

## Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Chile Dulce (Capsicum annuum)	Rendimiento:	25,00	Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	6	Tipo de Cambio:	\$587,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Meses	Fecha Actualización:	14/8/20
Ubicación:	Región de Desarrollo Central Sur	Elaborado por:	Ing. Alexander Marín Ramírez, Agencia de Extensión Agropecuaria Turubares		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Alomillado	Preparación de terreno	1	Otro (ver supuestos)	160,00	€1.500,00	€240.000,00	\$408,86	2,61%
<b>Total labores mecanizadas:</b>							<b>€240.000,00</b>	<b>\$408,86</b>	<b>2,61%</b>

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Transplante	Siembra		jornales	8,00	€10.620,62	€84.964,96	\$144,74	0,92%		
2	Aplicación de insect-Nem al suelo	Control de plagas y enfermedades		jornales	4,00	€10.620,62	€42.482,48	\$72,37	0,46%		
3	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		jornales	15,00	€10.620,62	€159.309,30	\$271,40	1,73%		
4	Deshierba Manual	Control manual de malezas		jornales	24,00	€10.620,62	€254.894,88	\$434,23	2,77%		
5	Aplicación de herbicida	Control químico de malezas		jornales	2,00	€10.620,62	€21.241,24	\$36,19	0,23%		
6	Atomización	Fumigación manual		jornales	40,00	€10.620,62	€424.824,80	\$723,72	4,62%		
7	Construcción de espaldera	Labores culturales		jornales	30,00	€10.620,62	€318.618,60	\$542,79	3,47%		
8	Amarre	Labores culturales		jornales	50,00	€10.620,62	€531.031,00	\$904,65	5,78%		
9	Riego	Riego		jornales	10,00	€10.620,62	€106.206,20	\$180,93	1,16%		
10	Cosecha	Cosecha manual		jornales	60,00	€10.620,62	€637.237,20	\$1.085,58	6,94%		
<b>Subtotal mano de obra directa:</b>							<b>€2.580.810,66</b>	<b>\$4.396,61</b>	<b>28,10%</b>		
<b>Cargas Sociales y seguros laborales:</b>							<b>€0,00</b>	<b>26,33%</b>	<b>€679.527,45</b>	<b>\$1.157,63</b>	<b>7,40%</b>
<b>Total labores manuales:</b>							<b>€3.260.338,11</b>	<b>\$5.554,24</b>	<b>35,49%</b>		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos totales	Sin Clasificación		global	1,00	€4.484.755,00	€4.484.755,00	\$7.640,13	48,82%
<b>Total insumos:</b>							<b>€4.484.755,00</b>	<b>\$7.640,13</b>	<b>48,82%</b>

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Varilla	Varios		unidad	2250,00	€130,00	€292.500,00	\$498,30	3,18%
2	Pirola	Varios		unidad	40,00	€2.825,00	€113.000,00	\$192,50	1,23%
3	Plástico	Varios		unidad	8,00	€57.610,00	€460.880,00	\$785,14	5,02%
4	Transporte de insumos	Fletes		global	1,00	€110.000,00	€110.000,00	\$187,39	1,20%
<b>Subtotal otros costos:</b>							<b>€976.380,00</b>	<b>\$1.663,34</b>	<b>10,63%</b>
<b>Imprevistos: 5,00%</b>							<b>€224.237,75</b>	<b>€382,01</b>	<b>2,44%</b>
<b>Total otros costos:</b>							<b>€1.200.617,75</b>	<b>\$2.045,35</b>	<b>13,07%</b>

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€9.185.710,86	\$15.648,57	100,00%
				<b>Costo Unitario:</b>	<b>€367.428,43</b>	<b>\$625,94 /ton</b>

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	El alomillado se calcula en HH por las condiciones de pendiente donde se siembra chile en la región.
2	Cada unidad de pirola y plástico es un rollo
3	Contacto: Ing. Alexander Marín Ramírez, Agencia de Extensión Agropecuaria de Turubares, 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 Paniagua 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 Chile Dulce (*Capsicum annum*) por hectárea.  
Región de Desarrollo Central Sur. Costa Rica. Agosto 2020.**

AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢240.000,00	\$408,86	2,61%
Labores manuales	¢3.260.338,11	\$5.554,24	35,49%
Insumos	¢4.484.755,00	\$7.640,13	48,82%
Otros Costos	¢1.200.617,75	\$2.045,35	13,07%
<b>Costos Totales</b>	<b>¢9.185.710,86</b>	<b>\$15.648,57</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.