



A: Ficha Técnico Económica
Vid cosecha manual (Vitis vinífera L.)⁽¹⁾
C: Región del BíoBío
(Precios sin IVA)

Parámetros generales A		
1 hectárea marzo 2021		Variedad: País
Tecnología de riego: seco		Destino de producción: Industria Vitivinícola
Densidad (plantas/hectárea): 6.667	(1,0m X 1,5m)	Tecnología: media
Plantación en producción en ladera real	4950	Cosecha: abril

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	14.850
Precio de venta a productor (\$/kilo) ⁽²⁾ :	\$110
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre):	\$18.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	\$1.633.500
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$1.177.870
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.342.772
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$455.630
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	\$290.728
Costo unitario	\$90

Costos directos

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	mayo - febrero	1,0	jornada hombre	18.000	18.000
Poda a 3 pitones con 3 yemas en promedio	junio - julio	4.950,0	planta	25	123.750
Aplicación de fertilizantes	agosto - marzo	2,0	jornada hombre	18.000	36.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	octubre - marzo	2,0	jornada hombre	18.000	36.000
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	febrero	4.950,0	planta	12	59.400
Cosecha ⁽³⁾	marzo - abril	14.850,0	unidad	30	445.500
Total mano de obra					718.650

Maquinaria (b) ⁽⁴⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Acarreo de insumos e implementos	agosto - abril	1,0	hectárea	40.000	40.000
Total maquinaria					40.000

Insumos (c) ⁽⁵⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Mezcla NPK	julio - agosto	350,0	kilo	440	154.000
Fungicidas:					
Azufre 350 Agrospec	octubre - noviembre	300,0	kilo	750	225.000
Herbicidas:					
Round full II	agosto - octubre	3,0	litro	6.740	20.220
Otros					
Envase para cosecha(plásticas duran 5 años)	marzo - abril	100,0	unidad	200	20.000
Total insumos					419.220

Total costos directos (a+b+c)	1.177.870
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	porcentaje	58.894
---	----	------------	--------

Costos indirectos (d)

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	106.008
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			106.008

Total costos	1.342.772
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	Precio (\$/kilo)		
	99	110	121
13.365	\$ 31.150	\$ 178.165	\$ 325.180
14.850	\$ 127.378	\$ 290.728	\$ 454.078
16.335	\$ 217.494	\$ 397.179	\$ 576.864

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	13.365	14.850	16.335
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 97	\$ 90	\$ 86

Notas:

- (1) Nombre científico de la vid.
- (2) El precio del kilo de uva para vino, corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en el predio en la temporada 2020/2021.
- (3) Costo cosecha equivale a cortar la uva y dejarla en el bins.
- (4) Costo arriendo de los servicios.
- (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. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de simulación.
- (6) 1,5% mensual simple, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.
- (7) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (8) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

