

# MAIZ 2020

se afianza como estrategia  
de sustentabilidad



agrocoop



Cooperativa Agrícola Ganadera  
Cruz Alta Limitada

**El MAÍZ muestra una vez más que puede ser un aliado estratégico** que contribuye al sistema, tanto económica como agronómicamente, ejemplo de esto, **es el contraste que se dio entre las campañas 17/18 - 18/19**. En lo que se refiere básicamente a estabilidad de rendimiento, ante condiciones ambientales extremas; falta de precipitaciones y altas temperaturas, campaña 17/18, situación que afectó profundamente al cultivo de soja y no así al maíz, **que por sus características biológicas, puede aprovechar mejor las condiciones de alta luminosidad y temperaturas, siempre y cuando, tenga disponibilidad de agua en el perfil**. Estos fueron los principales factores que permitieron obtener **rendimientos buenos en el maíz de primera, en la mayor parte de la zona**, existiendo situaciones extremas en las que los rendimientos fueron muy bajos, cabe mencionar aquí el grave daño que sufrieron los maíces de segunda. Como contraste se da la campaña 18/19, en la cual las condiciones fueron muy buenas en la mayor parte del ciclo de los cultivos, de soja y maíz, es por eso que destacamos que, **en una campaña muy favorable ambientalmente, para la soja, el maíz también se destacó, con rendimientos muy buenos**, en toda la zona y en lo que se refiere a los maíces tardíos y de segunda, por el momento, muestran un potencial muy bueno.



agrocoop



Cooperativa Agrícola Ganadera  
Cruz Alta Limitada

La intención de este informe es respaldar al productor en el momento de tomar decisiones, brindando la mayor cantidad y calidad de información, para que pueda optar por las estrategias que más se adapten a su sistema productivo.

Con la cosecha próxima a concluir, **en un contexto de buenos rindes y condiciones favorables, la balanza se inclina hacia el maíz en el momento de elaborar el plan de siembra de la campaña 2020**, ya sea aumentando superficie o replanteando estrategias de fertilización y densidad, entre otras.

Esta situación tendría varios aspectos que la sustentan, entre las que podríamos citar:

- **Precio Mayo 2020 de 145 U\$S/tn**
- **Costo de UREA para una dosis de 150 kg N /ha, ronda los 10.4 qq/ha**
- **Precio de híbridos de buen potencial prom 180 uss / bolsa 12.4 qq /ha**
- **Perspectivas ambientales favorables.**



agrocoop



Cooperativa Agrícola Ganadera  
Cruz Alta Limitada

## Margen Bruto en quintales de MAIZ según RENDIMIENTO Y PRECIO

MB / QQ x Ha	130	135	140	145	150	155	160	165
33,7								
5	-4,7	-2,9	-1,2	0,3	1,8	3,1	4,4	5,6
5,5	-1,1	0,7	2,4	4,0	5,5	6,9	8,2	9,4
6	2,5	4,4	6,1	7,7	9,2	10,6	11,9	13,2
6,5	6,2	8,0	9,8	11,4	13,0	14,4	15,7	17,0
7	9,8	11,7	13,5	15,1	16,7	18,1	19,5	20,8
7,5	13,4	15,4	17,2	18,8	20,4	21,9	23,3	24,5
8	17,0	19,0	20,8	22,5	24,1	25,6	27,0	28,3
8,5	20,7	22,7	24,5	26,3	27,9	29,4	30,8	32,1
9	24,3	26,3	28,2	30,0	31,6	33,1	34,6	35,9
9,5	27,9	30,0	31,9	33,7	35,3	36,9	38,3	39,7
10	31,5	33,6	35,6	37,4	39,1	40,6	42,1	43,5
10,5	35,2	37,3	39,2	41,1	42,8	44,4	45,9	47,3
11	38,8	40,9	42,9	44,8	46,5	48,1	49,6	51,1
11,5	42,4	44,6	46,6	48,5	50,2	51,9	53,4	54,9
12	46,0	48,2	50,3	52,2	54,0	55,6	57,2	58,7



agrocoop



Cooperativa Agrícola Ganadera  
Cruz Alta Limitada

## Margen Bruto en quintales de SOJA según rendimiento y precio de MAIZ

MB / QQ x Ha	21,0	130	135	140	145	150	155	160	165
5		-2,6	-1,7	-0,7	0,2	1,1	2,1	3,0	4,0
5,5		-0,6	0,4	1,5	2,5	3,6	4,6	5,6	6,7
6		1,4	2,6	3,7	4,8	6,0	7,1	8,2	9,4
6,5		3,5	4,7	5,9	7,1	8,4	9,6	10,8	12,1
7		5,5	6,8	8,1	9,5	10,8	12,1	13,4	14,8
7,5		7,5	8,9	10,4	11,8	13,2	14,6	16,0	17,5
8		9,5	11,1	12,6	14,1	15,6	17,1	18,6	20,2
8,5		11,6	13,2	14,8	16,4	18,0	19,6	21,2	22,8
9		13,6	15,3	17,0	18,7	20,4	22,1	23,8	25,5
9,5		15,6	17,4	19,2	21,0	22,8	24,6	26,4	28,2
10		17,7	19,6	21,5	23,4	25,3	27,1	29,0	30,9
10,5		19,7	21,7	23,7	25,7	27,7	29,7	31,6	33,6
11		21,7	23,8	25,9	28,0	30,1	32,2	34,2	36,3
11,5		23,8	25,9	28,1	30,3	32,5	34,7	36,8	39,0
12		25,8	28,1	30,3	32,6	34,9	37,2	39,4	41,7



agrocoop



Cooperativa Agrícola Ganadera  
Cruz Alta Limitada

## Margen Bruto en Dólares por hectárea según rendimiento y precio de MAÍZ.

MB / USD x Ha	488,1	130	135	140	145	150	155	160	165
5		\$ -61	\$ -39	\$ -17	\$ 5	\$ 27	\$ 49	\$ 71	\$ 92
5,5		\$ -14	\$ 10	\$ 34	\$ 58	\$ 82	\$ 107	\$ 131	\$ 155
6		\$ 33	\$ 59	\$ 86	\$ 112	\$ 138	\$ 165	\$ 191	\$ 218
6,5		\$ 80	\$ 109	\$ 137	\$ 166	\$ 194	\$ 223	\$ 251	\$ 280
7		\$ 127	\$ 158	\$ 189	\$ 219	\$ 250	\$ 281	\$ 312	\$ 343
7,5		\$ 174	\$ 207	\$ 240	\$ 273	\$ 306	\$ 339	\$ 372	\$ 405
8		\$ 221	\$ 257	\$ 292	\$ 327	\$ 362	\$ 397	\$ 432	\$ 468
8,5		\$ 269	\$ 306	\$ 343	\$ 381	\$ 418	\$ 455	\$ 493	\$ 530
9		\$ 316	\$ 355	\$ 395	\$ 434	\$ 474	\$ 514	\$ 553	\$ 593
9,5		\$ 363	\$ 405	\$ 446	\$ 488	\$ 530	\$ 572	\$ 613	\$ 655
10		\$ 410	\$ 454	\$ 498	\$ 542	\$ 586	\$ 630	\$ 674	\$ 718
10,5		\$ 457	\$ 503	\$ 549	\$ 596	\$ 642	\$ 688	\$ 734	\$ 780
11		\$ 504	\$ 553	\$ 601	\$ 649	\$ 698	\$ 746	\$ 794	\$ 843
11,5		\$ 551	\$ 602	\$ 653	\$ 703	\$ 754	\$ 804	\$ 855	\$ 905
12		\$ 599	\$ 651	\$ 704	\$ 757	\$ 810	\$ 862	\$ 915	\$ 968



agrocoop



Cooperativa Agrícola Ganadera  
Cruz Alta Limitada

**El análisis de MARGEN BRUTO**, bajo los supuestos mencionados, muestra valores favorables frente a otros cultivos de la zona. El costo de indiferencia del maíz ronda los 60 qq/ha, lo que nos da cierto margen de seguridad, si tenemos en cuenta que son rendimientos alcanzables en la zona. **Por el lado de los precios del maíz, podemos cubrir el riesgo a la baja diseñando e implementando estrategias de comercialización (FUTUROS Y OPCIONES), en los cuales sugerimos indagar para asegurar buenos resultados.**



agrocoop



Cooperativa Agrícola Ganadera  
Cruz Alta Limitada