



Ficha técnico-económica Cerezo Región del Maule

Parámetros generales A	
1 ha diciembre 2013	Variedad: Lapins
Régimen hídrico: Riego por surco	Tipo de producción: Consumo Fresco y exportación.
Fecha plantación: Plena producción	Tecnología: Media
Fecha cosecha: Diciembre	Densidad (plantas/ha): 1.082 (2,2m x 4,2m)

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	8.500
Precio de venta mercado (\$/Kg): (1)	1.387
Costo jornada hombre (\$/JH)	11.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Endeudamiento sobre costos directos (%):	50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	11.789.500
Costos directos por hectárea (a+b+c)	4.806.610
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	5.479.535
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	6.982.891
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	6.309.965
Costo unitario	\$ 645

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Riegos y limpiezas de acequias	Octubre-marzo	15,0	JH	11.000	165.000
Poda de vigor	Diciembre-enero	1082,0	Planta	300	324.600
Poda	Mayo-julio	1082,0	Planta	300	324.600
Aplicación de pesticidas	Mayo-enero	6,0	JH	11.000	66.000
Raleo	Octubre-noviembre	1082,0	Planta	400	432.800
Contro de malezas	Anual	6,0	JH	11.000	66.000
Cosecha	Diciembre	8500,0	Kg	150	1.275.000
Seleccionar, cargar y/o guardar	Diciembre	8500,0	Kg	50	425.000
Total mano de obra					3.079.000

Maquinaria (b)					
Aplicaciones de pesticidas	Enero-diciembre	6,00	Ha	20.000	120.000
Triturar restos de poda	Enero-Julio	2,00	Ha	40.000	80.000
Acarreo de insumos	Enero-febrero	1,00	ha	50.000	50.000
Sacar cajas cosechadas	Diciembre	8500,00	Kg	30	255.000
Total maquinaria					505.000

Insumos (c) (2)					
Fertilizantes(3):					
Urea	Octubre-enero	100,0	Kg	363	36.300
Mezcla NPK	Agosto	300,0	Kg	340	102.000
Foliales					
Frutaliv	Septiembre-octubre	4,0	L	7.876	31.504
Fosfimat 40 20	Octubre-noviembre	4,0	L	6.870	27.480
Nitrofoska	Octubre-noviembre	4,0	Kg	1.528	6.112
Fungicidas:					
Oxicloruro de cobre	Mayo-julio	6,0	Kg	5.500	33.000
Podexal	Enero-julio	3,0	L	1.800	5.400
Bravo 720	Octubre-diciembre	2,0	L	8.939	17.878
Rovral	Noviembre-diciembre	4,0	Kg	48.807	195.228
Bactericida:					
Strepto Plus	Noviembre-diciembre	3,0	Kg	41.796	125.388
Herbicidas:					
Galant	Septiembre-noviembre	2,0	L	15.340	30.680
Farmon	Agosto-octubre	2,0	L	10.450	20.900
Rango	Abril-julio	3,0	L	3.050	9.150
Insecticidas:					
Lorsban 4E	Julio	2,0	L	5.348	10.696
Karate Zeon	Octubre-noviembre	0,5	L	33.151	16.576
Aceite Sunspray	Mayo-julio	35,0	L	1.550	54.250
Acaricida:					
Vertimec 018 EC	Octubre	2,0	L	15.534	31.068

Otros:					
Arriendo colmenas	Octubre	6,0	Cajones	12.000	72.000
Certificación	Marzo-diciembre	3,0	ha	50.000	150.000
Baños químicos (arriendo)	Diciembre	2,0	Unidad	100.000	200.000
Análisis de suelo (3)	Agosto	1,0	Análisis	25.000	25.000
Análisis foliar	Enero-febrero	1,0	Unidad	22.000	22.000
Total insumos					1.222.610

Total costos directos (a+b+c) 4.806.610

Costos indirectos (d)

Item	Epoca	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Anual	5%	Porcentaje		240.330
Costo financiero (tasa de interés) (4)	Anual	1,5%	Porcentaje		432.595
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					672.925

Total costos 5.479.535

Análisis de sensibilidad Margen neto (\$/ha) (5)			
Rendimiento (kg/ha)	Precio (\$/kg)		
	1.248	1387	1.526
7.650	4.334.330	5.395.385	6.456.440
8.500	5.131.015	6.309.965	7.488.915
9.350	5.928.598	7.225.443	8.522.288

Costo Unitario (\$/kg) (6)			
Rendimiento (kg/ha)	7.650	8.500	9.350
Costo Unitario (\$/kg)	\$ 682	\$ 645	\$ 614

Notas:

- (1) El precio del kilo de cereza corresponde al promedio de exportación (70%) y mercado interno (30%) de la región durante el periodo de cosecha en la temporada 2012. Este sin embargo, podría variar la temporada 2013 por el fenómeno de las heladas.
- (2) Los insumos, la variedad de cerezo 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 dosis de fertilización promedio podrían variar de acuerdo a los resultados de los distintos análisis (foliar, suelo, etc.).
- (4) 1,5% mensual simple sobre el 50% de los costos totales. 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.