



Economía

## Estimaciones de cartez para la soja

Un estudio realizado por la Confederación de Asociaciones Rurales de la Tercera Zona (CARTEZ), reproducido resumidamente por el diario La Nación (artículo de Fernando Bertello, del día 14 de diciembre), estima una apreciable baja en la rentabilidad de los productores de soja.

Los cálculos se hicieron para la producción en campo propio y se consideró un rinde promedio de 28 quintales por hectárea y un precio FOB (antes de las retenciones y gastos portuarios) de u\$s 400 la tonelada. También se consideró una distancia a puerto de 300 kilómetros.

Al cálculo realizado por la entidad le agregamos una estimación propia considerando un precio FOB de la soja desde puertos argentinos de alrededor de u\$s 430.

Partiremos primero del precio considerado en el estudio. De esta manera, tendríamos un ingreso por hectárea de:

$$2,8 \text{ toneladas} \times \text{u}\$s 400 = \text{u}\$s 1.120$$

El estudio de CARTEZ considera que los costos directos, indirectos y de infraestructura estarían en el orden de u\$s 565,2 por hectárea.

Los ingresos que recibe el Estado nacional y provinciales por retenciones, impuesto a las ganancias y otras gabelas totalizarían u\$s 482,2 por hectárea. Teniendo en cuenta una implantación de 18,8 millones de hectáreas, ingresarían al fisco u\$s 9,065 millones.

Restarían para el productor:

$$\text{U}\$s 1.120 - \text{u}\$s 565,2 - \text{u}\$s 482,2 = \text{u}\$s 72,6 \text{ por hectárea.}$$

Si tenemos en cuenta que se sembrarían alrededor de 18,8 millones de hectáreas, en forma global el sector productor obtendría una ganancia de:

18,8 millones ha x u\$s 72,6 = u\$s 1,365 millones. En la campaña anterior el sector productor habría obtenido una utilidad aproximada a u\$s 3,929 millones.

Si consideramos que el precio FOB promedio es de u\$s 430 la tonelada, los ingresos totales por hectárea serían de 2,8 toneladas x u\$s 430 = u\$s 1.204

Los costos serían u\$s 565.

Los ingresos del Estado serían: u\$s 1.204 x 35% = u\$s 421 por retenciones + u\$s 59 por impuesto a las ganancias + u\$s 49,0 por otros impuestos = u\$s 529 por hectárea.





Las utilidades del productor serían de  $u\$s 1.204 - u\$s 565 - u\$s 529 = u\$s 110$  por hectárea.

Para todo el sector productor:  $18,8$  millones ha x  $u\$s 110 = u\$s 2.068$  millones.

Los números anteriores no son más que estimaciones ya que en los cálculos anteriores se parte de varios supuestos. En primer lugar, de una producción que con un siembra de  $18,8$  millones de hectáreas y un rinde de  $2,8$  toneladas nos daría un volumen entre  $52$  y  $53$  millones de toneladas, y habría que pasar meses que podrían estar afectados por el evento Niña.

En segundo lugar, hemos partido de un precio FOB puertos argentinos de  $u\$s 400$  y  $u\$s 430$  la tonelada. Nadie nos asegura que dicho precio pueda ser mayor o menor.

También se han estimado costos de transporte de  $300$  km hasta los puertos, pero en un círculo con un radio de  $300$  km tenemos sólo alrededor del  $50\%$  de la producción, otras zonas de producción están más lejos.

Por último, el cálculo se hizo para el productor con campo propio y es sabido que una parte muy importante de la superficie se alquila.

