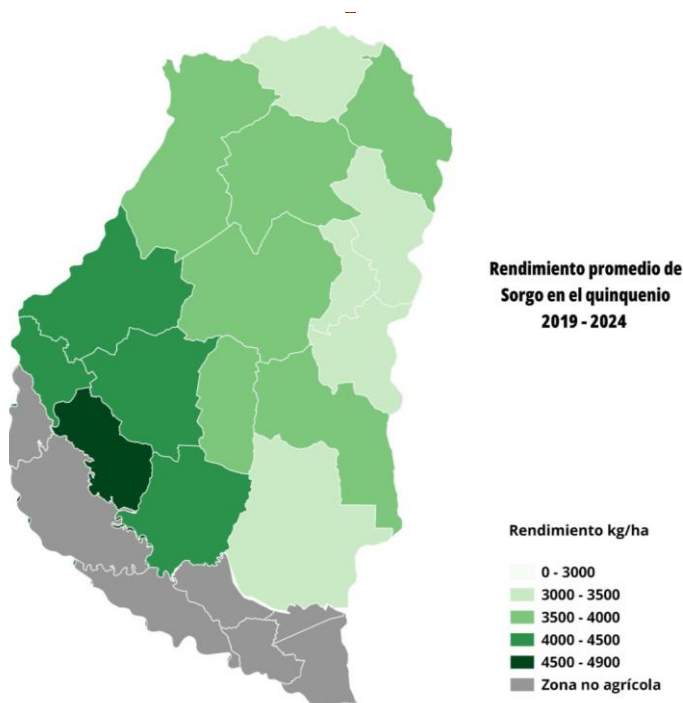




RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS

Análisis de Sorgo Granífero 2024/25 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 próxima campaña 2024/25 del cultivo de sorgo granífero, basada en información sobre la tecnología aplicada por productores, con datos de precios y comercialización aportada por la Red de Colaboradores del SIBER, BOLSACER.

Figura. Rendimientos promedio de los últimos 5 años

Supuestos considerados para los cálculos

Se consideró un paquete tecnológico promedio único para todo Entre Ríos, aportados por la red de colaboradores del SIBER. El rendimiento tomado para la simulación de los resultados económicos es promedio de los últimos cinco años, obtenidos en la provincia (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 última semana de octubre del corriente año, y fueron aportados también por la red de colaboradores del SIBER. Para el caso particular de la semilla, se consideró el uso de tecnología tradicional, es decir, semilla curada con antídoto de herbicida, utilizado como terapéutico de semillas.

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 72 por hectárea.

Para el arrendamiento se tuvo en cuenta la utilización del sorgo en las rotaciones con soja, dado que aporta más rastrojo en superficie y su aporte radicular mejora la estructura del suelo sobre

todo en suelos degradados o de menor calidad que no se puedan destinar a maíz. En tal caso, el valor del arrendamiento fue del 20% del ingreso bruto estimado.

El precio de venta fue de U\$S 165 por tonelada, valor esperado para mayo del 2025, según consultas a operadores zonales.

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.

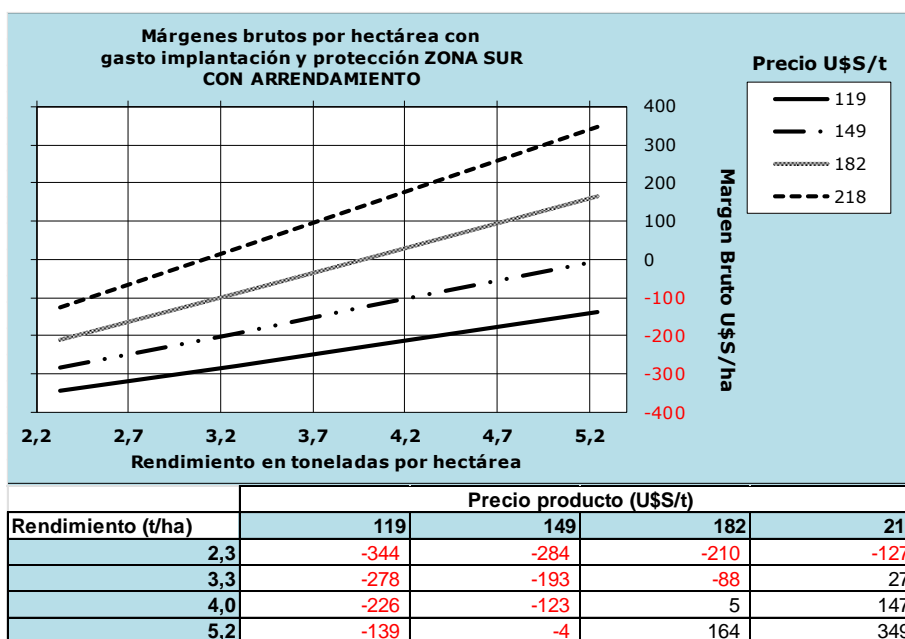
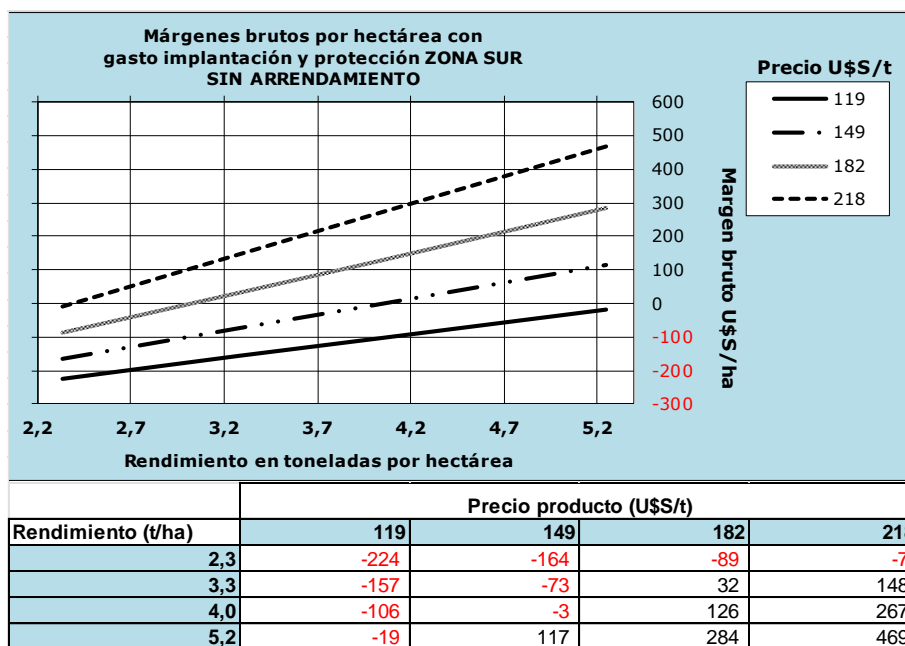
3. **Margen Bruto** por unidad de superficie es el resultado económico por hectárea sin incluir los costos de estructura de la empresa (ingresos menos los costos directos del cultivo). Éste es un indicador de resultado o eficiencia económica por unidad de superficie.

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 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados estimados para la campaña 2024/25

Sorgo			
		sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,64	
Precio (P)	U\$S/t	165	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$S/ha	601	
Gastos Comercialización (GC)	U\$S/ha	120	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$S/ha	481	
Sub-Total Labores	U\$S/ha	112	
Sub-Total Insumos	U\$S/ha	276	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$S/ha	388	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$S/t	107	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$S/ha	9	
Gastos Cosecha (C)	U\$S/ha	72	
Arrendamiento (A)	U\$S/ha	0	120
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	3,55	4,46
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$S/ha	469	589
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$S/ha	12	-108
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$S/U\$S	0,03	-0,28



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

Responsable técnico: Dra. Patricia Engler (INTA EEA Paraná)
Auxiliar Técnico: Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)