



A: Ficha Técnico Económica
Vid cosecha manual (Vitis vinífera L.)⁽¹⁾
C: Región del BioBio

Parámetros generales A			
1 hectárea noviembre 2022			Variedad: País
Tecnología de riego: secano			Destino de producción: Industria Vitivinícola
Densidad (plantas/hectárea): 6.667	(1,0m X 1,5m)		Tecnología: baja
Plantación en producción en ladera real		4550	Cosecha: abril

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	6.260
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)	\$813.800
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$976.600
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.113.324
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	-\$162.800
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	-\$299.524
Costo unitario	\$178

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 a 3 pitones con 3 yemas en promedio	junio - julio	4.550,0	planta	25	113.750
Aplicación de fertilizantes	agosto - marzo	1,5	jornada hombre	19.000	28.500
Control de malezas: Alrededor de la planta	octubre - marzo	2,0	jornada hombre	19.000	38.000
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	febrero	4.550,0	planta	12	54.600
Cosecha ⁽³⁾	marzo - abril	6.260,0	unidad	35	219.100
Total mano de obra					491.950

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	300,0	kilo	650	195.000
Fungicidas:					
Azufre 350 Agrospec	octubre - noviembre	240,0	kilo	850	204.000
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					444.650

Total costos directos (a+b+c)					976.600
--------------------------------------	--	--	--	--	----------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	porcentaje	48.830
---	----	------------	--------

Costos indirectos (d)

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	87.894
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			87.894

Total costos	1.113.324
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	117	130	143
5.634	-\$ 429.169	-\$ 355.927	-\$ 282.685
6.260	-\$ 380.904	-\$ 299.524	-\$ 218.144
6.886	-\$ 337.632	-\$ 248.114	-\$ 158.596

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	5.634	6.260	6.886
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 193	\$ 178	\$ 166

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.

