

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Chile Jalapeño (Capsicum annuum)	Rendimiento:	15	Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$572,26
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/8/19
Ubicación:	Turrialba	Elaborado por:	Ing. Alfredo Arce Achi, Agencia de Extensión Agropecuaria de Turrialba		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Surcado	Preparación de terreno		hora animal	2,00	€10.358,55	€20.717,10	\$36,20	0,56%
Total labores mecanizadas:							€20.717,10	\$36,20	0,56%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Limpia de terreno	Labores de presiembra		jornales	7,00	€10.358,55	€72.509,85	\$126,71	1,97%
2	Trazado y estaquillado	Preparación de terreno		jornales	3,00	€10.358,55	€31.075,65	\$54,30	0,84%
3	Alomillado	Preparación de terreno		jornales	4,00	€10.358,55	€41.434,20	\$72,40	1,12%
4	Distribución de gallinaza	Fertilización manual		jornales	4,00	€10.358,55	€41.434,20	\$72,40	1,12%
5	Trasplante y fertilización	Siembra		jornales	7,00	€10.358,55	€72.509,85	\$126,71	1,97%
6	Fertilizaciones	Fertilización manual		jornales	10,00	€10.358,55	€103.585,50	\$181,01	2,81%
7	Resiembra (2 ciclos)	Siembra		jornales	1,00	€10.358,55	€10.358,55	\$18,10	0,28%
8	Deshierba manual (2 ciclos)	Fumigación manual		jornales	5,00	€10.358,55	€51.792,75	\$90,51	1,41%
9	Aplicación de herbicidas	Fumigación manual		jornales	2,00	€10.358,55	€20.717,10	\$36,20	0,56%
10	Atomizaciones (24 aplicaciones)	Fumigación manual		jornales	36,00	€10.358,55	€372.907,80	\$651,64	10,12%
11	Cosecha	Cosecha manual		jornales	45,00	€10.358,55	€466.134,75	\$814,55	12,65%
Subtotal mano de obra directa:							€1.284.460,20	\$2.244,54	34,87%
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	
Total labores manuales:							€1.622.658,57	\$2.835,53	44,05%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos totales	Sin Clasificación		global	1,00	€1.902.126,00	€1.902.126,00	\$3.323,88	51,64%
Total insumos:							€1.902.126,00	\$3.323,88	51,64%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de insumos	Transporte de Insumos		kg	1563,00	€7,35	€11.488,05	\$20,07	0,31%
2	Transporte de cosecha	Fletes		kg	6000,00	€5,25	€31.500,00	\$55,04	0,86%
Subtotal otros costos:							€42.988,05	\$75,12	1,17%
Imprevistos: 5,00%							€95.106,30	€166,19	2,58%
Total otros costos:							€138.094,35	\$241,31	3,75%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€3.683.596,02	\$6.436,93	100,00%
				Costo Unitario:	€245.573,07	\$429,13 /ton

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: 2105-6380 Ext 2077

(*) 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.

**Resumen de costos de producción de Chile Jalapeño (*Capsicum annuum*) por hectárea.
Región Central Oriental. Turrialba. Agosto 2019.**

Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢20.717,10	\$36,20	0,56%
Labores manuales	¢1.622.658,57	\$2.835,53	44,05%
Insumos	¢1.902.126,00	\$3.323,88	51,64%
Otros Costos	¢138.094,35	\$241,31	3,75%
Costos Totales	¢3.683.596,02	\$6.436,93	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.