

Los números de la soja & las retenciones

Se procedió a efectuar los cálculos de la situación económica en la que queda el cultivo de soja, con el nivel de retenciones vigente (30-05-2008), utilizando los datos de rinde provistos por la SAGPyA, y se la compara con la situación previa al 11 de marzo.,

1) Rinde:

Según cifras oficiales al 19/05/08 de la SAGPyA de la campaña agrícola 2007/ 08, las estimaciones agrícolas mensuales del cultivo de soja, estiman que la superficie de esta campaña superó a la anterior en un **2,8 %** con una cobertura estimada en **16.600.000 hectáreas**.

Con esta cifra se alcanzó un nuevo récord histórico en la superficie implantada con esta **oleaginosa**. El buen clima registrado durante el ciclo, permitió obtener buenas productividades en el noroeste de Bs. As, norte de La Pampa, gran parte de Córdoba y el centro y sur de Santa Fe, debido a los oportunos aportes hídricos.

La cosecha mostró buenos rendimientos en Santa Fe – a la fecha se levantó el 95% del área – con cifras de 36 a 39 qq/ha en el sur provincial, algo menores en el centro (30 qq/ha) y disminuyendo abruptamente hacia el norte provincial, debido a la sequía soportada.

En la provincia de Córdoba se ha levantado alrededor del 87 % cosechable. En la zona de San Francisco los rendimientos se ubican en los 25 qq/ha; a medida que se avanza hacia el sur cordobés los mismos fueron mayores, debido a las oportunas lluvias recibidas, que permitieron a la zona de Río Cuarto cosechas con rindes cercanos a 30 qq/ha, que aumentan hacia el este (Marcos Juárez) con promedios de 36 qq/ha.

CULTIVOS	2006/07 (1)	2007/08 (2)	Variación (2)/(1)
	En miles de hectáreas		
Soja	16141	16600	2,8
Girasol	2381	2660	11,7
Maní	216	230	6,5
Lino	29	13	- 55,2
Colza	10	14	40,0
Cártamo	76	44	- 42,1
Total	18853	19561	3,8

En el norte bonaerense finalizó la campaña, con buenos rendimientos en Junín (42 qq/ha), Pergamino y Lincoln (34 qq/ha).

Los cultivos de segunda están mostrando una tendencia descendente en cuanto a las productividades. Esto permite proyectar la producción de la campaña actual cercana a **47 millones de toneladas**.

CULTIVOS	2006/07 (1)	2007/08 (2)	Variación (2)/(1)
	En miles de toneladas		
Soja	47500	47000	-1,0
Girasol	3500	4660	33,1
Maní	600	600	0,0
Lino	34	13	- 61,8
Colza	11	21	90,9
Cártamo	58	33	- 43,1
Total	51703	52327	1,2

Por lo que según la SAGPyA el rinde promedio nacional se ubicaría en los **2831 kilos por hectárea**. Obviamente habrá zonas con rindes satisfactorios y otras con valores muy bajos o nulos.

2) Modalidad de trabajo:

La modalidad que se ha elegido para ilustrar la situación del cultivo de soja, es el alquiler, debido a que como dijo la Sra. Presidente más del 60% de la agricultura nacional se hace bajo esta metodología.

Si bien los valores expresados en quintales de soja, que se pagan en concepto del alquiler del recurso suelo, varían en función de la potencialidad de rinde de la zona en cuestión. En primer término se trabaja sobre un modelo que se pagan 12 quintales/ha, para luego sensibilizar el modelos a distintos precios.

3) Precios:

RESULTADOS AGRICOLAS					
CULTIVO: Soja Campaña 07 - 08					
<i>Costos directos</i>		(\$/ha)	Precio FOB (u\$/qq)	46,40	
Labranza (\$/ha)	150		Precio Bruto (\$/qq)	86,87	
Semilla (\$/ha)	141		Cosecha (%)	8%	
Agroquímicos (\$/ha)	166		Flete (\$/qq)	5,06	
Fertilizantes (\$/ha)	208		Comisión (%)	2,00%	
Estructura (\$/ha)	256		Secada (\$/qq)	0,32	
Intereses del capital inmovilizado (\$/ha):	tasa anual 4%	26	Otros (\$/qq)	0,00	
Valor del recurso suelo (\$/ha)		1042	RECURSO SUELO		
Total costo directo		1990	Alquiler	12,0	qq/ha
			Precio Soja:	86,87	\$/qq
Rendimiento (qq/ha)	30				
RESULTADOS & RENTABILIDAD (antes de impuestos nacionales)					
Resultado	194				
Rentabilidad	10%				

Para facilitar los cálculos, los precios que se han utilizado en el modelo original, y para todas las variaciones que se harán posteriormente, surgen de considerar un valor FOB en dólares, al que se

descuenta posteriormente solo lo que corresponde como derechos de exportación, no incluyéndose los gastos de fobing. Ese valor es luego convertido a pesos, considerando un valor de cambio de 3,16 pesos por dólar.

Tomar los precios de esta manera, implica que los resultados a obtener serán un poco superiores a los que se obtendrían en la realidad.

Los rindes esperables para el modelo planteado, podrían situarse en valores que rondan los 25 a 30 qq/ha, que se corresponderían con las zonas donde la retribución por el recurso suelo, se paga alrededor de los 12 quintales por hectárea. Tal como se puede observar, en el cuadro de análisis de sensibilidad del resultado (antes de impuestos), casi la mitad de los valores que se presentan son negativos.

NOTA (tablas 2 a 5): Los precios de la soja FOB están expresados en dólares por quintal (u\$/qq); el rinde en quintales por hectárea (qq/ha); y los resultados antes de impuestos, como los montos recaudados por retenciones, están expresados en pesos por hectárea (\$/ha).

Tabla 2

RESULTADO SOJA (antes de impuestos): ANALISIS DE SENSIBILIDAD					
Rendimiento (qq/ha)	Precio fob Bruto (u\$/qq)				
	37	41	46	51	55
18	-720	-698	-681	-665	-654
24	-336	-285	-246	-209	-183
30	47	128	189	247	288
35	366	473	551	627	680
40	686	817	914	1007	1073

La rentabilidad varía desde -36% para la situación más desfavorable, hasta el 54% en el mejor de los casos.

Tabla 3

MONTO RECAUDADO POR RETENCIONES					
Rendimiento (qq/ha)	Precio fob Bruto (\$/qq)				
	37	41	46	51	55
18	708	871	1059	1251	1462
24	944	1161	1412	1667	1950
30	1180	1451	1765	2084	2437
35	1376	1693	2059	2432	2844
40	1573	1935	2354	2779	3250

Es interesante hacer notar (sobre todo, para aquellos que no pertenecen al sector), que cualquiera de los escenarios presentados en la tabla N° 2 tienen una buena probabilidad de ser ciertos, ya que el

productor no forma precios, como tampoco puede asegurar un rinde. **Al resultado que figura en esa tabla, es necesario restarle los impuestos nacionales y provinciales que se deben pagar (ingresos brutos, impuesto al cheque, ganancias, etc.)**

El factor incertidumbre del precio y/o del rinde, hace que en más de una ocasión los resultados den quebrantos, mientras que otras veces la renta es elevada.

La tabla N° 3 presenta los valores que recauda el estado en concepto de derechos de exportación únicamente, según sea el precio y el rinde. Los valores están expresados en \$/ha.

Se puede apreciar al comparar ambas tablas, que el estado gana en todos los casos contemplados, mientras que aquel que **arriesgó, invirtió y trabajó**, en más de una ocasión pierde.

Tabla 4 con retenciones al 35%

RESULTADO SOJA (antes de impuestos): ANALISIS DE SENSIBILIDAD					
Rendimiento (qq/ha)	Precio fob Bruto (u\$/qq)				
	37	41	46	51	55
18	-725	-687	-649	-611	-573
24	-349	-260	-171	-82	7
30	27	167	307	447	587
35	340	523	705	888	1071
40	653	878	1104	1329	1554

La tabla 4 sensibiliza el resultado del modelo, en función de rinde y precio FOB, pero, con retención fija del 35%. Esta tabla es útil para poder ver el impacto, que la modificación de los derechos de exportación tiene en el resultado agrícola. Con un rinde de 30 qq y cuando el precio FOB es de 46 u\$/qq, con retenciones móviles, se obtiene un resultado de 189 \$/ha, mientras que con una retención del 35% se hubiera obtenido un resultado de 307\$/ha, lo que en términos porcentuales implica un incremento del 62,4%.

Tabla 5 con retenciones al 35%

MONTO RECAUDADO POR RETENCIONES					
Rendimiento (qq/ha)	Precio fob Bruto (\$/qq)				
	37	41	46	51	55
18	733	824	916	1007	1099
24	977	1099	1221	1343	1465
30	1221	1374	1526	1679	1832
35	1425	1603	1781	1959	2137
40	1628	1832	2035	2239	2442

4) Zonas productivas:

Dado que la soja es un cultivo que se siembra en zonas muy diversas del país, y debido a que el pago por la utilización del recurso suelo se hace en función de su productividad, se confeccionó la tabla 6. En dicha tabla se establecen los resultados antes de impuestos (expresados en pesos por hectárea), en función de distintos valores de alquiler, que se define en quintales de soja; y del rinde del cultivo.

Tabla 6

Resultado (\$/ha) según rinde y valor del arrendamiento					
Rendimiento (qq/ha)	QQ de soja pagados por arrendamiento				
	6	10	12	14	18
12	-634	-947	-1103	-1260	-1573
18	-249	-562	-719	-875	-1188
28	392	79	-77	-234	-547
35	841	528	372	215	-98
40	1162	849	692	536	223

Las conclusiones de estos cálculos no pretenden abarcar a todas las realidades del país, porque las condiciones y costos de producción pueden variar mucho de región en región. Pero, a modo de ejemplo, sirven para poder ver el enorme impacto que tienen los derechos de exportación sobre esta actividad.

La variación más importante de costos que existe entre las distintas zonas productivas, sea quizás el flete, esta variación no ha sido tenida en cuenta aquí. Por tal motivo es importante remarcar que el mayor costo de este rubro, se da generalmente en zonas marginales, en donde los rindes son por lo general más bajos, y/o la estabilidad de éstos es poca, reduciendo sustancialmente el resultado.

El campo no requiere de “incentivos” para producir más, pero si en cambio, que los desincentivos no sean tantos.

La Argentina crecerá con el campo, nunca sin el campo y menos contra el campo.

Ing. Agr. Andrés Halle