



**A: Ficha Técnico Económica**  
**Vid cosecha manual (Vitis vinifera L.)<sup>(1)</sup>**  
**C: Región del BioBio**

Parámetros generales A			
1 hectárea marzo 2021			Variedad: País
Tecnología de riego: secano			Destino de producción: Industria Vitivinícola
Densidad (plantas/hectárea): 4.799	(1,0m X 1,5m)		Tecnología: baja
Plantación en producción en ladera real		4550	Cosecha: abril

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	10.650
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)	\$1.171.500
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$979.070
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.116.140
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$192.430
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	\$55.360
Costo unitario	\$105

**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 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	18.000	27.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	octubre - marzo	2,0	jornada hombre	18.000	36.000
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	febrero	4.550,0	planta	12	54.600
Cosecha <sup>(3)</sup>	marzo - abril	10.650,0	kilo	30	319.500
<b>Total mano de obra</b>					<b>586.850</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	300,0	kilo	440	132.000
<b>Fungicidas:</b>					
Azufre 350 Agrospec	octubre - noviembre	240,0	kilo	750	180.000
<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>352.220</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>979.070</b>
--------------------------------------	----------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	porcentaje	48.954
---	----	------------	--------

**Costos indirectos (d)**

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(6)</sup>	1,5%	porcentaje	88.116
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
<b>Total costos indirectos</b>			<b>88.116</b>

<b>Total costos</b>	<b>1.116.140</b>
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad <sup>(7)</sup>			
Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	99	110	121
9.585	-\$ 130.802	-\$ 25.367	\$ 80.068
10.650	-\$ 61.790	\$ 55.360	\$ 172.510
11.715	\$ 2.167	\$ 131.032	\$ 259.897

Costo Unitario (\$/kilo) <sup>(8)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	9.585	10.650	11.715
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 113	\$ 105	\$ 99

**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) Valor costo 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) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis de suelo.
- (7) 1,5% mensual simple, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.
- (8) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.

(9) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

---

