



**Ficha técnico-económica
VID VINIFERA
Región de Valparaíso**

Parámetros generales A	
1 hectárea abril 2014	Variedad: Sauvignon blanc
Régimen hídrico: surco	Destino de producción: Industria Vitivinícola
Densidad (Plantas/ha): 2.667 (2,5 x 1,5)	Tecnología: Media
Plena producción	Fecha de cosecha: marzo-abril
Inicio ciclo: mayo	

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	8.000
Precio de venta a productor (\$/Kg): (1)	240
Costo jornada hombre (\$/JH)	12.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	1.920.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	1.091.239
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	1.189.451
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	828.761
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	730.549
Costo unitario	\$ 156

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Aplicación pesticida	Mayo-febrero	4,0	JH	12.000	48.000
Poda	Junio-julio	2667,0	Planta	33	88.011
Reponer postes y alambrados(infraestructura)	Julio-agosto	2,0	JH	12.000	24.000
Amarras de guías	Julio-agosto	2,0	JH	12.000	24.000
Aplicación de fertilizantes	Agosto-marzo	2,0	JH	12.000	24.000
Riego y limpia acequias	Octubre-marzo	3,0	JH	12.000	36.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	Octubre-marzo	2,0	JH	12.000	24.000
Deshojar racimos	Diciembre-enero	2667,0	Planta	10	26.670
Desbrote(tronco y corona)	Diciembre-enero	2667,0	Planta	12	32.004
Chapoda: Sacar exceso de hojas sobre los racimos	Febrero	2667,0	Planta	10	26.670
Cosecha (2)	Marzo-abril	8000,0	Kg	30	240.000
Total mano de obra					593.355

Maquinaria (b)					
Aplicación de pesticidas	Mayo-febrero	4,0	ha	15.000	60.000
Acarreo de insumos e implementos	Marzo a febrero	1,0	ha	40.000	40.000
Flete	Marzo-abril	8000,0	Kg	7	56.000
Total maquinaria					156.000

Insumos (c) (3)					
Fertilizantes:					
Urea	Agosto-noviembre	150,0	Kg	370	55.500
Nitrato de amonio	Octubre-noviembre	100,0	kg	470	47.000
					0
Fungicidas					
Podexal	Junio-julio	4,0	L	3.721	14.884
Azufre en polvo	Julio-febrero	100,0	Kg	390	39.000
Terrel 50 WP	Diciembre-enero	2,0	Kg	9.000	18.000
					0
Herbicida					
Roundup	Agosto-octubre	5,0	L	4.500	22.500
					0
Otros					
Agua de riego	Anual	1,0	ha	80.000	80.000
Reponer postes	Junio-julio	20,0	Unidad	1.000	20.000
Cinta de amarra	Octubre-noviembre	2,0	Unidad	10.000	20.000
Análisis foliar	Noviembre-marzo	1,0	ha	25.000	25.000
Total insumos					341.884

Total costos directos (a+b+c)	1.091.239
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Mayo-abril	5%	Porcentaje	54.562
---	------------	----	------------	--------

Costos indirectos (d)					
Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) (4)	Anual	1,5%	Porcentaje		98.212
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					98.212

Total costos (5)**1.244.012****Análisis de sensibilidad (6)
Margen neto (\$/ha)**

Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	198	220	242
7.200	215.332	373.732	532.132
8.000	339.988	515.988	691.988
8.800	464.644	658.244	851.844

Costo Unitario (\$/Kg) (7)

Rendimiento (Kg/ha)	7.200	8.000	8.800
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 168	\$ 156	\$ 145

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 (precios de la temporada indicada por los agricultores). El peso promedio de un bin con uva se estimó en 450 Kg.
- (2) Costo cosecha equivale a cortar la uva y dejarla en el bins.
- (3) Los insumos, la variedad 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) 1,5% mensual simple, Tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.
- (5) Los costos de producción de uva para vino tienen una alta variación dependiendo de la zona, variedades, objetivos de producción, tecnología, entre otros. Los costos expresados en esta ficha son referenciales y no representan ninguna situación particular.
- (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 para distintos rendimientos.