



Ficha Técnico Económica
Cerezo (Prunus avium L.)⁽¹⁾
Región de O'Higgins
(Precios sin IVA)

Parámetros generales A	
1 hectárea junio 2025	Variedad: Lapins, Royal Dow
Tecnología de riego: goteo	Destino de producción: nacional y exportación
Densidad (plantas/hectárea): 1.111 (4,5m x 2,0m)	Tecnología: media
Huerto. En producción	Fecha de cosecha: noviembre-diciembre

Parámetros generales B	
Rendimiento (kilos/hectárea):	11.500
Precio de venta a productor (\$/kilo) ⁽²⁾ :	\$1.730
Costo jornada hombre (\$/jornada hombre)	\$30.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	\$19.895.000
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	\$16.327.855
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	\$17.797.362
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	\$3.567.145
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	\$2.097.638
Costo unitario	\$1.548

Costos directos

Mano de obra (a)	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Riego y limpia de acequias	septiembre-abril	25,0	jornada hombre	30.000	750.000
Poda de invierno	mayo-junio	1.111,0	plantas	800	888.800
Poda de vigor	noviembre-enero	1.111,0	plantas	200	222.200
Aplicación de pesticidas	abril-febrero	9,0	jornada hombre	30.000	270.000
Control de malezas	agosto-abril	8,0	jornada hombre	30.000	240.000
Prevenir heladas	agosto-septiembre	5,0	jornada hombre	30.000	150.000
Cosecha ⁽³⁾	noviembre-diciembre	11.500,0	kilo	300	3.450.000
Control de cosecha y selección	noviembre-diciembre	11.500,0	kilo	50	575.000
Selección, embalar y cargar	noviembre-diciembre	11.500,0	kilo	220	2.530.000
Total mano de obra					9.076.000

Maquinaria (b) ⁽⁴⁾	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aplicación de pesticidas	febrero-enero	10,0	hectárea	30.000	300.000
Rastrajes	agosto-octubre	2,0	hectárea	40.000	80.000
Mescladura	agosto-octubre	2,0	hectárea	35.000	70.000
Triturar los restos de poda	mayo-julio	2,0	hectárea	50.000	100.000
Sacar cosecha y carga	noviembre-diciembre	11.500,0	kilo	40	460.000
Flete	noviembre-diciembre	11.500,0	kilo	70	805.000
Total maquinaria					1.815.000

Insumos (c) ⁽⁵⁾	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Fertilizantes:					
Ácido Fosfórico	septiembre - abril	80,0	kilo	1.554	124.320
Mezcla frutal	julio-agosto	250,0	kilo	690	172.500
Sulpomag	julio-septiembre	200,0	kilo	420	84.000
Nitrato de potasio	agosto - noviembre	150,0	kilo	1.169	175.350
Nitrato de calcio	agosto - noviembre	250,0	kilo	561	140.250
Urea	febrero-marzo	150,0	kilo	639	95.850
Fertilizantes foliares:					
Defender boro	septiembre	3,0	litro	9.500	28.500
Fruitaliv	septiembre	4,0	kilo	10.742	42.968
Fosfimax 40 20	septiembre-enero	4,0	litro	9.090	36.360
Basfoliar Zn	septiembre- octubre	5,0	litro	19.917	99.585
Terrasorb foliar	octubre-noviembre	3,0	litro	7.750	23.250
Fungicidas:					
Oxicloruro de cobre	abril - agosto	30,0	kilo	21.200	636.000
Podexal	mayo - julio	4,0	litro	9.100	36.400
Kocide 2000(fungicida-bactericida)	septiembre-noviembre	8,0	kilo	21.910	175.280
Captan 80 WP plus	agosto-septiembre	2,0	kilo	24.200	48.400
Bellis	septiembre	1,0	kilo	134.200	134.200
Comet WG	septiembre	0,5	litro	142.150	71.075
Acaricida					
Fast plus 1.8 EC	diciembre - febrero	1,0	litro	122.000	122.000
Insecticidas:					
Diazinon 40 WP	octubre	3,0	kilo	23.100	69.300
Karate zeon	noviembre	1,0	litro	33.844	33.844
Dipel WG	agosto-septiembre	2,0	kilo	65.000	130.000
Acetle Citroliv	agosto-septiembre	35,0	litro	3.650	127.750
Hurricane 70 WP	octubre- enero	0,4	kilo	190.200	76.080
Herbicidas:					
Farmon	agosto - diciembre	4,0	litro	28.320	113.280
Glifosato 48% SL	agosto-octubre	3,0	litro	16.240	48.720
Goal 2 EC	agosto	3,0	litro	35.180	105.540
Reguladores de crecimiento					
Dormex (aplicar 60-55 días antes de inicio floración)	julio-agosto 10-al 20 julio	30,0	litro	16.530	495.900
Bactericidas:					
Strepto Plus	octubre y después cosecha	2,0	kilo	88.818	177.636

Otros:					
Electricidad	anual	1,0	hectárea	300.000	300.000
Baños químicos	noviembre-diciembre	2,0	hectárea	80.000	160.000
Colmenas	septiembre	6,0	unidades	25.000	150.000
Certificación	marzo-diciembre	1,0	hectárea	80.000	80.000
Seguridad charía seguridad	anual	1,0	hectárea	95.000	95.000
Agua	anual	1,0	hectárea	50.000	50.000
Análisis suelo ⁽⁶⁾	agosto	1,0	análisis	30.000	30.000
Análisis foliar ⁽⁶⁾	enero - febrero	1,0	análisis	30.000	30.000
Total insumos					4.659.338

Imprevistos (d)	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	5%	porcentaje	777.517

Total costos directos (a+b+c+d) **16.327.855**

Costos indirectos (e)

Item	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁷⁾	1,5%	porcentaje	1.469.507
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración			
Contribuciones			
Total costos indirectos			1.469.507

Total costos **17.797.362**

Análisis de sensibilidad ⁽⁸⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	1.557	1.730	1.903
10.350	-\$ 1.682.412	\$ 108.138	\$ 1.898.688
11.500	\$ 108.138	\$ 2.097.638	\$ 4.087.138
12.650	\$ 1.898.688	\$ 4.087.138	\$ 6.275.588

Costo unitario (\$/kilo) ⁽⁹⁾			
Rendimiento (kilos/hectárea)	10.350	11.500	12.650
Costo unitario (\$/kilo)	\$ 1.720	\$ 1.548	\$ 1.407

Notas:
(1) Nombre científico del cerezo.
(2) El precio del kilo de cereza corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada en el 2024-25 y su precio de exportación será en la liquidación final con la exportadora.
(3) La cosecha se mide por kilo cosechado.
(4) Representa el valor de arriendo del servicio 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.
(6) La dosis de fertilización promedio podría variar de acuerdo a los resultados de los análisis de suelo y foliar.
(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.