

## Modelo de Costos de Producción

**Actividad:** Chile dulce (Capsicum annum)  
**Unidad de Costeo:** 1,0 Hectáreas

<b>Sistema:</b> Convencional	<b>Rendimiento:</b> 25,0	<b>Unidad de Rendimiento:</b> toneladas métricas
<b>Ubicación:</b> Región de Desarrollo Central Sur	<b>Ciclo de Costeo:</b> 6	<b>Medida de ciclo:</b> Meses
<b>Elaborado por:</b> Ing. Alexander Marín Ramírez, Agencia de Extensión Agropecuaria Turubares1/	<b>Tipo de Cambio:</b> \$641,8	<b>Fecha Actualización:</b> 31/10/21

### LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Alomillado	Preparación de terreno	2	Otro (ver supuestos)	160,0	€1.640,1	€262.421,8	\$408,9	2,7%
<b>Total labores mecanizadas:</b>							<b>€262.421,8</b>	<b>\$408,9</b>	<b>2,7%</b>

### LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transplante	Siembra		jornales	8,0	€10.652,5	€85.219,8	\$132,8	0,9%
2	Aplicación de insect-Nem al suelo	Control de plagas y enfermedades		jornales	4,0	€10.652,5	€42.609,9	\$66,4	0,4%
3	Aplicación de fertilizante	Fertilización manual		jornales	15,0	€10.652,5	€159.787,2	\$249,0	1,6%
4	Deshierba Manual	Control manual de malezas		jornales	24,0	€10.652,5	€255.659,5	\$398,3	2,6%
5	Aplicación de herbicida	Control químico de malezas		jornales	2,0	€10.652,5	€21.305,0	\$33,2	0,2%
6	Atomización	Fumigación manual		jornales	40,0	€10.652,5	€426.099,2	\$663,9	4,4%
7	Construcción de espaldera	Labores culturales		jornales	30,0	€10.652,5	€319.574,4	\$497,9	3,3%
8	Amarre	Labores culturales		jornales	50,0	€10.652,5	€532.624,0	\$829,8	5,5%
9	Riego	Labores culturales		jornales	10,0	€10.652,5	€106.524,8	\$166,0	1,1%
10	Cosecha	Cosecha manual		jornales	60,0	€10.652,5	€639.148,8	\$995,8	6,6%
<b>Subtotal mano de obra directa:</b>							<b>€2.588.552,6</b>	<b>\$4.033,0</b>	<b>26,5%</b>
<b>Cargas Sociales y seguros laborales:</b>							<b>€0,0</b>	<b>26,5%</b>	<b>7,0%</b>
<b>Total labores manuales:</b>							<b>€3.274.519,1</b>	<b>\$5.101,8</b>	<b>33,6%</b>

### INSUMOS (\*)

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos totales	Sin Clasificación		global	1,0	€4.903.739,6	€4.903.739,6	\$7.640,1	50,3%
<b>Total insumos:</b>							<b>€4.903.739,6</b>	<b>\$7.640,1</b>	<b>50,3%</b>

### OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Varilla	Varios		unidad	2250,0	€142,1	€319.826,6	\$498,3	3,3%
2	Piola	Varios	3	unidad	40,0	€3.088,9	€123.556,9	\$192,5	1,3%
3	Plástico	Varios	3	unidad	8,0	€62.992,2	€503.937,3	\$785,1	5,2%
4	Transporte de insumos	Fletes		global	1,0	€120.276,7	€120.276,7	\$187,4	1,2%
<b>Subtotal otros costos:</b>							<b>€1.067.597,5</b>	<b>\$1.663,3</b>	<b>10,9%</b>
<b>Imprevistos: 5,0%</b>							<b>€245.187,0</b>	<b>\$382,0</b>	<b>2,5%</b>
<b>Total otros costos:</b>							<b>€1.312.784,5</b>	<b>\$2.045,3</b>	<b>13,5%</b>

### COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN

<b>Costo Total</b>	<b>€9.753.465,0</b>	<b>\$15.196,1</b>	<b>100,0%</b>
<b>Costo Unitario:</b>	<b>€390.138,6</b>	<b>\$607,8</b>	<b>/ton</b>

### SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Contacto: Ing. Alexander Marín Ramírez, Agencia de Extensión Agropecuaria de Turubares, correo amarín@mag.go.cr, teléfono 21056403.
2	El alomillado se calcula en horas hombre (HH) por las condiciones de pendiente donde se siembra chile en la región.
3	Cada unidad de piola y plástico es un rollo

Fuente: Elaborado por Ing. Alexander Ramírez y revisada por Ing. Sergio Delgado Valverde por parte de la Dirección de Desarrollo Central Sur, Noviembre 2021, avalada por el Sr. Nils Solórzano Arroyo - Director DNEA, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), 2021.

(\*) 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.