



**Ficha Técnico Económica**  
**Vid Vinífera**  
**Región Metropolitana**  
**(Precios sin IVA)**

Parámetros generales A	
1 hectárea septiembre 2014	Variedad: Cabernet sauvignon
Régimen hídrico: riego por goteo	Destino de producción: Industria vitivinícola
Densidad (plantas/ha): 3.086 (2,5 X 1,25)	Tecnología: media
Inicio ciclo: mayo	Cosecha: marzo-Abril

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	8.500
Precio de venta a productor (\$/kilo) <sup>(1)</sup> :	230
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre):	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	\$1.955.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	\$1.364.554
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	\$1.555.592
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	\$590.446
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	\$399.408

**Costos directos**

Mano de obra (a)	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	mayo - febrero	4,0	jornada hombre	13.000	52.000
Poda	junio - julio	3086,0	planta	30	92.580
Reponer postes y alambrados (infraestructura)	julio - agosto	3,0	jornada hombre	13.000	39.000
Amarras de guías	julio - agosto	2,0	jornada hombre	13.000	26.000
Aplicación de fertilizantes	agosto - marzo	2,0	jornada hombre	13.000	26.000
Riego y limpia acequias	octubre - marzo	5,0	jornada hombre	13.000	65.000
Deshojar racimos	diciembre - enero	3086,0	planta	8	24.688
Desbrote (tronco y corona)	diciembre - enero	3086,0	planta	24	74.064
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	febrero	3086,0	planta	8	24.688
Cosecha <sup>(2)</sup>	marzo - abril	8500,0	kilo	28	238.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>662.020</b>

Maquinaria (b)	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación de pesticidas	mayo - febrero	8,0	hectárea	15.000	120.000
Trituradora	julio - agosto	2,0	hectárea	14.000	28.000
Acarreo de insumos e implementos	marzo a febrero	1,0	hectárea	50.000	50.000
Flete	marzo - abril	8.500,0	kilo	7	59.500
<b>Total maquinaria</b>					<b>257.500</b>

Insumos (c) <sup>(3)</sup>	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
<b>Fertilizantes:</b>					
Urea	agosto - noviembre	180,0	kilo	370	66.600
Nitrato de amonio	octubre - noviembre	150,0	kilo	470	70.500
Ácido fosfórico	agosto - marzo	35,0	kilo	730	25.550
<b>Fungicidas:</b>					
Podexal	junio - julio	4,0	litro	3.721	14.884
Azufre en polvo	octubre-enero	100,0	kilo	390	39.000
Switch 62.5 WS	noviembre	0,5	kilo	112.000	56.000
<b>Herbicida:</b>					
Round full II	julio - agosto	5,0	litro	4.500	22.500
<b>Otros</b>					
Agua de riego	anual	1,0	hectárea	90.000	90.000
Reponer postes	junio - julio	15,0	unidad	1.000	15.000
Cinta de amarra	octubre - noviembre	2,0	unidad	10.000	20.000
Análisis foliar <sup>(4)</sup>	noviembre - marzo	1,0	hectárea	25.000	25.000
<b>Total insumos</b>					<b>445.034</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>1.364.554</b>
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	porcentaje	68.228
-------------------------------------------------	----	------------	--------

**Costos indirectos (d)**

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(5)</sup>	1,5%	porcentaje	122.810
<b>Total costos indirectos</b>			<b>122.810</b>

<b>Total costos</b>	<b>1.555.592</b>
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad <sup>(6)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	Precio (\$/kilo)		
	207	230	253
7.650	\$ 55.090	\$ 231.040	\$ 406.990
8.500	\$ 203.908	\$ 399.408	\$ 594.908
9.350	\$ 345.785	\$ 560.835	\$ 775.885

Costo Unitario (\$/kilo) <sup>(7)</sup>			
<b>Rendimiento (kilos/hectárea)</b>	<b>7.650</b>	<b>8.500</b>	<b>9.350</b>
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 200	\$ 183	\$ 170

**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 2013/2014. 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.

