



A: Ficha Técnico Económica
Vid cosecha manual (Vitis vinifera L.)⁽¹⁾
Región de Ñuble

Parámetros generales A			
1 hectárea mayo 2023			Variedad: País
Tecnología de riego: secano			Destino de producción: Industria Vitivinícola
Densidad (plantas/hectárea): Real	4.799	(1,5m X 1,0m)	Tecnología: baja.
Plantación: en producción en hilera.		6.666 teórico.	Cosecha: marzo- abril

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	9.550
Precio de venta a productor (\$/kilo) ⁽²⁾ :	\$115
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre):	\$20.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	\$1.098.250
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$1.048.990
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.195.849
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$49.260
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	-\$97.599
Costo unitario	\$125

Costos directos

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	mayo - febrero	2,0	jornada hombre	20.000	40.000
Poda	junio - julio	1,0	hectárea	100.000	100.000
Aplicación de fertilizantes	julio - agosto	1,5	jornada hombre	20.000	30.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	octubre - noviembre	2,0	jornada hombre	20.000	40.000
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	febrero - marzo	2,0	planta	20.000	40.000
Cosecha ⁽³⁾	marzo - abril	9.550,0	kilo	37	353.350
Total mano de obra					603.350

Maquinaria (b) ⁽⁴⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Acarreo de insumos e implementos	agosto-abril	1,0	hectárea	60.000	60.000
Total maquinaria					60.000

Insumos (c) ⁽⁵⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Mezcla NPK	julio - agosto	200,0	kilo	790	158.000
Fungicidas:					
Azufre 350 Agrospec	octubre - noviembre	200,0	kilo	950	190.000
Herbicidas:					
Round full II	agosto - octubre	2,0	litro	11.320	22.640
Otros					
Envase para cosecha(plásticas duran 5 años)	marzo - abril	60,0	unidad	250	15.000
Total insumos					385.640

Total costos directos (a+b+c)					1.048.990
--------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)		5%	porcentaje		52.450
---	--	----	------------	--	--------

Costos indirectos (d)

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	94.409
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			94.409

Total costos					1.195.849
---------------------	--	--	--	--	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	104	115	127
8.595	-\$ 265.984	-\$ 167.142	-\$ 68.299
9.550	-\$ 207.424	-\$ 97.599	\$ 12.226
10.505	-\$ 154.285	-\$ 33.477	\$ 87.330

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	8.595	9.550	10.505
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 134	\$ 125	\$ 118

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 2022/2023.
- (3) Costo cosecha equivale a cortar la uva y dejarla en el bins.
- (4) Costo de arriendo..
- (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.