



Ficha técnico-económica
Lechuga
Región O' Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea Abril 2015	Variedad: Gallega de invierno
Tecnología de riego: Riego por goteo	Destino de producción: Consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 80.000	Tecnología: Alta
Plantación: Febrero	Cosecha: Abril

Parámetros generales B	
Rendimiento (Un/ha):	70.000
Precio de venta a productor (\$/Un) ⁽¹⁾ :	105
Costo jornada hombre (\$/JH)	14.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	4

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	7.350.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	4.064.750
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	4.389.930
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	3.285.250
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	2.960.070
Costo unitario	\$ 63

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Sistema de riego, tirado de cinta y colocar mulch	Febrero	10,0	JH	14.000	140.000
Trasplante	Febrero	1,0	ha	170.000	170.000
Controles manual de malezas	Febrero-marzo	10,0	JH	14.000	140.000
Riego y fertilización	Febrero-abril	12,0	JH	14.000	168.000
Aplicación de pesticidas	Febrero-marzo	3,0	JH	14.000	42.000
Cosecha: cortado, seleccionado y embalado	Abril	70000,0	Un	12	840.000
Total mano de obra					1.500.000

Maquinaria (b)					
Aradura	Enero	1,0	ha	60.000	60.000
Rastraje	Enero-febrero	2,0	ha	35.000	70.000
Melgadura y hacer mesa	Febrero	1,0	ha	50.000	50.000
Acarreo de insumos	Febrero-marzo	1,0	ha	80.000	80.000
Total maquinaria					260.000

Insumos (c) ⁽²⁾					
Plántula ⁽³⁾	Enero-febrero	80000,0	Un	12	960.000
Fertilizantes:					
Mezcla hortalicera	Febrero	350,0	Kg	400	140.000
Urea	Febrero-abril	200,0	Kg	350	70.000
Ácido Fosfórico	Febrero-abril	20,0	L	750	15.000
Fungicidas:					
Bravo 720	Febrero-marzo	3,0	L	10.900	32.700
Dithane NT	Febrero-marzo	2,0	Kg	5.300	10.600
Insecticidas:					
Puzzle 200 SL	Marzo	0,5	L	39.500	19.750
Zero 5 EC	Febrero	1,0	L	30.500	30.500
Herbicida:					
Hache Uno 2000 175 EC	Febrero-marzo	3,0	L	20.500	61.500
Gramoxone Super	Febrero	1,0	L	7.700	7.700
Otros					
Induce pH 900 SL	Febrero-marzo	1,0	L	12.000	12.000
Cinta de riego y mulch	Febrero	1,0	ha	850.000	850.000
Energía para el riego	Febrero-abril	1,0	ha	70.000	70.000
Análisis de suelo (fertilidad completa) ⁽⁴⁾	Diciembre-enero	1,0	Análisis	25.000	25.000
Total insumos					2.304.750

Total costos directos (a+b+c)	4.064.750
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Enero-abril	5%	Porcentaje		203.238
---	-------------	----	------------	--	---------

Costos indirectos (d)					
Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁵⁾	Enero-abril	1,5%	Porcentaje		121.943
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					121.943

Total costos	4.389.930
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁶⁾			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Un/ha)	Precio (\$/Un)		
	95	105	116
63.000	\$ 1.654.290	\$ 2.315.790	\$ 2.977.290
70.000	\$ 2.225.070	\$ 2.960.070	\$ 3.695.070
77.000	\$ 2.775.106	\$ 3.583.606	\$ 4.392.106

Costo Unitario (\$/Un) ⁽⁷⁾			
Rendimiento (Un/ha)	63.000	70.000	77.000
Costo Unitario (\$/Un)	\$ 68	\$ 63	\$ 58

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 abril
- (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.

