

OBSERVATORIO AGROPECUARIO 2022

Informe N°29

*Resultados esperados en la
cosecha gruesa 2022/23*

SETIEMBRE 2022

Departamento de Administración Rural



Márgenes brutos de cultivos de cosecha gruesa 2022/23

El **Observatorio Agropecuario** es un proyecto de la Facultad Regional, cuyo objetivo es presentar a productores y técnicos del Oeste de Buenos Aires, información actualizada sobre las principales actividades rurales, a partir de investigación local.

El proyecto busca indagar en los resultados, como así también evaluar en las expectativas a futuro relacionadas con este sector.

Con información obtenida a partir de encuestas a propietarios, productores, proveedores de bienes y servicios relacionados, se confeccionan modelos que permiten hacer un seguimiento de las actividades y con los cuales se elaboran informes periódicos.

El análisis incluye la evaluación económica, financiera y ambiental, mediante metodologías utilizadas habitualmente por la administración rural.

Los informes tienen una orientación fundamentalmente educativa, para su utilización en las cátedras universitarias y en escuelas agropecuarias. Su carácter general se orienta a evaluar la evolución del sector y no pretende expresar situaciones particulares.

El proyecto es un trabajo interdisciplinario de la Licenciatura en Administración Rural, integrando cátedras, docentes y alumnos.

Esta información y los estudios desarrollados a partir de ella, conformarán una base de datos para futuras investigaciones que permitan profundizar en la problemática de la producción agropecuaria regional.

En este informe se presenta un análisis económico y financiero de cultivos de cosecha gruesa de siembra tardía y un resumen de un trabajo de investigación en el que se utiliza lógica difusa para determinar los cultivos más convenientes.

Es nuestra intención que las inquietudes que puedan generarse en la comunidad agropecuaria regional tengan una posibilidad de análisis a partir del trabajo de investigación en la universidad.



Resultados esperados en la cosecha gruesa 2022/23 en el oeste de Buenos Aires

Se actualizan márgenes brutos para maíz, girasol y soja, con precios a setiembre 2022.

Los granos se consideran a partir de los valores de MATBA ROFEX para otoño 2023, en tanto, para los insumos se consideraron precios de comercios del oeste de Buenos Aires en el presente. De igual modo, los valores de labores (pulverizaciones, siembra) son los vigentes en la región.

Más difícil fue determinar los valores de la

cosecha, en función de la inestabilidad y falta de referencias, por lo que se tomaron en cuenta tarifas históricas actualizadas.

La poca certidumbre respecto a la evolución de los mercados, unido a una perspectiva climática con probabilidad de sequía, hace conveniente evaluar escenarios alternativos, a partir de análisis de sensibilidad.

MAÍZ: precio esperado U\$S 244,10/tn

	Tecnología	Rinde	Ingreso	Implan- tación	Cosecha	Comerciali- zación	Margen Bruto
		QQ/ha.	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha
Administración	Media	70	1708	-484	-101	-273	596
	AIATL	85	2075	-694	-115	-332	626
	Intensiva	90	2197	-754	-119	-351	646
Arrendamiento	Media	70	1708	-1054	-101	-273	26
	AIATL	85	2075	-1240	-115	-332	80
	Intensiva	90	2197	-1296	-116	-351	106
Aparcería (35 %)	Media	70	1110	-484	-101	-178	182
	AIATL	85	1348	-694	-115	-216	124
	Intensiva	90	1428	-754	-116	-228	118
Mix Arrend.+Aparcería	Media	70	1409	-718	-101	-225	155
	AIATL	85	1711	-917	-115	-274	151
	Intensiva	90	1812	-970	-116	-290	167

Las tecnologías consideran distintos niveles de intensificación. El modelo AIATL fue elaborado por la Asociación de Ingenieros Agrónomos de Trenque Lauquen

OBSERVATORIO AGROPECUARIO

Girasol: precio esperado U\$S 462/tn

	Tecnología	Rinde	Ingreso	Implan- tación	Cosecha	Comerciali- zación	Margen Bruto
Administración	Media	24.00	1220	-318	-68	-117	629
	AIATL	28.00	1423	-429	-73	-137	682
	Intensiva	32.00	1626	-400	-75	-156	879
Arrendamiento	Media	24.00	1220	-893	-68	-117	54
	AIATL	28.00	1423	-998	-73	-137	113
	Intensiva	32.00	1626	-962	-75	-156	317
Aparcería (35 %)	Media	24.00	793	-318	-68	-76	274
	AIATL	28.00	925	-429	-73	-89	267
	Intensiva	32.00	1057	-400	-75	-102	405
Mix Arrend.+Aparcería	Media	24.00	1006	-605	-68	-97	165
	AIATL	28.00	1174	-701	-73	-113	203
	Intensiva	32.00	1342	-665	-75	-129	378

Soja: precio esperado U\$S 370,90/tn

Administración	Media	28.00	1038	-305	-82	-122	427
	AIATL	32.00	1187	-405	-86	-140	440
	Intensiva	37.00	1372	-393	-94	-162	590
Arrendamiento	Media	28.00	1038	-885	-82	-122	-153
	AIATL	32.00	1187	-968	-86	-140	-123
	Intensiva	37.00	1372	-954	-94	-162	29
Aparcería (35 %)	Media I	28.00	675	-305	-82	-80	142
	AIATL	32.00	771	-405	-86	-91	114
	Intensiva	37.00	892	-393	-94	-105	213
Mix Arrend.+Aparcería	Media	28.00	857	-599	-82	-101	-9
	AIATL	32.00	979	-708	-86	-115	-26
	Intensiva	37.00	1132	-693	-94	-133	101

OBSERVATORIO AGROPECUARIO

Análisis de sensibilidad: se presentan resultados en función de la variabilidad de ingresos, como consecuencia de diversos precios y rendimientos de los granos. Es importante tenerlos en cuenta, ya que la campaña tiene un contexto de difícil previsibilidad.

		Maíz por administración				
		Medio				
Precio (\$/qq)	<i>rinde</i>	56	63	70	77	84
	17,1	76	159	241	318	395
	19,5	171	265	360	448	536
	22,0	265	371	478	578	678
	24,4	360	478	596	708	820
	26,8	454	584	714	838	962
	29,3	548	690	832	968	1103
	31,7	643	797	950	1098	1245

		intensivo				
<i>rinde</i>	72	81	90	99	108	
17,1	-6	93	191	290	389	
19,5	116	230	343	457	571	
22,0	237	366	495	624	753	
24,4	359	503	646	791	935	
26,8	480	639	799	958	1117	
29,3	602	776	951	1125	1300	
31,7	723	913	1103	1292	1482	

		Tecnología media				
<i>rinde</i>	56	63	70	77	84	
17,08	-494	-411	-328	-251	-175	
19,53	-399	-305	-210	-122	-33	
21,97	-305	-198	-92	8	109	
24,41	-210	-92	26	138	250	
26,85	-116	14	144	268	392	
29,29	-21	121	262	398	534	
31,73	73	227	380	528	676	

		Intensivo				
<i>rinde</i>	72	81	90	99	108	
17,08	-549	-450	-352	-253	-154	
19,53	-427	-313	-200	-86	28	
21,97	-306	-177	-48	81	210	
24,41	-184	-40	106	248	392	
26,85	-63	97	256	415	575	
29,29	59	233	408	582	757	
31,73	180	370	560	749	939	

OBSERVATORIO AGROPECUARIO

Maíz por aparcería Tecnología media

Aparcero	36,4	41,0	45,5	50,1	54,6
Rendimiento	56	63	70	77	84
17,08	-155	-102	-48	-0	48
19,53	-94	-33	29	84	140
21,97	-33	36	106	169	232
24,41	29	106	182	253	324
26,85	90	175	259	338	416
29,29	152	244	336	422	508
31,73	213	313	413	506	600

Intensiva

Aparcero	46,8	52,7	58,5	64,4	70,2
Rendimiento	72	81	90	99	108
17,08	-303	-242	-181	-119	-58
19,53	-224	-153	-82	-11	61
21,97	-145	-64	17	98	179
24,41	-66	25	118	206	297
26,85	12	113	214	315	416
29,29	91	202	313	424	534
31,73	170	291	412	532	653

Girasol por administración Tecnología media

	rinde	19,2	21,6	24	26,4	28,8
Precio (\$/qq)	32,34	186	256	324	393	462
	36,96	267	347	426	505	583
	41,58	349	438	527	616	705
	46,20	430	530	629	728	827
	50,82	511	621	730	840	949
	55,44	592	713	832	951	1071
	60,06	674	804	934	1063	1193

Intensivo

	rinde	25,6	28,8	32	35,2	38,4
	32,34	285	376	468	559	651
	36,96	393	498	603	708	813
	41,58	501	620	739	857	976
	46,20	610	742	871	1006	1138
	50,82	718	864	1009	1155	1301
	55,44	826	986	1145	1304	1463
	60,06	935	1107	1280	1453	1626

OBSERVATORIO AGROPECUARIO

Girasol por arrendamiento

Tecnología media

<i>rinde</i>	19,2	21,6	24	26,4	28,8
32,34	-406	-336	-268	-199	-130
36,96	-325	-245	-166	-87	-9
41,58	-243	-154	-65	24	113
46,20	-162	-62	54	136	235
50,82	-81	29	138	248	357
55,44	0	121	240	359	479
60,06	82	212	342	471	601

Tecnología intensiva

<i>rinde</i>	25,6	28,8	32	35,2	38,4
32,34	-274	-182	-91	1	92
36,96	-166	-60	45	150	255
41,58	-57	61	180	299	417
46,20	51	183	317	447	580
50,82	159	305	451	596	742
55,44	268	427	586	745	905
60,06	376	549	721	894	1067

Girasol por aparcería Tecnología media

Precio (\$/qq)

Aparcero	12,5	14,0	15,6	17,2	18,7
<i>rinde</i>	19,2	21,6	24	26,4	28,8
32,34	-13	32	76	119	163
36,96	40	91	142	192	242
41,58	93	151	208	264	321
46,20	146	210	274	337	401
50,82	198	269	340	410	480
55,44	251	329	406	482	559
60,06	304	388	472	555	638

Tecnología intensiva

	16,6	18,7	20,8	22,9	25,0
<i>rinde</i>	25,6	28,8	32	35,2	38,4
32,34	19	78	136	195	253
36,96	90	157	224	291	358
41,58	160	236	312	388	464
46,20	231	315	405	485	570
50,82	301	395	488	582	675
55,44	371	474	576	679	781
60,06	442	553	664	775	886

OBSERVATORIO AGROPECUARIO

Soja por administración Tecnología media

	<i>rinde</i>	22,4	25,2	28	30,8	33,6
Precio (\$/qq)	25,96	69	126	183	238	291
	29,67	134	199	264	328	389
	33,38	199	272	345	418	487
	37,09	264	345	427	507	584
	40,80	329	419	508	597	682
	44,51	394	492	590	686	780
	48,21	459	565	671	776	878

Tecnología intensiva

	<i>rinde</i>	29,6	33,3	37	40,7	44,4
	25,96	126	196	266	336	406
	29,67	212	293	374	455	535
	33,38	298	390	482	573	664
	37,09	384	487	590	691	794
	40,80	470	584	697	810	923
	44,51	556	681	804	928	1052
	48,21	643	778	912	1047	1181

Soja por arrendamiento Tecnología media

	<i>rinde</i>	22,4	25,2	28	30,8	33,6
	25,96	-512	-455	-398	-342	-290
	29,67	-447	-382	-317	-253	-192
	33,38	-382	-309	-235	-163	-94
	37,09	-317	-235	-153	-74	4
	40,80	-252	-162	-73	16	101
	44,51	-187	-89	9	105	199
	48,21	-121	-16	90	195	297

Tecnología intensiva

	<i>rinde</i>	29,6	33,3	37	40,7	44,4
	25,96	-424	-354	-284	-214	-144
	29,67	-338	-257	-176	-96	-15
	33,38	-252	-160	-69	23	114
	37,09	-166	-63	29	141	243
	40,80	-80	34	147	259	372
	44,51	6	130	254	378	502
	48,21	92	227	362	496	631

Soja por aparcería Tecnología media

Aparcero	14,6	16,4	18,2	20,0	21,8
Rendimiento	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6
25,96	-91	-54	-17	19	52
29,67	-49	-6	36	77	115
33,38	-6	41	89	135	179
37,09	36	89	142	194	242
40,80	78	137	195	252	306
44,51	121	184	248	310	369
48,21	163	232	301	368	433

Tecnología intensiva

Aparcero	19,2	21,6	24,1	26,5	28,9
Rendimiento	29,6	33,3	37,0	40,7	44,4
25,96	-85	-41	3	46	90
29,67	-29	22	73	123	174
33,38	27	85	143	200	258
37,09	83	148	213	277	342
40,80	139	211	283	354	426
44,51	195	274	352	431	509
48,21	251	337	422	508	593

Como resumen de los cuadros, se puede observar el riesgo que presentan los cultivos realizados mediante arrendamiento, en situaciones de rendimientos inferiores a los promedios. Esto hace recomendable para esta campaña, la utilización de coberturas climáticas y de precios.

PROYECTO OBSERVATORIO AGROPECUARIO

La producción agropecuaria es el centro de la economía en el interior pampeano. Dentro de ella la agricultura cumple un papel preponderante en el Distrito de Trenque Lauquen. Debido a la dinámica de cambio permanente en esta actividad, se hace necesario un seguimiento periódico de distintos parámetros de la misma, a partir de la información recolectada a nivel zonal.

En las diferentes cátedras de la carrera, se realizan actividades prácticas vinculadas a la temática del proyecto: costos, márgenes y otros parámetros económicos. El análisis económico financiero se basa en las metodologías habituales de economía agraria

Del proyecto participan docentes y alumnos becarios de la carrera de Administración Rural de la UTN, Facultad Regional Trenque Lauquen, técnicos de la AER INTA T. Lauquen y profesionales de la actividad privada.