



Ficha de Costos
Durazno conservero (Prunus persica)⁽¹⁾
Región de O'Higgins
(Precios sin IVA)

Parámetros generales A	
1 hectárea mayo 2023	Varietal: Dixon, Andross, Carson.
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):	37.200
Precio de venta productor (\$/Kilo) ⁽²⁾ :	\$350
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre)	\$23.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	\$13.020.000
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	\$8.097.890
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	\$8.826.700
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	\$4.922.110
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	\$4.193.300
Costo unitario	\$237

Costos directos

Mano de obra (a)	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación pesticida	febrero - enero	5,0	jornada hombre	23.000	115.000
Poda	junio - julio	666,0	planta	1.200	799.200
Aplicación de fertilizante	octubre - marzo	12,0	jornada hombre	23.000	276.000
Limpia tranque	agosto - abril	2,0	jornada hombre	23.000	46.000
Raleo	octubre	666,0	jornada hombre	450	299.700
Control de malezas: Alrededor de la planta	septiembre - febrero	3,0	jornada hombre	23.000	69.000
Sacar exceso de hojas y brotes	noviembre - diciembre	666,0	planta	100	66.600
Cosecha ⁽³⁾	enero	37.200,0	kilo	40	1.488.000
Total mano de obra					3.159.500

Maquinaria (b) ⁽⁴⁾	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	25.000	50.000
Picadora de zarmiento	junio - agosto	3,0	hectárea	45.000	135.000
Acarreo de insumos e implementos	enero - diciembre	1,0	hectárea	100.000	100.000
Cosecha	enero	37.200,0	kilo	10	372.000
Flete: traslado de bins a la agroindustria	enero	37.200,0	kilo	14	520.800
Total maquinaria					1.597.800

Insumos (c) ⁽⁵⁾	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Ácido Fosfórico	septiembre - abril	55,0	kilo	1.350	74.250
Nitrato de Potasio	septiembre - enero	300,0	kilo	1.385	415.500
Mezcla frutal 17 20 20	marzo	300,0	kilo	1.240	372.000
Urea	marzo	200,0	litro	1.150	230.000
Fertilizantes foliares:					
Zintrac	septiembre - octubre	6,0	litro	16.320	97.920
Frutaliv	septiembre - enero	4,0	kilo	12.500	50.000
Fosfimax 40 20	septiembre - enero	8,0	litro	18.050	144.400
Nitrofoska	septiembre-octubre	3,0	kilo	9.920	29.760
Solubor boro	septiembre - octubre	2,0	kilo	7.750	15.500
Fungicidas:					
Nordox Super 75 WG	abril - agosto	20,0	kilo	12.560	251.200
Podexal	junio - julio	4,0	litro	7.450	29.800
Azufre mojable urkabe	septiembre - octubre nov.	40,0	litro	1.550	62.000
Topas 200 EW	septiembre - noviembre	0,5	litro	99.510	49.755
Insecticidas:					
Aceite Citroliv	junio - julio	25,0	litro	4.340	108.500
Rayo 50 EC	mayo - septiembre	0,5	litro	32.500	16.250
Karate zeon	octubre - enero	0,6	litro	69.240	41.544
Punto 70 WP	octubre - diciembre	0,5	kilo	73.370	36.685
Herbicidas:					
Farmon	agosto - diciembre	5,0	litro	12.400	62.000
Glifosato 48%	octubre - febrero	5,0	litro	12.470	62.350
Bioestimulante:					
Stimplex	septiembre-octubre	6,0	kilo	15.427	92.562
Otros:					
Electricidad	anual	1,0	hectárea	90.000	120.000
Baños químicos	enero	2,0	unidad	80.000	160.000
Envase plástico	marzo - abril	8,0	unidad	20.000	160.000
Cinta amarre	octubre - diciembre	3,0	unidad	6.000	18.000
Puntales	octubre - diciembre	150,0	unidad	1.500	225.000
Análisis foliar ⁽⁶⁾	enero - febrero	1,0	hectárea	30.000	30.000
Total insumos					2.954.976

Imprevistos (d)		Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos		5%	porcentaje	385.614
Total costos directos (a+b+c+d)				8.097.890

Costos indirectos (e)

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁷⁾	1,5%	porcentaje	728.810
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			728.810

Total costos	8.826.700
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁸⁾			
Margen neto (\$/hectárea)			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Precio (\$/kilo)		
	315	350	385
33.480	\$ 1.719.500	\$ 2.891.300	\$ 4.063.100
37.200	\$ 2.891.300	\$ 4.193.300	\$ 5.495.300
40.920	\$ 4.063.100	\$ 5.495.300	\$ 6.927.500

Costo unitario (\$/kilo) ⁽⁹⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	33.480	37.200	40.920
Costo unitario (\$/kilo)	\$ 264	\$ 237	\$ 216

Notas:

(1) Nombre científico del durazno.

(2) El precio del kilo de durazno cosechado corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada 2022/ 2023.

(3) La cosecha se mide por kilo cosechado y los rendimientos de esta ficha son de agricultores que usan tecnologías medias* y serán mayores en una ficha de tecnología alta(nuevas variedades, densidad de planta, sistema de poda, eficiencia del riego y en las aplicaciones de pesticidas, etc).

(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 después de la siembra por el SAG

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

(7) 1,50% 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.

