



Ficha técnico-económica Lechuga Región Valparaíso

Parámetros generales A	
1 hectárea mayo 2014	Variedad: Escarola
Tecnología de riego: surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 42.000 (0,7m X 0,33m)	Tecnología: media
Fecha de plantación: marzo	Fecha de cosecha: mayo

Parámetros generales B	
Rendimiento (Un/ha):	32.000
Precio de venta a productor (\$/Un): (1)	120
Costo jornada hombre (\$/JH)	12.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	4

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	3.840.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	2.353.729
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	2.420.979
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.486.271
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.419.021
Costo unitario	\$ 76

Costos directos					
	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Trasplante	Marzo	14,0	JH	12.000	168.000
Aplicar guano	Febrero-marzo	4,0	JH	12.000	48.000
Controles manual de malezas	Marzo-abril	15,0	JH	12.000	180.000
Riego	Marzo-mayo	8,0	JH	12.000	96.000
Aplicación fertilizantes	Marzo-abril	4,0	JH	12.000	48.000
Aplicación agroquímicos	Marzo-mayo	3,0	JH	12.000	36.000
Cosecha: cortado, seleccionado y embalado	Mayo	32000,0	Un	7	224.000
Total mano de obra					800.000

Maquinaria (b)					
Aradura	Febrero-marzo	1,0	ha	48.000	48.000
Aplicar guano	Febrero-marzo	1,0	ha	30.000	30.000
Rastraje	Febrero-marzo	3,0	ha	24.000	72.000
Melgadura y fertilización	Marzo	1,0	ha	24.000	24.000
Acequiadora	Marzo-abril	2,0	ha	6.000	12.000
Acarreo de insumos	Marzo-mayo	1,0	ha	40.000	40.000
Total maquinaria					226.000

Insumos (c) (2)					
Plántula	Marzo	42000,0	Un	12	504.000
Fertilizantes:					
Mezcla hortalicera	Febrero-marzo	350,0	Kg	380	133.000
Salitre potásico	Marzo-abril	350,0	Kg	486	170.100
Guano	Febrero-marzo	40,0	M3	5.500	220.000
Fungicidas:					
Ridomil Gold MZ 68 WP	Marzo-mayo	1,0	Kg	16.447	16.447
Cercobin M	Marzo-abril	1,0	Kg	21.500	21.500
Insecticidas:					
Karate Zeon	Marzo-mayo	1,0	L	35.500	35.500
Pirimor	Marzo-mayo	1,0	Kg	42.250	42.250
Otros					
Bresk, adherente	Marzo-mayo	1,0	L	17.850	17.850
Agua de riego	Marzo-mayo	3,0	Un	10.000	30.000
Análisis de suelo (fertilidad completa) (3)	Enero-febrero	1,0	Análisis	25.000	25.000
Total insumos					1.215.647

Total costos directos (a+b+c) 2.241.647

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Febrero-mayo	5%	Porcentaje	112.082
---	--------------	----	------------	---------

Costos indirectos (d)

Ítem	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) (4)	Febrero-mayo	1,5%	Porcentaje		67.249
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					67.249

Total costos 2.420.979

Análisis de sensibilidad (5)			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Un/ha)	Precio (\$/Un)		
	108	120	132
28.800	\$ 713.613	\$ 1.059.213	\$ 1.404.813
32.000	\$ 1.035.021	\$ 1.419.021	\$ 1.803.021
35.200	\$ 1.356.429	\$ 1.778.829	\$ 2.201.229

Costo Unitario (\$/Un) (6)			
Rendimiento (Un/ha)	28.800	32.000	35.200
Costo Unitario (\$/Un)	\$ 83	\$ 76	\$ 69

Notas:

- (1) El precio de la lechuga corresponde al promedio de las entrevistas realizadas en la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada en el mes de mayo 2014.
- (2) 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.
- (3) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis de suelo.
- (4) 1,5% mensual simple, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos
- (5) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (6) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

