

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Culantro (<i>Eryngium foetidum</i>) Coyote	Rendimiento:	56000	Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$585,88
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/19
Ubicación:	Región Huetar Caribe, Siquirres	Elaborado por:	Ing. Susana Acuña Torres. Universidad de Costa Rica, Turrialba		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Preparación de terreno	Preparación de terreno		jornales	50,00	€10.358,55	€517.927,50	\$884,02	2,04%		
2	Siembra al voleo	Siembra		jornales	1,00	€10.358,55	€10.358,55	\$17,68	0,04%		
3	Control de arvenses	Control manual de malezas		jornales	3,00	€10.358,55	€31.075,65	\$53,04	0,12%		
4	Fertilización	Fertilización manual		jornales	21,00	€10.358,55	€217.529,55	\$371,29	0,86%		
5	Enclado	Preparación de terreno		jornales	4,00	€10.358,55	€41.434,20	\$70,72	0,16%		
6	Deshierbas y primera desflora manual	Mantenimiento de cultivos		jornales	245,00	€10.358,55	€2.537.844,75	\$4.331,68	9,98%		
7	Deshierba química	Control químico de malezas		jornales	6,00	€10.358,55	€62.151,30	\$106,08	0,24%		
8	Segunda desflora manual	Mantenimiento de cultivos		jornales	105,00	€10.358,55	€1.087.647,75	\$1.856,43	4,28%		
9	Desbasurar (recolección de desechos y maleza despu	Recolección de desechos		jornales	21,00	€10.358,55	€217.529,55	\$371,29	0,86%		
10	Control de plagas y enfermedades	Control de plagas y enfermedades		jornales	40,00	€10.358,55	€414.342,00	\$707,21	1,63%		
11	Empaque	Empaque		jornales	78,00	€10.358,55	€807.966,90	\$1.379,97	3,18%		
12	Corta	Cosecha manual	2	jornales	280000,00	€35,00	€9.800.000,00	\$16.726,97	38,53%		
Subtotal mano de obra directa:							€15.745.807,70	\$26.875,48	61,91%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€4.145.871,17	\$7.076,31	16,30%
Total labores manuales:							€19.891.678,87	\$33.951,80	78,21%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos totales	Sin Clasificación	1	global	1,00	€3.297.875,00	€3.297.875,00	\$5.628,93	12,97%
2	Cesta Plástica	Otros materiales varios		unidad	20,00	€25.000,00	€500.000,00	\$853,42	1,97%
3	Cubiertos	Otros materiales varios		unidad	15,00	€2.500,00	€37.500,00	\$64,01	0,15%
4	Rastrillos	Otros materiales varios		unidad	3,00	€6.500,00	€19.500,00	\$33,28	0,08%
5	Paquetes de ligas	Otros materiales varios		paquete	105,00	€2.250,00	€236.250,00	\$403,24	0,93%
Total insumos:							€4.091.125,00	\$6.982,87	16,09%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€500.000,00	€500.000,00	\$853,42	1,97%
2	Contador público	Servicios profesionales		global	1,00	€60.000,00	€60.000,00	\$102,41	0,24%
3	Bomba de espalda	Equipos varios		unidad	3,00	€55.000,00	€165.000,00	\$281,63	0,65%
4	Transporte	Fletes		unidad	52,00	€10.000,00	€520.000,00	\$887,55	2,04%
Subtotal otros costos:							€1.245.000,00	\$2.125,01	4,90%
Imprevistos: 5,00%							€204.556,25	€349,14	0,80%
Total otros costos:							€1.449.556,25	\$2.474,15	5,70%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€25.432.360,12	\$43.408,82	100,00%
				Costo Unitario: €454,15	\$0,78 /ton	

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1	Se incluye el costo de semilla estimado en 250000 colones.								
2	Se estimada 7 cosechas al año.								

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribe. Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). Teléfono: 2105-6347 ext.1833

(*) 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 diseño y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Resumen de costos de producción de Culantro (*Eryngium foetidum*) por hectárea.

Región Huetar Caribe, Siquirres.

Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢19.891.678,87	\$33.951,80	78,21%
Insumos	¢4.091.125,00	\$6.982,87	16,09%
Otros Costos	¢1.449.556,25	\$2.474,15	5,70%
Costos Totales	¢25.432.360,12	\$43.408,82	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 Huetar Caribe. Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). 2019.