



## INVERSIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA GRANARIO DE ENTRE RÍOS Perspectivas para el año 2024

### Finalidad.

El presente boletín surge como parte del convenio entre la Bolsa de Cereales de Entre Ríos y el INTA en Entre Ríos. Dicho convenio es parte de una estrategia de generación de información que sirva al sector privado y público en la toma de decisiones, dando mayores elementos de juicio, con metodología y una práctica periódica de relevamiento de información, desde la experiencia de ambas instituciones.

Su finalidad es proveer información relacionada con el esfuerzo de inversión que el sector privado agrícola, a través del conjunto de más de 10.000 empresas, realiza en la producción de trigo, soja, maíz, sorgo y arroz en la provincia de Entre Ríos.

### Metodología

Para su confección se parte de consolidar la información generada por ambas instituciones, de la superficie sembrada de los principales granos en la provincia de Entre Ríos en los últimos años, y del costo total por hectárea de labores e insumos de cada cultivo del último año, en el contexto de la campaña actual.

Para la estimación de la inversión por cultivo, se considera:

- 1) El promedio de superficie sembrada de los últimos 5 años de los principales cultivos, como una forma de estimar la superficie que en promedio podría ser sembrada en la próxima campaña en Entre Ríos. Se considera la información oficial de las últimas 5 campañas.
- 2) El costo de labores e insumos publicados en los últimos boletines económicos INTA-SIBER de Trigo precampaña, Sorgo, Soja y Maíz de post campaña, y los costos directos fijos de arroz publicados por Fundación PROARROZ del último año para las distintas tecnologías del cultivo. Se toman los costos totales de labores e insumos/directos fijos, como un estimador mínimo de lo que las empresas agropecuarias podrían llegar a invertir en primera instancia, asumiendo los riesgos de la decisión de producción de estos cinco cultivos. No se considera, por ejemplo, los costos de alquiler caso de los productores que no tienen campo propio.

## Resultados

La Tabla 1 muestra los costos de las labores en función de los últimos boletines, la proyección de siembra en función del promedio de la superficie sembrada para cada cultivo en el último lustro y la inversión total necesaria.

**Tabla 1: Proyección de la inversión para la siembra de los principales cultivos agrícolas para la provincia de Entre Ríos en el ciclo 2024/25**

Cultivo	Sub Total Labores (U\$/ha)	Sub Total Insumos (U\$/ha)	Costos Cosecha (U\$/ha)	Proyección Siembra (ha)	Total Labores (U\$)	Total Insumos (U\$)	Inversión Total (U\$)
Trigo	74	355	62	536.580	39.706.920	190.485.900	263.460.780
Maíz	70	458	70	453.890	31.772.300	207.881.620	271.426.220
Sorgo	88	327	75	106.920	9.408.960	34.962.840	52.390.800
Soja de 1era	75	318	70	553.680	41.526.000	175.793.400	256.077.000
Soja de 2da	66	225	70	500.580	33.038.280	112.380.210	180.459.090
Arroz	327	941	75	59.230	19.368.210	55.735.430	79.545.890
<b>Total</b>				<b>2.210.880</b>	<b>174.820.670</b>	<b>777.239.400</b>	<b>1.103.359.780</b>

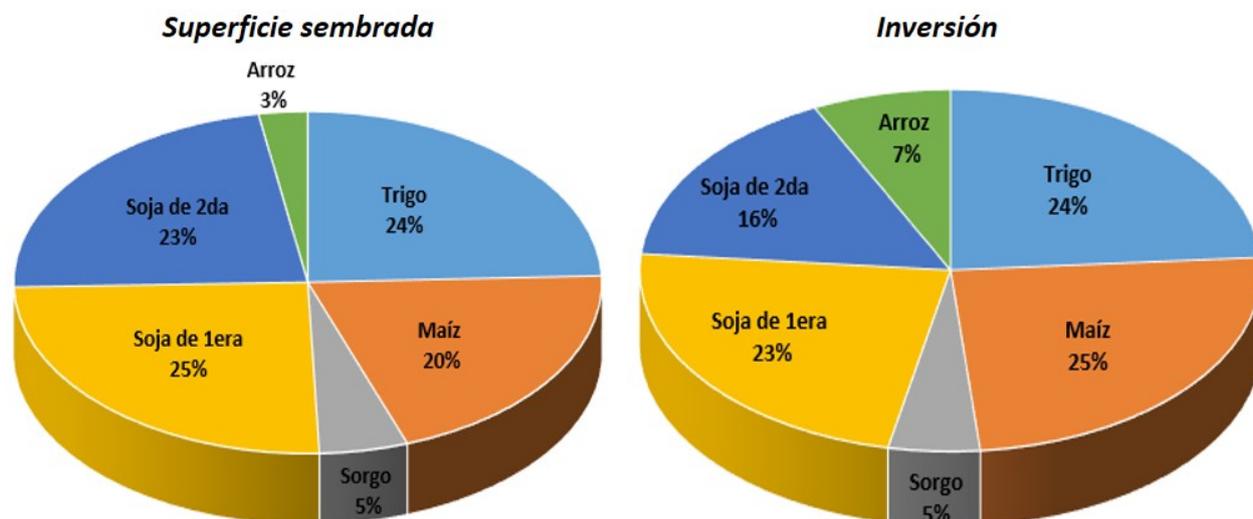
Se estima que, en la producción de más de 2 millones de hectáreas de los principales cultivos agrícolas de Entre Ríos, el sector privado podría invertir 1.103 millones de dólares.

Del monto total de la inversión estimada, se proyecta que los productores de Entre Ríos destinarán el 70 % para insumos y el 16% en gastos de labores, esto conforma una inversión en capital de trabajo de U\$S 952.060.070.

El restante 14 % se utilizará para los gastos de cosecha, lo cual asciende a U\$S 151.299.710.

Según las estimaciones, la principal inversión en capital de trabajo se realizará en soja (de primera y de segunda) con U\$S 362.737.890, en segundo lugar, se destaca el maíz U\$S 239.653.920.

En la Figura 1 presenta la participación de cada cultivo en el promedio del área sembrada en el último lustro y el aporte en la inversión para el ciclo 2024/25.



**Figura 1: Proporción de la superficie sembrada en los principales cultivos agrícolas en Entre Ríos en las últimas cinco campañas e inversión proyectada para el ciclo 2024/25.**

El cultivo de soja es el de mayor superficie sembrada en promedio en las últimas 5 campañas, abarca el 48 % de la superficie, pero solo el 39 % de la inversión.

Mientras que, el arroz abarca apenas el 3 % del área (aunque cuenta con el mayor costo de labores), no obstante, su inversión asciende al 7 % (debido al alto costo de los insumos que triplican a los de la oleaginosa).

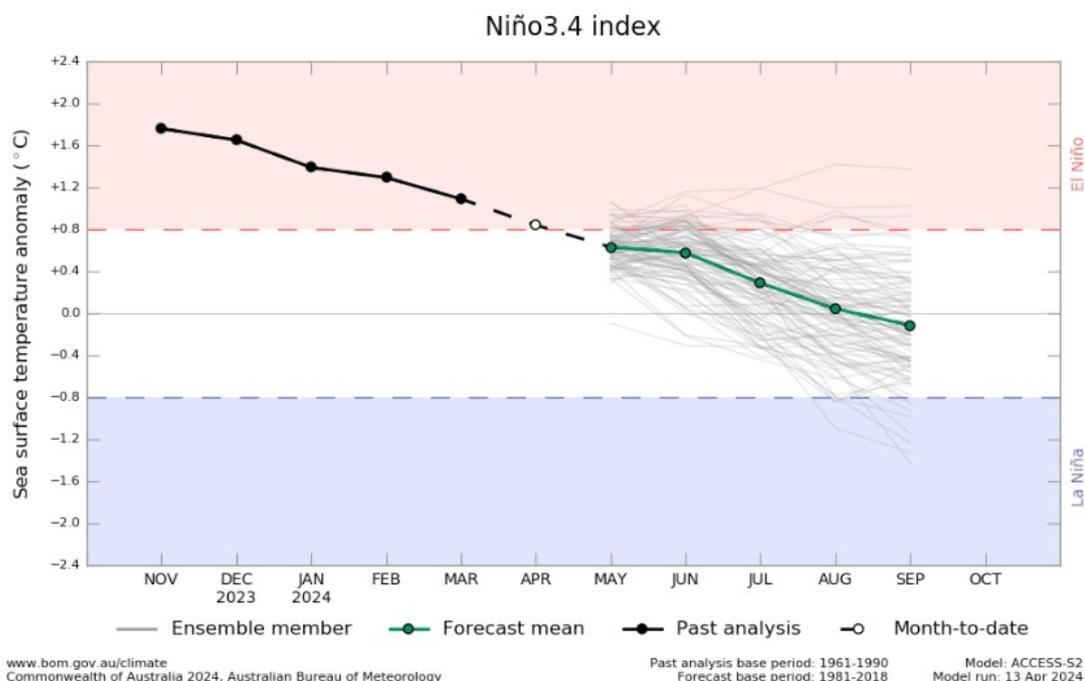
Por otra parte, el maíz es el cultivo donde mayor incidencia presentan los insumos, ya que, del monto total invertido, este componente representa el 77 %.

## Principales consideraciones para la toma de decisiones

Para la presente campaña 2024, hay factores que pueden incrementar o disminuir este valor de inversión estimado, algunos de suma importancia respecto a la situación de las campañas anteriores.

A continuación, se detallan las más relevantes:

- En primer lugar, el escenario climático que proyectan los principales modelos a nivel mundial indican la finalización del evento “El Niño” y una situación del Pacífico Ecuatorial entre Neutralidad o evento “La Niña”. En la Figura 2 se muestra la salida del modelo realizado por el departamento de meteorología del gobierno de Australia.



**Figura 2: Proyección de la situación del Pacífico Ecuatorial.**

Fuente: Bureau of Meteorology of Australian Government <http://www.bom.gov.au/> (13 de abril del 2024)

- Las pérdidas ocasionadas por la aparición de la chicharrita del maíz, fundamentalmente en los maíces tardíos y de segunda e incluso en maíces de primera de siembra de noviembre.
- La excelente recarga hídrica del perfil edáfico generada por “El Niño” en el transcurso del otoño, lo cual le otorga la “*pole position*” al cultivo de trigo
- La reciente tendencia a la reducción de los costos de los fertilizantes
- Escaso movimiento en las ventas de semilla de precampaña de maíz en contraste con la importante demanda de semillas de sorgo y en menor medida de girasol
- El incremento de los costos de producción en dólares que se había producido en la campaña anterior, que en esta campaña se revirtió para la mayoría de los cultivos (salvo la soja de primera que tuvo otro incremento), que puede afectar de manera directa la decisión de inversión, aunque lo haga diferencialmente para cada cultivo

- Los inciertos cambios que podrían suceder en el mercado internacional, debido a los conflictos bélicos entre Rusia y Ucrania y los recientes sucesos registrados en Medio Oriente.
- El incremento en los costos de la energía (combustible y electricidad) también pueden ser factores a tener en cuenta en las expectativas de siembra.

### **Posible escenario para el ciclo 2024/25**

El panorama para la presente campaña se presenta al menos con vistas a realizar ajustes al momento de la tecnología, de los insumos y de las decisiones de cultivo a realizar en virtud de los márgenes ajustados que se esperan y de las expectativas de precios de productos, insumos y servicios.

En base a las consideraciones citadas en los párrafos anteriores se proyecta un escenario donde:

- El cultivo de trigo mantenga un área sembrada similar a la del ciclo 2023/24 con 629.500 ha o incluso la incremente.
- El incremento en el área de cultivos alternativos como colza, carinata, camelina o arveja
- Reducción del área sembrada con maíz, la cual está siendo amortiguada por la demanda fundamentalmente del sector avícola
- Incremento de la superficie sembrada con sorgo, soja de primera y en menor medida por girasol

Actualmente, el financiamiento sigue siendo un tema muy candente, al igual que el aseguramiento de precios de insumos y la disminución de los riesgos productivos.

Se puede visualizar una mayor posibilidad de financiamiento con menor costo, pero la liquidez de la empresa será la vara que marcará tanto la posibilidad como el costo financiero.

La presente campaña será un punto de inflexión en el planteo productivo y en gestión de riesgos de las empresas. Las inversiones postergadas en sistematización de tierras, compras de equipos de riego y maquinaria, las coberturas de riesgo climático o de precios requieren ser revisadas nuevamente con vistas a la ocurrencia de eventos que pueda arrastrar a las empresas. Esto no debe analizarse de manera independiente del contexto general.

Para consultas envíenos un correo electrónico a [vicente.guillermo@inta.gob.ar](mailto:vicente.guillermo@inta.gob.ar); [pablofontanini@bolsacer.org.ar](mailto:pablofontanini@bolsacer.org.ar)

Identificando el asunto: boletín económico agrícola

**Responsable técnico: Mg. Guillermo Vicente (Centro Regional INTA)**

**Responsable técnico: Mg. Pablo Fontanini (SIBER - BOLSACER)**