



**A: Ficha Técnico Económica**  
**Vid cosecha manual (Vitis vinifera L.)<sup>(1)</sup>**  
**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	4.999	(1,5m X 1,0m)	Tecnología: media		
Plantación: en producción en hilera.			Cosecha: abril		
			6.666 teórico.		

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	14.250
Precio de venta a productor (\$/kilo) <sup>(2)</sup> :	\$110
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre):	\$18.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	\$1.567.500
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$1.155.695
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.317.492
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$411.805
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	\$250.008
Costo unitario	\$92

**Costos directos**

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	agosto-octubre	2,0	jornada hombre	18.000	36.000
Poda en 8 pitones en promedio a 3 yemas	junio - julio	4.999,0	planta	25	124.975
Aplicación de fertilizantes	julio - agosto	2,0	jornada hombre	18.000	36.000
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	2,0	planta	18.000	36.000
Cosecha <sup>(3)</sup>	marzo - abril	14.250,0	kilo	30	427.500
<b>Total mano de obra</b>					<b>696.475</b>

Maquinaria (b) <sup>(4)</sup>	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Acarreo de insumos e implementos	agosto-abril	1,0	hectárea	40.000	40.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>40.000</b>

Insumos (c) <sup>(5)</sup>	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
<b>Fertilizantes:</b>					
Mezcla NPK	julio - agosto	350,0	kilo	440	154.000
<b>Fungicidas:</b>					
Azufre 350 Agrospec	octubre - noviembre	300,0	kilo	750	225.000
<b>Herbicidas:</b>					
Round full II	agosto - octubre	3,0	litro	6.740	20.220
<b>Otros</b>					
Envase para cosecha(plásticas duran 5 años)	marzo - abril	100,0	unidad	200	20.000
<b>Total insumos</b>					<b>419.220</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>1.155.695</b>
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	porcentaje	57.785
---	----	------------	--------

**Costos indirectos (d)**

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(6)</sup>	1,5%	porcentaje	104.013
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
<b>Total costos indirectos</b>			<b>104.013</b>

<b>Total costos</b>	<b>1.317.492</b>
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad <sup>(7)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	99	110	121
12.825	\$ 918	\$ 141.993	\$ 283.068
14.250	\$ 93.258	\$ 250.008	\$ 406.758
15.675	\$ 179.605	\$ 352.030	\$ 524.455

Costo Unitario (\$/kilo) <sup>(8)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	12.825	14.250	15.675
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 99	\$ 92	\$ 88

**Notas:**

- (1) Nombre científico de la vid.
- (2) El precio del kilo de uva para vino, corresponde al promedio de la región durante el período de cosecha en el predio en la temporada 2020/2021.
- (3) Costo cosecha equivale a cortar la uva y dejarla en el bins.
- (4) Valor arriendo en la zona.
- (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.

