



**Ficha técnico-económica**  
**Durazno nectarín**  
 Región O'Higgins

1 ha Noviembre 2012  
 Régimen hídrico: Riego por surco  
 Fecha Plantación: Plena producción  
 Fecha cosecha: Enero

Destino Mercado: Interno  
 Variedad: Nectarín  
 Tipo de producción: Consumo fresco  
 Tecnología: Media  
 Densidad (plantas/ha): 650

Parámetros generales:	
Rendimiento (Kg/ha):	21.000
Precio de venta mercado interno (\$/Kg): (1)	200
Costo jornada hombre (\$/JH)	12.000
Tasa interés mensual (%):	1,00%
Endeudamiento sobre costos directos (%):	50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Costos directos por hectárea (a+b+c)	2.535.878
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	2.814.824
Ingreso por hectárea (e)	4.200.000
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.664.123
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.385.176

Labor/Insumo	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
--------------	-------	----------	--------	---------------	------------

**Mano de obra (a)**

Riegos y limpia acequias	Septiembre-marzo	7,0	JH	12.000	84.000
Aplicación agroquímicos	Febrero-diciembre	4,0	JH	12.000	48.000
Aplicación fertilizantes	Agosto-marzo	2,0	JH	12.000	24.000
Poda y pintar cortes	Junio-julio	650,0	Un	500	325.000
Control de malezas: Alrededor de la planta.	Septiembre-enero	3,0	JH	12.000	36.000
Raleo	Octubre-noviembre	650,0	Un	400	260.000
Poda en verde	Noviembre-enero	6,0	JH	12.000	72.000
Cosecha con bins seleccionado	Enero	21000,0	Kg	15	315.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>1.164.000</b>

**Maquinaria (b)**

Triturar despunte (corte de la poda)	Junio-agosto	1,0	ha	40.000	40.000
Rastraje	Junio-agosto	1,0	ha	15.000	15.000
Aplicaciones de pesticidas	Mayo-diciembre	8,0	ha	35.000	280.000
Traslado de persona	Enero	3,0	ha	20.000	60.000
Acarreo de insumos y bins	Marzo-enero	1,0	ha	150.000	150.000
Sacar bins y cargar camión	Enero	21000,0	Kg	4	84.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>629.000</b>

**Insumos (2) (c)**

<b>-Fertilizantes(3):</b>					
Urea	Julio-febrero	250,0	Kg	235	58.750
Superfosfato triple	Mayo-junio	200,0	Kg	330	66.000
Frutaliv	Septiembre-octubre	4,0	L	7.876	31.504
Fosfimax 40 20	Octubre-noviembre	3,0	L	6.870	20.610
<b>-Fungicidas:</b>					
Ferbam 76 WG	Junio-agosto	5,0	Kg	5.540	27.700
Oxicloruro de cobre (2 aplicaciones)	Marzo-mayo	16,0	Kg	5.100	81.600
Azufre floable AN 600 (2 aplicaciones)	Septiembre-diciembre	8,0	L	1.237	9.896
Bravo 720 (3 aplicaciones)	Octubre-diciembre	6,0	L	8.939	53.634
Podexal	Junio-julio	6,0	L	1.800	10.800
<b>-Herbicidas:</b>					
Roundup	Octubre-febrero	3,0	L	5.348	16.044
<b>-Insecticidas:</b>					
Aceite Sunspray	Junio-julio	30,0	L	1.450	43.500
Lorsban 4E	Julio	3,0	L	5.348	16.044
Punto 70 W P	Octubre-noviembre	0,5	Kg	76.440	38.220
Karate Zeon	Octubre-diciembre	0,5	L	33.151	16.576
<b>-Otros:</b>					
Bins (duración 5 años)	Enero	30,0	bins	30.000	180.000
Materiales: Capachos, escaleras.	Enero	10,0	Unidad	5.000	50.000
Análisis foliar	Enero-febrero	1,0	Unidad	22.000	22.000
<b>Total insumos</b>					<b>742.878</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>2.535.878</b>
--------------------------------------	------------------

Otros costos (d)	Observación	Porcentaje	Valor (\$)
Imprevistos	Porcentaje sobre el total de los costos directos	5%	126.794
Costo financiero	Tasa de interés de las casas de distribución de insumos	1,00%	152.153
Costo oportunidad (arriendo)	Valores equivalentes a una hectárea, no sobre la totalidad del predio		
Administración			
Impuestos y contribuciones			
<b>Total otros costos</b>			<b>278.947</b>

<b>Total costos</b>	<b>2.814.824</b>
---------------------	------------------

#### Análisis de sensibilidad

Margen neto (\$/ha) (4)			
Rendimiento (kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	180	200	220
18.900	638.125	1.016.125	1.394.125
21.000	965.176	1.385.176	1.805.176
23.100	1.292.227	1.754.227	2.216.227

Punto de equilibrio (5)	Rendimiento (Kg/ha)		
	18.900	21.000	23.100
	\$ 146	\$ 134	\$ 124

#### Notas:

- (1) El precio del kilo de durazno nectarín utilizado en el análisis de sensibilidad, corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en la temporada 2011/12, en el predio. El peso en kilos de un bin equivale a 420 kilos de durazno.
- (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. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de simulación.
- (3) Las dosis de fertilización promedio podrían variar de acuerdo a los resultados de los distintos análisis (foliar, suelo, etc.)
- (4) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (5) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.