



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

Parámetros generales A			
1 hectárea noviembre 2022			Variedad: País
Tecnología de riego: seco			Destino de producción: Industria Vitivinícola
Densidad (plantas/hectárea): Real	5.300	(1,5m X 1,0m)	Tecnología: media
Plantación: en producción en hilera.		6.666 teórico.	Cosecha: marzo- abril (afectadas por helada en octubre 2021 y falta de precipitaciones.)

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	11.975
Precio de venta a productor (\$/kilo) ⁽²⁾ :	\$130
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre):	\$19.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	\$1.556.750
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$1.308.275
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.491.434
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$248.475
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	\$65.317
Costo unitario	\$125

Costos directos

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	agosto-octubre	2,0	jornada hombre	19.000	38.000
Poda en 8 pitones en promedio a 3 yemas	junio - julio	5.300,0	planta	30	159.000
Aplicación de fertilizantes	julio - agosto	2,0	jornada hombre	19.000	38.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	octubre - noviembre	2,0	jornada hombre	19.000	38.000
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	febrero - marzo	2,0	planta	19.000	38.000
Cosecha ⁽³⁾	marzo - abril	11.975,0	kilo	35	419.125
Total mano de obra					730.125

Maquinaria (b) ⁽⁴⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Acarreo de insumos e implementos	agosto-abril	1,0	hectárea	50.000	50.000
Total maquinaria					50.000

Insumos (c) ⁽⁵⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Mezcla NPK	julio - agosto	350,0	kilo	650	227.500
Fungicidas:					
Azufre 350 Agrospec	octubre - noviembre	300,0	kilo	850	255.000
Herbicidas:					
Round full II	agosto - octubre	3,0	litro	8.550	25.650
Otros					
Envase para cosecha(plásticas duran 5 años)	marzo - abril	100,0	unidad	200	20.000
Total insumos					528.150

Total costos directos (a+b+c)	1.308.275
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	porcentaje	65.414
---	----	------------	--------

Costos indirectos (d)

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	117.745
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			117.745

Total costos	1.491.434
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾			
Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	117	130	143
10.778	-\$ 182.686	-\$ 42.578	\$ 97.529
11.975	-\$ 90.359	\$ 65.317	\$ 220.992
13.173	-\$ 4.782	\$ 166.460	\$ 337.703

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	10.778	11.975	13.173
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 134	\$ 125	\$ 117

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 2021/2022.
- (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.

