



***VARIEDADES MEJORADAS DE ARROZ
PARA SABANAS ACIDAS: COMPONENTE
ESENCIAL DE SISTEMAS ROTACIONALES
Y AGROFORESTALES PARA LA
ALTILLANURA COLOMBIANA.***

**Hernando Delgado Huertas
CORPOICA Regional 8**

IMPORTANCIA DE LA PRECOCIDAD



- **AREAS CON DÉFICIT HIDRICO TEMPORAL.**
- **PERMITE ROTACIONES CON CULTIVOS, ABONOS VERDES, COBERTURAS.**
- **ESCAPE A ENFERMEDADES Y PLAGAS.**
- **COSECHA MÁS TEMPRANA.**

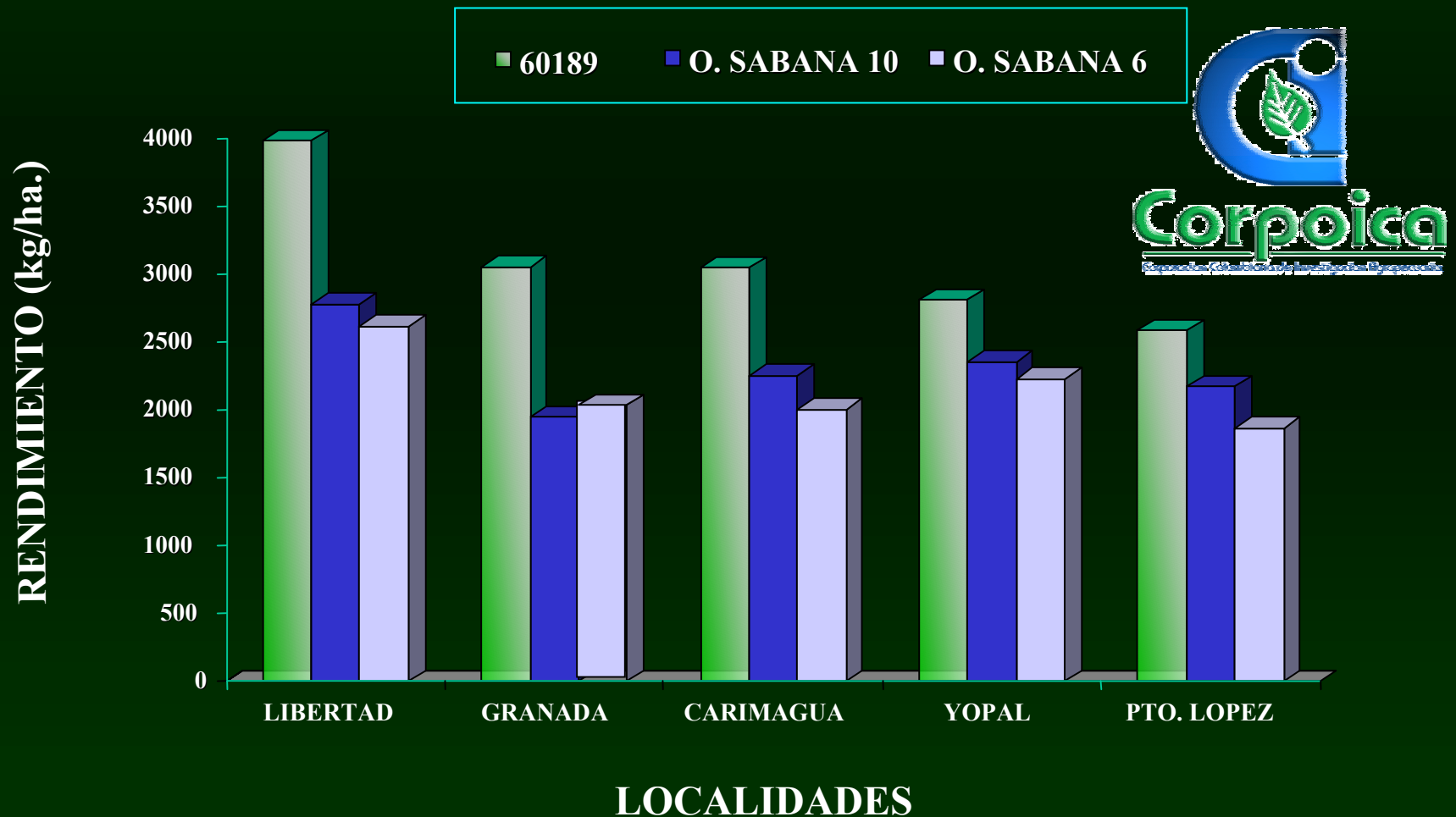
LEGUMINOSAS DE COBERTURA



LINEA PRECOZ 60189



RENDIMIENTO DE LA LINEA PRECOZ 60189 EN COMPARACIÓN CON TESTIGOS COMERCIALES EN DIFERENTES LOCALIDADES DE PRUEBAS REGIONALES. 1995-A





RENDIMIENTO (kg/ha) EN ENSAYOS SEMICOMERCIALES Y COMERCIALES 1999A-2000A.

Línea o variedad	Semicomerc.arroz-caucho Carimagua 1999A	Semicomerc. Arroz-caucho La Libertad 2000A		Lote comercial (7 ha) La Libertad 2000A.
		Con fungic.	Sin fungic.	
60189	3300	4797	4715	3800

Comportamiento de la Línea 60189 y testigos comerciales en pruebas de eficiencia y lotes demostrativos en Altilanura plana y C.I. La Libertad. 2002-A

Genotipo	VG	BL	NBL	LSc	BS	GD	FI	Rend (kg/ha)
Línea 60189	1-3	1	1-3	3-5	3	1-3	60	3280
O. Sabana 6	3-5	3-5	1-3	5	3	3	79	3432
O. Sabana 10	3	3	1-3	5	1-3	1-3	83	3607
Selecta 3-20	5	7	5	5-7	3-5	5	96	1359

Modelos de producción para Altiplanura Plana

1.

**Pasturas
(Ganadería)**



**Cultivos
Anuales**



**Plantas de
cobertura**

2.

**Cultivos
perenes**



**Cultivos anuales
intercalados**



**Cobertura
permanente**

VARIEDADES DE ARROZ TOLERANTES A ACIDEZ

DENTRO DE TALES SISTEMAS, LAS NUEVAS VARIEDADES DE ARROZ PARA SABANAS TENDRÁN UNA FUNCIÓN PREPONDERANTE, YA QUE SE HAN CONSTITUIDO EN EL CULTIVO PRECURSOR POR EXCELENCIA, DADO QUE ESTA ESPECIE PRESENTA LA MÁXIMA TOLERANCIA A LOS ALTOS CONTENIDOS DE ALUMINIO INTERCAMBIABLE DE LAS SABANAS ACIDAS, TOLERANDO TOTALMENTE SUS PORCENTAJES DE SATURACIÓN EN EL SUELO, QUE OSCILAN ENTRE EL 70 Y 90%.



Caucho natural- arroz Línea 30

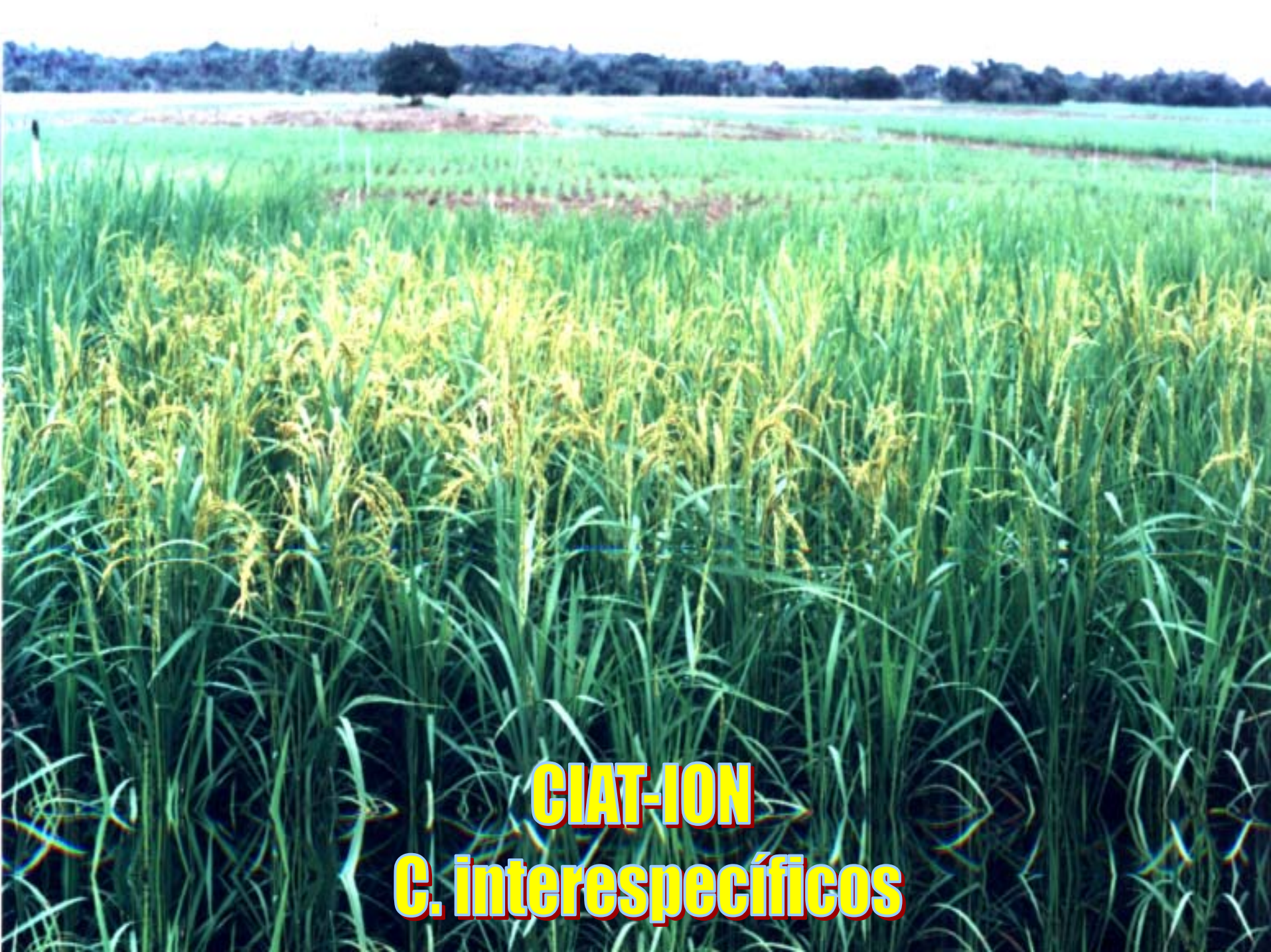


Germoplasma en evaluación E.E. Sabanas Puerto López, 2003

- ◆ **60 líneas remanentes (segregantes y avanzadas)**
- ◆ **211 líneas CIAT-ION SC, SSR y Cruces inter específicos**
- ◆ **148 líneas (agroindustria y germoplasma silvestre)**
- ◆ **0,6 ha multiplicación Oryzica Sabana 6 y Oryzica Sabana 10**
- ◆ **Línea 60189: 11 ha E.E. Sabanas y 1 ha C.I. La Libertad**



Diferenciales Piricularia Altillanura. CIAT



CIAT-ION
C. interespecíficos



CIAT-ION Agroindustria y Silvestres



Lote demostrativo Línea 30 E.E. Sabanas 2003





Multiplicación Oryzica Sabana 6



Multiplicación semilla Oryzica Sabana 10

