



Ficha técnico-económica

HABA

Región de O'Higgins

1 ha septiembre 2012
 Régimen hídrico: por surco
 Densidad (plantas/ha): 60.000
 Fecha de siembra: Abril

Variedad: Agua dulce
 Tipo de producción: consumo fresco
 Tecnología: media
 Fecha de cosecha: Septiembre-octubre

Parámetros generales:	
Rendimiento (lonas/ha):	420
Precio de venta mercado interno (\$/lona): (1)	4.000
Costo jornada hombre (\$/JH)	12.000
Tasa interés mensual (%):	1,00%
Endeudamiento sobre costos directos (%):	50%
Meses de financiamiento:	6

Resumen contable:	
Costos directos por hectárea (a+b+c)	1.044.923
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	1.128.517
Ingreso por hectárea (e)	1.680.000
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	635.077
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	551.483

Labor/insumo	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
--------------	-------	----------	--------	---------------	------------

Mano de obra (a)

Siembra	Abril	3,0	JH	12.000	36.000
Riegos	Abril-junio	3,0	JH	12.000	36.000
Aplicación fertilizantes	Abril	1,0	JH	12.000	12.000
Aplicación agroquímicos	Mayo-junio	2,0	JH	12.000	24.000
Cosecha (2)	Septiembre-octubre	420,0	lona	800	336.000
Total mano de obra					444.000

Maquinaria (b)

Aradura	Mayo	1,00	ha	60.000	60.000
Rastraje	Mayo	2,00	ha	30.000	60.000
Melgadura y aplicación de fertilizantes	Mayo	1,00	ha	20.000	20.000
Acequiadora	Mayo-julio	2,00	ha	5.000	10.000
Cultivar y aporca	Julio	1,00	ha	20.000	20.000
Aplicaciones de pesticidas	Junio	1,00	ha	15.000	15.000
Acarreo de insumos	Mayo-julio	1,00	ha	30.000	30.000
Acarreo de cosechas	Septiembre-octubre	1,00	ha	40.000	40.000
Total maquinaria					255.000

Insumos (3) (c)

Semillas	Abril	75,0	Kg	2.000	150.000
Fertilizantes:					
Mezcla 17 20 20	Abril	300,0	Kg	350	105.000
Fungicidas:					
Manzate	Julio	2,0	Kg	3.700	7.400
Polyben	Julio	1,0	Kg	8.313	8.313
Herbicidas:					
Basagran 480	Junio-julio	2,0	L	13.605	27.210
Otros:					
Hilo para coser sacos	Septiembre-octubre	1,0	Un.	2.000	2.000
Envase plástico	Septiembre-octubre	420,0	Un.	50	21.000
Análisis de suelo (fertilidad completa)	Enero-febrero	1,0	Análisis	25.000	25.000
Total insumos					345.923

Total costos directos (a+b+c) 1.044.923

Otros costos (d)	Observación	Porcentaje	Valor (\$)
Imprevistos	Porcentaje sobre el total de los costos directos	5%	52.246
Costo financiero	Tasa de interés de las casas de distribución de insumos	1,00%	31.348
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración	Valores equivalentes a una hectárea, no sobre la totalidad del predio		
Impuestos y contribuciones			
Total otros costos			83.594

Total costos 1.128.517

Análisis de sensibilidad

Margen neto (\$/ha) (4)			
Rendimiento (lonas/ha)	Precio (\$/lona)		
	3.800	4.000	4.200
378	348.491	424.091	499.691
420	467.483	551.483	635.483
462	586.475	678.875	771.275

Punto de equilibrio (5)	Rendimiento (lonas/ha)		
	378	420	462
	\$ 2.878	\$ 2.687	\$ 2.531

Notas:

- (1) El precio de haba corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en la temporada 2012 .
 - (2) La cosecha se mide por lona cosechada, equivalente a 30 Kg.
 - (3) El programa fitosanitario 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) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
 - (5) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.
- 