



**Ficha técnico-económica**  
**Pimentón**  
**Región Metropolitana**

Parámetros generales A	
1 hectárea diciembre 2013	Variedad: Morrón (California Wonder)
Régimen hídrico: por surco	Tipo de producción: mercado interno y consumo fresco
Densidad (plantas/ha): 35.000 (70cm x 40cm)	Tecnología: media
Fecha de plantación: octubre	Fecha de cosecha: febrero-marzo

Parámetros generales B	
Rendimiento (Caja/ha):	1.800
Precio de venta mercado (\$/caja): (1)	4.400
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Endeudamiento sobre costos directos (%):	50%
Meses de financiamiento:	6

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	7.920.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	5.130.218
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	5.617.589
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	2.789.782
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	2.302.411
Costo unitario	\$ 3.121

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
<b>Mano de obra (a)</b>					
Limpiar terreno	Septiembre	2	JH	13.000	26.000
Riego	Octubre-marzo	10	JH	13.000	130.000
Transplante	Octubre	9	JH	13.000	117.000
Limpia manual y azadón	Octubre-noviembre	12	JH	13.000	156.000
Aplicación fertilizantes	Octubre-enero	3	JH	13.000	39.000
Pasar cultivador	Octubre	2	JH	13.000	26.000
Segunda limpia manual	Noviembre	6	JH	13.000	78.000
Aplicación agroquímicos	Octubre-enero	3	JH	13.000	39.000
Acarreo de insumos e implementos de cosecha	Octubre-marzo	3	JH	13.000	39.000
Cosecha (2)	Febrero-marzo	1.800	Caja	1.000	1.800.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>2.450.000</b>

<b>Maquinaria (b)</b>					
Aradura	Septiembre	1	ha	50.000	50.000
Rastraje	Septiembre-octubre	2	ha	30.000	60.000
Melgadura y aplicación de fertilizantes	Octubre	1	ha	25.000	25.000
Acequiadora	Octubre-noviembre	2	ha	5.000	10.000
Aplicaciones de pesticidas	Octubre-febrero	2	ha	20.000	40.000
Cultivación entre hileras	Octubre-noviembre	2	ha	20.000	40.000
Acarreo de cosechas: predio a galpón	Febrero-marzo	1.800	Caja	160	288.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>513.000</b>

<b>Insumos (c) (3)</b>					
Planta	Octubre	35.000	Un	30	1.050.000
<b>Fertilizante (4):</b>					
Superfosfato Triple	Octubre	150	Kg	333	49.950
Urea	Octubre-noviembre	300	Kg	314	94.200
Salitre potásico	Noviembre-enero	150	Kg	455	68.250
<b>Fungicidas:</b>					
Polyben 50 WP	Octubre-enero	2	Kg	6.950	13.900
Ridomil MZ	Noviembre-enero	2	Kg	41.150	82.300
<b>Herbicidas:</b>					
Farmon (desmanche)	Noviembre	2	L	10.460	20.920
Hache uno Super 2.000 175 EC (desmanche)	Noviembre-enero	2	L	24.024	48.048
<b>Insecticidas:</b>					
Karate zeon	Noviembre-diciembre	1	L	33.150	33.150
Pirimor	Diciembre-enero	1	L	51.500	51.500
<b>Otros:</b>					
Cajas plataneras	Febrero-marzo	1800	Caja	350	630.000
Análisis de suelo (fertilidad completa)	Junio-julio	1	Análisis	25.000	25.000
<b>Total insumos</b>					<b>2.167.218</b>

<b>Total costos directos (a+b+c)</b>	<b>5.130.218</b>
--------------------------------------	------------------

<b>Costos indirectos (d)</b>					
Ítem	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Octubre-marzo	5%	Porcentaje		256.511
Costo financiero (tasa de interés) (5)	Octubre-marzo	1,5%	Porcentaje		230.860
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
<b>Total costos indirectos</b>					<b>487.371</b>

<b>Total costos</b>	<b>5.617.589</b>
---------------------	------------------

<b>Análisis de sensibilidad Margen neto (\$/ha) (6)</b>			
<b>Rendimiento (Cajas/ha)</b>	<b>Precio (\$/caja)</b>		
	<b>3.960</b>	<b>4.400</b>	<b>4.840</b>
<b>1.620</b>	1.048.394	1.761.194	2.473.994
<b>1.800</b>	1.510.411	2.302.411	3.094.411
<b>1.980</b>	1.943.855	2.815.055	3.686.255

<b>Costo Unitario (\$/caja) (7)</b>			
<b>Rendimiento (Cajas/ha)</b>	<b>1.620</b>	<b>1.800</b>	<b>1.980</b>
<b>Costo Unitario (\$/Caja)</b>	\$ 3.313	\$ 3.121	\$ 2.978

**Notas:**

- (1) El precio de la caja tipo platanera de pimentón utilizado en el análisis de sensibilidad, corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en los predios en la temporada febrero-marzo 2013. La caja platanera lleva entre 70 a 90 unidades dependiendo de su calibre.
- (2) La cosecha consiste en cortar el pimentón, seleccionarlo, envasarlo en la caja platanera y cargar el camión.
- (3) Los insumos, la variedad del pimentón 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.
- (4) Las dosis de fertilización promedio podrían variar de acuerdo a los resultados de los distintos análisis (foliar, suelo, etc.).
- (5) 1,5% mensual simple sobre el 50% de los costos totales. Tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.
- (6) Margen neto corresponde a ingresos totales (precio venta x rendimiento) menos los costos totales.
- (7) Representa el precio de venta mínimo para cubrir los costos totales de producción.

