



**Ficha Técnico Económica**  
**Durazno nectarin ( Prunus persica var. Nectarina.)<sup>(1)</sup>**  
**Región de O'Higgins**

Parámetros generales A	
1 hectárea julio 2020	Variedad: Artic Snow, Angust Red, Venus
Tecnología de riego: goteo	Destino de producción: nacional y exportación
Densidad (plantas/hectárea): 666 (5,0m X 3,0m)	Tecnología: media
Plantación: en producción	Fecha de cosecha: enero

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kilos/hectárea):	28.000
Precio de venta a productor (\$/Kilo) <sup>(2)</sup> :	\$280
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre)	\$20.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	\$7.840.000
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	\$5.463.362
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	\$5.955.065
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	\$2.376.638
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	\$1.884.935
Costo unitario	\$213

**Costos directos**

Mano de obra (a)	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	febrero - enero	4,0	jornada hombre	20.000	80.000
Poda	junio - julio	666,0	planta	1.000	666.000
Aplicación de fertiriego	octubre - marzo	12,0	jornada hombre	20.000	240.000
Poda en verde	noviembre - febrero	666,0	planta	300	199.800
Limpia tranque	agosto - abril	2,0	jornada hombre	20.000	40.000
Raleo	octubre	666,0	planta	400	266.400
Control de malezas: Alrededor de la planta	septiembre - febrero	2,0	jornada hombre	20.000	40.000
Sacar exceso de hojas y brotes	noviembre - diciembre	666,0	planta	80	53.280
Cosecha <sup>(3)</sup>	enero	28.000,0	kilo	40	1.120.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>2.705.480</b>

Maquinaria (b) <sup>(4)</sup>	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación de pesticidas	mayo - abril	10,0	hectárea	35.000	350.000
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	60.000	60.000
Cosecha	enero	28.000,0	kilo	7	196.000
Flete: traslado de bins a la agroindustria	enero	28.000,0	kilo	9	252.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>1.048.000</b>

Insumos (c) <sup>(5)</sup>	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
<b>Fertilizantes:</b>					
Ácido Fosfórico	septiembre - abril	50,0	kilo	882	44.100
Nitrato de Potasio	septiembre - enero	250,0	kilo	652	163.000
Mezcla frutal 17 20 20	marzo	300,0	kilo	340	102.000
Urea	marzo	200,0	litro	309	61.800
<b>Fertilizantes foliares:</b>					
Zintrac	septiembre - octubre	6,0	litro	13.700	82.200
Frutaliv	septiembre - enero	4,0	kilo	4.300	17.200
Fosfimax 40 20	septiembre - enero	8,0	litro	8.724	69.792
Nitrofoska	septiembre-octubre	3,0	kilo	4.500	13.500
Solubor boro	septiembre - octubre	2,0	kilo	4.305	8.610
<b>Fungicidas:</b>					
Nordox Super 75 WG	abril - agosto	15,0	kilo	9.700	145.500
Podexal	junio - julio	4,0	litro	1.790	7.160
Azufre mojable urkabe	septiembre - octubre nov.	30,0	litro	1.696	50.880
Topas 200 EW	septiembre - noviembre	0,5	litro	79.200	39.600
<b>Insecticidas:</b>					
Aceite Citroliv	junio - julio	25,0	litro	1.260	31.500
Lorsban 4E	mayo - julio	2,0	litro	11.479	22.958
Karate zeon	octubre - enero	0,6	litro	35.920	21.552
Punto 70 WP	octubre - diciembre	0,5	kilo	57.400	28.700
<b>Herbicidas:</b>					
Farmon	agosto - diciembre	5,0	litro	8.900	44.500
Glifosato 48%	octubre - febrero	5,0	litro	4.034	20.170
<b>Otros:</b>					
Electricidad	anual	1,0	hectárea	28.000	28.000
Baños químicos	enero	1,0	unidad	70.000	70.000
Envase plástico	marzo - abril	8,0	unidad	12.000	96.000
Cinta amarre	octubre - diciembre	3,0	unidad	3.000	9.000
Puntales	octubre - diciembre	150,0	unidad	1.000	150.000
Análisis foliar <sup>(6)</sup>	enero - febrero	1,0	hectárea	30.000	30.000
<b>Total insumos</b>					<b>1.449.722</b>

Imprevistos (d)	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	5%	porcentaje	260.160

**Total costos directos (a+b+c+d) 5.463.362**

**Costos indirectos (e)**

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(7)</sup>	1,5%	porcentaje	491.703
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
<b>Total costos indirectos</b>			<b>491.703</b>

**Total costos 5.955.065**

Análisis de sensibilidad <sup>(8)</sup> Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	252	280	308
25.200	\$ 395.335	\$ 1.100.935	\$ 1.806.535
28.000	\$ 1.100.935	\$ 1.884.935	\$ 2.668.935
30.800	\$ 1.806.535	\$ 2.668.935	\$ 3.531.335

Costo unitario (\$/kilo) <sup>(9)</sup>			
Rendimiento (kilos/hectárea)	25.200	28.000	30.800
Costo unitario (\$/kilo)	\$ 236	\$ 213	\$ 193

**Notas:**

(1) Nombre científico del durazno nectarin.

(2) El precio del kilo de durazno nectarin corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada 2019/ 2020.

(3) La cosecha se mide por kilo cosechado.

(4) Representa el valor de arriendo en la región.

(5) 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. La aplicación de desecantes, en el caso de glifosato no es recomendable despues de la siembra por el SAG

(6) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados del análisis de suelo.

(7) 1,5% mensual simple sobre el 50% de los costos totales, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.

(8) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.

(9) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

