



**Ficha Técnico Económica**  
**Durazno conservero**  
**Región de Valparaíso**

Parámetros generales A	
1 hectárea septiembre 2017	Varietal: Andross-Carson
Tecnología de riego: surco	Destino de producción: agroindustria
Densidad (plantas/hectárea): 625	Tecnología: media
Huerto en plena producción	Fecha cosecha: enero - febrero

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	35.000
Precio de venta a productor (\$/kilo): <sup>(1)</sup>	\$120
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre)	\$15.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	\$4.200.000
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	\$3.280.734
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	\$3.576.000
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	\$919.266
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	\$624.000
Costo unitario	\$102

**Costos directos**

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación de fertilizantes	febrero - diciembre	4,0	jornada hombre	15.000	60.000
Aplicación de pesticidas	febrero - enero	5,0	jornada hombre	15.000	75.000
Dos controles manuales de malezas	mayo - abril	4,0	jornada hombre	15.000	60.000
Riego y limpieas de acequias	mayo - abril	9,0	jornada hombre	15.000	135.000
Poda	junio - julio	625,0	plantas	700	437.500
Cosecha <sup>(2)</sup>	enero - febrero	35.000,0	kilo	20	700.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>1.467.500</b>

Maquinaria (b) <sup>(3)</sup>	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación fitosanitarios	junio - mayo	9,0	hectárea	35.000	315.000
Rastraje	mayo - octubre	3,0	hectárea	16.000	48.000
Surcadura	mayo - octubre	2,0	hectárea	16.000	32.000
Trituradora	junio - julio	3,0	hectárea	16.000	48.000
Flete cosecha	enero - febrero	35.000,0	hectárea	8	280.000
Sacar cajas cosechadas	enero - febrero	35.000,0	kilo	5	175.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>898.000</b>

Insumos (c) <sup>(4)</sup>	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
<b>Fertilizantes:</b>					
Nitrato de potasio	junio - mayo	200,0	kilo	670	134.000
Superfosfato Triple	abril - julio	150,0	kilo	362	54.300
Urea	marzo - diciembre	300,0	kilo	362	108.600
<b>Fungicidas:</b>					
Azufre mojable	septiembre - diciembre	18,0	kilo	1.237	22.266
Cobre Nordox	marzo - julio	8,0	kilo	5.796	46.368
Podexal	junio - julio	2,0	litro	2.806	5.612
Topas 200 SW	septiembre	0,4	litro	80.475	32.190
<b>Insecticidas:</b>					
Calypso 480 SC	septiembre - noviembre	0,4	litro	101.912	40.765
Lorsban 4E	junio - julio	2,0	litro	7.229	14.458
Zero 5EC	octubre - noviembre	0,5	kilo	25.302	12.651
Aceite Sunspray	junio - julio	20,0	litro	3.172	63.440
<b>Herbicidas:</b>					
Glifosato	enero - diciembre	5,0	litro	6.327	31.635
<b>Otros:</b>					
Agua	agosto	1,0	hectárea	40.000	40.000
Fosfimax 40 20	septiembre - enero	8,0	litro	8.725	69.800
Zintrac	septiembre - octubre	4,0	litro	13.731	54.924
Análisis foliar <sup>(5)</sup>	enero - febrero	1,0	análisis	28.000	28.000
<b>Total insumos</b>					<b>759.009</b>

Imprevistos (d)	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	5%	porcentaje	156.225

<b>Total costos directos (a+b+c+d)</b>	<b>3.280.734</b>
--	------------------

**Costos indirectos (e)**

Ítem	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(6)</sup>	1,5%	porcentaje	295.266
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
<b>Total costos indirectos</b>			<b>295.266</b>

<b>Total costos</b>	<b>3.576.000</b>
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad <sup>(7)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	Precio (\$/kilo)		
	108	120	132
31.500	-\$ 174.000	\$ 204.000	\$ 582.000
35.000	\$ 204.000	\$ 624.000	\$ 1.044.000
38.500	\$ 582.000	\$ 1.044.000	\$ 1.506.000

Costo unitario (\$/kilo) <sup>(8)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	31.500	35.000	38.500
Costo unitario (\$/kilo)	\$ 114	\$ 102	\$ 93

**Notas:**

(1) El precio del kilo de durazno corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha de la temporada 2016/ 2017.

(2) Los cosecheros dejan los duraznos en los bins con capacidad aproximada de 450 kilo de fruta.

(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, especialmente el periodo de carencia de los pesticidas. 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.

