



**Ficha técnico-económica**  
Coliflor  
Región Metropolitana

Parámetros generales A	
1 hectárea septiembre 2015	Variedad: Incline
Tecnología de riego: riego por surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (Plantas/ha): 35.000 (0,7m x 0,4m)	Tecnología: media
Plantación: mayo	Cosecha: agosto

Parámetros generales B	
Rendimiento (Un/ha):	28.000
Precio de venta a productor (\$/Kg): <sup>(1)</sup>	250
Costo jornada hombre (\$/JH)	13.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	5

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (e)	7.000.000
Costos directos por hectárea (a+b+c)	3.150.716
Costos totales por hectárea (a+b+c+d)	3.263.241
Margen bruto por hectárea (e - (a+b+c))	3.849.284
Margen neto por hectárea (e - (a+b+c+d))	3.736.759
Costo unitario	\$ 117

Costos directos	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/Un)	Valor (\$)
<b>Mano de obra (a)</b>					
Plantación	Mayo	1,0	ha	100.000	100.000
Riego	Mayo-agosto	8,0	JH	13.000	104.000
Desmanche(limpia con azadón y mano)	Junio-julio	5,0	JH	13.000	65.000
Aplicación fertilizantes	Mayo-junio	3,0	JH	13.000	39.000
Aplicación agroquímicos	Mayo-julio	3,0	JH	13.000	39.000
Cosecha <sup>(2)</sup>	Agosto	28.000,0	Kg	38	1.064.000
<b>Total mano de obra</b>					<b>1.411.000</b>

<b>Maquinaria (b)</b>					
Aradura vertedera	Abril-mayo	1,0	ha	70.000	70.000
Rastraje	Abril-mayo	3,0	ha	30.000	90.000
Acequiadura	Mayo-junio	2,0	ha	5.000	10.000
Melgadura, camellones y abonadura	Mayo	2,0	ha	25.000	50.000
Aplicación de pesticidas	Mayo-julio	2,0	ha	25.000	50.000
Acarreo de insumos	Mayo-julio	1,0	ha	70.000	70.000
<b>Total maquinaria</b>					<b>340.000</b>

<b>Insumos (c) <sup>(3)</sup></b>					
Plántula	Febrero-mayo	35.000,0	Plántula	20	700.000
<b>Fertilizantes <sup>(4)</sup>:</b>					
Mezcla hortalicera	Mayo	500,0	Kg	368	184.000
Urea	Junio-julio	350,0	Kg	362	126.700
<b>Fungicidas:</b>					
Metalaxil-MZ 58 WP	Mayo-junio	3,0	Kg	16.416	49.248
Bravo 720	Mayo-julio	4,0	L	9.152	36.608
<b>Herbicida</b>					
Dual Gold 960 EC	Mayo	1,2	L	41.263	49.516
<b>Insecticidas:</b>					
Coragen	Mayo-junio	0,2	L	190.950	38.190
Avaunt 30 WG	Junio-julio	0,2	Kg	94.500	18.900
<b>Otros:</b>					
Break, adherente	Mayo-julio	1,0	L	21.520	21.520
Análisis de suelo (fertilidad completa)	Marzo-abril	1,0	Análisis	25.000	25.000
<b>Total insumos</b>					<b>1.249.682</b>

**Total costos directos (a+b+c)** **3.000.682**

Imprevistos (sobre el total de costos directos)	Mayo-agosto	5%	Porcentaje		150.034
---	-------------	----	------------	--	---------

<b>Costos indirectos (d)</b>					
Item	Época	Cantidad	Unidad	Precio(\$/un)	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) <sup>(5)</sup>	Mayo-agosto	1,5%	Porcentaje		112.526
Costo oportunidad (arriendo)					
Administración					
Impuestos y contribuciones					
<b>Total costos indirectos</b>					<b>112.526</b>

**Total costos** **3.263.241**

Análisis de sensibilidad <sup>(6)</sup>			
Margen neto (\$/ha)			
Rendimiento (Un/ha)	Precio (\$/Un)		
	225	250	275
25.200	\$ 2.522.469	\$ 3.152.469	\$ 3.782.469
28.000	\$ 3.036.759	\$ 3.736.759	\$ 4.436.759
30.800	\$ 3.551.049	\$ 4.321.049	\$ 5.091.049

Costo Unitario (\$/Un) <sup>(7)</sup>			
Rendimiento (Un/ha)	25.200	28.000	30.800
Costo Unitario (\$/Un)	\$ 125	\$ 117	\$ 110

**Notas:**

- (1) El precio de la unidad de coliflor(cabeza) utilizado en el análisis de sensibilidad, corresponde al promedio de la región durante el periodo de cosecha en el predio en la temporada del 2015, precio al productor. Este precio aumenta en la medida que el productor lleve su producción a mercados mayoristas.
- (2) Cortar la unidad de coliflor (cabeza), sacarla en canasto, seleccionar y cargar camión.
- (3) 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.
- (4) Las dosis y tipos de fertilizantes recomendados son sólo referenciales, deben definirse según un análisis específico del terreno.
- (5) El costo financiero equivalente a una tasa de interés mensual simple de 1,5% por sobre el total de los costos directos por el total de meses de duración del cultivo
- (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.