



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) ⁽¹⁾ :	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 ⁽²⁾	marzo - abril	8500,0	kilo	28	238.000
Total mano de obra					662.020

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
Total maquinaria					257.500

Insumos (c) ⁽³⁾	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
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
Fungicidas:					
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
Herbicida:					
Round full II	julio - agosto	5,0	litro	4.500	22.500
Otros					
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 ⁽⁴⁾	noviembre - marzo	1,0	hectárea	25.000	25.000
Total insumos					445.034

Total costos directos (a+b+c)	1.364.554
--------------------------------------	------------------

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

Costos indirectos (d)

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

Total costos	1.555.592
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁶⁾			
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) ⁽⁷⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	7.650	8.500	9.350
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.

