



Ficha Técnico Económica
Cilantro (Coriandrum sativum L.)⁽¹⁾
Región Metropolitana

Parámetros generales A	
1 hectárea enero 2023	Varietal: Santo, Rey, cilantro común
Tecnología de riego: Riego por surco	Destino de producción: consumo fresco
Densidad (plantas/hectárea): mesas a 0,65 m entre hileras	Tecnología: media
Fecha de plantación: septiembre-octubre	Fecha de cosecha: noviembre-diciembre

Parámetros generales B	
Rendimiento (cajas de 36 paquetes (moños) de cilantro/hectárea)	4.750
Precio de venta a productor (\$/caja): ⁽²⁾	\$3.950
Costo jornada hombre (\$/JH)	\$22.000
Tasa interés mensual (%):	1,50%
Meses de financiamiento:	5

Resumen contable:	
Ingreso por hectárea (f)	\$18.762.500
Costos directos por hectárea (a+b+c+d)	\$11.757.669
Costos totales por hectárea (a+b+c+d+e)	\$12.198.582
Margen bruto por hectárea (f - (a+b+c+d))	\$7.004.831
Margen neto por hectárea (f - (a+b+c+d+e))	\$6.563.918
Costo unitario	\$2.568

Costos directos

Mano de obra (a)	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Riego	septiembre-noviembre	11,0	jornada hombre	22.000	242.000
Acarreo de insumos y cosecha	noviembre	2,0	jornada hombre	22.000	44.000
Aplicación fertilizantes	septiembre-noviembre	2,0	jornada hombre	22.000	44.000
Limpia rasqueta	octubre	8,0	jornada hombre	22.000	176.000
Aplicación agroquímicos	octubre	3,0	jornada hombre	22.000	66.000
Cosecha ⁽³⁾	noviembre	4750,0	caja	1.200	5.700.000
Total mano de obra					6.272.000

Maquinaria (b) ⁽⁴⁾	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Aradura con cincel	agosto	1,0	hectárea	40.000	40.000
Rastraje	agosto-septiembre	3,0	hectárea	40.000	120.000
Melgadura, aplicar fertilizantes y siembra	septiembre	1,0	hectárea	45.000	45.000
Melgadura, repasar surco	septiembre-octubre	1,0	hectárea	25.000	25.000
Acequidora	septiembre	2,0	hectárea	15.000	30.000
Aplicación de pesticidas	septiembre-octubre	3,0	hectárea	20.000	60.000
Acarreo de insumos	agosto-octubre	1,0	hectárea	90.000	90.000
Total maquinaria					410.000

Insumos (c) ⁽⁵⁾	Periodo	Cantidad	Unidad	Precio (\$/unidad)	Valor (\$)
Semilla:	agosto	50,0	kilo	12.500	625.000
Fertilizantes:					
Mezcla hortalicera 10 20 20	septiembre	250,0	kilo	1.120	280.000
Urea	octubre - noviembre	200,0	kilo	1.150	230.000
Insecticidas:					
Zero 5 EC	septiembre - octubre	0,3	litro	39.500	11.850
Herbicidas:					
Tiburón 500 SC	septiembre-octubre	1,0	litro	38.450	38.450
Fertilizantes foliares:					
Terrasorb foliar	septiembre - noviembre	4,0	litro	14.250	57.000
Fosfimax 40 20	septiembre - noviembre	4,0	litro	18.050	72.200
Adherente:					
Break Thru	septiembre - noviembre	1,0	litro	23.280	23.280
Otros:					
Costo riego	septiembre - diciembre	1,0	hectárea	150.000	150.000
Cajas capacidad para los 36 atados de cilantro	noviembre	4.750,0	unidad	600	2.850.000
Baños químicos	noviembre	2,0	unidad	70.000	140.000
Hilo plástico para amarrar las cajas	noviembre	1,0	unidad	8.000	8.000
Análisis de suelo ⁽⁶⁾	junio-julio	1,0	análisis	30.000	30.000
Total insumos					4.515.780

Imprevistos (d)	Periodo	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Imprevistos	Cultivo	5%	porcentaje	559.889

Total costos directos (a+b+c+d)	11.757.669
--	-------------------

Costos indirectos (e)

Item	Periodo	Cantidad	Unidad	Valor (\$)
Costo financiero (tasa de interés) ⁽⁷⁾	Cultivo	1,5%	porcentaje	440.913
Costo oportunidad (arriendo)				
Administración				
Contribuciones				
Total costos indirectos				440.913

Total costos	12.198.582
---------------------	-------------------

Análisis de sensibilidad ⁽⁸⁾			
Rendimiento (cajas/hectárea)	Margen neto (\$/hectárea)		
	3.555	Precio (\$/Caja)	4.345
4.275	\$ 2.999.043	\$ 4.687.668	\$ 6.376.293
4.750	\$ 4.687.668	\$ 6.563.918	\$ 8.440.168
5.225	\$ 6.376.293	\$ 8.440.168	\$ 10.504.043

Costo Unitario (\$/caja) ⁽⁹⁾			
Rendimiento (cajas/hectárea)	4.275	4.750	5.225
Costo Unitario (\$/cajas)	\$ 2.853	\$ 2.568	\$ 2.335

Notas:

1) Nombre científico del cilantro.

(2) El precio de la caja de cilantro utilizado en el análisis de sensibilidad, corresponde al promedio de las entrevistas a productores de la región durante la cosecha en el predio en la temporada 2022-23.

(3) La cosecha consiste en el cortado, seleccionado y llevado en caja al camión por el cosechero. La caja lleva 11 kg de cilantro aproximado.

(4) Representa el valor de arriendo en la región.

(5) 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.

(6) Las dosis y tipos de fertilizantes recomendados son sólo referenciales, deben definirse según un análisis específico del terreno.

(7) 1,5% mensual simple sobre el 50% de los costos directos, tasa de interés promedio de las empresas distribuidoras de insumos.

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

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