

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Guayaba (Psidium guajava), variedad Taikubar	Rendimiento:	32,00	Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$607,17
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	15/2/2019
Ubicación:	Pacífico Central, Paquera	Elaborado por:	Ing. Cristina González Ordoñez, Agencia Extensión Agropecuaria de Paquera		

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	Mano de obra estimado total	Mantenimiento de cultivos		hectárea	1,00	€500 000,00	€500 000,00	\$823,49	15,52%
Subtotal mano de obra directa:							€500 000,00	\$823,49	15,52%
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	
Total labores manuales:							€631 650,00	\$1 040,32	19,61%

INSUMOS (*)

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante químico fósforo	Fertilizantes		kilo	180,00	€371,93	€66 948,00	\$110,26	2,08%
2	Fertilizante químico fórmula café	Fertilizantes		kilo	90,00	€326,93	€29 424,00	\$48,46	0,91%
3	Fertilizante granulado (33,5% Nitrógeno)	Fertilizantes		kilo	90,00	€265,73	€23 916,00	\$39,39	0,74%
4	Fertilizante orgánico Lombricompost o Bocashi	Fertilizantes		kilo	300,00	€481,40	€144 420,00	\$237,86	4,48%
5	Repelente orgánico	Biopesticidas		litro	10,00	€7 332,00	€73 320,00	\$120,76	2,28%
6	Insecticida **	Insecticida		litro	3,00	€6 890,00	€20 670,00	\$34,04	0,64%
7	Insecticida **	Insecticida		litro	2,00	€7 895,00	€15 790,00	\$26,01	0,49%
8	Fungicida**	Fungicida		kilo	4,00	€3 953,00	€15 812,00	\$26,04	0,49%
9	Fungicida-insecticida	Fungicida		litro	2,00	€27 850,00	€55 700,00	\$91,74	1,73%
10	Azufre	Minerales		kilo	2,00	€2 346,00	€4 692,00	\$7,73	0,15%
11	Fungicida **	Fungicida		litro	1,00	€7 504,00	€7 504,00	\$12,36	0,23%
12	Complejo de Aminoácido líquido	Fertilizantes		litro	2,00	€3 736,00	€7 472,00	\$12,31	0,23%
13	Quelato de Aminoácido líquido Fert.Foliar	Fertilizantes		litro	2,00	€3 823,00	€7 646,00	\$12,59	0,24%
14	Regulador pH Adherente-Dispersante	Coadyuvantes y adherentes		litro	1,00	€3 446,00	€3 446,00	\$5,68	0,11%
15	Quelato de Aminoácido (Fert. Foliar base Zinc)	Fertilizantes		litro	1,00	€3 950,00	€3 950,00	\$6,51	0,12%
16	Trichoderma liquido (***)	Biopesticidas		galón	2,00	€7 800,00	€15 600,00	\$25,69	0,48%
17	Herbicida	Herbicida		galón	1,00	€9 490,00	€9 490,00	\$15,63	0,29%
18	Manguera poliducto 16mm***	Otros materiales varios		rollo	2,00	€13 900,00	€27 800,00	\$45,79	0,86%
19	Árboles injertados sobre patron de cas o güizaro	Plantas y Estaquillas		unidad	625,00	€3 000,00	€1 875 000,00	\$3 088,10	58,22%
Total insumos:							€2 408 599,99	\$3 966,93	74,79%

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Contador público	Servicios profesionales		global	1,00	€60 000,00	€60 000,00	\$98,82	1,86%
Subtotal otros costos:							€60 000,00	\$98,82	1,86%
Imprevistos: 5,00%							€120 430,00	€198,35	3,74%
Total otros costos:							€180 430,00	\$297,17	5,60%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN

Costo Total	Costo Total (US)	%
€3 220 679,99	\$5 304,41	100,00%
Costo Unitario:	€100 646,25	\$165,76 /ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Ing. Cristina González Ordoñez, Agencia Extensión Agropecuaria de Paquera Teléfono: 21056200, ext.2133 y el COSEL Peninsular.☑
2	El monto estimado de mano de obra corresponde al aporte en especie por parte del productor(a). Según datos de la zona, para atender 1 hectárea de guayaba se requiere una inversión promedio de 500,000

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).

(*) 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 Guayaba (Psidium guajava) por hectárea, variedad Taikubar.

Región Pacífico Central. Febrero 2019.

AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢631 650,00	\$1 040,32	19,61%
Insumos	¢2 408 599,99	\$3 966,93	74,79%
Otros Costos	¢180 430,00	\$297,17	5,60%
Costos Totales	¢3 220 679,99	\$5 304,41	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 Pacífico Central, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). 2019.