



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

Parámetros generales A	
1 hectárea febrero 2015	Variedad: Nectarín
Tecnología de riego: Riego por surco	Destino de producción: Consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 635 (3.5m X 4.5 m)	Tecnología: Media
Huerto en plena producción	Cosecha: Enero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	30.000
Precio de venta mercado interno (\$/Kg): <sup>(1)</sup>	220
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	6.600.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	3.013.563
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	3.271.868
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	3.586.437
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	3.328.132
Costo unitario	\$ 109

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
<b>Mano de obra (a)</b>					
Poda	Junio-julio	635,0	Planta	600	381.000
Poda en verde	Noviembre-enero	635,0	Planta	250	158.750
Aplicación de agroquímicos	Febrero-diciembre	3,0	JH	13.000	39.000
Riego y limpieas de acequias	Agosto-abril	7,0	JH	13.000	91.000
Aplicación fertilizantes	Octubre-marzo	4,0	JH	13.000	52.000
Controles de malezas:alrededor de la planta	Septiembre-febrero	3,0	JH	13.000	39.000
Raleo	Octubre	635,0	Planta	600	381.000
Cosecha con bins	Enero	30000,0	Kg	12	360.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>1.501.750</b>

<b>Maquinaria (b)</b>					
Aplicación fitosanitarios	Agosto-abril	8,0	ha	30.000	240.000
Rastraje	Mayo-octubre	2,0	ha	20.000	40.000
Surqueadura	Mayo-octubre	2,0	ha	15.000	30.000
Triturar los restos de la poda	Junio-julio	1,0	ha	50.000	50.000
Sacar cosecha y cargar a camión	Enero-febrero	30000,0	Kg	5	150.000
Flete	Enero-febrero	30000,0	Kg	7	210.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>720.000</b>

<b>Insumos (c) <sup>(2)</sup></b>					
<b>Fertilizantes:</b>					
Urea	Septiembre-febrero	200,0	Kg	330	66.000
Muriato de Potasio	Octubre-diciembre	200,0	Kg	270	54.000
Superfosfato Triple	Mayo-julio	150,0	Kg	380	57.000
<b>Fungicidas:</b>					
Nordox Super 75 WG	Abril-septiembre	9,0	Kg	6.750	60.750
Podexal	Junio-julio	5,0	L	3.721	18.605
Ferbam 76 WG	Junio-agosto	6,0	Kg	5.800	34.800
Azufre mojable	Septiembre-diciembre	20,0	L	1.237	24.740
Topas 200 EW	Septiembre	0,6	L	72.000	43.200
<b>Insecticidas:</b>					
Aceite Citroliv Miscible	Junio-julio	25,0	L	1.550	38.750
Lorsban 4E	Junio-julio	2,0	L	7.120	14.240
Zero 5 EC	Septiembre-noviembre	0,5	L	27.150	13.575
Karate con tecnología Zeon	Octubre-diciembre	0,5	L	34.500	17.250
<b>Herbicida:</b>					
Roundup	Enero-diciembre	6,0	L	3.900	23.400
<b>Mejorar calibre</b>					
Zintrac	Septiembre-octubre	4,0	L	8.200	32.800
Fosfimax 40 20	Septiembre-enero	12,0	L	7.850	94.200
<b>Otros</b>					
Agua	Anual	30000,0	ha	1	30.000
Análisis foliar <sup>(3)</sup>	Enero-febrero	1,0	Análisis	25.000	25.000
<b>Total insumos</b>					<b>648.310</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>2.870.060</b>
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	5%	Porcentaje	143.503
---	----	------------	---------

**Costos indirectos (d)**

Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(4)</sup>	Enero-diciembre	1,5%	Porcentaje		258.305
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
<b>Total costos indirectos</b>					<b>258.305</b>

<b>Total costos</b>	<b>3.271.868</b>
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad <sup>(5)</sup>			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	198	220	242
<b>27.000</b>	\$ 2.156.212	\$ 2.750.212	\$ 3.344.212
<b>30.000</b>	\$ 2.668.132	\$ 3.328.132	\$ 3.988.132
<b>33.000</b>	\$ 3.180.052	\$ 3.906.052	\$ 4.632.052

Costo Unitario (\$/Kg) <sup>(6)</sup>			
Rendimiento (Kg/ha)	27.000	30.000	33.000
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 118	\$ 109	\$ 102

**Notas:**

- (1) El precio del kilo de durazno nectarin corresponde al promedio estimado de las entrevistas de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada 2014/ 2015.
- (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.

