



Ficha Técnico Económica
Vid Vinífera - cosecha manual
Región de Valparaíso

Parámetros generales A	
1 hectárea agosto 2018	Variedad: Sauvignon blanc
Tecnología de riego: Riego por surco	Destino de producción: Industria Vitivinícola
Densidad (plantas/hectárea): 2667 (2,5m X 1,5m)	Tecnología: media
Plantación en producción	Cosecha: marzo

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

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	\$3.150.000
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	\$1.989.496
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	\$2.168.551
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	\$1.160.504
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	\$981.449
Costo unitario	\$145

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 ⁽²⁾	marzo - abril	15.000,0	unidad	35	525.000
Total mano de obra					962.358

Maquinaria (b) ⁽³⁾	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
Total maquinaria					350.000

Insumos (c) ⁽⁴⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes: -Fertilizantes: -Fertilizantes:					
Urea	agosto - noviembre	150,0	kilo	350	52.500
Nitrato de potasio	junio - octubre	300,0	kilo	664	199.200
Fungicidas:					
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
Herbicida:					
Round full II	agosto - octubre	5,0	litro	6.740	33.700
Otros					
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 ⁽⁵⁾	noviembre - marzo	1,0	hectárea	28.000	28.000
Total insumos					582.400

Imprevistos (d)	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	5%	porcentaje	94.738

Total costos directos (a+b+c+d)	1.989.496
--	------------------

Costos indirectos (e)

Ítem	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	179.055
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			179.055

Total costos	2.168.551
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾ Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	189	210	231
13.500	\$ 382.949	\$ 666.449	\$ 949.949
15.000	\$ 666.449	\$ 981.449	\$ 1.296.449
16.500	\$ 949.949	\$ 1.296.449	\$ 1.642.949

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	13.500	15.000	16.500
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 161	\$ 145	\$ 131

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) Representa el valor de arriendo en la región.
- (4) 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.
- (5) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis de suelo.
- (6) 1,5% mensual simple sobre el 50% de los costos directos, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.
- (7) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (8) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

