



**Ficha Técnico Económica**  
**Vid Vinífera - cosecha manual**  
**Región de Valparaíso**  
**(Precios sin IVA)**

Parámetros generales A		
1 hectárea agosto 2018	Variedad: Sauvignon blanc	
Tecnología de riego: Riego por surco	Destino de producción: Industria Vitivinícola	
Densidad (plantas/hectárea): 2.667 (2,5m X 1,5m)	Tecnología: media	
Plantación en producción	Cosecha: fines febrero-marzo sequía	

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	15.000
Precio de venta a productor (\$/kilo) <sup>(1)</sup> :	\$210
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre):	\$16.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	\$3.150.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$1.894.758
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$2.160.024
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$1.255.242
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	\$989.976
Costo unitario	\$144

**Costos directos**

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	mayo - febrero	4,0	jornada hombre	16.000	64.000
Poda	junio - julio	2.667,0	planta	35	93.345
Reponer postes y alambrados (infraestructura)	julio - agosto	2,0	jornada hombre	16.000	32.000
Amarras de guías	julio - agosto	3,0	jornada hombre	16.000	48.000
Aplicación de fertilizantes	agosto - marzo	2,0	jornada hombre	16.000	32.000
Riego y limpia acequias	octubre - marzo	2,0	jornada hombre	16.000	32.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	octubre - marzo	2,0	jornada hombre	16.000	32.000
Deshojar racimos	diciembre - enero	2.667,0	planta	12	32.004
Desbrote (tronco y corona)	diciembre - enero	2.667,0	planta	15	40.005
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	febrero	2.667,0	planta	12	32.004
Cosecha <sup>(2)</sup>	marzo - abril	15.000,0	unidad 55	35	525.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>962.358</b>

Maquinaria (b)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación de pesticidas	mayo - febrero	4,0	hectárea	15.000	60.000
Picadora de zarmiento	junio - julio	2,0	hectárea	35.000	70.000
Acarreo de insumos e implementos	marzo a febrero	1,0	hectárea	40.000	40.000
Flete	marzo	15.000,0	kilo	7	105.000
Traslado de bins	marzo	15.000,0	kilo	5	75.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>350.000</b>

Insumos (c) <sup>(3)</sup>	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
<b>Fertilizantes:</b>					
Urea	agosto - noviembre	150,0	kilo	350	52.500
Nitrato de potasio	junio - octubre	300,0	kilo	664	199.200
<b>Fungicidas:</b>					
Diamant	junio - julio	4,0	litro	4.500	18.000
Azufre 350 Agrospec	julio - febrero	120,0	kilo	900	108.000
Terrel 50 WP	diciembre - enero	2,0	kilo	10.500	21.000
<b>Herbicida:</b>					
Round full II	agosto - octubre	5,0	litro	6.740	33.700
<b>Otros</b>					
Agua de riego	anual	1,0	hectárea	80.000	80.000
Reponer postes	junio - julio	20,0	unidad	1.500	30.000
Cinta de amarra	octubre - noviembre	1,0	unidad	12.000	12.000
Análisis foliar <sup>(4)</sup>	noviembre - marzo	1,0	hectárea	28.000	28.000
<b>Total insumos</b>					<b>582.400</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>1.894.758</b>
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	porcentaje	94.738
---	----	------------	--------

**Costos indirectos (d)**

Ítem	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(5)</sup>	1,5%	porcentaje	170.528
<b>Total costos indirectos</b>			<b>170.528</b>

<b>Total costos</b>	<b>2.160.024</b>
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad <sup>(6)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	189	210	231
13.500	\$ 451.326	\$ 734.826	\$ 1.018.326
15.000	\$ 674.976	\$ 989.976	\$ 1.304.976
16.500	\$ 888.890	\$ 1.235.390	\$ 1.581.890

Costo Unitario (\$/kilo) <sup>(7)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	13.500	15.000	16.500
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 156	\$ 144	\$ 135

**Notas:**

- (1) 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 2017/2018. El peso promedio de un bins con uva se estimó en 450 kg.
- (2) Costo cosecha equivale a cortar la uva y dejarla en el bins.
- (3) 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.
- (4) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis de suelo.
- (5) 1,5% mensual simple, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.
- (6) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (7) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

