

ORD. N° 207

ANT.: No hay

MAT.: Elementos para de-  
terminación de reten-  
ciones de IVA

SANTIAGO, -6 OCT. 2010

DE : DIRECTOR NACIONAL OFICINA DE ESTUDIOS Y POLITICAS  
AGRARIAS

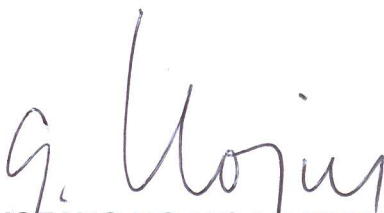
A : DIRECTOR NACIONAL DEL SERVICIO DE IMPUESTOS INTERNOS

En el día de ayer se realizó una reunión entre funcionarios de esa re-  
partición y del Ministerio de Agricultura, para intercambiar opiniones  
sobre el funcionamiento actual de las retenciones que afectan a al-  
gunos productos agrícolas. En ella se convino que la Oficina de Es-  
tudios y Políticas Agrarias entregaría algunos estándares de costos  
de producción de productos agrícolas incluidos en la medida con el  
objeto de estudiar eventuales cambios en los porcentajes de reten-  
ción de impuestos.

De acuerdo a lo anterior, adjunto antecedentes relativos a trigo y  
arroz. El resto de la información le será enviado en el curso de la  
próxima semana.

Le saluda atentamente



  
GUSTAVO ROJAS LE-BERT  
DIRECTOR NACIONAL

ELM/RAF/ppo  
Dpto. Política Agraria  
06-10-2010

Simulación IVA - Arroz (proyección temporada 2010-2011)				
Precio: (\$/qqm)	\$ 18.000	<50 há	50-500 há	>500 há
Rendimiento (qqm/ha)		60,00	70,00	70,00
Ingresos (\$/ha)		1.080.000	1.260.000	1.260.000
Costos (\$/ha)		823.370	823.370	823.370
<b>Margen Neto (\$/ha)</b>		<b>256.630</b>	<b>436.630</b>	<b>436.630</b>
IVA Costos - Crédito (\$/ha)		104.570	104.570	104.570
IVA Ingresos - Débito (\$/ha)		205.200	239.400	239.400

IVA pagado al productor (\$/ha)				
Retenido	No retenido	<50 há	50-500 há	>500 há
12%	7,00%	75.600	88.200	88.200
11%	8,00%	86.400	100.800	100.800
<b>10%</b>	<b>9,00%</b>	<b>97.200</b>	<b>113.400</b>	<b>113.400</b>
9%	10,00%	108.000	126.000	126.000
8%	11,00%	118.800	138.600	138.600
7%	12,00%	129.600	151.200	151.200
6%	13,00%	140.400	163.800	163.800
5%	14,00%	151.200	176.400	176.400
4%	15,00%	162.000	189.000	189.000
3%	16,00%	172.800	201.600	201.600
2%	17,00%	183.600	214.200	214.200
1%	18,00%	194.400	226.800	226.800
0%	19,00%	205.200	239.400	239.400

Sugerido

(\*) No incluye costos por arriendo del predio

Fuente: Departamento Política Agraria - Odepa

**COSTOS CULTIVO DE ARROZ**

**IVA  
19%**

ITEM				TOTAL		
ASESORIA	ASESOR EXTERNO	1			0	
	ANALISIS DE SUELOS	1		22000	22000	\$ 4.180
				\$	22.000	
MAQUINARIA	RASTRAJE	0		20000	\$ -	
	CINCEL	1		30000	\$ 30.000	
	ROTOFRESADORA	1		35000	\$ 35.000	
	APLICACIÓN DE CAL	0		7000	\$ -	
	RASTRAJE	0		25000	\$ -	
	GERMINATOR	0		18000	\$ -	
	SIEMBRA	1		18000	\$ 18.000	
	FUMIGACIÓN POST SIEMBRA	2		16000	\$ 32.000	
	FUMIGACIÓN POST EMERGENTE	0		10000	\$ -	
	FUMIGACIÓN INSECTICIDA	0		8000	\$ -	
	FUMIGACIÓN FUNGICIDA	0		8000	\$ -	
	ABONADOR AVIÓN	1		18000	\$ 18.000	
	TROMPO ABONADOR	1		5000	\$ 5.000	
	AZUFRADORA	0		8000	\$ -	
				\$	138.000	\$ 26.220
INUNDACIÓN-LLENADO-OTROS	DIAS HOMBRE	1		20000	\$ 20.000	
					\$	20.000
FERTILIZANTES	MURIATO DE POTASIO	50	\$	289,00	\$ 14.450	
	YESO PELLETT	0	\$	57,00	\$ -	
	MEZCLA FERTILIZANTE	350	\$	290,00	\$ 101.500	
	UREA	0	\$	200,00	\$ -	
	UREA	100	\$	201,00	\$ 20.100	
	MURIATO DE POTASIO		\$	174,00	\$ -	
				\$	136.050	\$ 25.850
AGROQUIMICOS	RAICER	0,23	\$	239.000	\$ 54.970	\$ 10.444
	MCPA	0,5	\$	5.500	\$ 2.750	\$ 523
	NOMINE	0,08	\$	320.000	\$ 25.600	\$ 4.864
	LORSBAN PLUS	0	\$	6.480	\$ -	
RIEGO TEMPORADA. 08-09	REGADOR	1	\$	25.000	\$ 25.000	
					\$	108.320
SEMILLA	SEMILLA	140	\$	400	\$ 56.000	
					\$	56.000
MANO DE OBRA	PARCHADURA DE PRETILES	4	\$	8.000	\$ 32.000	
	PICA	0	\$	60.000	\$ -	
					\$	32.000
COSECHA Y TRANSPORTE	COSECHA	1	\$	85.000	\$ 85.000	
	TRANSPORTE	6000	\$	5	\$ 30.000	
					\$	115.000
ARRIENDO	ARRIENDO C/AGUA	1	\$	300.000	\$ -	
SEGURO AGRICOLA						
COSTO ADMINISTRATIVO Y GENERALES (10% COSTOS NETOS)					\$	100.000
COSTO FINANCIERO (Interes 1% mensual x 8 meses )					\$	56.000
COSTOS ADMINISTRACIÓN DE CUENTA CORRIENTE				0	\$	5.000
CUOTAS AGUA RIEGO				1	\$	40.000
<b>TOTAL GENERAL</b>				\$	<b>823.370</b>	\$ <b>104.570</b>

**Simulación IVA - Trigo (proyección temporada 2010-2011)**

	\$ 11.000	VIII Pequeño	VIII Mediano	IX Pequeño	IX Mediano
Precio (\$/qqm)		60	70	50	65
Rendimiento (qqm/ha)					
Ingresos (\$/ha)		660.000	770.000	550.000	715.000
Costos (\$/ha)		480.498	671.737	441.418	591.920
Margen Neto (\$/ha)(*)		<b>179.502</b>	<b>98.263</b>	<b>108.582</b>	<b>123.080</b>
IVA Costos - Crédito (\$/ha)		78.291	112.970	77.546	101.775

(\*) No incluye costos por arriendo del predio

**IVA Ingresos - Débito (\$/ha)**

**IVA pagado al productor (\$/ha)**

Retenido	No retenido	VIII Pequeño	VIII Mediano	IX Pequeño	IX Mediano
12%	7,00%	\$ 46.200	\$ 53.900	\$ 38.500	\$ 50.050
11%	8,00%	\$ 52.800	\$ 61.600	\$ 44.000	\$ 57.200
10%	9,00%	\$ 59.400	\$ 69.300	\$ 49.500	\$ 64.350
9%	10,00%	\$ 66.000	\$ 77.000	\$ 55.000	\$ 71.500
8%	11,00%	\$ 72.600	\$ 84.700	\$ 60.500	\$ 78.650
7%	12,00%	<b>\$ 79.200</b>	\$ 92.400	\$ 66.000	\$ 85.800
6%	13,00%	\$ 85.800	\$ 100.100	\$ 71.500	\$ 92.950
5%	14,00%	\$ 92.400	\$ 107.800	\$ 77.000	\$ 100.100
<b>4%</b>	15,00%	\$ 99.000	<b>\$ 115.500</b>	<b>\$ 82.500</b>	<b>\$ 107.250</b>
3%	16,00%	\$ 105.600	\$ 123.200	\$ 88.000	\$ 114.400
2%	17,00%	\$ 112.200	\$ 130.900	\$ 93.500	\$ 121.550
1%	18,00%	\$ 118.800	\$ 138.600	\$ 99.000	\$ 128.700
0%	19,00%	\$ 125.400	\$ 146.300	\$ 104.500	\$ 135.850

Sugerido

Fuente: Departamento Política Agraria - Odepa

Ficha Técnico - Económica  
(Programa de simulación - ODEPA)

Cultivo Trigo  
Zona IX Región  
Tecnología Pequeño Agricultor  
(Cifras para 1 ha, en pesos de Marzo de 2010)

Parámetros generales

Rendimiento(qqm/ha)	50
Precio de Venta Mercado Interno (\$/qqm)	11.000
Costo Jornada hombre (\$/JH)	6.436
Tasa Interés mensual	1,05%
Nivel Endeudamiento (% del costo directo)	70%
Meses de Financiamiento	6

LABORES	Mes	Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )	
<b>Labores de cultivo</b>							
Arado Disco	Julio	ha	1,00	\$ 30.000	\$ 30.000	6,80%	\$ 5.700
Rastraje	Julio	ha	1,00	\$ 23.000	\$ 23.000	5,21%	\$ 4.370
Siembra y fertilización	Agosto	ha	1,00	\$ 29.000	\$ 29.000	6,57%	\$ 5.510
Apoyo a la siembra	Agosto	JH	0,30	\$ 6.436	\$ 1.931	0,44%	
Aplic. Fertilizantes (trompo)	Agosto	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	2,49%	\$ 2.090
Pulverizaciones	Ago-Oct	JH	0,80	\$ 6.436	\$ 5.149	1,17%	
Aplic. Nitrógeno (trompo)	Ago-Oct	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	2,49%	\$ 2.090
Aplic. Fitosanitarios	Oct / Dic	JH	0,80	\$ 6.436	\$ 5.149	1,17%	
<b>Cosecha</b>							
Apoyo a la cosecha	Dic-Feb	JH	0,30	\$ 6.436	\$ 1.931	0,44%	
Trilla automatiz	Dic-Feb	ha	1,00	\$ 46.000	\$ 46.000	10,42%	\$ 8.740
<b>Subtotal Labores (a)</b>					<b>\$ 164.159</b>	<b>37,19%</b>	
INSUMOS	Mes	Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )	
Semilla	Ago-Sep	kg	165,00	\$ 270	\$ 44.550	10,09%	\$ 8.465
Urea	Ago-Sep	kg	350,00	\$ 241	\$ 84.350	19,11%	\$ 16.027
Superfosfato Triple	Ago-Sep	kg	150,00	\$ 285	\$ 42.750	9,68%	\$ 8.123
Tebuconazole Fung. Des. Sem)	Agos/Sept	kg	0,10	\$ 16.229	\$ 1.623	0,37%	\$ 308
2.4 D Dimatilamina	Agos/Sept	lt	1,00	\$ 2.975	\$ 2.975	0,67%	\$ 565
Sal Dimetilamina de Ác. Dicamba (Herb)	Ago-Sep	lt	0,30	\$ 16.412	\$ 4.924	1,12%	\$ 935
Pirimicarb	Oct / Nov	kg	0,40	\$ 33.304	\$ 13.322	3,02%	\$ 2.531
Ciproconazole/Trifloxistrobin (Fung)	Oct / Nov	lt	0,70	\$ 42.366	\$ 29.656	6,72%	\$ 5.635
Flete insumo-producto	Sept/feb	Ton	5,67	\$ 6.000	\$ 33.990	7,70%	\$ 6.458
<b>Subtotal Insumos (b)</b>					<b>\$ 258.139</b>	<b>58,48%</b>	<b>\$ 77.546</b>
OTROS COSTOS		Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )	
Costo Oportunidad (Arriendo)		ha	1,00	\$ 0	\$ 0	0,00%	
Costo Financiero (financiamiento insumos)		tasa mes	6	1,05%	\$ 19.119	4,33%	
Impuesto y Contribuciones		ha	1,00	\$ 0			
<b>Subtotal Otros Costos ( c )</b>					<b>\$ 19.119</b>	<b>4,33%</b>	
<b>Costos Directos (a+b)</b>					<b>\$ 422.299</b>	<b>95,67%</b>	
<b>Costos Totales (a + b + c)</b>					<b>\$ 441.418</b>	<b>100%</b>	
<b>Ingreso por hectárea (d)</b>					<b>\$ 550.000</b>	<b>100%</b>	
<b>Márgen Bruto por hectárea (d-a-b)</b>					<b>\$ 127.702</b>	<b>23%</b>	
<b>Márgen Neto por hectárea (d-a-b-c)</b>					<b>\$ 108.582</b>	<b>20%</b>	

Ficha Técnico - Económica  
(Programa de simulación - ODEPA)

Cultivo Trigo  
Zona IX Región  
Tecnología Mediano Agricultor  
(Cifras para 1 ha, en pesos de Marzo de 2010)

Parámetros generales

Rendimiento(qqm/ha)	65
Precio de Venta Mercado Interno (\$/qqm)	11.000
Costo Jornada hombre (\$/JH)	6.436
Tasa Interés mensual	1,05%
Nivel Endeudamiento (% del costo directo)	60%
Meses de Financiamiento	6

LABORES	Mes	Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )	
<b>Labores de cultivo</b>							
Arado Disco	May-Jul	ha	1,00	\$ 30.000	\$ 30.000	5,11%	\$ 5.700
Rastraje	May-Jul	ha	1,00	\$ 23.000	\$ 23.000	3,92%	\$ 4.370
Desinfección Semilla	Jul- Ago	JH	0,20	\$ 6.436	\$ 1.287	0,22%	
Siembra y fertilización	Jul- Ago	ha	1,00	\$ 29.000	\$ 29.000	4,94%	\$ 5.510
Apoyo a la siembra	Jul- Ago	JH	0,30	\$ 6.436	\$ 1.931	0,33%	
Aplic. Fertilizantes (trompo)	Jul- Ago	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	1,87%	\$ 2.090
Pulverizaciones	Ago-Oct	JH	0,80	\$ 6.436	\$ 5.149	0,88%	
Aplic. Nitrógeno (trompo)	Ago-Oct	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	1,87%	\$ 2.090
Aplic. Fitosanitarios	Oct / Dic	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	1,87%	\$ 2.090
<b>Cosecha</b>							
Apoyo a la cosecha	Dic-Feb	JH	0,30	\$ 6.436	\$ 1.931	0,33%	
Trilla automotriz	Dic-Feb	ha	1,00	\$ 46.000	\$ 46.000	7,83%	\$ 8.740
<b>Subtotal Labores (a)</b>					<b>\$ 171.298</b>	<b>29,17%</b>	
INSUMOS	Mes	Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )	
<b>INSUMOS</b>							
Semilla	Ago-Sep	kg	200,00	\$ 270	\$ 54.000	9,20%	\$ 10.260
Urea	Ago-Sep	kg	400,00	\$ 241	\$ 96.400	16,42%	\$ 18.316
Sulfato de Potasio	Ago-Sep	kg	100,00	\$ 517	\$ 51.700	8,81%	\$ 9.823
Muriato de Potasio	Ago-Sep	kg	100,00	\$ 289	\$ 28.900	4,92%	\$ 5.491
Fertiyeso	Jul-Ago	kg	250,00	\$ 51	\$ 12.800	2,18%	\$ 2.432
Heptametiltrisiloxano (Humect)	Ago-Sep	lt	0,30	\$ 17.748	\$ 5.324	0,91%	\$ 1.012
Tebuconazole (Fung.Des sem)	Agos/Sept	kg	0,10	\$ 16.229	\$ 1.623	0,28%	\$ 308
Ciproconazole (Fung)	Diciembre	lt	0,50	\$ 28.743	\$ 14.372	2,45%	\$ 2.731
Metsulfuron Metil (Herb)	Ago-Sep	sobre	1,00	\$ 1.075	\$ 1.075	0,18%	\$ 204
Clodinafop-propargil (Herb)	Septiembre	lt	0,30	\$ 86.548	\$ 25.964	4,42%	\$ 4.933
Metomil (Insc)	Oct / Nov	kg	0,50	\$ 15.086	\$ 7.543	1,28%	\$ 1.433
Ciproconazole/Trifloxistrobin (Fung)	Oct / Nov	lt	0,70	\$ 42.366	\$ 29.656	5,05%	\$ 5.635
Flete insumo-producto	Sept/Feb	Ton	7,55	\$ 6.000	\$ 45.300	7,72%	\$ 8.607
<b>Subtotal Insumos (b)</b>					<b>\$ 374.657</b>	<b>63,81%</b>	<b>\$ 101.775</b>
OTROS COSTOS		Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )	
<b>OTROS COSTOS</b>							
Costo Oportunidad (Arriendo)		ha	1,00	\$ 0	\$ 0	0,00%	
Costo financiero (financiamiento insumos)		tasa mes	6	1,05%	\$ 21.186	3,61%	
Administración (predio equivalente a 50 ha)		ha	1,00	\$ 20.000	\$ 20.000	3,41%	
Impuesto y Contribuciones		ha	1,00	\$ 0	\$ 0		
<b>Subtotal Costos Indirectos (c)</b>					<b>\$ 41.186</b>	<b>7,01%</b>	
<b>Costos Directos (a+b)</b>					<b>\$ 545.955</b>	<b>92,99%</b>	
<b>Costos Totales (a + b + c)</b>					<b>\$ 587.141</b>	<b>100%</b>	
<b>Ingreso por hectárea (d)</b>					<b>\$ 715.000</b>	<b>100%</b>	
<b>Márgen Bruto por hectárea (d-a-b)</b>					<b>\$ 169.045</b>	<b>24%</b>	
<b>Márgen Neto por hectárea (d-a-b-c)</b>					<b>\$ 127.859</b>	<b>18%</b>	

Ficha Técnico - Económica  
(Programa de simulación - ODEPA)

Cultivo Trigo  
Zona VIII Región  
Tecnología Mediano Agricultor  
(Cifras para 1 ha, en pesos de Marzo de 2010)

Parámetros generales

Rendimiento(qqm/ha)	70
Precio de Venta Mercado Interno (\$/qqm)	11.000
Costo Jornada hombre (\$/JH)	6.436
Tasa Interés mensual	1,05%
Nivel Endeudamiento (% del costo directo)	60%
Meses de Financiamiento	6

LABORES	Mes	Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	(\$)	(%)	
<b>Labores de cultivo</b>							
Arado Disco	May-Jul	ha	1,00	\$ 30.000	\$ 30.000	4,47%	\$ 5.700
Rastraje	May-Jul	ha	1,00	\$ 23.000	\$ 23.000	3,42%	\$ 4.370
Vibrocultivador	Jul- Ago	ha	1,00	\$ 22.000	\$ 22.000	3,28%	\$ 4.180
Hacer regueros	May-Jul	ha	1,00	\$ 15.000	\$ 15.000	2,23%	\$ 2.850
Desinfección Semilla	Jul- Ago	JH	0,25	\$ 6.436	\$ 1.609	0,24%	
Siembra y fertilización	Jul- Ago	ha	1,00	\$ 29.000	\$ 29.000	4,32%	\$ 5.510
Apoyo a la siembra	Jul- Ago	JH	0,30	\$ 6.436	\$ 1.931	0,29%	
Aplic. Nitrógeno (trompo)	Ago-Sep	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	1,64%	\$ 2.090
Pulverizaciones	Ago-Sep	JH	0,60	\$ 6.436	\$ 3.862	0,57%	
Aplicación herbicidas	Ago-Sep	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	1,64%	\$ 2.090
Aplic. Nitrógeno (trompo)	Sep-Oct	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	1,64%	\$ 2.090
Aplic. Fungicida	Oct / Dic	ha	1,00	\$ 11.000	\$ 11.000	1,64%	\$ 2.090
Riego	Sep-Dic	JH	3,00	\$ 6.436	\$ 19.308	2,87%	
<b>Cosecha</b>							
Apoyo a la cosecha	Dic.-Ene	JH	0,20	\$ 6.436	\$ 1.287	0,19%	
Trilla automotriz	Dic.-Ene	ha	1,00	\$ 46.000	\$ 46.000	6,85%	\$ 8.740
<b>Subtotal Labores (a)</b>					<b>\$ 236.997</b>	<b>35,28%</b>	
INSUMOS	Mes	Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	(\$)	(%)	
Semilla	Ago-Sep	kg	200,00	\$ 270	\$ 54.000	8,04%	\$ 10.260
Urea	Ago-Sep	kg	350,00	\$ 241	\$ 84.350	12,56%	\$ 16.027
Sulfato de Potasio	Ago-Sep	kg	100,00	\$ 517	\$ 51.700	7,70%	\$ 9.823
Superfosfato triple	Ago-Sep	kg	200,00	\$ 285	\$ 57.000	8,49%	\$ 10.830
Fertiyeso	Jul-Ago	kg	200,00	\$ 51	\$ 10.240	1,52%	\$ 1.946
Fletes insumo-producto	Ago-Ene	Ton	8,05	\$ 6.000	\$ 48.300	7,19%	\$ 9.177
Heptametiltrisiloxano (Humect)	Ago-Sep	kg	0,30	\$ 17.748	\$ 5.324	0,79%	\$ 1.012
Tebuconazole (Fung. Des. Sem)	Agos/Sept	kg	0,10	\$ 16.229	\$ 1.623	0,24%	\$ 308
Lodosulfuron-metil-sodio	Septiembre	kg	0,30	\$ 130.500	\$ 39.150	5,83%	\$ 7.439
Ciproconazole/Trifloxistrobin (Fung)	Oct / Nov	lt	0,80	\$ 42.366	\$ 33.893	5,05%	\$ 6.440
<b>Subtotal Insumos (b)</b>					<b>\$ 385.580</b>	<b>57,40%</b>	<b>\$ 112.970</b>
OTROS COSTOS		Requerimientos			Total		IVA Crédito
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	(\$)	(%)	
Costo Oportunidad (Arriendo)		ha	1,00	\$ 0	\$ 0	0,00%	
Administración (predio equivalente a 80 ha)		ha	1,00	\$ 25.000	\$ 25.000	3,72%	
Costo financiero (financiamiento insumos)		tasa mes	6	1,05%	\$ 24.160	3,60%	
Impuesto y Contribuciones		ha	1,00	\$ 0			
<b>Subtotal Otros Costos (c)</b>					<b>\$ 49.160</b>	<b>7,32%</b>	
<b>Costos Directos (a+b)</b>					<b>\$ 622.577</b>	<b>92,68%</b>	
<b>Costos Totales (a + b + c)</b>					<b>\$ 671.737</b>	<b>100%</b>	
<b>Ingreso por hectárea (d)</b>					<b>\$ 770.000</b>	<b>100%</b>	
<b>Márgen Bruto por hectárea (d-a-b)</b>					<b>\$ 147.423</b>	<b>19%</b>	
<b>Márgen Neto por hectárea (d-a-b-c)</b>					<b>\$ 98.263</b>	<b>13%</b>	

Ficha Técnico - Económica

(Programa de simulación - ODEPA)

Cultivo

Zona

Tecnología

(Cifras para 1 ha, en pesos de Marzo de 2010)

Trigo  
VIII Región  
Pequeño Agricultor

Parámetros generales

Rendimiento(qqm/ha)	60
Precio de Venta Mercado Interno (\$/qqm)	11.000
Costo Jornada hombre (\$/JH)	6.436
Tasa Interés mensual	1,05%
Nivel Endeudamiento (% del costo directo)	70%
Meses de Financiamiento	6

LABORES	Mes	Requerimientos			Total		IVA Crédito	
		Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )		
<b>Labores de cultivo</b>								
Arado Disco	Julio	ha	1,00	\$ 30.000	\$ 30.000	6,24%	\$ 5.700	
Rastraje	Julio	ha	1,00	\$ 23.000	\$ 23.000	4,79%	\$ 4.370	
Siembra y fertilización	Agosto	ha	1,00	\$ 29.000	\$ 29.000	6,04%	\$ 5.510	
Apoyo a la siembra	Agosto	JH	0,20	\$ 6.436	\$ 1.287	0,27%		
Hacer regueros	Agosto	JH	0,90	\$ 6.436	\$ 5.792	1,21%		
Aplic. Nitrógeno	Sep	JH	0,90	\$ 6.436	\$ 5.792	1,21%		
Aplic. Herbicidas	Sep	JH	0,80	\$ 6.436	\$ 5.149	1,07%		
Riego	Sep-Nov	JH	3,40	\$ 6.436	\$ 21.882	4,55%		
Aplic. Pesticida	Oct-Nov	JH	0,80	\$ 6.436	\$ 5.149	1,07%		
<b>Cosecha</b>								
Trilla automotriz	Ene	ha	1,00	\$ 46.000	\$ 46.000	9,57%	\$ 8.740	
Apoyo a la trilla	Ene	JH	0,40	\$ 6.436	\$ 2.574	0,54%		
<b>Subtotal Labores (a)</b>					<b>\$ 175.626</b>	<b>36,55%</b>		
INSUMOS		Mes	Requerimientos			Total		IVA Crédito
			Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )	
Semilla	Agosto	kg	200,00	\$ 270	\$ 54.000	11,24%	\$ 10.260	
Fosfato diamónico	Sep	kg	250,00	\$ 354	\$ 88.500	18,42%	\$ 16.815	
Muriato de Potasio	Sep	kg	50,00	\$ 289	\$ 14.450	3,01%	\$ 2.746	
Urea	Oct	kg	300,00	\$ 241	\$ 72.300	15,05%	\$ 13.737	
Sal Dimetilamina de MCPA	Sep	lt	1,00	\$ 5.392	\$ 5.392	1,12%	\$ 1.024	
Metsulfuron Metil	Sep	sobre	1,00	\$ 1.075	\$ 1.075	0,22%	\$ 204	
Metomil (Insc)	Oct-Nov	kg	0,50	\$ 15.086	\$ 7.543	1,57%	\$ 1.433	
Flete insumo-producto	Ago-Ene	Ton	6,80	\$ 6.000	\$ 40.800	8,49%	\$ 7.752	
<b>Subtotal Insumos (b)</b>					<b>\$ 284.060</b>	<b>59,12%</b>	<b>\$ 78.291</b>	
OTROS COSTOS			Requerimientos			Total		IVA Crédito
			Unidad	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )	
Costo Oportunidad (Arriendo)		ha	1,00	\$ 0	\$ 0	0,00%		
Intereses		tasa mes	6	1,05%	\$ 20.812	4,33%		
Impuesto y Contribuciones		ha	1,00	\$ 0	\$ 0	0,00%		
<b>Subtotal Otros Costos (c)</b>					<b>\$ 20.812</b>	<b>4,33%</b>		
<b>Costos Directos (a+b)</b>					<b>\$ 459.686</b>	<b>95,67%</b>		
<b>Costos Totales (a + b + c)</b>					<b>\$ 480.498</b>	<b>100%</b>		
<b>Ingreso por hectárea (d)</b>					<b>\$ 660.000</b>	<b>100%</b>		
<b>Márgen Bruto por hectárea (d-a-b)</b>					<b>\$ 200.314</b>	<b>30%</b>		
<b>Márgen Neto por hectárea (d-a-b-c)</b>					<b>\$ 179.502</b>	<b>27%</b>		