



**Ficha técnico-económica**  
**Olivo**  
**Región Valparaíso**

Parámetros generales A	
1 hectáreas febrero 2015	Variedad: Sevillana
Tecnología de riego: por goteo	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 500 (5,0m x 2,0m)	Tecnología: media
Huerto en plena producción	Cosecha: mayo-agosto

Parámetros generales B	
Rendimiento (Kg/ha):	7.000
Precio de venta a productor (\$/Kg): <sup>(1)</sup>	600
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	4.200.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	2.426.335
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	2.634.306
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.773.665
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.565.694
Costo unitario	\$ 376

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
<b>Mano de obra (a)</b>					
Riego, fertirrigación y revisión de goteros	Agosto-mayo	14,0	JH	13.000	182.000
Poda, sacar ramillas y pintar cortes	Junio-agosto	14,0	JH	13.000	182.000
Control manual de malezas	Todo el año	3,0	JH	13.000	39.000
Aplicación de agroquímicos	Junio-abril	2,0	JH	13.000	26.000
Cosecha	Mayo-agosto	7000,0	Kg	150	1.050.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>1.479.000</b>

<b>Maquinaria (b)</b>					
Aplicación fitosanitarios	Junio-abril	2,0	ha	25.000	50.000
Sacar ramillas	Junio-julio	2,0	ha	15.000	30.000
Aplicar herbicida	Octubre-abril	2,0	ha	20.000	40.000
Vibrador	Mayo-agosto	7000,0	Kg	20	140.000
Acarreo de fruta	Mayo-agosto	7000,0	Kg	10	70.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>330.000</b>

<b>Insumos (c) <sup>(2)</sup></b>					
<b>Fertilizantes:</b>					
Nitrato de Potasio	Octubre-marzo	60,0	Kg	627	37.620
Nitrato de calcio	Noviembre-enero	40,0	Kg	317	12.680
Acido fosfórico	Agosto-mayo	15,0	Kg	667	10.005
Ultrasol de crecimiento	Octubre-febrero	60,0	Kg	1.000	60.000
<b>Insecticidas:</b>					
Aceite Citroliv Miscible	Diciembre-enero	20,0	L	1.398	27.960
Lorsban 4E	Antes floración y post-cosecha	2,0	L	5.990	11.980
Puzzle 70% WG	Septiembre-octubre	0,5	Kg	30.500	15.250
<b>Herbicida:</b>					
Roundup Ultramax	Septiembre-noviembre	4,0	L	3.200	12.800
<b>Otros:</b>					
Kabon, detergente agrícola y fertilizante foliar	Anual	9,0	L	7.500	67.500
Baño químico	Mayo-agosto	2,0	Un	60.000	120.000
Break	Junio-abril	2,0	L	15.500	31.000
Electricidad	Anual	1,0	ha	70.000	70.000
Análisis foliar <sup>(3)</sup>	Enero-febrero	1,0	Análisis	25.000	25.000
<b>Total insumos</b>					<b>501.795</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>2.310.795</b>
--------------------------------------	------------------

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Anual	5%	Porcentaje	115.540
-------------------------------------------------	-------	----	------------	---------

<b>Costos indirectos (d)</b>					
Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(4)</sup>	Anual	1,5%	Porcentaje		207.972
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
<b>Total costos indirectos</b>					<b>207.972</b>

<b>Total costos</b>	<b>2.634.306</b>
---------------------	------------------

Análisis de sensibilidad <sup>(5)</sup>			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Kg/ha)	Precio (\$/Kg)		
	540	600	660
6.300	\$ 911.334	\$ 1.289.334	\$ 1.667.334
7.000	\$ 1.145.694	\$ 1.565.694	\$ 1.985.694
7.700	\$ 1.380.054	\$ 1.842.054	\$ 2.304.054

Costo Unitario (\$/Kg) <sup>(6)</sup>			
Rendimiento (Kg/ha)	6.300	7.000	7.700
Costo Unitario (\$/Kg)	\$ 395	\$ 376	\$ 361

**Notas:**

- (1) El precio del kilo de aceituna corresponde al promedio estimado de la región a nivel predial durante el periodo de cosecha en la temporada en el 2013/2014.
- (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 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.

