



Ficha técnico-económica
Haba
Región Metropolitana

Parámetros generales A	
1 hectárea septiembre 2013	Variedad: Luz de Otoño
Régimen hídrico: riego por surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 60.000	Tecnología: media
Fecha siembra: mayo	Fecha cosecha: septiembre

Parámetros generales B	
Rendimiento (Lonas/ha):	500
Precio de venta a productor (\$/Lona): (1)	5.500
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	5

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	2.750.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	1.453.942
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	1.508.465
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.296.058
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.241.535
Costo unitario	\$ 3.162

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio (\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Riego	Mayo-septiembre	4,0	JH	13.000	52.000
Siembra	Mayo	2,0	JH	13.000	26.000
Aplicación fertilizantes	Mayo	1,0	JH	13.000	13.000
Control manual de malezas	Junio-julio	4,0	JH	13.000	52.000
Aplicación agroquímicos	Junio-agosto	2,0	JH	13.000	26.000
Cosecha (2)	Septiembre	500,0	Lona	1.000	500.000
Total mano de obra					669.000

Maquinaria (b)					
Aradura	Abril-mayo	1,0	ha	50.000	50.000
Rastrajes	Abril-mayo	3,0	ha	25.000	75.000
Melgadura y abonadura	Mayo	1,0	ha	25.000	25.000
Acequiadura	Mayo-julio	2,0	ha	5.000	10.000
Aplicación pesticidas	Junio	2,0	ha	20.000	40.000
Cultivación entre hileras y surco	Junio-julio	1,0	ha	25.000	25.000
Acarreo de insumos	Mayo-septiembre	1,0	ha	50.000	50.000
Acarreo de cosecha; tractor y coloso	Septiembre	500,0	Lona	100	50.000
Total maquinaria					325.000

Insumos (c) (3)					
Semilla (4)	Marzo-abril	60,0	Kg	3.000	180.000
Fertilizantes:					
Mezcla 10-21-26	Mayo	350,0	Kg	360	126.000
Foliales:					
Terrasorb Foliar	Julio-agosto	2,0	L	6.900	13.800
Herbicidas:					
H1 Super 2000 175 EC (desmanche)	Agosto	1,0	L	24.000	24.000
Fungicida:					
Manzate	Junio-agosto	2,0	Kg	4.100	8.200
Polyben	Julio-agosto	2,0	Kg	9.221	18.442
Insecticidas:					
Zero 5 EC	Mayo-agosto	1,0	L	28.500	28.500
Otros					
Hilo para coser saco	Septiembre	2,0	Un	3.000	6.000
Envase plástico	Agosto-septiembre	500,0	Un	60	30.000
Análisis de suelo (fertilidad completa)	Febrero-marzo	1,0	análisis	25.000	25.000
Total insumos					459.942

Total costos directos (a+b+c)	1.453.942
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Mayo-septiembre	5%	Porcentaje	72.697
---	-----------------	----	------------	--------

Costos indirectos (d)					
Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) (5)	Mayo-septiembre	1,5%	Porcentaje		54.523
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					54.523

Total costos	1.581.162
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad (6) Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Lonas/ha)	Precio (\$/Lona)		
	4.500	5.000	5.500
450	503.651	728.651	953.651
500	668.838	918.838	1.168.838
550	834.026	1.109.026	1.384.026

Costo Unitario (\$/Lona) (7)			
Rendimiento (Lonas/ha)	450	500	550
Costo Unitario (\$/Lona)	\$ 3.381	\$ 3.162	\$ 2.984

Notas

- (1) El precio de la lona de haba cosechada corresponde al promedio de las entrevistas durante el periodo de cosecha a nivel predial en la temporada 2013 (precio indicado por los agricultores). La Lona equivale a un saco aproximado de 30 kilos de haba.
- (2) Consiste en: cortar, envasar la lona y cargar para el mercado.
- (3) Los insumos, el nombre de la variedad y nombre de productos es solo referencial y no constituye recomendación alguna por parte de Odepa. Para cada caso particular, consultar con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada predio. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de simulación.
- (4) La semilla de haba se siembra sobre el borde del surco que esta seco mientras que la parte inferior está húmeda.
- (5) 1,5% mensual simple sobre le 50% de los costos totales. Tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos
- (6) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (7) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción para distintos rendimientos.

