



Ficha técnico-económica
Uva de mesa
Región O'Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea Abril 2015	Variedad: Red Globe
Tecnología de riego: riego por surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 1.250 (4,0m X 2,0m)	Tecnología: media
Huerto en producción	Cosecha: Febrero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	28.000
Precio de venta a productor (\$/Kg): ⁽¹⁾	400
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	11.200.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	6.605.274
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	7.171.440
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	4.594.726
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	4.028.560
Costo unitario	\$ 256

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Aplicación de pesticidas	Mayo-enero	5,0	JH	13.000	65.000
Poda y amarra de poda	Mayo-julio	1250,0	Planta	500	625.000
Reponer postes y lambrado (Infraestructura)	Junio-agosto	6,0	JH	13.000	78.000
Riego y revisión de surcos	Agosto-abril	10,0	JH	13.000	130.000
Controles de malezas (alrededor de la planta)	Septiembre-febrero	7,0	JH	13.000	91.000
Desbrote, raleo y regular carga	Octubre-noviembre	1250,0	Plantas	400	500.000
Arreglo y colocar protección al racimo	Noviembre	6,0	JH	13.000	78.000
Tomar grados	Enero-febrero	1,0	JH	13.000	13.000
Cosecha	Febrero	28000,0	Kg	55	1.540.000
Acarreo de cosecha	Febrero	28000,0	Kg	10	280.000
Total mano de obra					3.400.000

Maquinaria (b)					
Aplicación fitosanitarios	Julio-diciembre	10,0	ha	15.000	150.000
Triturar poda	Junio-julio	2,0	ha	35.000	70.000
Rastraje	Mayo-octubre	2,0	ha	30.000	60.000
Melgadura	Mayo-octubre	2,0	ha	20.000	40.000
Acarreo de cajas durante la cosecha	Enero-febrero	28000,0	Kg	6	168.000
Flete	Enero-febrero	28000,0	Kg	7	196.000
Total maquinaria					684.000

Insumos (c) ⁽²⁾					
Fertilizantes:					
Urea	Agosto-diciembre	150,0	Kg	330	49.500
Muriato de Potasio	Agosto - noviembre	100,0	Kg	321	32.100
Nitrato de Potasio	Agosto-octubre	150,0	Kg	713	106.950
Fungicidas:					
Podexal	Mayo-julio	3,0	L	3.721	11.163
Azúfre mojable	Septiembre-enero	40,0	Kg	1.237	49.480
Captan 80 WP	Septiembre-diciembre	5,0	Kg	6.396	31.980
Rovral 50% WP	Noviembre-enero	5,0	Kg	54.500	272.500
Switch 62.5 WG	Septiembre-noviembre	1,0	Kg	172.847	172.847
Stroby SC	Diciembre-enero	0,5	L	138.852	69.426
Insecticidas:					
Aceite Citroliv Miscible	Junio-julio	30,0	L	3.172	95.160
Karate con tecnología Zeon	Noviembre-enero	0,5	L	32.000	16.000
Imidan 70 WP	Noviembre-enero	2,0	Kg	25.500	51.000
Movento 100 SC	Octubre-noviembre	2,0	L	82.814	165.628
Confidor Forte 200 SL	Septiembre-noviembre	2,0	L	98.879	197.758
Perfekthion	Septiembre-octubre	2,0	L	4.672	9.344
Dipel WG	Septiembre-diciembre	1,0	Kg	42.464	42.464
Avaunt 30 WG	Octubre-enero	0,5	Kg	59.500	29.750
Success 48	Octubre-diciembre	0,5	L	389.456	194.728
Herbicida:					
Roundup	Agosto-octubre	8,0	L	3.900	31.200
Acaricida:					
Abamite ME	Noviembre-enero	2,0	L	9.450	18.900

Fertilizantes foliares:						
Zintrac 700	Septiembre-octubre	4,0	L	8.200	32.800	
Potassium Max	Noviembre	8,0	L	5.623	44.984	
Calibra	Noviembre	6,0	L	8.828	52.968	
N Boron	Octubre	2,2	L	3.521	7.746	
Fosfimax 40 20	Septiembre-noviembre	8,0	L	7.850	62.800	
Nitrofoska	Octubre-enero	5,0	L	2.718	13.590	
Complezal 12-4-6	Octubre-diciembre	5,0	L	1.483	7.415	
Hydromag Flow	Septiembre-octubre	4,0	L	4.139	16.556	
Kelpak	Noviembre	8,0	L	6.000	48.000	
Otros:						
Baño químicos	Febrero	2,0	Un	60.000	120.000	
Break thru	Septiembre-enero	4,0	L	15.500	62.000	
Cinta de amarre	Octubre-noviembre	7,0	Kg	5.000	35.000	
Agua de riego	Anual	1,0	ha	30.000	30.000	
Análisis foliar ⁽³⁾	Noviembre	1,0	Análisis	25.000	25.000	
Total insumos						2.206.737

Total costos directos (a+b+c) 6.290.737

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Anual	5%	Porcentaje	314.537
-------------------------------------------------	-------	----	------------	---------

Costos indirectos (d)

Item	Epoca	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁴⁾	Anual	1,5%	Porcentaje		566.166
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					566.166

Total costos 7.171.440

Análisis de sensibilidad⁽⁵⁾			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	360	400	440
25.200	\$ 2.149.536	\$ 3.157.536	\$ 4.165.536
28.000	\$ 2.908.560	\$ 4.028.560	\$ 5.148.560
30.800	\$ 3.667.584	\$ 4.899.584	\$ 6.131.584

Costo Unitario (\$/Kg)⁽⁶⁾			
Rendimiento (Kg/ha)	25.200	28.000	30.800
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 275	\$ 256	\$ 241

Notas:

- (1) El precio del kilo de uva de mesa corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada en el 2014/ 2015.
- (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, especialmente el periodo de carencia de los pesticidas. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de
- (3) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis foliar.
- (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.