

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Culantro (<i>Coriandrum sativum</i>), variedad Zurquí	Rendimiento:		Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	4	Tipo de Cambio:	\$587,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Meses	Fecha Actualización:	26/9/19
Ubicación:	Zona Norte de Cartago	Elaborado por:	Ing. Gabriela Gómez Chacón, Corporación Hortícola Nacional		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Arada	Preparación de terreno		hora máquina	4,00	€15.000,00	€60.000,00	\$102,21	2,21%
2	Rotada	Preparación de terreno		hora máquina	4,00	€15.000,00	€60.000,00	\$102,21	2,21%
3	Preparación de terreno con bueyes	Preparación de terreno		hora animal	1,00	€25.000,00	€25.000,00	\$42,59	0,92%
4	Heriada con caballo	Preparación de terreno		hora animal	1,00	€25.000,00	€25.000,00	\$42,59	0,92%
Total labores mecanizadas:							€170.000,00	\$289,61	6,26%

LABORES MANUALES										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Limpieza	Labores de presiembra		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,74%	
2	Quema	Control manual de malezas		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,74%	
3	Emparejar eras	Labores de presiembra		jornales	4,00	€10.060,75	€40.243,00	\$68,56	1,48%	
4	Cura, encalada, y abonada del hueco	Labores de presiembra		jornales	4,00	€10.060,75	€40.243,00	\$68,56	1,48%	
5	Siembra de semilla	Siembra		jornales	3,00	€10.060,75	€30.182,25	\$51,42	1,11%	
6	Fertilización cura	Labores culturales		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,74%	
7	Aplicaciones (rutina y quema)	Labores culturales		jornales	24,00	€10.060,75	€241.458,00	\$411,34	8,89%	
8	Arranque y amarre	Cosecha manual		jornales	6,00	€10.060,75	€60.364,50	\$102,84	2,22%	
9	Acarreo interno	Acarreo		jornales	2,00	€10.060,75	€20.121,50	\$34,28	0,74%	
Subtotal mano de obra directa:							€492.976,75	\$839,82	18,16%	
Cargas Sociales y seguros laborales:						€168.000,00	0,00%	€168.000,00	\$286,20	6,19%
Total labores manuales:							€660.976,75	\$1.126,03	24,34%	

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos globales	Otros materiales varios		global	1,00	€1.154.369,00	€1.154.369,00	\$1.966,56	42,52%
2	Mallas, sacos mecate	Otros materiales varios		global	1,00	€40.000,00	€40.000,00	\$68,14	1,47%
Total insumos:							€1.194.369,00	\$2.034,70	43,99%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€300.000,00	€300.000,00	\$511,07	11,05%
2	Análisis de suelos	Análisis de suelos		global	1,00	€20.000,00	€20.000,00	\$34,07	0,74%
3	Equipo de protección	Equipos varios		global	1,00	€20.000,00	€20.000,00	\$34,07	0,74%
4	Mangueras y boquillas	Varios		global	1,00	€40.000,00	€40.000,00	\$68,14	1,47%
5	Combustible aceite y bombas	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€30.000,00	€30.000,00	\$51,11	1,10%
6	Transporte insumos a la finca	Fletes		global	1,00	€70.000,00	€70.000,00	\$119,25	2,58%
7	Transporte de peones a la finca	Fletes		global	1,00	€150.000,00	€150.000,00	\$255,54	5,52%
Subtotal otros costos:							€630.000,00	\$1.073,25	23,20%
Imprevistos:						5,00%	€59.718,45	€101,74	2,20%
Total otros costos:							€689.718,45	\$1.174,99	25,40%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€2.715.064,20	\$4.625,32	100,00%
				Costo Unitario:	€0,00	/ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Rendimiento esperado a la cosecha por hectárea/ en eras de 1 m - 1,10 m, siendo aproximadamente un 1 rollo por surco.
2	Cargas Sociales, modalidad Seguro Voluntario para dos peones

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Central Oriental, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). 2019. Teléfono: 2105-6378 Ext.2066

(*) 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 Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agonegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Resumen de costos de producción de Culantro (*Coriandrum sativum*),
variedad Zurquí por hectárea.

Región Central Oriental. Setiembre, 2019.

Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢170.000,00	\$289,61	6,26%
Labores manuales	¢660.976,75	\$1.126,03	24,34%
Insumos	¢1.194.369,00	\$2.034,70	43,99%
Otros Costos	¢689.718,45	\$1.174,99	25,40%
Costos Totales	¢2.715.064,20	\$4.625,32	100%

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Central Oriental, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).
2019. Teléfono : 2105-6378 Ext.2066