



## Ficha técnico-económica

### Olivo de mesa

Región O'Higgins

1 ha Febrero 2013  
 Régimen hídrico: Riego por surco  
 Edad huerto: En producción  
 Fecha cosecha: Mayo-junio

Destino Mercado: Consumo interno  
 Variedad: Sevillana  
 Tipo de producción: Consumo fresco  
 Tecnología: Baja  
 Densidad (plantas/ha): 416 (6m x 4m)

Parámetros generales:	
Rendimiento (Kg/ha):	3.000
Precio de venta mercado (\$/Kg): (1)	700
Costo jornada hombre (\$/JH)	12.000
Tasa interés mensual (%):	1,25%
Endeudamiento sobre costos directos (%):	50%
Meses de financiamiento:	12

Resumen contable:	
Costos directos por hectárea (a+b+c)	869.380
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	978.053
Ingreso por hectárea (e)	2.100.000
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	1.230.620
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	1.121.948

Labor/insumo	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
--------------	-------	----------	--------	---------------	------------

#### Mano de obra (a)

Aplicación pesticidas	Junio-enero	4,0	JH	12.000	48.000
Poda ordenar la planta	Julio	6,0	JH	12.000	72.000
Aplicación fertilizantes	Agosto-marzo	2,0	JH	12.000	24.000
Riegos y limpia acequias	Todo el año	4,0	JH	12.000	48.000
Control de malezas: Alrededor de la planta	Todo el año	2,0	JH	12.000	24.000
Cosecha: recolección de fruta	Mayo-junio	3000,0	Kg	60	180.000
Cosecha: acarreo a la bodega	Mayo-junio	4,0	JH	12.000	48.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>444.000</b>

#### Maquinaria (b)

Aplicaciones de pesticidas	Junio-enero	3,0	ha	15.000	45.000
Acarreo de insumos e implementos	Todo el año	1,0	ha	90.000	90.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>135.000</b>

#### Insumos (2) (c)

<b>-Fertilizantes (3):</b>					
Urea	Diciembre-enero	100,0	Kg	314	31.400
Superfosfato triple	Diciembre-enero	100,0	Kg	333	33.300
<b>-Herbicidas:</b>					
Roundup	Septiembre-octubre	3,0	L	3.600	10.800
<b>-Insecticidas:</b>					
Troya 4EC	Octubre-febrero	3,0	L	8.800	26.400
Winspray Miscible	Diciembre-enero	40,0	L	2.912	116.480
<b>-Otros:</b>					
Materiales: Capachos o baldes de 10 lts y otros.	Mayo-junio	10,0	Unidad	5.000	50.000
Análisis foliar	Enero-febrero	1,0	Unidad	22.000	22.000
<b>Total insumos</b>					<b>290.380</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>869.380</b>
--------------------------------------	----------------

Otros costos (d)	Observación	Porcentaje	Valor (\$)
Imprevistos	Porcentaje sobre el total de los costos directos	5%	43.469
Costo financiero	Tasa de interés de las casas de distribución de insumos	1,25%	65.204
Costo oportunidad (arriendo)			
Administración	Valores equivalentes a una hectárea, no sobre la totalidad del predio		
Impuestos y contribuciones			
<b>Total otros costos</b>			<b>108.673</b>

<b>Total costos</b>	<b>978.053</b>
---------------------	----------------

**Análisis de sensibilidad**

<b>Margen neto (\$/ha) (4)</b>			
<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Precio (\$/Kg)</b>		
	<b>630</b>	<b>700</b>	<b>770</b>
<b>2.700</b>	748.598	937.598	1.126.598
<b>3.000</b>	911.948	1.121.948	1.331.948
<b>3.300</b>	1.126.598	1.357.598	1.588.598

<b>Punto de equilibrio (5)</b>	<b>Rendimiento (Kg/ha)</b>		
	<b>2.700</b>	<b>3.000</b>	<b>3.300</b>
	\$ 353	\$ 326	\$ 304

**Notas:**

(1) El precio del kilo de aceituna para mesa utilizado en el análisis de sensibilidad, corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en la temporada 2011/12, pagado a productor.

(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. El productor puede cambiar los parámetros a través de la ficha de simulación.

(3) Las dosis de fertilización promedio podrían variar de acuerdo a los resultados de los distintos análisis (foliar, suelo, etc.)

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

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