



# Genotipos de Soja 2011-12

**Establecimiento: "26 de Abril "**

**Miembro CREA: 26 de Abril S.A**

**Responsable del ensayo: Ramon Arteta**

## Informe de recorrida:

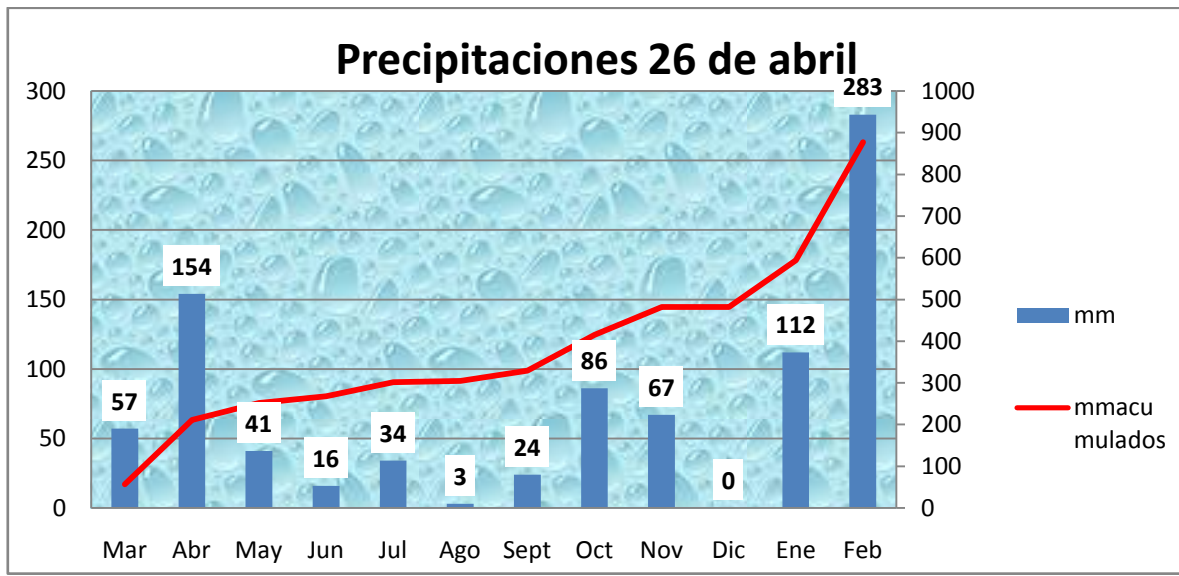
El ensayo se encontraba limpio de malezas y libre de plagas. El ambiente era homogéneo y se encontraba con un menor desarrollo, pero no estaba tan afectado por la seca.

## Datos del ensayo:

Datos Sitio	<p><u>Crea:</u> Guanaco Las Toscas</p> <p><u>Localidad:</u> Roberts</p> <p><u>Campo:</u> 26 de Abril</p> <p><u>Lote:</u> 2</p> <p><u>Coordenadas:</u></p> <p>S35°04962 WO61° 53,781  S35°04909 WO61° 53,654  S35°04783 WO61° 53,820  S35°04862 WO61° 53,917</p>
-------------	---

Ambiente	<p><u>Antecesor:</u> Cultivo: MAÍZ</p> <p>Rinde (kg/Ha): 10661</p> <p><u>Ambiente Ridzo:</u> ML 1 (...% arena)</p> <p><u>Agua Util (mm):</u></p> <p><u>Napa siembra (m):</u></p>
----------	--

Datos Sitio	<p><u>Testigo:</u> DM 4970</p> <p><u>F de S:</u> 16/11/11 <u>Dist. Surc.(m):</u> 0.35</p> <table border="1"> <tr> <td><u>Fertilizacion:</u></td> <td>Fuente</td> <td>Dosis (Kg/Ha)</td> <td>Metodo</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><u>Suelo:</u> P (ppm):</p> <table border="1"> <tr> <td>N-NO3-</td> <td>0-20</td> <td>20-40</td> <td>40-60</td> </tr> </table> <p><u>Herbicidas:</u></p> <p><u>Fungicida:</u> Amistar xtra</p>	<u>Fertilizacion:</u>	Fuente	Dosis (Kg/Ha)	Metodo	N				P				N-NO3-	0-20	20-40	40-60
<u>Fertilizacion:</u>	Fuente	Dosis (Kg/Ha)	Metodo														
N																	
P																	
N-NO3-	0-20	20-40	40-60														

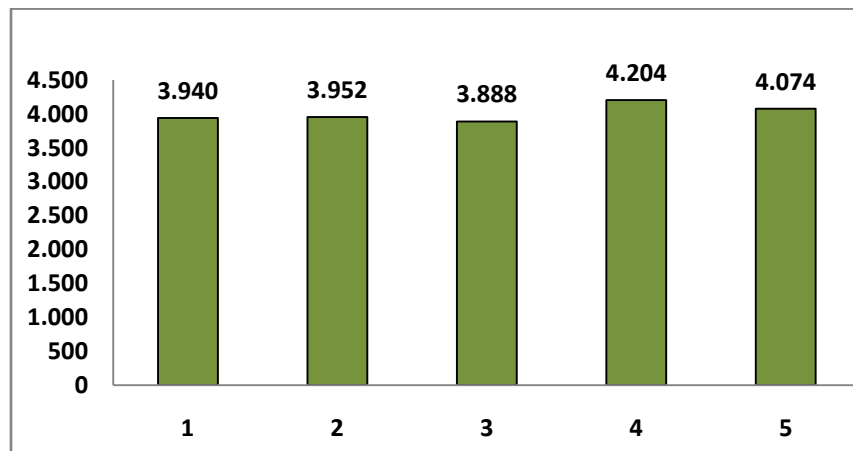


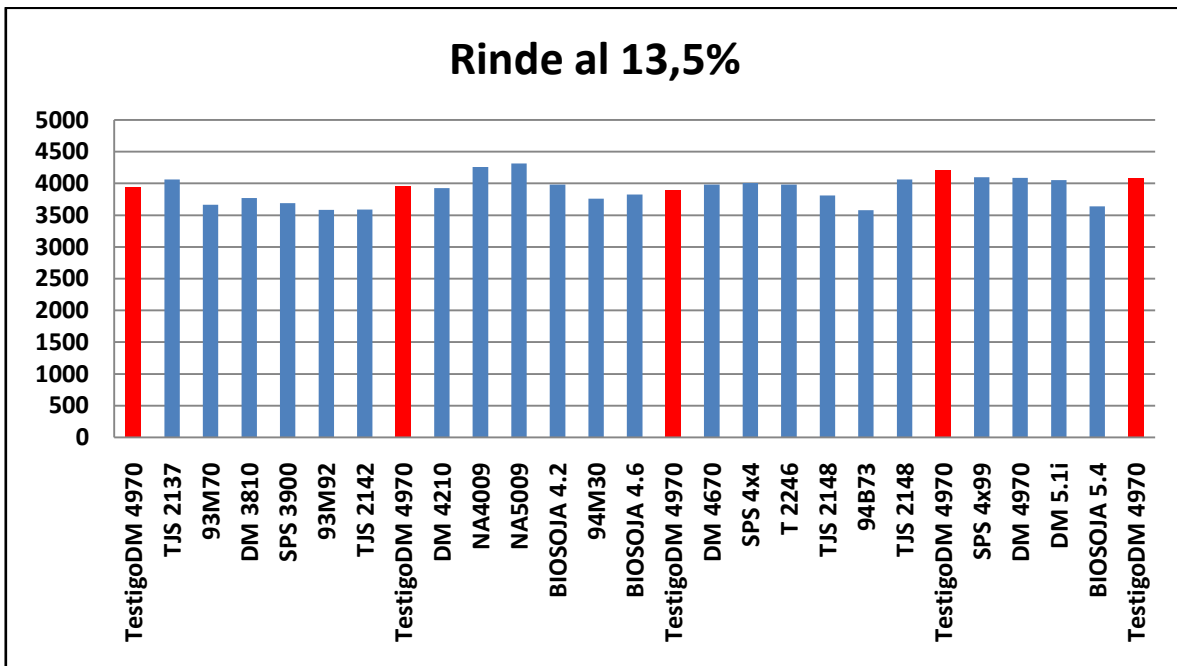
## Evaluación calidad del sitio

El indicador ambiental presenta un CV 3,18%, por lo cual indica que el ambiente era homogéneo. Para la evaluación estadística, dado que el ensayo no tenía repeticiones, se tomo como valido un error encontrado dentro del testigo para relacionarlo al resto de los materiales, de esta manera se puede apreciar que por el diseño del ensayo las diferencias que deberán presentar los materiales entre sí deberá ser mayor a 161 kg

	Rinde al 13,5%
Rendimiento Prom ensayo	3918,28
Desvio ensayo	207,71
CV ensayo	5,30%

Rendimiento Prom Testigos	4011,56
Desvio IA	127,37
CV IA	3,18%
Varianza	16222,99
DMS	161,11



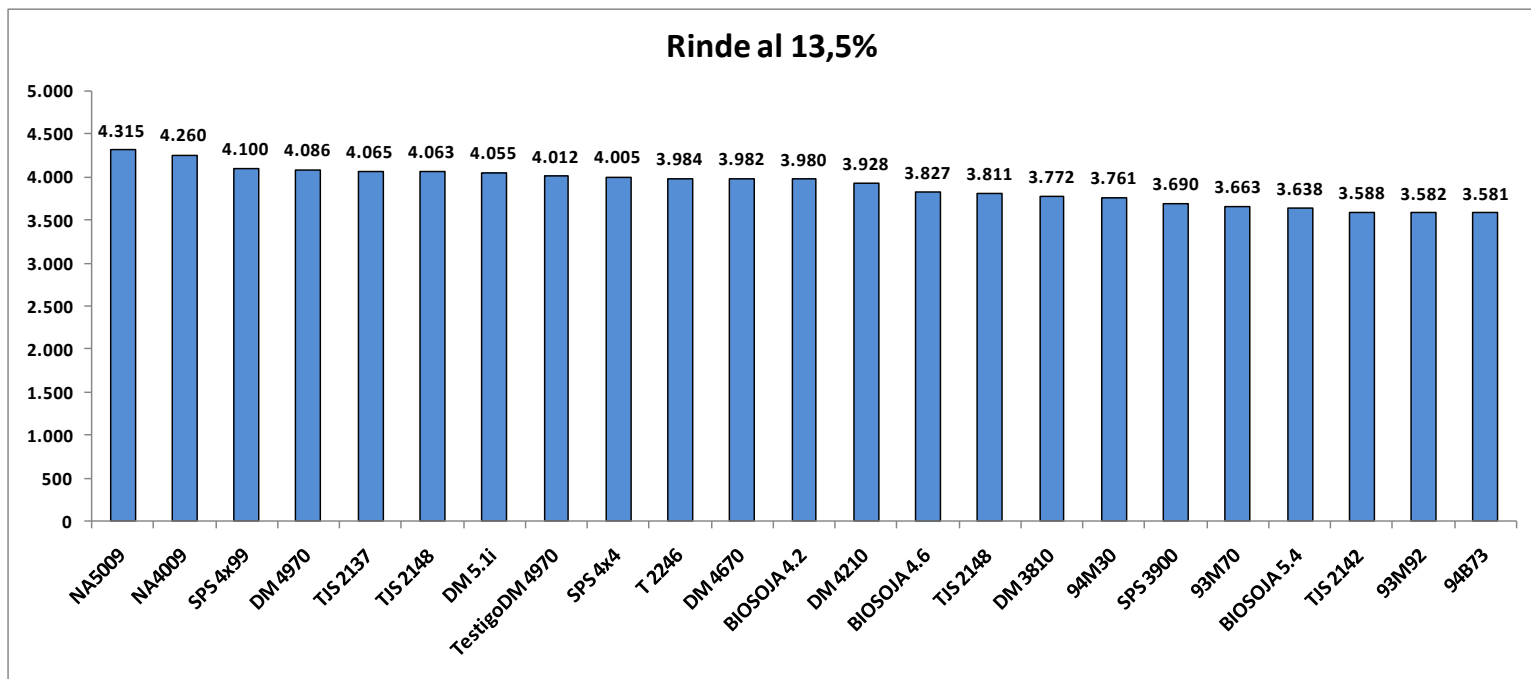


Se puede observar un ambiente homogéneo

Tabla de Significancia

Variedad	Rinde al 13,5%	Diferencias significativas											
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j		
NA5009	4.315	a											
NA4009	4.260	a	b										
SPS 4x99	4.100		b	c									
DM 4970	4.086			c	d								
TJS 2137	4.065			c	d								
TJS 2148	4.063			c	d								
DM 5.1i	4.055			c	d								
TestigoDM 4970	4.012			c	d								
SPS 4x4	4.005			c	d								
T 2246	3.984			c	d	e							
DM 4670	3.982			c	d	e							
BIOSOJA 4.2	3.980			c	d	e							
DM 4210	3.928				d	e	f						
BIOSOJA 4.6	3.827					e	f	g					
TJS 2148	3.811						f	g	h				
DM 3810	3.772							f	g	h	i		
94M30	3.761								g	h	i		
SPS 3900	3.690									g	h	i	j
93M70	3.663										h	i	j
BIOSOJA 5.4	3.638											i	j
TJS 2142	3.588												j
93M92	3.582												j
94B73	3.581												j

DMS: 161 Kg/ha



### Conclusiones parciales preliminares

- El ensayo fue realizado en un ambiente homogéneo.
- Las condiciones ambientales fueron favorables para los ciclos largos
- Se destaca el comportamiento de
  - NA5009
  - NA4009
  - SPS 4x99

**La RIDZO agradece a las empresas que apoyan el desarrollo tecnológico de la Zona Oeste y a la empresa 26 de abril SA que hizo posible este ensayo.**

