



Ficha Técnico Económica

Durazno conservero

Región de O'Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea agosto 2018	Variedad: Dixon, Andross, Carson
Tecnología de riego: riego por surco	Destino de producción: agroindustria
Densidad (plantas/hectárea): 666 (5,0m X 3,0m)	Tecnología: media
Plantación: en producción	Cosecha: enero

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	39.000
Precio de venta a productor (\$/kilo) ⁽¹⁾ :	\$120
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre)	\$15.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	4.680.000
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	3.899.103
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	4.250.022
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	780.897
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	429.978
Costo unitario	\$ 109

Costos directos

Mano de obra (a)	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	febrero - enero	5,0	jornada hombre	15.000	75.000
Poda	junio - julio	666,0	planta	600	399.600
Aplicación de fertilizantes	octubre - marzo	3,0	jornada hombre	15.000	45.000
Riego y limpia acequias	agosto - abril	9,0	jornada hombre	15.000	135.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	septiembre - febrero	2,0	jornada hombre	15.000	30.000
Sacar exceso de hojas y brotes	noviembre - diciembre	666,0	planta	60	39.960
Cosecha ⁽²⁾	enero	39.000,0	kilo	23	897.000
Total mano de obra					1.621.560

Maquinaria (b) ⁽³⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación de pesticidas	mayo - abril	8,0	hectárea	30.000	240.000
Rastraje	mayo - octubre	2,0	hectárea	35.000	70.000
Surqueadura	mayo - octubre	2,0	hectárea	15.000	30.000
Picadora de zamiento	junio - agosto	2,0	hectárea	45.000	90.000
Acarreo de insumos e implementos	enero - diciembre	1,0	hectárea	50.000	50.000
Cosecha	enero	39.000,0	kilo	5	195.000
Flete: traslado de bins a la agroindustria	enero	39.000,0	kilo	8	312.000
Total maquinaria					987.000

Insumos (c) ⁽⁴⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Urea	octubre - febrero	200,0	kilo	350	70.000
Nitrato de potasio	octubre - marzo	250,0	kilo	664	166.000
Mezcla frutal	marzo	300,0	kilo	400	120.000
Fungicidas:					
Nordox Super 75 WG	abril - junio	15,0	kilo	6.500	97.500
Podexal	junio - julio	5,0	litro	3.500	17.500
Azufre mojable urkabe	septiembre - octubre	25,0	litro	1.550	38.750
Topas 200 EW	septiembre - noviembre	0,5	litro	103.800	51.900
Insecticidas:					
Citroliv Miscible	junio - julio	25,0	litro	2.910	72.750
Lorsban 4E	junio - julio	2,0	litro	6.523	13.046
Karate con tecnología Zeon	octubre - diciembre	0,5	litro	35.500	17.750
Herbicida:					
Roundup full II	agosto - octubre	5,0	litro	6.743	33.715
Fertilizantes foliares					
Zintrac	septiembre - octubre	5,0	litro	13.700	68.500
Fosfimax 40 20	septiembre - enero	6,0	litro	5.975	35.850
Solubor	septiembre - octubre	2,0	kilo	4.305	8.610
Otros					
Agua de riego	anual	1,0	hectárea	25.000	25.000
Baños químicos	enero	2,0	unidad	70.000	140.000
Cinta de amarra y puntales	noviembre - enero	200,0	unidad	500	100.000
Análisis foliar ⁽⁵⁾	enero - febrero	1,0	hectárea	28.000	28.000
Total insumos					1.104.871

Imprevistos (d)	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	5%	porcentaje	185.672

Total costos directos (a+b+c+d)			3.899.103
--	--	--	------------------

Costos indirectos (e)

Ítem	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	350.919
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			350.919

Total costos 4.250.022

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾**Margen neto (\$/hectárea)**

Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	108	120	132
35.100	-\$ 459.222	-\$ 38.022	\$ 383.178
39.000	-\$ 38.022	\$ 429.978	\$ 897.978
42.900	\$ 383.178	\$ 897.978	\$ 1.412.778

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾

Rendimiento (kilos/hectárea)	35.100	39.000	42.900
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 121	\$ 109	\$ 99

Notas:

(1) El precio del kilo del durazno conservero, corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en el predio en la temporada 2017/2018 indicado por los agricultores. El peso promedio de un bins se estimó en 450 kilos.

(2) Costo cosecha equivale a cortar el durazno y dejarlo 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.