



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

Parámetros generales A			
1 hectárea marzo 2021			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: abril

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	10.550
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)	\$1.160.500
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$985.283
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.123.223
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$175.217
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	\$37.277
Costo unitario	\$106

Costos directos

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	mayo - febrero	2,0	jornada hombre	18.000	36.000
Poda en 8 pitones en promedio a 3 yemas	junio - julio	4.799,0	planta	25	119.975
Aplicación de fertilizantes	julio - agosto	1,5	jornada hombre	18.000	27.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	octubre - noviembre	2,0	jornada hombre	18.000	36.000
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	febrero - marzo	4.799,0	planta	12	57.588
Cosecha ⁽³⁾	marzo - abril	10.550,0	kilo	30	316.500
Total mano de obra					593.063

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	440	132.000
Fungicidas:					
Azufre 350 Agrospec	octubre - noviembre	240,0	kilo	750	180.000
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					352.220

Total costos directos (a+b+c)	985.283
--------------------------------------	----------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	porcentaje	49.264
---	----	------------	--------

Costos indirectos (d)

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	88.675
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			88.675

Total costos	1.123.223
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	99	110	121
9.495	-\$ 147.137	-\$ 42.692	\$ 61.753
10.550	-\$ 78.773	\$ 37.277	\$ 153.327
11.605	-\$ 15.493	\$ 112.162	\$ 239.817

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	9.495	10.550	11.605
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 114	\$ 106	\$ 100

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 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.

