

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>)	Rendimiento:	25	Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$600,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/5/2019
Ubicación:	Turrialba	Elaborado por:	Ing. Alfredo Arce Achi		

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	Chapea	Preparación de terreno		jornales	16,00	€10 358,55	€165 736,80	\$276,23	1,68%		
2	Aplicación de herbicida	Fumigación manual		jornales	4,00	€10 358,55	€41 434,20	\$69,06	0,42%		
3	Enmienda	Preparación de terreno		jornales	2,00	€10 358,55	€20 717,10	\$34,53	0,21%		
4	Trazado - estaquillado de siembra	Preparación de terreno		jornales	2,00	€10 358,55	€20 717,10	\$34,53	0,21%		
5	Hoyada (Postes y plantas)	Preparación de terreno		jornales	20,00	€10 358,55	€207 171,00	\$345,29	2,10%		
6	Corta de postes	Labores culturales		jornales	18,00	€10 358,55	€186 453,90	\$310,76	1,89%		
7	Distribución de postes	Labores culturales		jornales	4,00	€10 358,55	€41 434,20	\$69,06	0,42%		
8	Siembra de postes	Labores culturales		jornales	16,00	€10 358,55	€165 736,80	\$276,23	1,68%		
9	Colocación de alambre	Labores culturales		jornales	10,00	€10 358,55	€103 585,50	\$172,64	1,05%		
10	Siembra de plantas	Siembra		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$103,59	0,63%		
11	Primera chapea	Control manual de malezas		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$138,11	0,84%		
12	Segunda chapea	Control manual de malezas		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$138,11	0,84%		
13	Rodajea	Control manual de malezas		jornales	16,00	€10 358,55	€165 736,80	\$276,23	1,68%		
14	Tercera chapea	Control manual de malezas		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$138,11	0,84%		
15	Tutoreada	Mantenimiento de cultivos		jornales	4,00	€10 358,55	€41 434,20	\$69,06	0,42%		
16	Deshija	Mantenimiento de cultivos		jornales	4,00	€10 358,55	€41 434,20	\$69,06	0,42%		
17	Primera poda	Mantenimiento de cultivos		jornales	4,00	€10 358,55	€41 434,20	\$69,06	0,42%		
18	Segunda poda	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$138,11	0,84%		
19	Polinización artificial	Labores culturales		jornales	200,00	€10 358,55	€2 071 710,00	\$3 452,85	20,96%		
20	Fertilizaciones	Fertilización manual		jornales	20,00	€10 358,55	€207 171,00	\$345,29	2,10%		
21	Aplicación de fungicidas y fertilizante foliar	Fumigación manual		jornales	25,00	€10 358,55	€258 963,75	\$431,61	2,62%		
22	Orientación de guías sobre alambre	Mantenimiento de cultivos		jornales	10,00	€10 358,55	€103 585,50	\$172,64	1,05%		
23	Poda de bejuco que produjeron	Mantenimiento de cultivos		jornales	150,00	€10 358,55	€1 553 782,50	\$2 589,64	15,72%		
24	Recolección de fruta	Cosecha manual		jornales	40,00	€10 358,55	€414 342,00	\$690,57	4,19%		
25	Ensayado	Empaque		jornales	12,00	€10 358,55	€124 302,60	\$207,17	1,26%		
Subtotal mano de obra directa:							€6 370 508,25	\$10 617,51	64,46%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€1 677 354,82	\$2 795,59	16,97%
Total labores manuales:							€8 047 863,07	\$13 413,11	81,43%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos	Sin Clasificación		global	1,00	€1 593 930,00	€1 593 930,00	\$2 656,55	16,13%
Total insumos:							€1 593 930,00	\$2 656,55	16,13%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte	Transporte de Insumos		global	9,00	18000,00	€162 000,00	\$270,00	1,64%
Subtotal otros costos:							€162 000,00	\$270,00	1,64%
Imprevistos: 5,00%							€79 696,50	€132,83	0,81%
Total otros costos:							€241 696,50	\$402,83	2,45%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€9 883 489,57	\$16 472,48	100,00%
Costo Unitario:				€395 339,58	\$658,90	/ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1	El ciclo de costeo incluye seis meses de fase de desarrollo y 12 meses de fase productiva								

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 Maracuyá (*Passiflora edulis*) por hectárea.
 Región Central Oriental, Turrialba. Mayo 2019.**

Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢8 047 863,07	\$13 413,11	81,43%
Insumos	¢1 593 930,00	\$2 656,55	16,13%
Otros Costos	¢241 696,50	\$402,83	2,45%
Costos Totales	¢9 883 489,57	\$16 472,48	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.