



**Ficha técnico-económica**  
**Kiwi**  
**Región de O'Higgins**

Parámetros generales A	
1 hectárea junio 2017	Variedad: Hayward
Tecnología de riego: goteo	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 625 (4,0m x 4,0m)	Tecnología: media
Huerto en plena producción	Fecha de cosecha: abril

Parámetros generales B	
Rendimiento (kg/ha):	18.500
Precio de venta a productor (\$/kg): <sup>(1)</sup>	255
Costo jornada hombre (\$/JH)	15.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	4.717.500
Costos directos por hectárea (a+b+c)	3.507.242
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	3.807.862
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.210.259
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	909.638
Costo unitario	\$ 206

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
<b>Mano de obra (a)</b>					
Riego y limpia de acequias	Septiembre-marzo	15,0	JH	15.000	225.000
Poda de invierno	Junio-julio	625,0	Plantas	450	281.250
Aplicación de pesticidas	Marzo-octubre	6,0	JH	15.000	90.000
Control de malezas	Agosto-abril	8,0	JH	15.000	120.000
Prevenir heladas	Agosto-septiembre	5,0	JH	15.000	75.000
Raleo	Noviembre-diciembre	625,0	Kg	240	150.000
Cosecha	Abril	18500,0	Kg	18	333.000
Control de cosecha y selección	Abril	18500,0	Kg	2	37.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>1.311.250</b>

<b>Maquinaria (b)</b>					
Aplicación de pesticidas	Febrero-enero	10,0	ha	20.000	200.000
Rastrajes	Septiembre-noviembre	2,0	ha	30.000	60.000
Melgadura	Septiembre-noviembre	2,0	ha	25.000	50.000
Triturar los restos de poda	Mayo-julio	2,0	ha	25.000	50.000
Sacar cosecha y carga	Abril	18500,0	ha	5	92.500
Flete	Abril	18500,0	ha	7	129.500
<b>Total maquinaria</b>					<b>582.000</b>

<b>Insumos (c) <sup>(2)</sup></b>					
<b>Fertilizantes:</b>					
Entec 26	Julio-octubre	150,0	Kg	340	51.000
Urea	Septiembre-abril	150,0	Kg	310	46.500
Nitrato calcio	Agosto-octubre	100,0	Kg	420	42.000
Nitrato Potasio	Agosto-noviembre	150,0	Kg	630	94.500
<b>Fungicidas:</b>					
Nordox Super 75 WG	Mayo-julio	10,0	Kg	6.500	65.000
Iprodione 500	Octubre-marzo	3,0	Kg	20.500	61.500
<b>Insecticidas:</b>					
Aceite Citroliv Miscible	Junio-julio	20,0	L	2.910	58.200
Lorsban 4E	Junio-julio	2,0	L	7.320	14.640
Karate con tecnología Zeon	Septiembre-Febrero	1,0	L	30.300	30.300
Dipel WG	Agosto-enero	2,0	Kg	45.000	90.000
Zero 5 EC	Noviembre-Febrero	0,5	L	22.500	11.250
<b>Regulador de crecimiento:</b>					
Dormex (aplicar 60 a 55 días antes de floración)	Agosto	20,0	L	6.500	130.000
<b>Herbicidas:</b>					
Roundup Full	Mayo-febrero	7,0	L	3.850	26.950
Farmon	Mayo-diciembre	3,0	L	15.400	46.200
<b>Acaricidas:</b>					
Abamite Me	Agosto-septiembre	1,0	L	9.500	9.500
<b>Bactericidas:</b>					
Strepto Plus	Octubre-diciembre	2,0	Kg	55.520	111.040
<b>Fertilizantes foliares:</b>					
Solubor	Septiembre-noviembre	4,0	Kg	4.300	17.200
Frutaliv	Septiembre-febrero	4,0	L	9.850	39.400
Fosfimax 40 20	Septiembre-febrero	3,0	L	8.500	25.500
Basfoliar Zn	Septiembre-octubre	3,0	Kg	4.500	13.500
Nitrofoska	Octubre-enero	4,0	L	1.950	7.800

<b>Otros:</b>						
Certificación	Abril-diciembre	4,0	ha	21.000	84.000	
Baños químicos (arriendo)	Abril	2,0	Unidad	80.000	160.000	
Abejas	Septiembre-octubre	8,0	ha	8.000	64.000	
Break	Abril-febrero	5,0	L	17.000	85.000	
Análisis suelo <sup>(3)</sup>	Agosto	1,0	Análisis	31.000	31.000	
Análisis foliar	Noviembre-enero	1,0	Análisis	31.000	31.000	
<b>Total insumos</b>						<b>1.446.980</b>

**Total costos directos (a+b+c) 3.340.230**

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Anual	5%	Porcentaje		167.012
---	-------	----	------------	--	---------

#### Costos indirectos (d)

Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(4)</sup>	Anual	1,5%	Porcentaje		300.621
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
<b>Total costos indirectos</b>					<b>300.621</b>

**Total costos 3.807.862**

Análisis de sensibilidad <sup>(5)</sup>			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	230	255	281
16.650	\$ 80.801	\$ 505.376	\$ 929.951
18.500	\$ 437.888	\$ 909.638	\$ 1.381.388
20.350	\$ 794.975	\$ 1.313.900	\$ 1.832.825

Costo Unitario (\$/kg) <sup>(6)</sup>			
Rendimiento (kg/ha)	16.650	18.500	20.350
Costo Unitario (\$/kg)	\$ 225	\$ 206	\$ 190

#### Notas:

(1) El precio del kilo de kiwi corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial, estimado durante la cosecha porque hay que esperar la liquidación final, para la temporada 2016/2017.

(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 el periodo de carencia de los pesticidas. 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 de suelo y 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.