

## Modelo de Costos de Producción

Actividad:  
Unidad de Costeo  
Sistema:  
Ubicación:

Culantro (Coriandrum sativum)
Hectáreas
Convencional
Región de Desarrollo Central Sur

Rendimiento:	32,00	Unidad de Costo:	ton
Ciclo de Costeo:	3	Tipo de Cambio:	\$587,00
Medida de ciclo:	Meses	Fecha Actualización:	14/8/20
Elaborado por:	Ing. Alexander Marín Ramírez, Agencia de Extensión Agropecuaria Turrubares		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Pase de rotavator	Preparación de terreno		hora máquina	4,00	₡17.000,00	₡68.000,00	\$115,84	2,05%
2	Pase de Arado	Preparación de terreno		hora máquina	4,00	₡17.000,00	₡68.000,00	\$115,84	2,05%
Total labores mecanizadas:							₡136.000,00	\$231,69	4,10%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Confección de eras	Preparación de terreno		hora hombre	200,00	₡1.327,57	₡265.514,00	\$452,32	8,00%
2	Siembra	Siembra		hora hombre	100,00	₡1.327,57	₡132.757,00	\$226,16	4,00%
3	Emparejado manual	Siembra		hora hombre	200,00	₡1.327,57	₡265.514,00	\$452,32	8,00%
4	Aplicación Insec-Nemat.	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,00	₡1.327,57	₡21.241,12	\$36,19	0,64%
5	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	40,00	₡1.327,57	₡53.102,80	\$90,46	1,60%
6	Riego	Riego		hora hombre	80,00	₡1.327,57	₡106.205,60	\$180,93	3,20%
7	Deshierba manual	Control manual de malezas		hora hombre	85,00	₡1.327,57	₡112.843,45	\$192,24	3,40%
8	Aplicación de herbicida	Control químico de malezas		hora hombre	8,00	₡1.327,57	₡10.620,56	\$18,09	0,32%
9	Aplicación de insecticidas-fungicidas	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	60,00	₡1.327,57	₡79.654,20	\$135,70	2,40%
10	Cosecha y amarrar de rollos	Cosecha manual		hora hombre	600,00	₡1.327,57	₡796.542,00	\$1.356,97	24,01%
Subtotal mano de obra directa:							₡1.843.994,73	\$3.141,39	55,58%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,00	26,33%	₡485.523,81
Total labores manuales:							₡2.329.518,54	\$827,13	14,63%
							₡2.329.518,54	\$3.968,52	70,22%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos Totales	Sin Clasificación		global	1,00	₡706.716,00	₡706.716,00	\$1.203,95	21,30%
Total insumos:							₡706.716,00	\$1.203,95	21,30%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de Insumos	Fletes		unidad	1,00	₡110.000,00	₡110.000,00	\$187,39	3,32%
Subtotal otros costos:							₡110.000,00	\$187,39	3,32%
Imprevistos: 5,00%							₡35.335,80	\$60,20	1,07%
Total otros costos:							₡145.335,80	\$247,59	4,38%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				₡3.317.570,34	\$5.651,74	100,00%
				Costo Unitario:	₡103.674,07	\$176,62 /ton

#	SUPUESTOS Y ANOTACIONES					
1	Contacto: Ing. Alexander Marín Ramírez, Agencia de Extensión Agropecuaria de Turrubares, correo amarin@mag.go.cr, teléfono 21056403.					

Fuente: SEPSA, con información facilitada por la Dirección de Desarrollo Agropecuario Central Sur, a cargo del Ing. Sergio Delgado Valverde y el Equipo de Extensión Regional, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(\*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Panagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.

**Resumen de costos de producción de Culantro (*Coriandrum sativum*) por hectárea.  
Región Central Sur. Costa Rica. Agosto 2020.**

<b>AÑO 1</b>			
<b>Rubro</b>	<b>Costo total (colones)</b>	<b>Costo Total (US\$)</b>	<b>Porcentaje</b>
Labores mecanizadas / Contratadas	₡136.000,00	\$231,69	4,10%
Labores manuales	₡2.329.518,54	\$3.968,52	70,22%
Insumos	₡706.716,00	\$1.203,95	21,30%
Otros Costos	₡145.335,80	\$247,59	4,38%
<b>Costos Totales</b>	<b>₡3.317.570,34</b>	<b>\$5.651,74</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** SEPSA, con información facilitada por la Dirección de Desarrollo Agropecuario Central Sur, a cargo del Ing. Sergio Delgado Valverde y el Equipo de Extensión Regional, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). 2020.