

Resultados Red Ensayos Maíz 2013-2014

PATROCINAN



Dow AgroSciences



AUSPICIO



SPONSOR



Sitios

Sitios de Maíz Red Litoral Sur 2013-2014

<i>Sitio</i>	<i>Victoria</i>	<i>Gualeguaychu</i>	<i>Mansilla</i>	<i>San Gustavo</i>	<i>La Paz</i>
<i>Fecha Siembra</i>	27/09/2013	17/09/2014	11/09/2013	29/09/2013	27/09/2013
<i>Cosecha</i>	02/04/2014	06/03/2014	08/03/2014	17/02/2014	18/02/2014
<i>Floracion</i>	20/12/2013	10/12/2013	05/12/2013	12/12/2013	04/12/2013
<i>Ph</i>	5,2	6,4	6,2	6,8	5,9
<i>CT%</i>	1,04	2,26	1,88	2,23	1,66
<i>MO%</i>	1,79	3,9	3,3	3,84	2,84
<i>P (ppm)</i>	7,9	7,5	11,7	7,9	12
<i>N (kg/ha)</i>	39,78	47,38	46,37	54,4	101,79
<i>N am</i>	44	74	106	69	65
<i>S ppm</i>	3,2	4,3	2,3	2,9	3,6
<i>Hum*</i>	14	24	28	28	19
<i>Arena</i>	48	9,5	14,5	5	23
<i>Limo</i>	15	48	50,5	55	45,5
<i>Arcilla</i>	37	42,5	35	40	31,5
<i>Rinde Sitio Corregido</i>	5268	6113	12542	4110	3088
<i>Rinde Seco Testigo</i>	6078	6130	10519	4133	3166
<i>Desv Test</i>	270	689	745	475	305
<i>Cv Ensayo</i>	4	11	7	11	10

Variables Climáticas Históricas



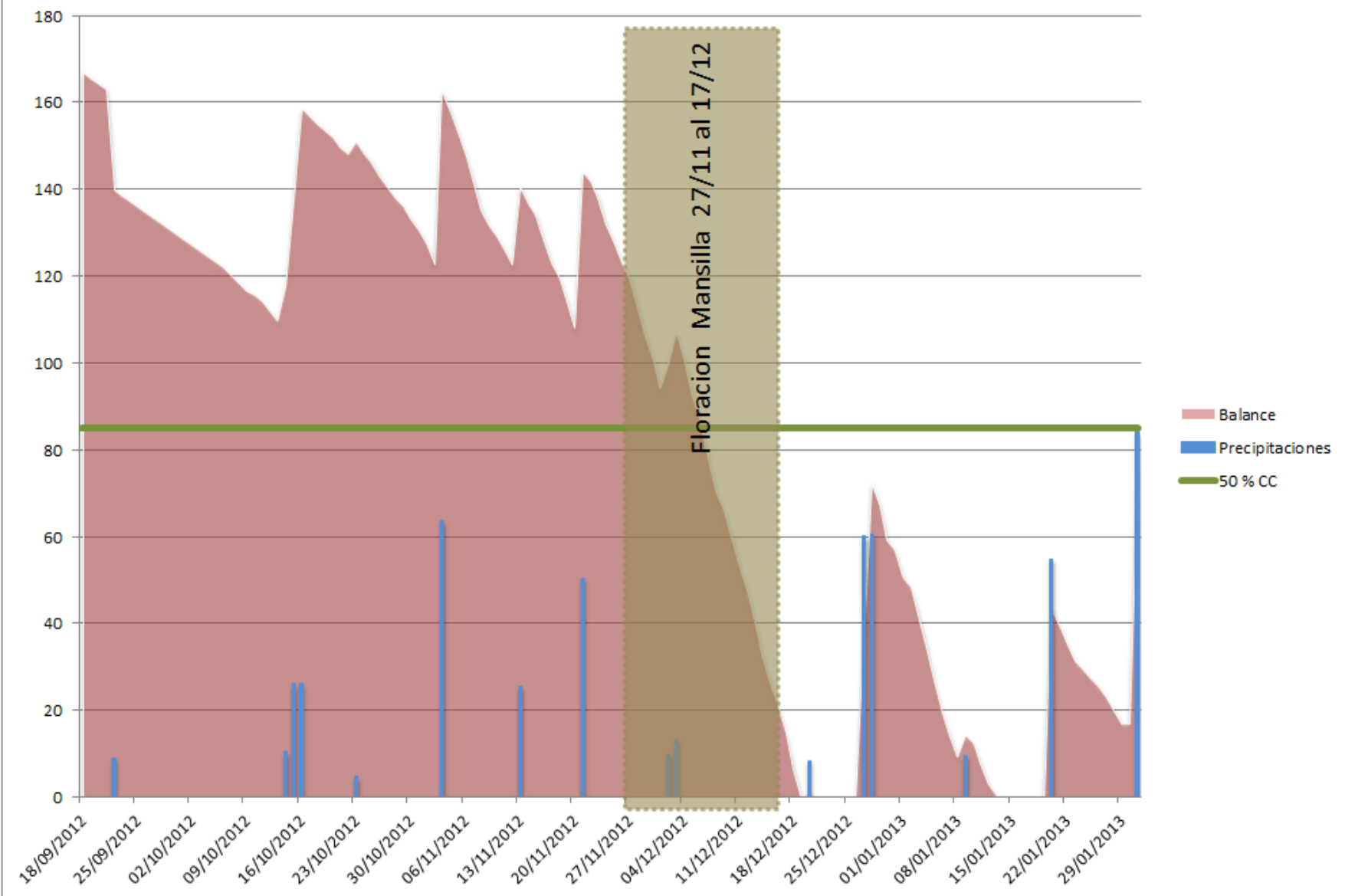
región
LITORAL SUR



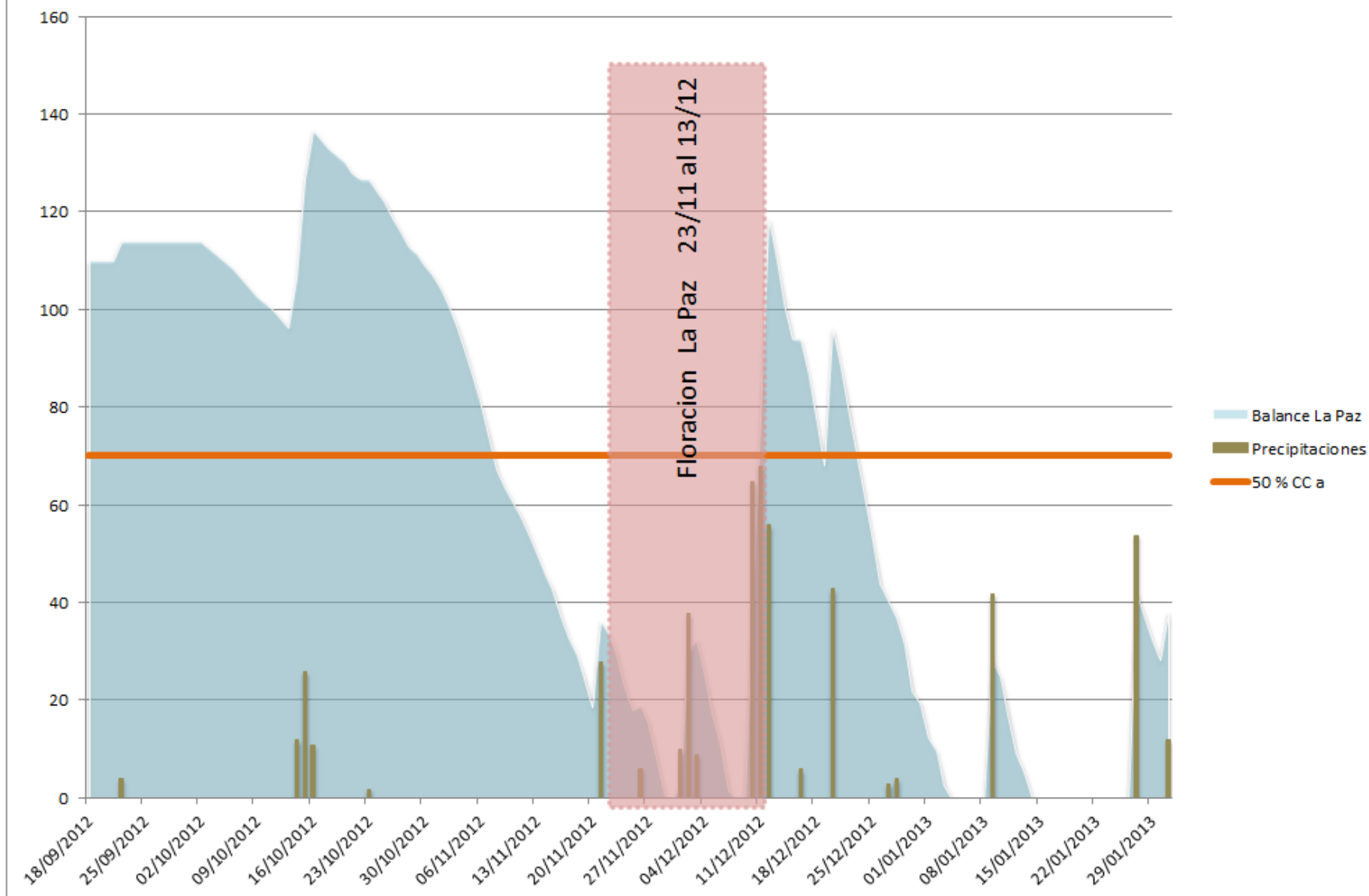
Variables Climáticas de la Campaña para la composición de Rinde

Norte (La Paz)	2da Nov		1era Dic		2da Dic		1era Ene		
Campaña	Temp	Lluvia	Temp	Lluvia	Temp	Lluvia	Temp	Lluvia	Rdto Medio
10-11	4,1	39,1	1,1	-37,5	2,3	-29,6	0,3	-54,5	3384
11-12	1,5	25,1	0,5	-51,5	0,6	-0,6	0,0	-44,5	5875
12-13	1,65	-25,9	2,9	49,5	-0,2	82,4	-1,0	27,5	7850
13-14	-0,3	0,1	1,3	-9,5	4,9	-6,6	0,6	-32,5	3088
Promedio	22,4	55,9	22,8	51,5	24,1	72,6	25,8	54,5	
Sur (Victoria)	2da Nov		1era Dic		2da Dic		1era Ene		
Campaña	Temp	Lluvia	Temp	Lluvia	Temp	Lluvia	Temp	Lluvia	Rdto Medio
10-11	-0,8	-55,9	-0,3	8,7	2,0	-57,6	-0,4	-54,5	6268
11-12	1,4	17,1	-0,3	-49,5	-0,6	-24,0	-0,3	-38,5	5148
12-13	0	-6,0	1,3	84,5	-1,3	44,4	-1,8	-32,3	9667
13-14	-0,3	-1,9	1,7	-24,5	5,1	-67,6	-0,4	-19,9	5268
Promedio	22,4	55,9	22,8	51,5	24,1	72,6	25,8	54,5	

Balance hídrico Mansilla ($A_i - (ETo \times Kc) + PPT\ eft$)



Balance hidrico La Paz ($A_i - (E_{To} \times K_c) + PPT_{eft}$)



Híbridos Consolidados



región
LITORAL SUR



Listado de Materiales – Ordenados x Índice y luego por promedio

			Victoria		Gualeguaychu		Mansilla		La Paz (SG)		La Paz (ET)					
MR	Semillero	Material	Rinde	Indice	Rinde	Indice	Rinde	Indice	Rinde	Indice	Rinde	Indice	Indice Promedio	Promedio	CV	Desvio
120	Dekalb	DK 7010 VT3P	7.070	1,34	6.005	0,98	13.406	1,07	4.474	1,13	4.299	1,39	1,18	7.051	52,92	3.732
122	Dekalb	DK 7210 VT3P	6.207	1,18	6.380	1,04	14.039	1,12	4.095	1,03	3.987	1,29	1,13	6.942	59,42	4.125
120	Pioneer	P 2069 YR	6.956	1,32	7.140	1,17	10.491	0,84	4.379	1,10	3.615	1,17	1,12	6.516	41,58	2.710
119	Don Mario	DM 2738 MG RR	6.534	1,24	5.604	0,92	11.702	0,93	4.320	1,09	4.383	1,42	1,12	6.509	46,79	3.045
123	Dekalb	DK 7310 VT3P	7.102	1,35	6.005	0,98	11.742	0,94	3.943	0,99	3.981	1,29	1,11	6.555	48,82	3.200
120	Pioneer	P 2053 YR	6.078	1,15	7.485	1,22	10.519	0,84	4.489	1,13	3.198	1,04	1,08	6.354	44,61	2.835
122	Syngenta	SYN 840 TD/TG	6.600	1,25	6.470	1,06	12.505	1,00	4.338	1,09	2.981	0,97	1,07	6.579	55,38	3.643
126	Sursem	SURSEM 566 MG RR	5.724	1,09	7.485	1,22	12.344	0,98	3.952	0,99	3.186	1,03	1,06	6.538	55,77	3.647
125	Don Mario	DM 2771 VT3P	5.924	1,12	5.721	0,94	12.505	1,00	4.013	1,01	3.514	1,14	1,04	6.335	56,89	3.604
126	La Tijereta	LA TIJERETA 626 VT3P	4.837	0,92	5.843	0,96	13.498	1,08	3.957	1,00	3.262	1,06	1,00	6.280	66,08	4.150
120	Don Mario	DM 2741 MG RR	5.314	1,01	5.721	0,94	11.977	0,95	3.674	0,92	3.623	1,17	1,00	6.062	56,74	3.439
120	La Tijereta	LA TIJERETA 623 VT3P	4.890	0,93	5.270	0,86	14.282	1,14	4.028	1,01	3.171	1,03	0,99	6.328	71,41	4.519
127	Syngenta	NK 900 VIP3	6.362	1,21	5.089	0,83	12.441	0,99	4.119	1,04	2.776	0,90	0,99	6.157	60,91	3.750
121	La Tijereta	LA TIJERETA 621 MG RR	5.265	1,00	5.614	0,92	12.139	0,97	3.778	0,95	3.176	1,03	0,97	5.994	59,73	3.581
123	KWS	KWS 4321 GL STACK	4.601	0,87	6.411	1,05	12.954	1,03	4.193	1,05	2.146	0,69	0,94	6.061	68,32	4.141
122	Dow	DOW 508 PW	4.420	0,84	5.048	0,83	13.615	1,09	3.599	0,91	3.110	1,01	0,93	5.959	72,91	4.345
120	Arvaes	ARV 858	3.308	0,63	7.330	1,20	10.971	0,87	4.787	1,20	2.230	0,72	0,93	5.725	61,16	3.501
121	Dow	DOW 505 PW	5.602	1,06	6.010	0,98	13.596	1,08	2.769	0,70	2.463	0,80	0,92	6.088	73,81	4.494
127	Syngenta	SYN 969 TD/TG	4.056	0,77	5.789	0,95	10.063	0,80	3.881	0,98	3.178	1,03	0,90	5.394	51,57	2.781
123	Dow	DOW 510 PW	4.552	0,86	5.288	0,87	11.621	0,93	3.851	0,97	2.766	0,90	0,90	5.616	62,02	3.483
117	Pioneer	P 1778 YR	3.392	0,64	6.323	1,03	10.442	0,83	3.718	0,94	2.882	0,93	0,88	5.351	58,70	3.141
119	Arvaes	ARV 2183 MG RR	4.811	0,91	6.446	1,05	11.681	0,93	3.115	0,78	1.910	0,62	0,86	5.592	68,15	3.811
MR	Semillero	Material	Rinde	Indice	Rinde	Indice	Rinde	Indice	Rinde	Indice	Rinde	Indice	Indice Promedio	Promedio	CV	Desvio
119	Nidera	NIDERA AX 887 MG	5.736	1,09			14.587	1,16			3.495	1,13	1,13	7.939	73,87	5.865
116	Nidera	NIDERA AX 852 HX	5.276	1,00			12.945	1,03			3.365	1,09	1,04	7.195	70,46	5.070
124	Sursem	SURSEM EXP (3531) MG	4.635	0,88			14.078	1,12			3.300	1,07	1,02	7.338	80,07	5.875
121	Arvaes	ARV 2155 HX	3.597	0,68			13.244	1,06			2.646	0,86	0,87	6.496	90,27	5.864
120	KWS	KWS 4020 L	3.867	0,73			13.089	1,04			2.491	0,81	0,86	6.482	88,90	5.763
125	KWS	KWS 4500 L	4.795	0,91			14.697	1,17			1.322	0,43	0,84	6.938	100,03	6.940
Promedio			5.268		6.113		12.542		3.976		3.088			6.371		

- La tabla esta particionada en: Materiales que participaron en cinco sitios (22) y materiales que participaron en tres sitios (6) todos los resultados están en relación al promedio general del ensayo (6371 kg)
- 2053 YR Testigo absoluto de ensayo, resaltado para compararlo contra el resto de los materiales.
- CV : Indicador de Estabilidad de un hibrido (Relación entre desvió promedio de rendimiento y el promedio de rendimiento)

