# OBSERVATORIO AGROPECUARIO 2022

**Informe N°28** 

Efecto impositivo sobre el resultado de la cosecha fina 22/23

Resultados esperados aplicando balance de nutrientes



AGOSTO 2022

Departamento de Administración Rural



# Actualización de resultados esperados en cosecha fina 22/23

El **Observatorio Agropecuario** es un proyecto de la Facultad Regional, cuyo objetivo es presentar a productores y técnicos del Deste 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

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.

# Incidencia de la carga impositiva en trigo y cebada

Se muestra la incidencia de los impuestos en tres grupos.

En el primero, aquellos impuestos que inciden directamente en la *magnitud* de la producción del cultivo (IVA, Ingresos Brutos y Sellado), luego un segundo grupo que afecta a la *propiedad* sobre el que se realiza el cultivo (Tasa red vial e Impuesto Inmobiliario) y por último los impuestos que afectan al *resultado* de la producción

(Bienes Personales –acciones y participaciones

societarias-, e Impuesto a las Ganancias).

En estos dos últimos grupos, salvo para el Impuesto a las Ganancias en la que se tomó la tasa del 35% (tasa máxima), los impuestos fueron calculados en base a un promedio, de acuerdo a relevamiento de distintos productores de la zona y dado a la dispersión que hay en la valuación de los Activos.

En el caso de los contratos de arrendamientos observamos que, en la mayoría, la tasa vial es pagada por el arrendatario.

# **OBSERVATORIO AGROPECUARIO**

### TRIGO:

	PRODUCTOR			ARRENDAMIENTO			APARCERIA		
Nivel tecnológico	Normal	A.I.A.T.L	Alto	Normal	A.I.A.T.L	Alto	Normal	A.I.A.T.L	Alto
	\$/ha			\$/ha			\$/ha		
MARGEN BRUTO	46551	60744	63914	17979	32437	35343	5400	7835	5127
Impuestos del Cultivo									
IVA	1570	2108	1946	-4430	-3836	-4054	-1705	-2103	-2733
IIBB	1095	1408	1565	1095	1408	1565	712	915	1017
Sellado	4673	6008	6675	4673	6008	6675	3037	3905	4339
Saldo	7338	9524	10186	5768	7416	8240	3749	4820	5356
Tasa Red Vial	479	479	479	479	479	479			
Inmobiliario	802	802	802						
Saldo	1281	1281	1281	479	479	479	0	0	0
Imp. Bs Personales Acc y Pa	240	240	240	137	137	137	77	77	77
Impuesto a las ganancias	16563	21751	23034	7585	12772	14056	2743	3854	3099
TOTAL IMPUESTOS	25423	32796	34741	13969	20804	22911	6569	8751	8531
MARGEN NETO (*)	25800	33955	35848	8683	17641	19107	1868	2990	935

Nota (\*): Al **MARGEN NETO** se le sumó el impuesto por sellado ya que el mismo estaba comprendido en Gastos de Comercialización

Tabla N°1: Margen neto de trigo bajo distintas modalidades

### **CEBADA:**

Nivel tecnológico	PRODUCTOR			ARRENDAMIENTO			APARCERIA		
	Normal	A.I.A.T.L	Alto	Normal	A.I.A.T.L	Alto	Normal	A.I.A.T.L	Alto
	\$/ha	\$/ha		\$/ha			\$/ha		
MARGEN BRUTO	58105	65613	53633	29534	37307	25062	14581	11208	-772
Impuestos del Cultivo									
IVA	2494	2270	1083	-3506	-3674	-4917	-648	-1977	-3164
IIBB	1172	1465	1465	1172	1465	1465	762	952	952
Sellado	5000	6250	6250	5000	6250	6250	3250	4063	4063
Saldo	8666	9986	7715	6172	7715	7715	4012	5015	5015
Tasa Red Vial	479	479	479	479	479	479			
Inmobiliario	802	802	802						
Saldo	1281	1281	1281	479	479	479	0	0	0
Imp. Bs Personales Acc y Parl	240	240	240	137	137	137	77	77	77
Impuesto a las ganancias	20334	23442	19013	11356	14463	10035	5693	5028	600
TOTAL IMPUESTOS	30522	34949	28250	18144	22795	18366	9781	10120	5691
MARGEN NETO (*)	32584	36915	31633	16391	20762	12946	8050	5151	-2400

**Tabla N°2**: Margen neto de cebada forrajera bajo distintas modalidades

### MARGEN BRUTO DE COSECHA FINA APLICANDO BALANCE DE NUTRIENTES

El encarecimiento de los fertilizantes, como consecuencia principalmente del conflicto Rusia-Ucrania, hace recomendable evaluar como resultaría el resultado económico si se aplicaran los nutrientes necesarios para compensar la extracción realizada por los cultivos. O de otro modo, la conveniencia de utilizar contextos favorables en la relación de precios para recuperar los niveles de

Puede observarse en la Figura N° 2, que al incorporarse al costo la reposición de los nutrientes extraídos, el resultado económico disminuye entre 6 y 22%, de acuerdo a cultivos y tecnologías

fertilidad, especialmente de aquellos elementos más estables, tales como P, K, Mg y Ca.

Se presentan para trigo y cebada, y a partir de los márgenes brutos calculados en el informe N° 26, el resultado ajustado por balance. Se utilizan los mismos precios de fertilizantes del informe, para hacer comparables los análisis.

utilizadas. También, analizado de otro modo, que bajo las actuales condiciones es factible de utilizar dosis de fertilizante que mantengan el nivel de fertilidad, manteniendo márgenes positivos.



Figura N°1: Márgenes brutos para dos niveles de intensificación, medio y alto.

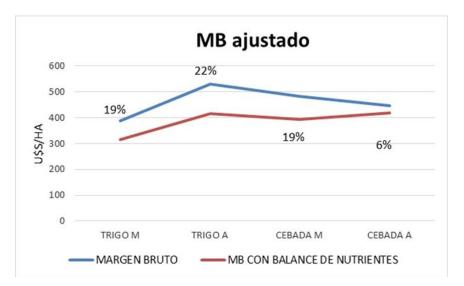


Figura N°2: Márgenes brutos, y disminución por consumo de nutrientes

### **OBSERVATORIO AGROPECUARIO**

### En los próximos informes:

- -análisis impositivo
- -modelos ganaderos
- -sistemas agroecológicos

### **Estimados lectores:**

Transformamos la estética de los informes que se presentarán, dado a una renovación dentro del Observatorio Agropecuario. La calidad de la información publicada no será afectada por este cambio.

Agradecemos a aquellos que nos acompañan en cada entrega, y les damos la bienvenida a los nuevos interesados.

# 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.

