



Ficha técnico-económica
Lechuga
Región O' Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea marzo 2015	Variedad: Escarola de verano
Tecnología de riego: Riego por surco	Destino de producción: Consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 60.000	Tecnología: Media
Plantación: Octubre	Cosecha: Diciembre

Parámetros generales B	
Rendimiento (Un/ha):	45.000
Precio de venta a productor (\$/Un) ⁽¹⁾ :	100
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	4

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	4.500.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	2.618.039
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	2.827.482
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.881.961
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.672.518
Costo unitario	\$ 63

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Trasplante	Octubre	1,0	ha	150.000	150.000
Cuidado de las plántulas	Octubre	2,0	JH	13.000	26.000
Control manual de malezas	Octubre-noviembre	15,0	JH	13.000	195.000
Riego y fertilización	Octubre-noviembre	12,0	JH	13.000	156.000
Aplicación de pesticidas	Octubre-noviembre	4,0	JH	13.000	52.000
Cosecha: cortado, seleccionado y embalado	Diciembre	45000,0	Un	14	630.000
Total mano de obra					1.209.000

Maquinaria (b)					
Aradura	Septiembre-octubre	1,0	ha	50.000	50.000
Rastraje	Septiembre-octubre	2,0	ha	30.000	60.000
Melgadura	Septiembre-octubre	1,0	ha	25.000	25.000
Acequiadura	Octubre	1,0	ha	5.000	5.000
Acarreo de insumos	Septiembre-noviembre	1,0	ha	60.000	60.000
Total maquinaria					200.000

Insumos (c) ⁽²⁾					
Plántula ⁽³⁾	Julio-octubre	60000,0	Un	14	840.000
Fertilizantes:					
Mezcla hortalicera	Octubre-diciembre	250,0	Kg	380	95.000
Urea	Noviembre	200,0	Kg	330	66.000
Fungicidas:					
Bravo 720	Octubre-noviembre	2,0	Kg	10.900	21.800
Dithane NT	Octubre-noviembre	2,0	Kg	4.950	9.900
Insecticidas:					
Puzzle 200 SL	Octubre-noviembre	0,5	L	38.500	19.250
MTD 600 SL	Octubre	1,0	L	4.489	4.489
Herbicida:					
Hache uno 2000 175 EC	Octubre-noviembre	2,0	L	19.500	39.000
Gramoxone Super	Octubre	3,0	L	7.700	23.100
Otros					
Break thru	Octubre-noviembre	1,0	L	15.500	15.500
Energía para el riego	Septiembre-diciembre	1,0	ha	50.000	50.000
Análisis de suelo (fertilidad completa) ⁽⁴⁾	Julio-agosto	1,0	Análisis	25.000	25.000
Total insumos					1.209.039

Total costos directos (a+b+c) **2.618.039**

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Septiembre-diciembre	5%	Porcentaje	130.902
-------------------------------------------------	----------------------	----	------------	---------

Costos indirectos (d)					
Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁵⁾	Septiembre-diciembre	1,5%	Porcentaje		78.541
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					78.541

Total costos **2.827.482**

Análisis de sensibilidad ⁽⁶⁾			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Un/ha)	Precio (\$/Un)		
	90	100	110
40.500	\$ 885.558	\$ 1.290.558	\$ 1.695.558
45.000	\$ 1.222.518	\$ 1.672.518	\$ 2.122.518
49.500	\$ 1.546.073	\$ 2.041.073	\$ 2.536.073

Costo Unitario (\$/Un) ⁽⁷⁾			
Rendimiento (Un/ha)	40.500	45.000	49.500
Costo Unitario (\$/Un)	\$ 68	\$ 63	\$ 59

Notas:

- (1) El precio de la lechuga corresponde al promedio de las entrevistas de la región, a nivel predial (precio pagado a productor) durante el periodo de cosecha en la temporada en el mes de
- (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) Las plántulas son producidas en la zona y deben ser encargadas con 2 o 3 meses de antelación para asegurar la disponibilidad de estas.
- (4) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis de suelo.
- (5) 1,5% mensual simple, 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.

