



Ficha técnico-económica
Uva de mesa
Región O' Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea abril 2016	Variedad: Red Globe
Tecnología de riego: surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 1.250 (4,0m x 2,0m)	Tecnología: media
Huerto en plena producción	Cosecha: febrero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	30.000
Precio de venta a productor (\$/Kg): ⁽¹⁾	420
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	12.600.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	6.756.103
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	7.335.198
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	5.843.897
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	5.264.802
Costo unitario	\$ 245

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 vposa	Mayo-julio	1250,0	Planta	500	625.000
Reponer postes y lambrado (infraestructura)	Junio-agosto	5,0	JH	13.000	65.000
Riegos y limpia de acequias	Agosto-abril	12,0	JH	13.000	156.000
Controles de malezas(alrededor de las planta)	Septiembre-febrero	7,0	JH	13.000	91.000
Desbrote, raleo y regular carga	Octubre-noviembre	1250,0	Planta	500	625.000
Ventanas y colocar protección a los racimos	Noviembre-diciembre	9,0	JH	13.000	117.000
Tomar grados	Enero-febrero	2,0	JH	13.000	26.000
Cosecha	Febrero	30000,0	Kg	55	1.650.000
Acarreo de cosecha	Febrero	30000,0	Kg	10	300.000
Total mano de obra					3.720.000

Maquinaria (b)					
Aplicación fitosanitarios y fertilizantes foliares	Anual	8,0	ha	25.000	200.000
Triturar poda	Junio-agosto	2,0	ha	40.000	80.000
Acarreo de insumos	Anual	1,0	ha	70.000	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	30000,0	Kg	6	180.000
Flete	Febrero	30000,0	Kg	8	240.000
Total maquinaria					870.000

Insumos (c) ⁽²⁾					
Fertilizantes:					
Mezcla frutal	Agosto	300,0	Kg	390	117.000
Nitrato de Potasio	Septiembre-octubre	150,0	Kg	334	50.100
Urea	Octubre-enero	260,0	Kg	362	94.120
Nitrato de calcio	Septiembre-octubre	200,0	Kg	362	72.400
Fungicidas:					
Azufre mojable	Septiembre-enero	40,0	Kg	1.237	49.480
Switch 62,5 WG	Septiembre-diciembre	1,0	Kg	180.310	180.310
Topas 200 EW	Octubre-enero	0,5	L	80.475	40.238
Stroby SC	Diciembre-enero	0,5	L	127.425	63.713
Insecticidas:					
Aceite citroliv	Agosto-septiembre	35,0	L	3.172	111.020
Movento 100 SC	Octubre-diciembre	2,0	L	85.000	170.000
Avaunt 30 WG	Octubre-enero	0,5	Kg	94.250	47.125
Dipel WG	Septiembre-diciembre	1,0	Kg	43.121	43.121
Success 48	Octubre-diciembre	0,5	L	335.886	167.943
Intrepid 240 SC	Septiembre-octubre	0,5	L	73.476	36.738
Herbicidas:					
Rango 75 WP	Junio-octubre	4,0	L	7.031	28.124
Acaricida-insecticida:					
Abamite me	Noviembre-enero	2,0	L	8.397	16.794
Fertilizantes foliares:					
Frutaliv	Octubre-noviembre	6,0	L	9.615	57.690
Defender Calcio	Octubre-noviembre	4,0	L	5.865	23.460
Terrasorb foliar	Octubre-noviembre	3,0	L	5.500	16.500
Defender Boro	Octubre-noviembre	3,0	L	4.755	14.265
Kelpak	Noviembre	6,0	L	8.500	51.000
Zintrac	Septiembre-octubre	4,0	L	13.731	54.924
Hidromag Flow	Septiembre-octubre	4,0	L	10.580	42.320

Otros:					
Baño químico	Febrero	2,0	U	60.000	120.000
Cinta de amarre	Octubre-noviembre	8,0	Kg	7.000	56.000
Agua	Anual	1,0	ha	30.000	30.000
Break	Abril-noviembre	4,0	L	15.500	62.000
Análisis foliar ⁽³⁾	Noviembre	1,0	Análisis	28.000	28.000
Total insumos					1.844.384

Total costos directos (a+b+c)	6.434.384
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Anual	5%	Porcentaje	321.719
---	-------	----	------------	---------

Costos indirectos (d)

Item	Epoca	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁴⁾	Anual	1,5%	Porcentaje		579.095
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					579.095

Total costos	7.335.198
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁵⁾			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	378	420	462
27.000	\$ 3.140.982	\$ 4.274.982	\$ 5.408.982
30.000	\$ 4.004.802	\$ 5.264.802	\$ 6.524.802
33.000	\$ 4.868.622	\$ 6.254.622	\$ 7.640.622

Costo Unitario (\$/Kg) ⁽⁶⁾			
Rendimiento (Kg/ha)	27.000	30.000	33.000
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 262	\$ 245	\$ 230

Notas:

- (1) El precio del kilo de uva de mesa corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el período de cosecha en la temporada en el 2015/2016.
- (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 considerando la carencia de los pesticidas, según lo indicado por la agroindustria de contrato. 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 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.