



MONITOR DE MÁRGENES AGRÍCOLAS DEL CHACO - CAMPAÑA 2019/20

Fecha de realización: Diciembre 2020.

Aclaración del editor: Si bien hemos puesto empeño en trabajar en una metodología apropiada, desde nuestra racionalidad limitada entendemos que la misma es perfectible. Por comentarios, sugerencias o mayor información respecto a este documento por favor dirigirse a info@bcch.org.ar

Monitor de Márgenes Agrícolas.

La Unidad de Agronegocios de la BCCH pone a disposición de los interesados la actualización de márgenes para los cultivos en Chaco. Su finalidad es aportar información relevante para la toma de decisiones a nivel privado y público sobre cuestiones vinculadas al sector agrícola a través de la descripción de los costos, rindes e ingresos de los cultivos que se tratan. La metodología propuesta permite arribar a resultados promedio sin representar casos particulares. Se entiende que las condiciones pueden variar de un caso a otro y que la geografía provincial y los planteos productivos presentan matices que pueden diferir de lo que se expone.

Metodología del trabajo.

Unidades de insumo: A partir de planteos técnicos promedio (tecnología media-alta), se determinan las unidades necesarias de labores e insumos con sus dosis, para cada cultivo.

Costos de los insumos y labores: A partir de un relevamiento con informantes calificados, se recogen precios vigentes de insumos agrícolas y labores para “correr” la actualización del modelo.

Precios de granos: Se utilizan precios a cosecha, y sobre la plaza de Rosario y/o MATBA.

Costos comerciales: Se utiliza la tarifa CATAC última vigente para un tramo Directo de 750 kms. La comisión utilizada es del 1,5%. El maíz está calculado con 2 puntos de humedad a U\$S 3,80 cada uno. El Girasol está calculado con un punto de humedad a U\$S 3,80 /tn.

Costo impositivo: No se incluyen impuestos, tasas, derechos, contribuciones de ninguna naturaleza.

Rendimientos: se estiman rendimientos relacionados a la tecnología a utilizar y un buen ambiente productivo del centro oeste y sudoeste del chaco.

Tipo de cambio: Para la elaboración del informe se ha tomado el vigente NACION COMPRADOR al momento de la edición de este informe.

Precio del grano: Se han tomado las posiciones a cosecha o lo más cercanas posible, a excepción del Girasol, que se ha tomado el valor disponible orientativo para la plaza Rosarina.

Precios de insumos y labores: correspondientes a relevamientos realizados durante 30 días previos al informe.

Arrendamientos: Se fija un valor de 6 quintales de soja al precio lleno de Rosario.

ANALISIS DE MARGEN BRUTO POR CULTIVO CAMPAÑA 2019/20

SUPUESTOS	SOJA PRIMERA	MAIZ PRIMERA	GIRASOL	MAIZ 2DA
Has	1,00	1,00	1,00	1,00
TC	58	58	58	58
Rendimiento/ha	2,50	5,50	2,00	4,00
PRECIO MATBA ROSARIO A FUTURO(*1)	USD 232	USD 139	USD 242	USD 139
Gastos Comerciales (*2)	USD 50,86	USD 57,06	USD 54,81	USD 57,06
Impuestos (Guía Traslado, Corresp Gremial, Ret Iva, Gcias, etc) (*3)				
PRECIO NETO	USD 181,14	USD 81,94	USD 187,19	USD 81,94
Cto Insumos	USD 140,00	USD 252,00	USD 160,00	USD 200,00
Cto Labores	USD 75,00	USD 65,00	USD 80,00	USD 60,00
Costo de Estructura	USD 30,00	USD 30,00	USD 15,00	USD 15,00
Cto Arrendamiento (6 qq soja/ha)	USD 138,00	USD 138,00	USD 69,00	USD 69,00
Cto Cosecha	USD 60,00	USD 55,00	USD 45,00	USD 55,00
TOTAL EGRESOS	USD 443,00	USD 540,00	USD 369,00	USD 399,00
TOTAL INGRESOS	USD 452,85	USD 450,65	USD 374,38	USD 327,74
MARGEN BRUTO	USD 9,85	-USD 89,35	USD 5,38	-USD 71,26
Rentabilidad	2%	-17%	1%	-18%
Rinde Indiferencia	2,45	6,59	1,97	4,87

(*1). Se toma precio a Futuro de cierre de MATBA al 26/12/20. Excepto Girasol, que es estimativo
CAMARA BCR / TC Nación del 26/12/2020 Comprador

(*2). Se toma valor de referencia de tarifa CATAC para 750 km. Tarifa de Noviembre de 2019 / TC Nación del 26/12/2020 Comprador
Para el maíz se toman 2 puntos de secada a USD 3,80 el punto. Para Girasol, un punto de secada. Comisión: 1,5%.

(*3) Los impuestos, tasas, derechos, guías, retenciones no se han contemplados, pero de gran impacto económico y financiero.

SOJA

RENDIMIENTO ESPERADO POR HECTÁREA (a)	2,500
PRECIO DEL GRANO EN DESTINO	USD 232,00
DESCUENTOS (Fletes y otros Gastos Comerciales)	USD 50,86
PRECIO NETO DE VENTA (b)	USD 181,14
VENTAS (a*b)	USD 452,85
Costos Implantación, Protección y Cosecha (U\$S/Ha)	USD 305,00
Costo del Arrendamiento (U\$S/Ha)	USD 138,00
Impuestos	USD 0,00
RESULTADO (U\$S/Ha)	USD 9,85

		ESCENARIOS DE PRECIO DE VENTA (u\$ / tn)										
		-20%	-15%	-10%	-5%	0%	5%	10%	15%	20%		
		USD 185,60	USD 197,20	USD 208,80	USD 220,40	USD 232,00	USD 243,60	USD 255,20	USD 266,80	USD 278,40		
ESCENARIOS DE RENDIMIENTOS (TN/HA)	-65%	0,88	-325,10	-314,95	-304,80	-294,65	-284,50	-274,35	-264,20	-254,05	-243,90	
	-60%	1,00	-308,26	-296,66	-285,06	-273,46	-261,86	-250,26	-238,66	-227,06	-215,46	
	-55%	1,13	-291,42	-278,37	-265,32	-252,27	-239,22	-226,17	-213,12	-200,07	-187,02	
	-50%	1,25	-274,57	-260,07	-245,57	-231,07	-216,57	-202,07	-187,57	-173,07	-158,57	
	-45%	1,38	-257,73	-241,78	-225,83	-209,88	-193,93	-177,98	-162,03	-146,08	-130,13	
	-40%	1,50	-240,89	-223,49	-206,09	-188,69	-171,29	-153,89	-136,49	-119,09	-101,69	
	-35%	1,63	-224,05	-205,20	-186,35	-167,50	-148,65	-129,80	-110,95	-92,10	-73,25	
	-30%	1,75	-207,20	-186,90	-166,60	-146,30	-126,00	-105,70	-85,40	-65,10	-44,80	
	-25%	1,88	-190,36	-168,61	-146,86	-125,11	-103,36	-81,61	-59,86	-38,11	-16,36	
	-20%	2,00	-173,52	-150,32	-127,12	-103,92	-80,72	-57,52	-34,32	-11,12	12,08	
	-15%	2,13	-156,68	-132,03	-107,38	-82,73	-58,08	-33,43	-8,78	15,87	40,52	
	-10%	2,25	-139,83	-113,73	-87,63	-61,53	-35,43	-9,33	16,77	42,87	68,97	
	-5%	2,38	-122,99	-95,44	-67,89	-40,34	-12,79	14,76	42,31	69,86	97,41	
		2,50	-106,15	-77,15	-48,15	-19,15	9,85	38,85	67,85	96,85	125,85	
		5%	2,63	-89,31	-58,86	-28,41	2,04	32,49	62,94	93,39	123,84	154,29
		10%	2,75	-72,46	-40,56	-8,66	23,24	55,14	87,04	118,94	150,84	182,74
		15%	2,88	-55,62	-22,27	11,08	44,43	77,78	111,13	144,48	177,83	211,18
	20%	3,00	-38,78	-3,98	30,82	65,62	100,42	135,22	170,02	204,82	239,62	
	25%	3,13	-21,94	14,31	50,56	86,81	123,06	159,31	195,56	231,81	268,06	
	30%	3,25	-5,09	32,61	70,31	108,01	145,71	183,41	221,11	258,81	296,51	
	35%	3,38	11,75	50,90	90,05	129,20	168,35	207,50	246,65	285,80	324,95	
	40%	3,50	28,59	69,19	109,79	150,39	190,99	231,59	272,19	312,79	353,39	
	45%	3,63	45,44	87,49	129,54	171,59	213,64	255,69	297,74	339,79	381,84	
	50%	3,75	62,28	105,78	149,28	192,78	236,28	279,78	323,28	366,78	410,28	

MAIZ

RENDIMIENTO ESPERADO POR HECTÁREA (a)	5,500
PRECIO DEL GRANO EN DESTINO	USD 139,00
DESCUENTOS (Fletes y otros Gastos Comerciales)	USD 57,06
PRECIO NETO DE VENTA (b)	USD 81,94
VENTAS (a*b)	USD 450,65
Costos Implantación, Protección y Cosecha (U\$S/Ha)	USD 402,00
Costo del Arrendamiento (U\$S/Ha)	USD 138,00
Impuestos	USD 0,00
RESULTADO (U\$S/Ha)	-USD 89,35

		ESCENARIOS DE PRECIO DE VENTA (u\$s / tn)									
		-20%	-15%	-10%	-5%	0%	5%	10%	15%	20%	
		USD 111,20	USD 118,15	USD 125,10	USD 132,05	USD 139,00	USD 145,95	USD 152,90	USD 159,85	USD 166,80	
ESCENARIOS DE RENDIMIENTOS (TN/HA)	-65%	1,93	-435,79	-422,41	-409,03	-395,65	-382,27	-368,90	-355,52	-342,14	-328,76
	-60%	2,20	-420,90	-405,61	-390,32	-375,03	-359,74	-344,45	-329,16	-313,87	-298,58
	-55%	2,48	-406,01	-388,81	-371,61	-354,41	-337,21	-320,01	-302,81	-285,61	-268,40
	-50%	2,75	-391,13	-372,01	-352,90	-333,79	-314,68	-295,56	-276,45	-257,34	-238,23
	-45%	3,03	-376,24	-355,22	-334,19	-313,17	-292,14	-271,12	-250,10	-229,07	-208,05
	-40%	3,30	-361,35	-338,42	-315,48	-292,55	-269,61	-246,68	-223,74	-200,81	-177,87
	-35%	3,58	-346,46	-321,62	-296,77	-271,93	-247,08	-222,23	-197,39	-172,54	-147,69
	-30%	3,85	-331,58	-304,82	-278,06	-251,31	-224,55	-197,79	-171,03	-144,28	-117,52
	-25%	4,13	-316,69	-288,02	-259,35	-230,68	-202,02	-173,35	-144,68	-116,01	-87,34
	-20%	4,40	-301,80	-271,22	-240,64	-210,06	-179,48	-148,90	-118,32	-87,74	-57,16
	-15%	4,68	-286,92	-254,42	-221,93	-189,44	-156,95	-124,46	-91,97	-59,48	-26,99
	-10%	4,95	-272,03	-237,63	-203,22	-168,82	-134,42	-100,02	-65,61	-31,21	3,19
	-5%	5,23	-257,14	-220,83	-184,51	-148,20	-111,89	-75,57	-39,26	-2,94	33,37
		5,50	-242,25	-204,03	-165,80	-127,58	-89,35	-51,13	-12,90	25,32	63,55
	5%	5,78	-227,37	-187,23	-147,09	-106,96	-66,82	-26,69	13,45	53,59	93,72
	10%	6,05	-212,48	-170,43	-128,38	-86,34	-44,29	-2,24	39,81	81,85	123,90
	15%	6,33	-197,59	-153,63	-109,67	-65,72	-21,76	22,20	66,16	110,12	154,08
20%	6,60	-182,70	-136,83	-90,96	-45,09	0,78	46,65	92,52	138,39	184,26	
25%	6,88	-167,82	-120,04	-72,25	-24,47	23,31	71,09	118,87	166,65	214,43	
30%	7,15	-152,93	-103,24	-53,54	-3,85	45,84	95,53	145,23	194,92	244,61	
35%	7,43	-138,04	-86,44	-34,84	16,77	68,37	119,98	171,58	223,18	274,79	
40%	7,70	-123,16	-69,64	-16,13	37,39	90,90	144,42	197,93	251,45	304,96	
45%	7,98	-108,27	-52,84	2,58	58,01	113,44	168,86	224,29	279,72	335,14	
50%	8,25	-93,38	-36,04	21,29	78,63	135,97	193,31	250,64	307,98	365,32	

GIRASOL

RENDIMIENTO ESPERADO POR HECTÁREA (a)	2,000
PRECIO DEL GRANO EN DESTINO	USD 242,00
DESCUENTOS (Fletes y otros Gastos Comerciales)	USD 54,81
PRECIO NETO DE VENTA (b)	USD 187,19
VENTAS (a*b)	USD 374,38
Costos Implantación, Protección y Cosecha (U\$S/Ha)	USD 300,00
Costo del Arrendamiento (U\$S/Ha)	USD 69,00
Impuestos	USD 0,00
RESULTADO (U\$S/Ha)	USD 5,38

			ESCENARIOS DE PRECIO DE VENTA (u\$S / tn)								
			-20%	-15%	-10%	-5%	0%	5%	10%	15%	20%
			USD 193,60	USD 205,70	USD 217,80	USD 229,90	USD 242,00	USD 254,10	USD 266,20	USD 278,30	USD 290,40
ESCENARIOS DE RENDIMIENTOS (TN/HA)	-65%	0,70	-271,85	-263,38	-254,91	-246,44	-237,97	-229,50	-221,03	-212,56	-204,09
	-60%	0,80	-257,97	-248,29	-238,61	-228,93	-219,25	-209,57	-199,89	-190,21	-180,53
	-55%	0,90	-244,09	-233,20	-222,31	-211,42	-200,53	-189,64	-178,75	-167,86	-156,97
	-50%	1,00	-230,21	-218,11	-206,01	-193,91	-181,81	-169,71	-157,61	-145,51	-133,41
	-45%	1,10	-216,33	-203,02	-189,71	-176,40	-163,09	-149,78	-136,47	-123,16	-109,85
	-40%	1,20	-202,45	-187,93	-173,41	-158,89	-144,37	-129,85	-115,33	-100,81	-86,29
	-35%	1,30	-188,57	-172,84	-157,11	-141,38	-125,65	-109,92	-94,19	-78,46	-62,73
	-30%	1,40	-174,69	-157,75	-140,81	-123,87	-106,93	-89,99	-73,05	-56,11	-39,17
	-25%	1,50	-160,81	-142,66	-124,51	-106,36	-88,21	-70,06	-51,91	-33,76	-15,61
	-20%	1,60	-146,93	-127,57	-108,21	-88,85	-69,49	-50,13	-30,77	-11,41	7,95
	-15%	1,70	-133,06	-112,49	-91,92	-71,35	-50,78	-30,21	-9,64	10,93	31,50
	-10%	1,80	-119,18	-97,40	-75,62	-53,84	-32,06	-10,28	11,50	33,28	55,06
	-5%	1,90	-105,30	-82,31	-59,32	-36,33	-13,34	9,65	32,64	55,63	78,62
		2,00	-91,42	-67,22	-43,02	-18,82	5,38	29,58	53,78	77,98	102,18
	5%	2,10	-77,54	-52,13	-26,72	-1,31	24,10	49,51	74,92	100,33	125,74
	10%	2,20	-63,66	-37,04	-10,42	16,20	42,82	69,44	96,06	122,68	149,30
	15%	2,30	-49,78	-21,95	5,88	33,71	61,54	89,37	117,20	145,03	172,86
20%	2,40	-35,90	-6,86	22,18	51,22	80,26	109,30	138,34	167,38	196,42	
25%	2,50	-22,02	8,23	38,48	68,73	98,98	129,23	159,48	189,73	219,98	
30%	2,60	-8,14	23,32	54,78	86,24	117,70	149,16	180,62	212,08	243,54	
35%	2,70	5,73	38,40	71,07	103,74	136,41	169,08	201,75	234,42	267,09	
40%	2,80	19,61	53,49	87,37	121,25	155,13	189,01	222,89	256,77	290,65	
45%	2,90	33,49	68,58	103,67	138,76	173,85	208,94	244,03	279,12	314,21	
50%	3,00	47,37	83,67	119,97	156,27	192,57	228,87	265,17	301,47	337,77	

MAIZ DE SEGUNDA

RENDIMIENTO ESPERADO POR HECTÁREA (a)	4,000
PRECIO DEL GRANO EN DESTINO	USD 139,00
DESCUENTOS (Fletes y otros Gastos Comerciales)	USD 57,06
PRECIO NETO DE VENTA (b)	USD 81,94
VENTAS (a*b)	USD 327,74
Costos Implantación, Protección y Cosecha (U\$S/Ha)	USD 330,00
Costo del Arrendamiento (U\$S/Ha)	USD 69,00
Impuestos	USD 0,00
RESULTADO (U\$S/Ha)	-USD 71,26

			ESCENARIOS DE PRECIO DE VENTA (u\$ / tn)								
			-20%	-15%	-10%	-5%	0%	5%	10%	15%	20%
			USD 111,20	USD 118,15	USD 125,10	USD 132,05	USD 139,00	USD 145,95	USD 152,90	USD 159,85	USD 166,80
ESCENARIOS DE RENDIMIENTOS (TN/HA)	-65%	1,40	-323,21	-313,48	-303,75	-294,02	-284,29	-274,56	-264,83	-255,10	-245,37
	-60%	1,60	-312,38	-301,26	-290,14	-279,02	-267,90	-256,78	-245,66	-234,54	-223,42
	-55%	1,80	-301,56	-289,05	-276,54	-264,03	-251,52	-239,01	-226,50	-213,99	-201,48
	-50%	2,00	-290,73	-276,83	-262,93	-249,03	-235,13	-221,23	-207,33	-193,43	-179,53
	-45%	2,20	-279,90	-264,61	-249,32	-234,03	-218,74	-203,45	-188,16	-172,87	-157,58
	-40%	2,40	-269,07	-252,39	-235,71	-219,03	-202,35	-185,67	-168,99	-152,31	-135,63
	-35%	2,60	-258,25	-240,18	-222,11	-204,04	-185,97	-167,90	-149,83	-131,76	-113,69
	-30%	2,80	-247,42	-227,96	-208,50	-189,04	-169,58	-150,12	-130,66	-111,20	-91,74
	-25%	3,00	-236,59	-215,74	-194,89	-174,04	-153,19	-132,34	-111,49	-90,64	-69,79
	-20%	3,20	-225,77	-203,53	-181,29	-159,05	-136,81	-114,57	-92,33	-70,09	-47,85
	-15%	3,40	-214,94	-191,31	-167,68	-144,05	-120,42	-96,79	-73,16	-49,53	-25,90
	-10%	3,60	-204,11	-179,09	-154,07	-129,05	-104,03	-79,01	-53,99	-28,97	-3,95
	-5%	3,80	-193,28	-166,87	-140,46	-114,05	-87,64	-61,23	-34,82	-8,41	18,00
		4,00	-182,46	-154,66	-126,86	-99,06	-71,26	-43,46	-15,66	12,14	39,94
	5%	4,20	-171,63	-142,44	-113,25	-84,06	-54,87	-25,68	3,51	32,70	61,89
	10%	4,40	-160,80	-130,22	-99,64	-69,06	-38,48	-7,90	22,68	53,26	83,84
	15%	4,60	-149,98	-118,01	-86,04	-54,07	-22,10	9,87	41,84	73,81	105,78
20%	4,80	-139,15	-105,79	-72,43	-39,07	-5,71	27,65	61,01	94,37	127,73	
25%	5,00	-128,32	-93,57	-58,82	-24,07	10,68	45,43	80,18	114,93	149,68	
30%	5,20	-117,49	-81,35	-45,21	-9,07	27,07	63,21	99,35	135,49	171,63	
35%	5,40	-106,67	-69,14	-31,61	5,92	43,45	80,98	118,51	156,04	193,57	
40%	5,60	-95,84	-56,92	-18,00	20,92	59,84	98,76	137,68	176,60	215,52	
45%	5,80	-85,01	-44,70	-4,39	35,92	76,23	116,54	156,85	197,16	237,47	
50%	6,00	-74,19	-32,49	9,21	50,91	92,61	134,31	176,01	217,71	259,41	