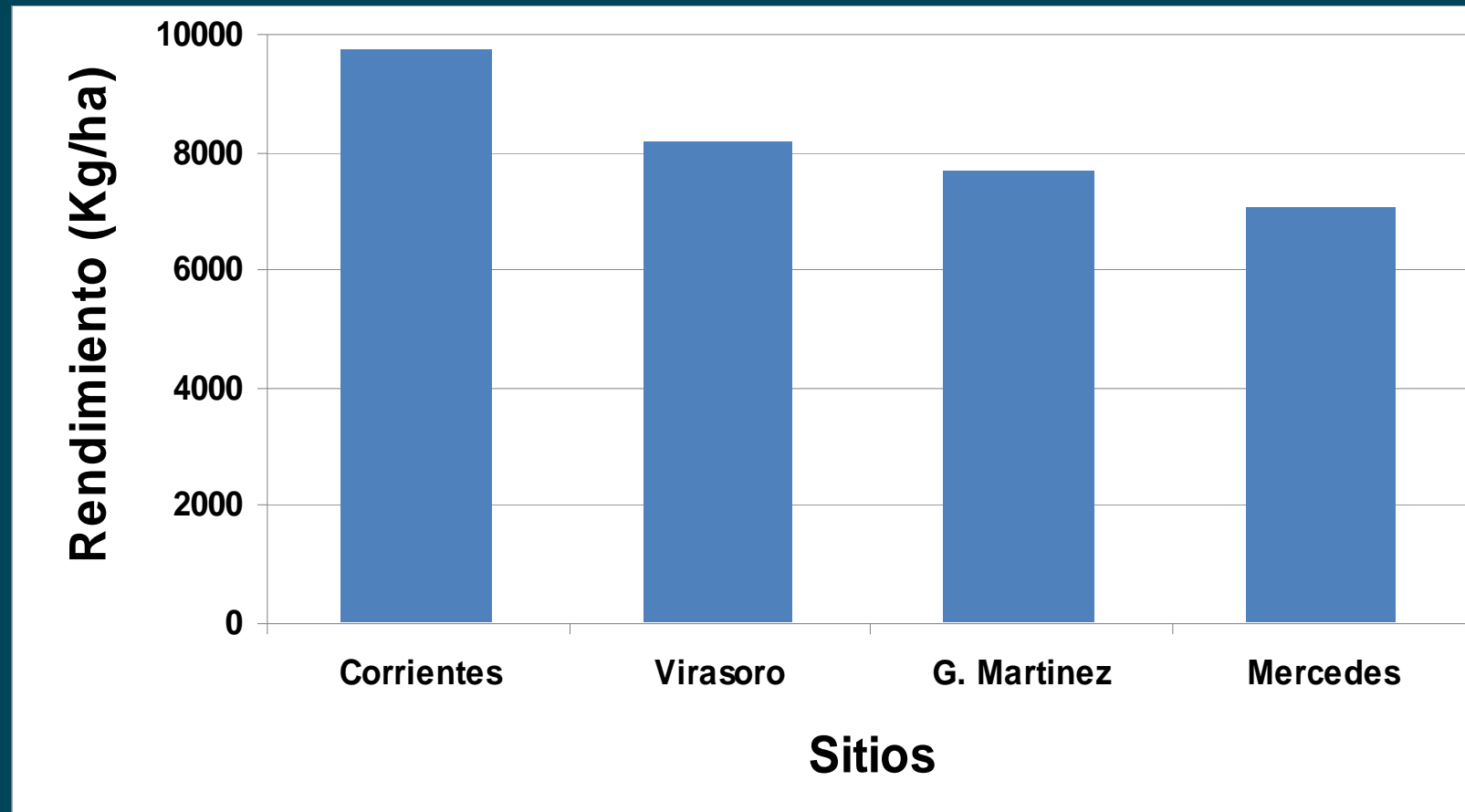


EMERGENCIA

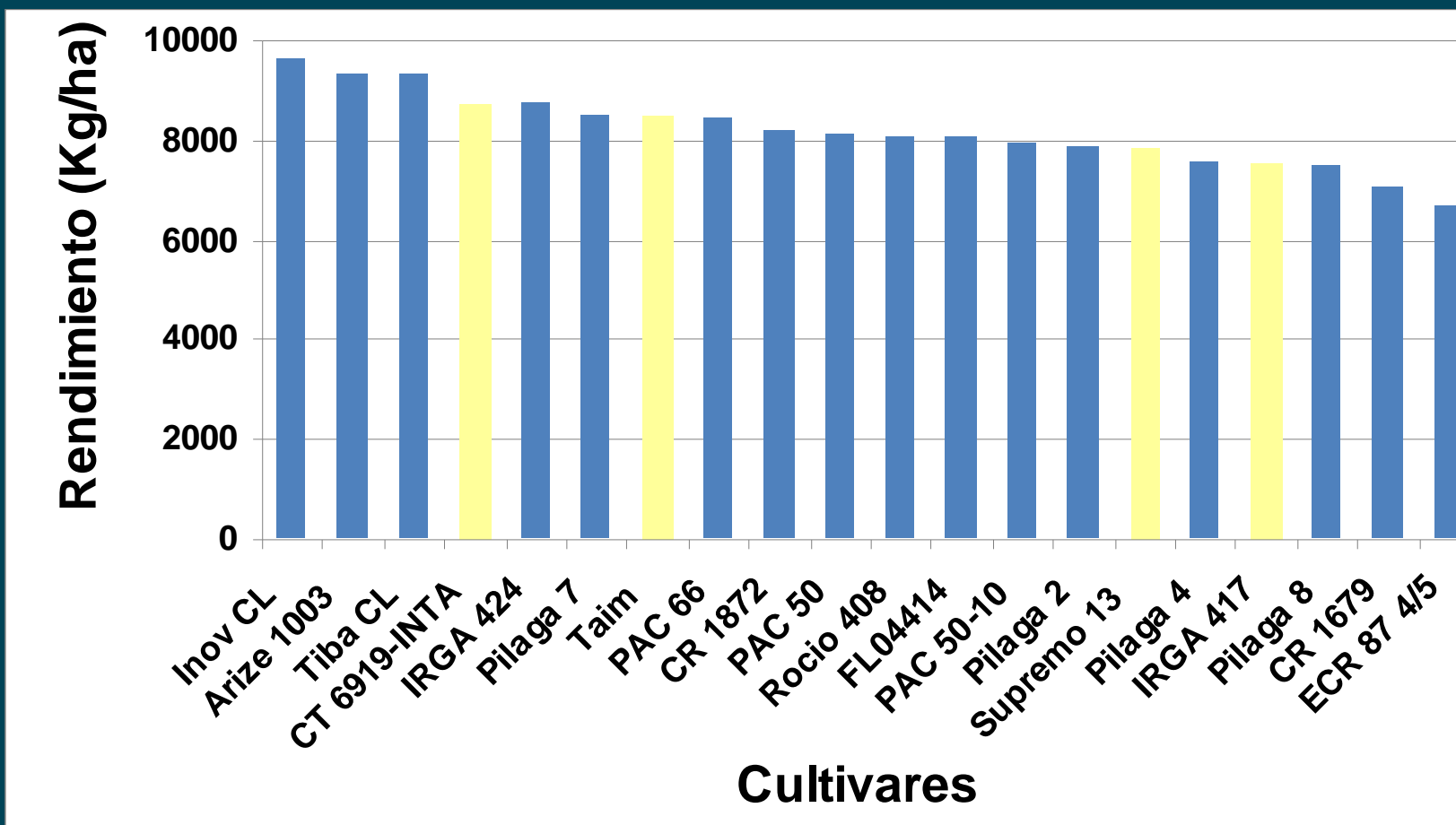
REGIÓN	SITIO	LUGAR	EMERGENCIA
ARROCERA			
Norte	Corrientes	EEA Corrientes	23/10/09
Lomas aren.	Gdor. Martínez	Arroc. Sandoval	17/10/09
Centro-Sur	Mercedes	Arroc. El Rocio	18/10/09
Nordeste	Virasoro	Arroc. Storti	05/11/09



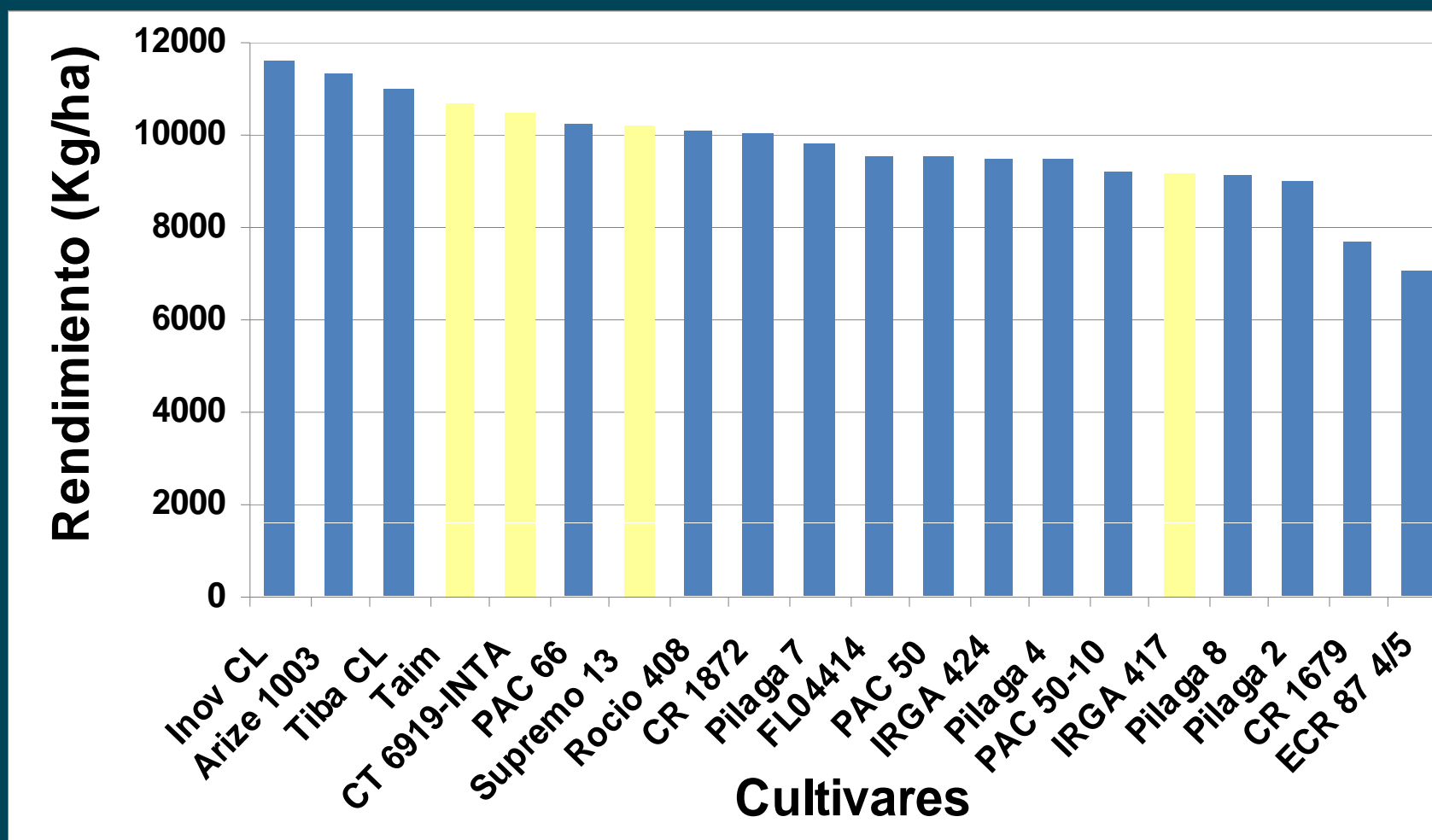
REND. POR SITIO



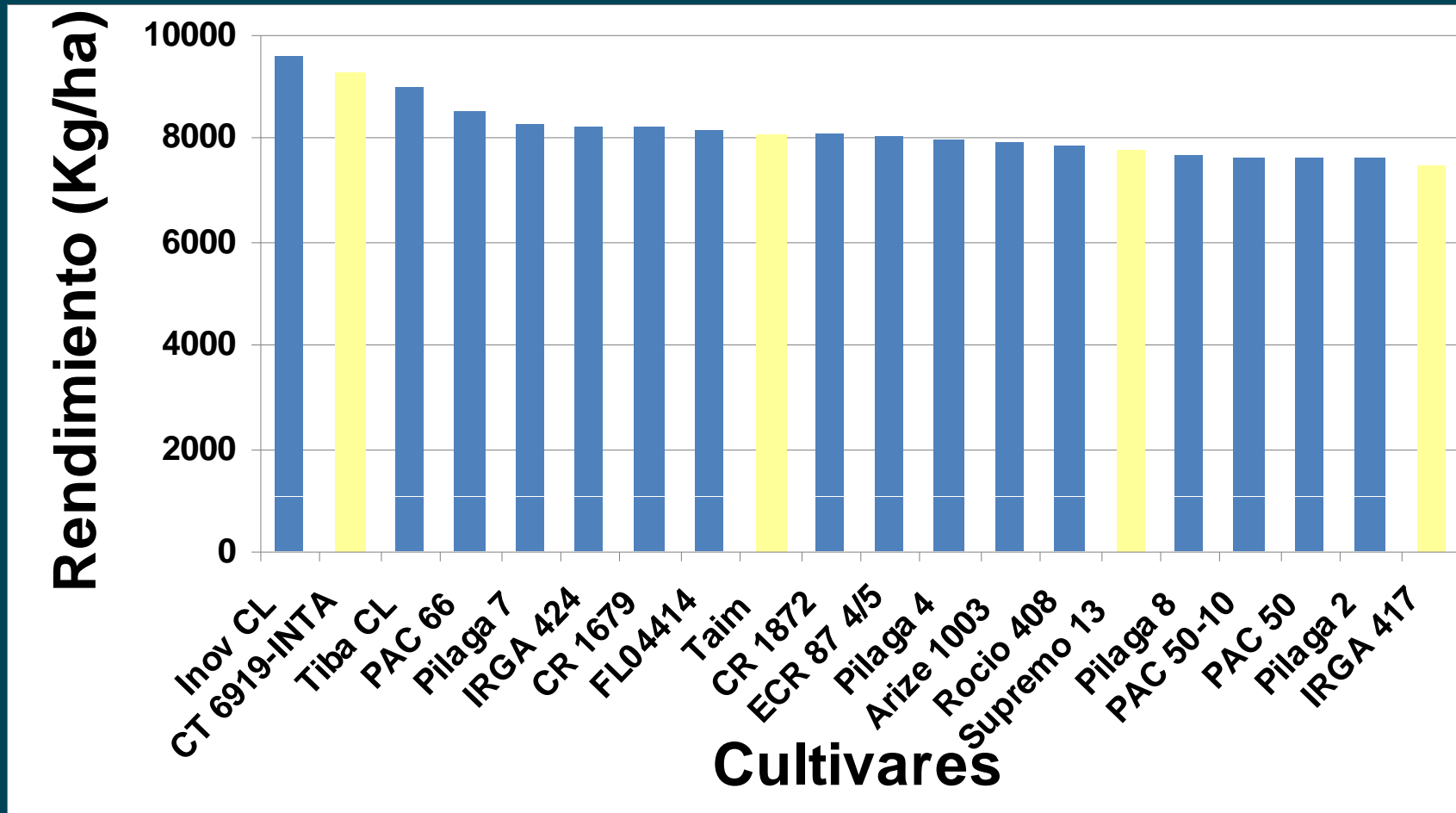
REND. POR CULTIVAR



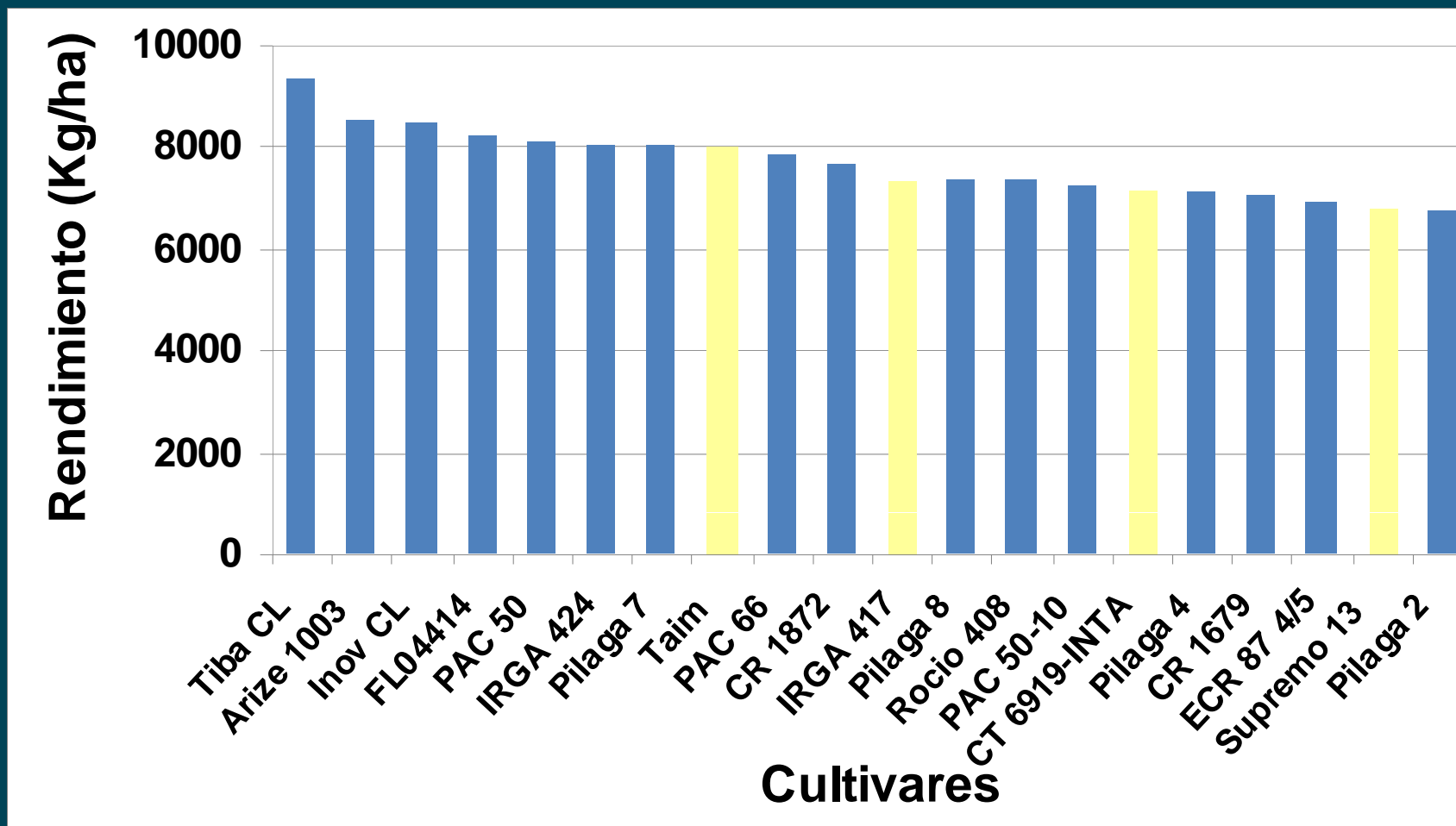
CORRIENTES



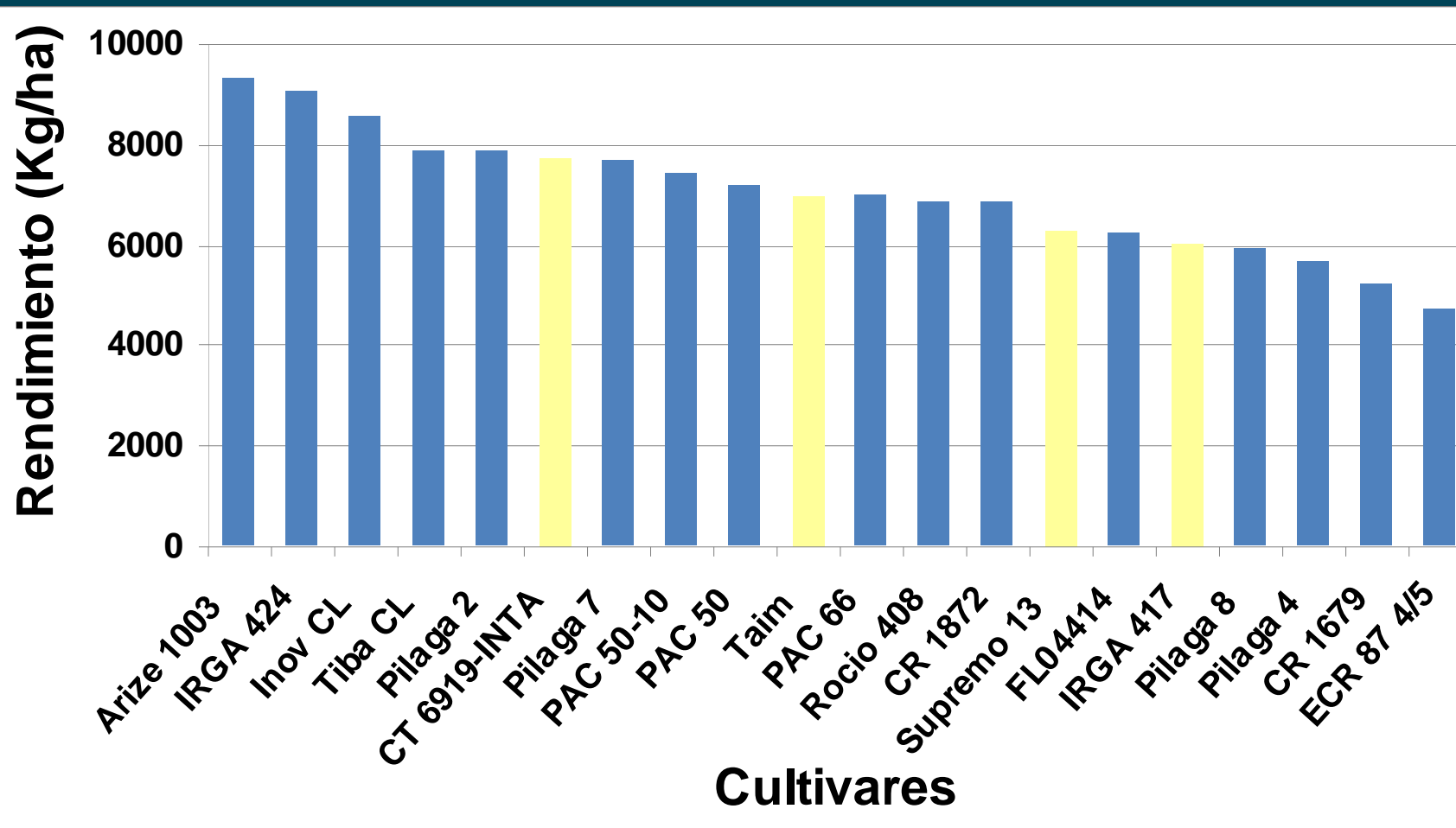
VIRASORO



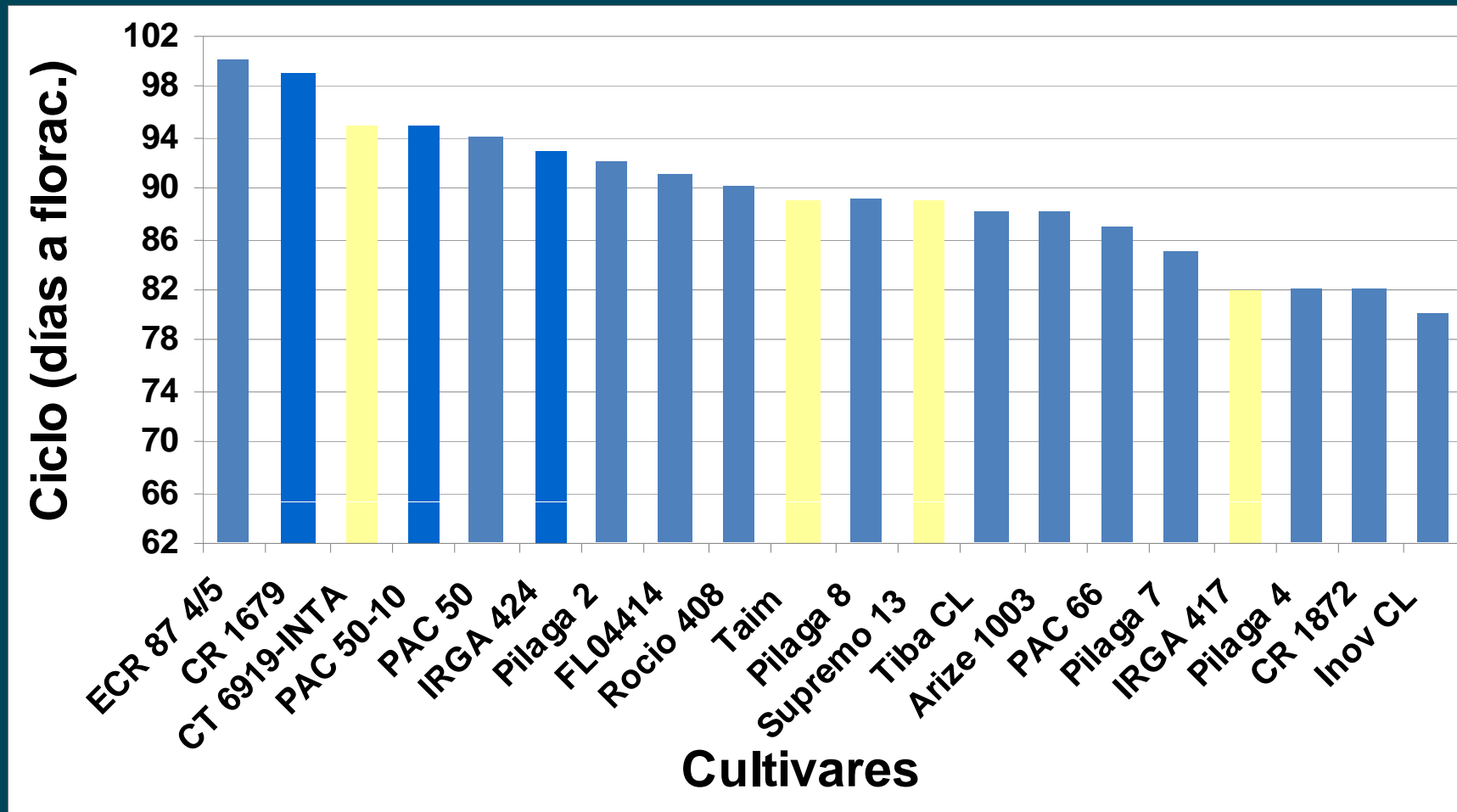
Gdor. MARTINEZ



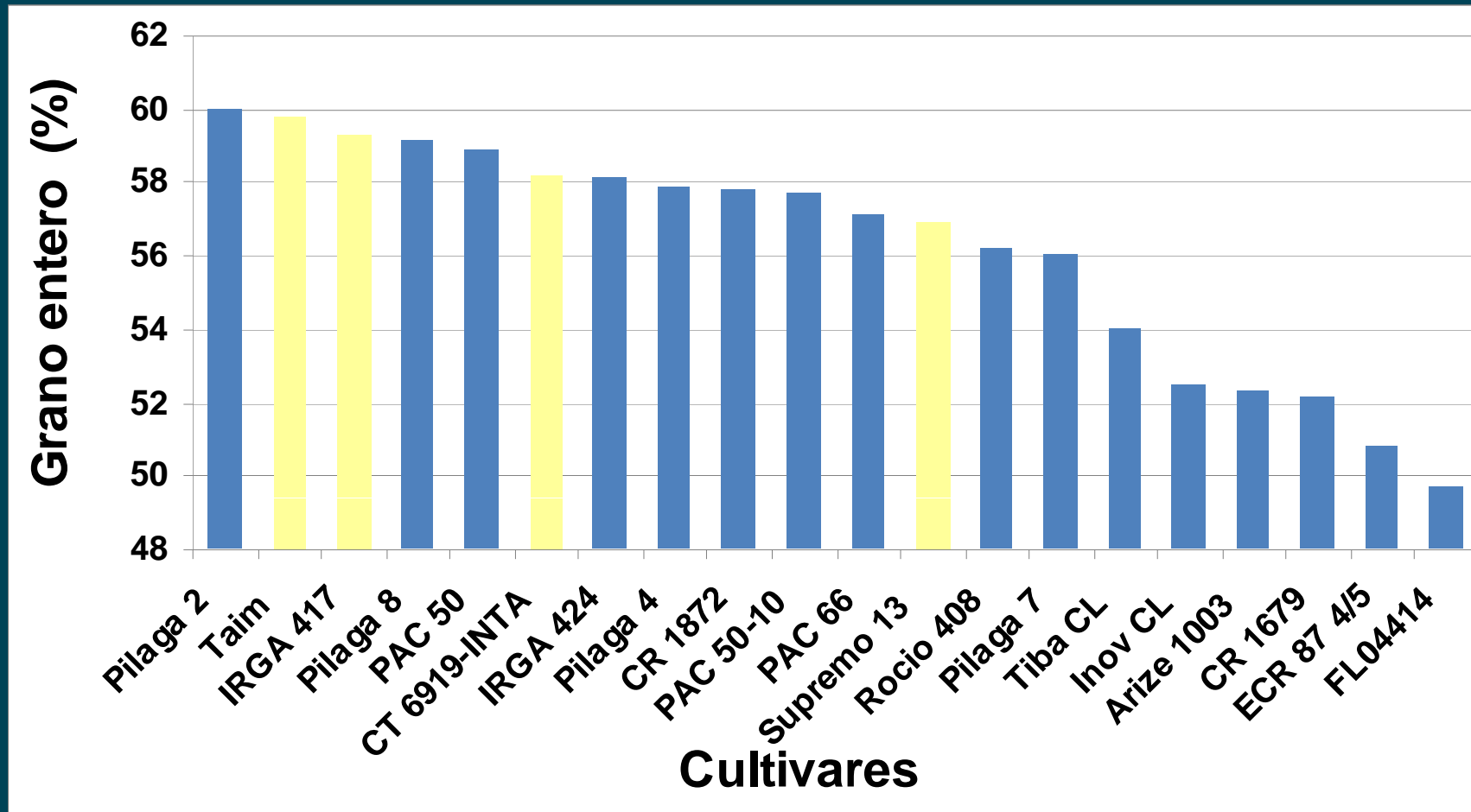
MERCEDES



CICLOS A FLORACION



CALIDAD DE GRANOS





CONSIDERACIONES FINALES

- /// En la Campaña 2009/10, 3 líneas híbridas (Inov CL, Arize 1003 y Tiba CL) fueron las que mayor plasticidad mostraron en la Zona Arrocera Norte.
- /// Entre los Testigos CT 6919-INTA fue la de mejor rendimiento promedio, media tonelada por debajo de los híbridos.
- /// Pilaga 2 e IRGA 417 fueron los de mejor % grano entero, promedio de los 4 Sitios.
- /// El híbrido Inov CL se destacó por su precocidad, promediando 80 días a floración en los 4 Sitios.



CONSIDERACIONES FINALES

/// En la Campaña 2009/10, los 3 cultivares de mejor comportamiento en cada sitio fueron:

- Corrientes: Inov CL, Arize 1003 y Tiba CL
- Virasoro: Inov CL, CT 6919-INTA y Tiba CL
- Gdor. Martínez: Tiba CL, Arize 1003 e Inov CL
- Mercedes: Arize 1003, IRGA 424 e Inov CL



PAC 50 = “Tranquilo FL-INTA”

- * **Rendimiento:** Similar, algo por encima de los testigos.
 - **Caract. Agronómicas:** panta lisa, mas compacta, menos macolladora que Taim.
 - **Ciclo:** mas largo que taim, pero algo mas corto que CT 6919-INTA.
 - **Vuelco:** tolerante
 - **Tolerante a piricularia. Susceptible a vaneo**
- Calidad grano:** tolerante a demora de cosecha. Muy bajo panza blanca.
- Amilosa:** alta



**Nuestro Agradecimiento a productores, empresas, tecnicos,
personal de los campos donde se llevan los Ensayos**

Muchas Gracias

DATOS CLIMATICOS - MERCEDES



MES	Horas Sol		Días de lluvia		Precipitaciones	
	Prom	09/10	Prom	09/10	Prom	09/10
Sep	213	165	8	6	94	78
Oct	242	246	9	4	140	59
Nov	276	135	7	20	144	562
Dic	289	218	7	8	136	234
Ene	274	231	8	7	145	241
Feb	239	188	7	13	158	230
Mar	231	246	9	6	191	132

SITIOS



Estación Experimental Agropecuaria Corrientes
Ruta Nac. N° 12 - km 1008
Tel./fax: +54 - 03783 - 421786/7
C.C. 57 - C.P. 3400

www.inta.gov.ar/corrientes

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

