



Ficha técnico-económica

Uva mesa

Región O'Higgins

1 ha diciembre 2012
 Régimen hídrico: Riego por surco
 Año de producción: Plena producción
 Fecha cosecha: Febrero

Destino Mercado: Exportación
 Variedad: Red Globe
 Tipo de producción: Consumo fresco
 Tecnología: Media
 Densidad (plantas/ha): 1.400

Parámetros generales:	
Rendimiento (Kg/ha):	30.000
Precio de venta mercado (\$/Kg): (1)	300
Costo jornada hombre (\$/JH)	12.000
Tasa interés mensual (%):	1,00%
Endeudamiento sobre costos directos (%):	50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$ 3.741.549
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$ 4.153.119
Ingreso por hectárea (e)	\$ 9.000.000
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$ 5.258.451
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	\$ 4.846.881

Labor/insumo	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/u n)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Aplicación pesticidas	Julio-enero	6,0	JH	12.000	72.000
Poda y amarra de poda	Mayo-julio	1400,0	planta	200	280.000
Reponer postes y alambrado (infraestructura)	Junio-agosto	5,0	JH	12.000	60.000
Aplicación fertilizantes	Agosto-febrero	2,0	JH	12.000	24.000
Riegos y limpia acequias	Septiembre-marzo	8,0	JH	12.000	96.000
Deshoje, anillado y amarre guía	Octubre-noviembre	1400,0	planta	100	140.000
Control de malezas: alrededor de la planta.	Octubre-marzo	3,0	JH	12.000	36.000
Desbrote, raleo y eliminar racimos	Octubre-noviembre	1400,0	planta	350	490.000
Arreglo del racimo y colocar protección	Noviembre	10,0	JH	12.000	120.000
Tomar los grados	Enero-febrero	3,0	JH	12.000	36.000
Cosecha	Febrero	30000,0	Kg	25	750.000
Transportar la cosecha al galpón	Febrero	30000,0	Kg	6	180.000
Total mano de obra					2.284.000

Maquinaria (b)					
Triturar lo podado	Junio-julio	1,0	ha	40.000	40.000
Rastrajes	Agosto-octubre	2,0	ha	30.000	60.000
Aplicaciones de pesticidas	Julio-enero	6,0	ha	30.000	180.000
Traslado de persona	Febrero	4,0	ha	20.000	80.000
Acarreo de insumos e implementos	Marzo-febrero	1,0	ha	140.000	140.000
Cosecha: Acarreo de cajas vacías y cosechadas	Febrero	30000,0	Kg	4	120.000
Total maquinaria					620.000

Insumos (2) (c)					
-Fertilizantes (3):					
Urea	Agosto-diciembre	250,0	Kg	235	58.750
Nitrato de potasio	Agosto	180,0	Kg	540	97.200
-Fungicidas:					
Amistar Top	Noviembre-diciembre	1,0	L	78.432	78.432
Azufre mojable	Septiembre-enero	66,0	Kg	1.028	67.848
Benlate 50%	Noviembre-diciembre	1,0	Kg	15.000	15.000
Bayletón 25 %	Octubre-noviembre	2,0	Kg	34.195	68.390
Captan 80 WP	Diciembre	4,0	Kg	8.700	34.800
Podexal	Mayo-junio	5,0	L	1.800	9.000
-Herbicidas:					
Roundup	Agosto-octubre	3,0	L	5.050	15.150
H1 2000 175 EC	Agosto-septiembre	2,0	L	17.349	34.698
-Insecticidas:					
Aceite sunspray	Junio-julio	30,0	L	1.450	43.500
Lorsban 4 E	Octubre-noviembre	2,0	L	5.348	10.696
Karate zeon	Noviembre-enero	1,0	L	33.151	33.151
-Acaricida:					
Vertimec 018 EC	Noviembre-enero	2,0	L	15.534	31.068
-Otros.					
Frutaliv	Septiembre-octubre	6,0	L	7.876	47.256
Fosfimax 40 20	Septiembre-noviembre	3,0	L	6.870	20.610
Cintas de amarra	Octubre-noviembre	20,0	Kg	7.500	150.000
Análisis foliar:	Noviembre	1,0	Unidad	22.000	22.000
Total insumos					837.549

Total costos directos (a+b+c)	3.741.549
--------------------------------------	------------------

Otros costos (d)	Observación	Porcentaje	Valor (\$)
Imprevistos	Porcentaje sobre el total de los costos directos	5%	187.077
Costo financiero	Tasa de interés de las casas de distribución de insumos	1,00%	224.493
Costo oportunidad (arriendo)	Valores equivalentes a una hectárea, no sobre la totalidad del predio		
Administración			
Impuestos y contribuciones			
Total otros costos			411.570

Total costos	4.153.119
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad

Margen neto (\$/ha) (4)			
Rendimiento (kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	270	300	330
27.000	3.253.431	4.063.431	4.873.431
30.000	3.946.881	4.846.881	5.746.881
33.000	4.640.331	5.630.331	6.620.331

Punto de equilibrio (5)	Rendimiento (Kg/ha)		
	27.000	30.000	33.000
	\$ 150	\$ 138	\$ 129

Notas:

- (1) El precio del kilo de uva para mesa utilizado en el análisis de sensibilidad, corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en la temporada 2011/12.
- (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 dosis de fertilización promedio podrían variar de acuerdo a los resultados de los distintos análisis (foliar, suelo, etc.).
- (4) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (5) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

