



**Ficha Técnico Económica**  
**Haba**  
**Región de Coquimbo**

Parámetros generales A	
1 hectárea agosto 2018	Variedad: Luz de Otoño
Tecnología de riego: riego por surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad de plantas/hectárea: 55.000	Tecnología: media
Fecha de siembra: abril	Fecha de cosecha: agosto

Parámetros generales B	
Rendimiento (sacos/hectárea):	290
Precio de venta a productor (\$/saco) <sup>(1)</sup> :	\$7.000
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre)	\$16.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	5

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	2.030.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	1.764.630
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	1.830.804
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	265.370
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	199.196
Costo unitario	\$ 6.313

**Costos directos**

Mano de obra (a)	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Riego	abril - agosto	4,0	jornada hombre	16.000	64.000
Siembra	abril - mayo	4,0	jornada hombre	16.000	64.000
Aplicación fertilizantes	abril - mayo	1,0	jornada hombre	16.000	16.000
Control manual de malezas	mayo - junio	8,0	jornada hombre	16.000	128.000
Aplicación agroquímicos	abril - julio	1,0	jornada hombre	16.000	16.000
Cosecha <sup>(2)</sup>	julio - agosto	290,0	saco	2.000	580.000
<b>Julio-agosto</b>					<b>868.000</b>

Maquinaria (b) <sup>(3)</sup>	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aradura	marzo - abril	1,00	hectárea	40.000	40.000
Rastraje	marzo - abril	2,00	hectárea	30.000	60.000
Melgadura y aplicación de fertilizantes	marzo - abril	1,00	hectárea	20.000	20.000
Acequiadora	marzo - junio	2,00	hectárea	5.000	10.000
Cultivar y aporca	mayo - junio	1,00	hectárea	20.000	20.000
Aplicaciones de pesticidas	abril - junio	2,00	hectárea	15.000	30.000
Acarreo de insumos	abril - junio	1,00	hectárea	30.000	30.000
Acarreo de cosechas	julio - agosto	1,00	hectárea	40.000	40.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>250.000</b>

Insumos (c) <sup>(4)</sup>	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Semillas	marzo - abril	75,0	kilo	3.000	225.000
<b>Fertilizantes (3):</b>					
Mezcla hortalicera incorporada 17 20 20	abril	300,0	kilo	343	102.900
<b>Fungicidas:</b>					
Manzate 200	mayo - junio	2,0	kilo	7.500	15.000
Benomilo 50% WP	mayo - julio	2,0	kilo	17.000	34.000
<b>Herbicida:</b>					
Basagran 480	abril - mayo	2,0	litro	24.100	48.200
<b>Otros</b>					
Break thru	mayo - julio	0,5	litro	26.600	13.300
Envases plásticos	julio - agosto	290,0	unidad	50	14.500
Hilo para coser los sacos cosechados	julio - agosto	2,0	unidad	2.000	4.000
Terrasorb foliar	junio - julio	2,0	litro	8.850	17.700
Frutaliv	mayo - julio	2,0	litro	15.150	30.000
Energía para el riego	uso por el riego	1,0	hectárea	30.000	30.000
Análisis de suelo (fertilidad completa) <sup>(5)</sup>	marzo - abril	1,0	análisis	28.000	28.000
<b>Total insumos</b>					<b>562.600</b>

Imprevistos (d)	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	5%	porcentaje	84.030

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>1.764.630</b>
--------------------------------------	------------------

**Costos indirectos (d)**

Ítem	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(6)</sup>	1,5%	porcentaje	66.174
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
<b>Total costos indirectos</b>			<b>66.174</b>

<b>Total costos</b>	<b>1.830.804</b>
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad <sup>(7)</sup>			
Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (sacos/hectárea)	Precio (\$/saco)		
	6.300	7.000	7.700
261	-\$ 186.504	-\$ 3.804	\$ 178.896
290	-\$ 3.804	\$ 199.196	\$ 402.196
319	\$ 178.896	\$ 402.196	\$ 625.496

Costo unitario (\$/saco) <sup>(8)</sup>			
Rendimiento (sacos/hectárea)	261	290	319
Costo unitario (\$/saco)	\$ 7.015	\$ 6.313	\$ 5.739

**Notas:**

- (1) El precio del saco de habas de 30 kilos corresponde al promedio de las entrevistas de la región, a nivel predial (precio pagado a productor) durante el periodo de cosecha en la temporada 2018.
- (2) La cosecha se mide por lona cosechada, equivalente a 30 Kg.
- (3) Representa el valor de arriendo en la región.
- (4) 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.
- (5) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis de suelo.
- (6) 1,5% mensual simple sobre el 50% de los costos directos, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.
- (7) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (8) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

