



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	4.799	(1,5m X 1,0m)			Tecnología: baja.
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):	7.658
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)	\$995.540
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$1.049.150
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.196.031
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	-\$53.610
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	-\$200.491
Costo unitario	\$156

Costos directos

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	mayo - febrero	2,0	jornada hombre	19.000	38.000
Poda en 8 pitones en promedio a 3 yemas	junio - julio	4.799,0	planta	30	143.970
Aplicación de fertilizantes	julio - agosto	1,5	jornada hombre	19.000	28.500
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	7.658,0	kilo	35	268.030
Total mano de obra					554.500

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) ⁽⁶⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Mezcla NPK	julio - agosto	300,0	kilo	650	195.000
Fungicidas:					
Azufre 350 Agrospec	octubre - noviembre	240,0	kilo	850	204.000
Herbicida:					
Round full II	agosto - octubre	3,0	litro	8.550	25.650
Otros					
Envase para cosecha(plásticos duran 5 años)	marzo - abril	100,0	unidad	200	20.000
Total insumos					444.650

Total costos directos (a+b+c)					1.049.150
--------------------------------------	--	--	--	--	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)		5%	porcentaje		52.458
---	--	----	------------	--	--------

Costos indirectos (d)

Ítem	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	94.424
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			94.424

Total costos					1.196.031
---------------------	--	--	--	--	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾			
Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	117	130	143
6.892	-\$ 359.088	-\$ 269.490	-\$ 179.891
7.658	-\$ 300.045	-\$ 200.491	-\$ 100.937
8.424	-\$ 246.382	-\$ 136.872	-\$ 27.363

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	6.892	7.658	8.424
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 169	\$ 156	\$ 146

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.

