



Ficha Técnico Económica

Durazno consumo

Región de O'Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea agosto 2018	Variedad: consumo
Tecnología de riego: riego por surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (plantas/hectárea): 635 (3,5m X 4,5m)	Tecnología: media
Plantación: en producción	Cosecha: diciembre - enero

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	30.000
Precio de venta a productor (\$/kilo) ⁽¹⁾ :	\$230
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre)	\$15.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	6.900.000
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	4.204.705
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	4.583.129
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	2.695.295
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	2.316.871
Costo unitario	\$ 153

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	635,0	planta	800	508.000
Aplicación de fertilizantes	octubre - marzo	2,0	jornada hombre	15.000	30.000
Poda en verde	noviembre - febrero	635,0	planta	200	127.000
Riego y limpia acequias	agosto - abril	9,0	jornada hombre	15.000	135.000
Raleo	octubre	635,0	Planta	300	190.500
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	635,0	Planta	60	38.100
Cosecha ⁽²⁾	enero	30.000,0	kilo	30	900.000
Total mano de obra					2.033.600

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 zarmiento	junio - agosto	2,0	hectárea	45.000	90.000
Acarreo de insumos e implementos	enero - diciembre	1,0	hectárea	50.000	50.000
Cosecha: de lugar de cosecha y carga	enero	30.000,0	kilo	5	150.000
Flete: traslado de bins o cajas al mercado	enero	30.000,0	kilo	10	300.000
Total maquinaria					930.000

Insumos (c) ⁽⁴⁾	Período	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Urea	octubre - febrero	200,0	kilo	350	70.000
Nitrato de potasio	octubre - marzo	200,0	kilo	664	132.800
Mezcla frutal	marzo	250,0	kilo	400	100.000
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	1,0	litro	103.800	103.800
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	6,0	litro	13.700	82.200
Fosfimax 40 20	septiembre - enero	6,0	litro	5.975	35.850
Solubor	septiembre - octubre	4,0	kilo	4.305	17.220
Otros					
Agua de riego	anual	1,0	hectárea	25.000	25.000
Baños químicos	enero	2,0	unidad	70.000	140.000
Cinta de amarre	noviembre - enero	3,0	unidad	5.000	15.000
Análisis foliar ⁽⁵⁾	enero - febrero	1,0	hectárea	28.000	28.000
Total insumos					1.040.881

Imprevistos (d)	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	5%	porcentaje	200.224

Total costos directos (a+b+c)			4.204.705
--------------------------------------	--	--	------------------

Costos indirectos (e)

Ítem	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁶⁾	1,5%	porcentaje	378.423
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			378.423

Total costos	4.583.129
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁷⁾ Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	207	230	253
27.000	\$ 1.005.871	\$ 1.626.871	\$ 2.247.871
30.000	\$ 1.626.871	\$ 2.316.871	\$ 3.006.871
33.000	\$ 2.247.871	\$ 3.006.871	\$ 3.765.871

Costo Unitario (\$/kilo) ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	27.000	30.000	33.000
Costo Unitario (\$/kilo)	\$ 170	\$ 153	\$ 139

Notas:

- (1) El precio del kilo del durazno de consumo, corresponde al promedio de la región durante el período de cosecha en el predio en la temporada 2017/2018 indicado por los agricultores.
- (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.

