



Ficha Técnico Económica
Uva de mesa (Vitis vinifera; L.)⁽¹⁾
Región O'Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea abril 2021	Variedad: Red Globe
Tecnología de riego: goteo	Destino de producción: nacional y exportación
Densidad (Plantas/ha): 1.250 (4,0m x 2,0m)	Tecnología: media
Huerto: En producción	Fecha de cosecha: febrero

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	25.500
Precio de venta a productor (\$/kilo) ⁽²⁾ :	650
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre)	20.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	\$16.575.000
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	\$13.174.797
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	\$14.360.528
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	\$3.400.203
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	\$2.214.472
Costo unitario	\$563

Costos directos

Mano de obra (a)	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación de pesticidas	mayo-enero	5,0	jornada hombre	20.000	100.000
Poda y amarra de vposa	mayo-julio	1250,0	planta	500	625.000
Reponer postes y lambrado (infraestructura)	junio-agosto	5,0	jornada hombre	20.000	100.000
Riegos y limpia de cintas.	agosto-abril	10,0	jornada hombre	20.000	200.000
Controles de malezas(alrededor de las planta)	septiembre-febrero	3,0	jornada hombre	20.000	60.000
Desbrote, raleo y regular carga	octubre-noviembre	1250,0	planta	600	750.000
Ventanas y colocar protección a los racimos	noviembre-diciembre	9,0	jornada hombre	20.000	180.000
Tomar grados	enero-febrero	2,0	jornada hombre	20.000	40.000
Cosecha	febrero	25500,0	kilo	100	2.550.000
Costo packing	febrero	25500,0	kilo	170	4.335.000
Acarreo de cosecha	febrero	25500,0	kilo	12	306.000
Total mano de obra					9.246.000

Maquinaria (b) ⁽⁴⁾	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación fitosanitarios y fertilizantes foliares	mayo-enero	8,0	hectárea	35.000	280.000
Triturar poda	junio-agosto	2,0	hectárea	40.000	80.000
Acarreo de insumos	anual	1,0	hectárea	70.000	70.000
Rastraje	mayo-octubre	2,0	hectárea	40.000	80.000
Melgadura	mayo-octubre	2,0	hectárea	20.000	40.000
Acarreo de cajas durante la cosecha	febrero	25500,0	kilo	6	153.000
Flete	febrero	25500,0	kilo	8	204.000
Total maquinaria					907.000

Insumos (c) ⁽⁵⁾	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Mezcla frutal	agosto	250,0	litro	882	220.500
Nitrato de Potasio	septiembre-octubre	200,0	kilo	744	148.800
Muriato de potasio	noviembre-enero	250,0	kilo	452	113.000
Nitrato de calcio	septiembre-octubre	200,0	kilo	765	153.000
Fertilizantes foliares:					
Defender boro	octubre-noviembre	3,0	litro	4.755	14.265
Defender calcio	octubre-noviembre	3,0	kilo	5.865	17.595
Terrasorb foliar	octubre-noviembre	3,0	litro	5.500	16.500
Hidromag Flow	septiembre-octubre	4,0	litro	10.580	42.320
Fosfimax 40 20	octubre-noviembre	6,0	litro	10.550	63.300
Zintrac	septiembre-octubre	4,0	litro	13.731	54.924
Basfoliar Zn	septiembre- octubre	3,0	litro	9.550	28.650
Terrasorb foliar	octubre-noviembre	3,0	litro	8.540	25.620
Fungicidas:					
Azufre mojabable	septiembre-enero	40,0	kilo	1.237	49.480
Podexal	mayo-julio	3,0	litro	4.540	13.620
Kocide 2000(fungicida-bactericida)	octubre-noviembre	5,0	kilo	5.740	28.700
Switch 62.5 WG	septiembre-diciembre	1,0	kilo	180.310	28.700
Captan 80 WP plus	diciembre-enero	2,0	kilo	13.540	27.080
Bellis	diciembre-enero	1,0	kilo	132.500	132.500
Topas 200 EW	octubre-enero	0,5	litro	80.475	40.238
Comet WG	octubre-enero	0,5	litro	63.400	86.400
Acaricida					
Fast plus 1.8 EC	noviembre-enero	1,0	litro	67.710	67.710
Insecticidas:					
Aceite citroliv	agosto-septiembre	35,0	litro	3.172	111.020
Diazinon 40 WP	octubre-diciembre	3,0	kilo	13.150	39.450
Avaut 30 WG	septiembre-diciembre	1,0	kilo	43.121	43.121
Karate zeon	noviembre	1,0	litro	43.500	43.500
Dipel WG	agosto-septiembre	2,0	kilo	39.520	79.040
Hurricane 70 WP	noviembre-enero	0,5	kilo	195.300	97.650

Herbicidas:						
Farmon	agosto - diciembre	4,0	litro	10.250	41.000	
Glifosato 48% SL	agosto-octubre	3,0	litro	9.550	28.650	
Rango 75 WP	junio-octubre	3,0	litro	7.031	21.093	
Adherente						
Break thru	septiembre-marzo	4,0	litro	15.500	62.000	
Otros:						
Electricidad	anual	1,0	hectárea	250.000	250.000	
Baños químicos	noviembre-diciembre	2,0	hectárea	70.000	140.000	
Agua	anual	1,0	hectárea	35.000	35.000	
Análisis foliar (6)	noviembre	1,0	análisis	30.000	30.000	
Total insumos						2.394.426

Imprevistos (d)	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	5%	porcentaje	627.371

Total costos directos (a+b+c+d) 13.174.797

Costos indirectos (e)

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁷⁾	1,5%	porcentaje	1.185.732
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Gastos generales			
Contribuciones			
Total costos indirectos			1.185.732

Total costos 14.360.528

Análisis de sensibilidad ⁽⁸⁾			
Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	585	650	715
22.950	-\$ 934.778	\$ 556.972	\$ 2.048.722
25.500	\$ 556.972	\$ 2.214.472	\$ 3.871.972
28.050	\$ 2.048.722	\$ 3.871.972	\$ 5.695.222

Costo unitario (\$/kilo) ⁽⁹⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	22.950	25.500	28.050
Costo unitario (\$/kilo)	\$ 626	\$ 563	\$ 512

Notas:

(1) Nombre científico de la uva.

(2) El precio del kilo de uva corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada en el 2020-21 y el definitivo en la liquidación de final que le entrega las empresas exportadoras.

(3) La cosecha se mide por kilo cosechado. En enero un sistema frontal provocó la caída de 75 mm de agua en promedio en la región en 24 horas y las altas temperatura afectaron los rendimientos y la calidad de la fruta que se cosechó en febrero 2021.

(4) Representa el valor de arriendo del servicio en la región.

(5) 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.

(6) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados de los análisis de suelo y foliar.

(7) 1,5% mensual simple sobre el 50% de los costos totales, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.

(8) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.

(9) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.