



Ficha técnico-económica
Durazno conservero
Región Valparaíso

Parámetros generales A	
1 hectárea febrero 2014	Variedad: Andross; Dr. David
Tecnología de riego: Riego por surco	Destino de producción: Agroindustria
Densidad (Plantas/ha): 635 (3.5m X 4.5 m)	Tecnología: Media
Huerto en plena producción	Cosecha: Febrero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	30.000
Precio de venta mercado interno (\$/Kg): (1)	160
Costo jornada hombre (\$/JH)	15.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	4.800.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	2.881.856
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	3.128.873
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.918.144
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.671.128
Costo unitario	\$ 104

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Poda	Junio-julio	600,0	Planta	600	360.000
Aplicación de agroquímicos	Febrero-diciembre	4,0	JH	13.000	52.000
Riego y limpieas de acequias	Agosto-abril	8,0	JH	13.000	104.000
Aplicación fertilizantes	Octubre-diciembre	3,0	JH	13.000	39.000
Controles de malezas:alrededor de la planta	Septiembre-febrero	3,0	JH	13.000	39.000
Raleo	Octubre	635,0	Planta	600	381.000
Cosecha	Enero-febrero	30000,0	Kg	14	420.000
Total mano de obra					1.395.000

Maquinaria (b)					
Aplicación fitosanitarios	Agosto-abril	10,0	ha	30.000	300.000
Rastraje	mayo-octubre	2,0	ha	20.000	40.000
Surqueadura	mayo-octubre	2,0	ha	15.000	30.000
Triturar los restos de la poda	Junio-julio	1,0	ha	40.000	40.000
Sacar cosecha y cargar a camión	Enero-febrero	30000,0	Kg	4	120.000
Flete	Enero-febrero	30000,0	Kg	6	180.000
Total maquinaria					710.000

Insumos (c) (2)					
Fertilizantes:					
Urea	Octubre-diciembre	350,0	Kg	330	115.500
Muriato de Potasio	Octubre-diciembre	380,0	Kg	270	102.600
Superfosfato Triple	Mayo-julio	100,0	Kg	374	37.400
Fungicidas:					
Cobre nordox	Abril-septiembre	9,0	Kg	5.160	46.440
Podexal	Junio-julio	2,0	L	3.721	7.442
Azufre mojable	Septiembre-diciembre	20,0	L	1.237	24.740
Topas	Septiembre	0,6	L	66.582	39.949
Insecticidas:					
Aceite Citroliv	junio-julio	23,0	L	1.398	32.154
Lorsban 4EC	junio-julio	2,0	L	2.541	5.082
Calipso 480 SC	Septiembre-noviembre	0,4	L	98.334	39.334
Herbicida:					
Roundup	Enero-diciembre	6,0	L	3.200	19.200
Acaricida					
Abamectina	Octubre	2,0	L	6.544	13.088
Mejorar calibre					
Zintrac	Septiembre-octubre	4,0	L	6.674	26.696
Fosfimax 40 20	Septiembre-enero	10,0	L	6.500	65.000
Otros					
Agua	Anual	40000,0	ha	1	40.000
Análisis foliar	Enero-febrero	1,0	Análisis(3)	25.000	25.000
Total insumos					639.625

Total costos directos (a+b+c)	2.744.625
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	Porcentaje	137.231
-------------------------------------------------	----	------------	---------

Costos indirectos (d)

Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) (4)	Enero-diciembre	1,5%	Porcentaje		247.016
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					247.016

Total costos	3.128.873
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad (5) Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	144	160	176
27.000	\$ 841.208	\$ 1.273.208	\$ 1.705.208
30.000	\$ 1.191.128	\$ 1.671.128	\$ 2.151.128
33.000	\$ 1.541.048	\$ 2.069.048	\$ 2.597.048

Costo Unitario (\$/Kg) (6)			
Rendimiento (Kg/ha)	27.000	30.000	33.000
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 113	\$ 104	\$ 97

Notas:

- (1) El precio del kilo de durazno conservero corresponde al promedio estimado de las entrevistas de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada en el 2013/ 2014.
- (2) 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, especialmente considerando la carencia de los pesticidas, según lo indicado por la agroindustria de contrato. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de simulación.
- (3) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis foliar.
- (4) 1,5% mensual simple, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos
- (5) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (6) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.