



Ficha técnico-económica
Durazno nectarín
Región O'Higgins

Parámetros generales A	
1 hectárea marzo 2016	Variedad: Nectarín
Tecnología de riego: surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 635 (3,5m x 4,50m)	Tecnología: media
Huerto en plena producción	Cosecha: enero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	26.000
Precio de venta a productor (\$/Kg): ⁽¹⁾	180
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	4.680.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	3.380.902
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	3.670.694
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.299.098
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.009.306
Costo unitario	\$ 141

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
Mano de obra (a)					
Poda	Junio-julio	635,0	Planta	700	444.500
Poda en verde	Febrero-enero	635,0	Planta	200	127.000
Riego y limpieas de acequias	Agosto-abril	8,0	JH	13.000	104.000
Aplicación fertilizantes	Octubre-marzo	3,0	JH	13.000	39.000
Controles de malezas: alrededor de la planta	Septiembre-febrero	4,0	JH	13.000	52.000
Aplicación de agroquímicos	Anual	6,0	JH	13.000	78.000
Raleo	Octubre	635,0	Planta	300	190.500
Cosecha en bins	Enero	26000,0	Kg	15	390.000
Total mano de obra					1.425.000

Maquinaria (b)					
Aplicación fitosanitarios	Mayo-abril	9,0	ha	30.000	270.000
Rastraje	Mayo-octubre	2,0	ha	30.000	60.000
Surqueadura	Mayo-octubre	2,0	ha	15.000	30.000
Triturar los restos de la poda	Junio-agosto	2,0	ha	40.000	80.000
Cosecha: sacarla y cargar camión	Enero	26000,0	Kg	5	130.000
Flete	Enero	26000,0	Kg	7	182.000
Total maquinaria					752.000

Insumos (c) ⁽²⁾					
Fertilizantes:					
Nitrato de Potasio	Octubre-marzo	300,0	Kg	670	201.000
Urea	Octubre-noviembre	200,0	Kg	362	72.400
Mezcla frutal	Julio-septiembre	200,0	Kg	390	78.000
Fungicidas:					
Nordox Super 75 WG	Abril-junio	15,0	Kg	6.750	101.250
Podexal	Junio-julio	5,0	L	2.806	14.030
Azufre mojable	Septiembre-diciembre	25,0	L	1.237	30.925
Topas 200 EW	Septiembre-octubre	1,0	L	80.475	80.475
Insecticidas:					
Aceite Citroliv Miscible	Junio-julio	23,0	L	3.172	72.956
Lorsban 4E	Junio-julio	2,0	L	7.229	14.458
Karate con tecnología Zeon	Octubre-diciembre	0,5	L	28.400	14.200
Herbicidas:					
Roundup Full II	Octubre-febrero	4,0	L	6.327	25.308
Fertilizantes foliares:					
Zintrac	Septiembre-octubre	5,0	L	13.731	68.655
Fosfimax 40 20	Septiembre-enero	10,0	L	8.724	87.240
Solubor	Septiembre	2,0	Kg	3.505	7.010
Otros:					
Baño químico	febrero-marzo	2,0	U	60.000	120.000
Agua	Anual	1,0	ha	30.000	30.000
Análisis foliar ⁽³⁾	Enero-febrero	1,0	Análisis	25.000	25.000
Total insumos					1.042.907

Total costos directos (a+b+c)	3.219.907
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Anual	5%	Porcentaje	160.995
---	-------	----	------------	---------

Costos indirectos (d)

Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁴⁾	Anual	1,5%	Porcentaje		289.792
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
Total costos indirectos					289.792

Total costos	3.670.694
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁵⁾			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	162	180	198
23.400	\$ 200.134	\$ 621.334	\$ 1.042.534
26.000	\$ 541.306	\$ 1.009.306	\$ 1.477.306
28.600	\$ 882.478	\$ 1.397.278	\$ 1.912.078

Costo Unitario (\$/Kg) ⁽⁶⁾			
Rendimiento (Kg/ha)	23.400	26.000	28.600
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 153	\$ 141	\$ 131

Notas:

(1) El precio del kilo de durazno nectarín corresponde al promedio estimado de las entrevistas de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada 2015/ 2016.

(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.