



RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de soja de primera POST campaña 2021/22 BASADA EN DATOS DE LOS PRODUCTORES DE ENTRE RÍOS



Introducción

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos (BOLSACER) y el INTA EEA Paraná elaboraron el presente boletín para aportar información económica de la POST campaña 2021/22 del cultivo de soja I, basada en información sobre la tecnología aplicada por productores, con datos de precios y comercialización aportada por la Red de Colaboradores del SIBER, BOLSACER.

Los resultados de soja se presentan para cuatro zonas de Entre Ríos:

Zona Norte: comprende los departamentos de Villaguay, Federal, Feliciano y La Paz.

Zona Oeste: comprende los departamentos de Paraná, Diamante, Victoria y Nogoyá.

Zona Sur: comprende los departamentos de Tala, Uruguay, Gualaguay y Gualaguaychú.

Zona Este: comprende los departamentos de Federación, Concordia, San Salvador y Colón.

Supuestos considerados para los cálculos

Se realizaron los cálculos económicos considerando un paquete tecnológico aplicado para cada una de las cuatro zonas, aportados por la red de colaboradores del SIBER. Los rendimientos considerados son promedio de los rendimientos obtenidos por los productores en las últimas cinco campañas según cada zona (SIBER). Los precios de los insumos (semillas, agroquímicos, fertilizantes) tomados para el cálculo del costo de implantación y protección del cultivo, son los vigentes durante la segunda semana del mes de septiembre del corriente año, correspondientes a cada zona, y fueron aportados también por la red de colaboradores del SIBER.

Todas las labores están consideradas a valor de las tarifas de servicios de contratistas. En el caso de la cosecha se consideró un valor fijo de U\$S 65 para norte, este y de U\$S 70 para y sur, oeste.

Todos los planteos son evaluados en campo propio y también con la inclusión del arrendamiento. Se tomó un valor del arrendamiento equivalente a 8 quintales de soja/ha/año para la zona sur - oeste y de 5 quintales de soja/ha/año para la zona norte - este (SIBER).

Para el precio de venta, se tomaron valores vigentes durante Julio de la Bolsa de Comercio de Rosario, en

dólares. Para la conversión de la moneda de dólar a peso, se consideró el valor del dólar promedio Julio de 2022 (\$ 127,7)

Se calcularon los resultados de:

1. **Costo Medio de Labores e Insumos** es el costo de labores e insumos por tonelada de grano. Éste es un indicador de eficiencia técnico-económica que permite visualizar el nivel de competitividad en que se opera al poder compararlo con el precio del grano.

2. **Rendimiento de Indiferencia** es la producción que cubriría los costos totales del cultivo por unidad de superficie, incluyendo la comercialización y la cosecha, para obtener un Margen Bruto igual a cero. Éste es un indicador combinado de resultado económico y físico productivo y una medida del riesgo de la actividad.

3. **Margen Bruto** por unidad de superficie es el resultado económico por hectárea sin incluir los costos de estructura de la empresa (ingresos menos los costos directos del cultivo). Éste es un indicador de resultado o eficiencia económica por unidad de superficie.

4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

Para los gráficos y cuadros de resultados, según distintos escenarios, se tomaron cuatro precios (dos mayores y dos menores a la cotización vigente) y cuatro rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados estimados para la campaña 2021/22

Soja I

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,86		2,20	
Precio (P)	U\$/t	424		424	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	1213		933	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	112		96	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	1102		837	
Sub-Total Labores	U\$/ha	75		75	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	259		259	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	334		334	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	117		152	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	7,83		7,83	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	70		65	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	339	0	212
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	1,07	1,95	1,07	1,63
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	412	751	407	619
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	690	350	430	218
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	2,07	1,05	1,29	0,65

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,40		2,23	
Precio (P)	U\$/t	424		424	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	1018		946	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	78		102	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	941		844	
Sub-Total Labores	U\$/ha	75		75	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	259		259	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	334		334	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	139		150	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	7,83		7,83	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	70		65	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	339	0	212
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	1,05	1,92	1,07	1,64
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	412	751	407	619
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	529	189	437	225
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	1,58	0,57	1,31	0,67

Para consultas envíenos un correo electrónico a engler.patricia@inta.gov.ar identificando en el asunto: boletín económico agrícola

Responsable técnico: Dra. Patricia Engler (INTA EEA Paraná)

Auxiliar Técnico: Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)

