



NOTA TÉCNICA

MODELO DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE CAFÉ Zonas de maduración tardía, Costa Rica

El presente modelo de costos del cultivo de café (*Coffea spp*) fue elaborado por la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (Sepssa) con información suministrada por el Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE) y el Grupo Técnico conformado por:

- Microbeneficio Monte Copey: Luis Enrique Navarro Porras y Josué Navarro Porras.
- Coope Tarrazú: Félix Monge y un técnico de campo o ingeniero.
- Coope Dota: Jorge Adrián Ureña.
- Beneficio La Candelilla: Ricardo Hernández Naranjo.
- Beneficio Don Mayo: Josué Bonilla.
- Productores: Mauricio Corella Granados, Cristian Vargas y Elian Robles Sánchez.
- Ministerio de Agricultura y Ganadería: Adrian Gamboa (Agencia de Extensión de Dota), Enrique Martínez Vargas (SEPSA), Dennis Monge Cordero (SEPSA) y David Barboz Navarro.

El modelo incluye información sobre los costos de renovación de una hectárea del cultivo, considerado como el año cero, así como los costos de mantenimiento y producción del año uno hasta el año veinte en zonas de maduración tardía. El año cero corresponde al periodo de establecimiento de una nueva plantación en el mismo terreno donde ya existía el cultivo, consiste en reemplazar las plantas antiguas por nuevas plantas procedentes del vivero.

La información sobre precios de insumos y materiales se obtuvo de tres fuentes: a) lo reportado por ICAFE, b) el sondeo de insumos elaborado por SEPSA/MAG y c) consultas a los principales almacenes de agroservicios de la zona. Para el costo de la mano de obra se utilizó la información actualizada del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS), las cargas sociales corresponden a un 43.5% de acuerdo a la información oficial de la Caja Costarricense del Seguro Social (CCSS) y a información suministrada por el Núcleo Agropecuario del Instituto Nacional de Aprendizaje (INA). En lo referente a labores por contrato y otros servicios, se utilizaron los precios aportados por ICAFE, de igual manera la estimación de productividad del cultivo se realizó con base en datos del Grupo Técnico.

Las consultas pueden ser dirigidas al correo electrónico infoagro@mag.go.cr

Procedimiento para actualización

Fecha de modelo: Septiembre de 2023

Fecha de actualización: Junio de 2025

Método: Indexación mediante índices específicos

Para la actualización del modelo de costos se tomó como base la estructura elaborada en Septiembre 2023 con la información suministrada por el Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE) y el Grupo Técnico. Se mantuvieron las actividades y las cantidades respectivas, se ajustaron los precios de insumos y otros costos, mediante el método de indexación.

1. Costo de mano de obra:

Se utilizó el valor del Salario mínimo de Trabajador en Ocupación No Calificada (TONC): ₡12 236,95 (₡1 529,61/hora), definido por el Ministerio de Trabajo para el caso de las labores manuales y de ₡1 165,11 para Recolector de café por cajuela. Fuente: https://www.mtss.go.cr/temas-laborales/salarios/Documentos-Salarios/lista_salarios_2025.pdf

2. Tipo de cambio:

El tipo de cambio para establecer el costo en dólares fue el de venta para el 30 de junio del 2025, de ₡508,28/\$.

Fuente: <https://www.bccr.fi.cr/SitePages/Inicio.aspx>

3. Cargas sociales:

Desglose de las cargas sociales para empresas del sector agropecuario	Valor
Invalidez, vejez y muerte - CCSS	5,42%
Contribución patronal al seguro de salud - CCSS	9,25%
Instituto Nacional de Aprendizaje	0,50%
Contribución patronal Banco Popular	0,25%
Aporte Patronal Banco Popular - Ley de protección al trabajador (LPT)	0,25%
Instituto Mixto De Ayuda Social	0,50%
Asignaciones Familiares	5,00%
Fondo Pensión Complementaria – LPT	1,50%
Fondo Capitalización Laboral - LPT	3,00%
Aguinaldo	8,33%
Vacaciones	4,16%
Reserva de cesantía	5,33%
TOTAL Cargas sociales	43,50%

4. Costos: La actualización de los costos unitarios se realizó utilizando la variación de los respectivos índices, de la siguiente forma:

a) Para el caso de los costos unitarios de materiales de siembra, herramientas, equipo y otros materiales varios se realizó utilizando la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), de la siguiente forma: Fuente: <https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/fmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=2732>

IPC septiembre 2023:	109,48
IPC junio 2025:	109,47



b) Para el caso de los costos unitarios de fertilizantes, insecticidas, fungicidas y herbicidas, se realizó utilizando como referencia el I sondeo de insumos agropecuarios 2025, consulta directa a almacenes de agroinsumos y en algunos de los casos el Índice de precios al productor de la manufactura (IPP-MAN) para el nivel 346 Fertilizantes, fungicidas y similares.

Fuente:

<https://www.infoagro.go.cr/Publicaciones/Paginas/SondeodeInsumosAgropecuarios.aspx>

<https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%202529>

IPP-MAN Fertilizantes, fungicidas y similares septiembre 2023: 113,57
IPP-MAN Fertilizantes, fungicidas y similares junio 2025: 98,27

c) Los costos de labores contratadas se actualizan utilizando el Índice de precios al productor de servicios (IPP-S) para el nivel 97 Servicios personales.

Fuente: <https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%203671>

IPP-S servicios personales septiembre 2023: 123,05
IPP-S servicios personales junio 2025: 129,55

d) Los costos de fletes se indexaron mediante el Índice de precios al productor de servicios (IPP-S) para el nivel 651 Transporte terrestre de carga.

Fuente: <https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%203671>

IPP-S Transporte terrestre de carga septiembre 2023: 127,32
IPP-S Transporte terrestre de carga junio 2025: 130,83

Todos los cálculos anteriores por medio de índices fueron realizados mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Valor actual} = (\text{Valor anterior} * \text{Índice junio 2025}) / \text{Índice septiembre 2023}$$

e) Para el caso del análisis de suelo se utilizó como referencia el valor del análisis de suelo completo (ph, Al, Ca, Mg, K, P, Fe, Zn, Cu, Mn) de ₡8 000,32 + IVA, según tarifario del INTA, 2024.

Fuente: <http://www.inta.go.cr/images/documentos/tarifas/LISTA-PRECIOS-INTA-BIENES-Y-SERVICIOS-SIN-IVA.pdf>

f) Los gastos por servicios contables se actualizaron de acuerdo a la tarifa vigente de ₡28 681 por hora profesional de un CPI establecido por el Colegio de Contadores Privados de Costa Rica (Diciembre, 2022) y siguiendo la sugerencia publicada por la misma entidad de 3 horas para el proceso y elaboración de las obligaciones tributarias. Fuente: <https://contador.co.cr/salario-del-contador/>

SUPUESTOS

Productividad/ha:

AÑO	FANEGAS
1	0
2	0
3	15
4	30
5	43
6	43
7	43
8	36
9	43
10	36
11	43
12	36
13	43
14	36
15	43
16	36
17	43
18	36
19	43
20	36

Fertilización

Año	kg/ha		
	Fórmula completa	Fórmula Nitrogenada	Enmienda
1	400,00	200	
2	500,00	250	570,00
3	1000,00	500	
4	1000,00	500	570,00
5	1000,00	500	
6	1000,00	500	570,00
7	1000,00	500	
8	1000,00	500	570,00
9	1000,00	500,00	
10	1000,00	500,00	570,00
11	1000,00	500,00	
12	1000,00	500,00	570,00
13	1000,00	500,00	
14	1000,00	500,00	570,00
15	1000,00	500,00	
16	1000,00	500,00	570,00

Programa de fertilización según producción

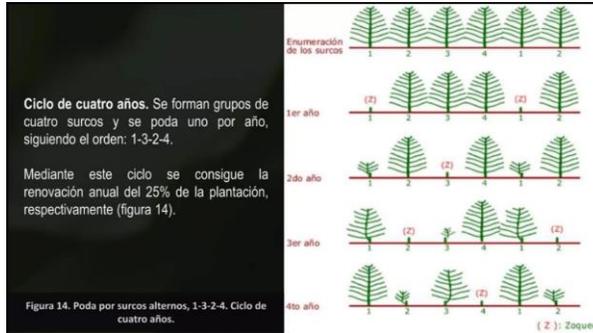
Producción estimada Fa/ha	mayo-junio	julio-agosto	octubre-noviembre
	sacos (45 kg)/ha		
	Fórmula Completa	Fórmula Completa	Nitrato de Amonio
20	6,0	6,0	3,5
30	7,5	7,5	4,0
40	8,5	8,5	5,0
60	11,0	11,0	6,0
80	13,5	13,5	7,5
≥90	14,5	14,5	8,0

Fuente: Icafé



17	1000,00	500,00	
18	1000,00	500,00	570,00
19	1000,00	500,00	
20	1000,00	500,00	570,00

Ciclo de poda



TERMINOS Y DEFINICIONES

Renovación:

La renovación en una plantación de café se refiere al proceso de reemplazar las plantas antiguas y de bajo rendimiento por nuevas plantas jóvenes y saludables. Esta práctica es esencial para mantener la productividad y la rentabilidad a largo plazo de una plantación del cultivo.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
 Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
 Ubicación:
 Elaborado por:

Rendimiento (t):
 Ciclo de Costeo:
 Tipo de Cambio:
 Unidad de Rendimiento:
 Medida de ciclo:
 Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1									
Subtotal labores por contrato							₡0,0	\$0,0	0,0%

MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Limpieza del terreno	Preparación de terreno	2	hora hombre	86,0	₡1 529,6	₡131 547,2	\$258,8	4,1%
2	Marcado del terreno y terracedo	Preparación de terreno	3	hora hombre	214,0	₡1 529,6	₡327 338,4	\$644,0	10,2%
3	Hoyada	Siembra		hora hombre	206,0	₡1 529,6	₡315 101,5	\$619,9	9,8%
4	Siembra de café	Siembra	4	hora hombre	137,0	₡1 529,6	₡209 557,8	\$412,3	6,5%
5	Siembra de sombra	Siembra	5	hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,6%
6	Control químico de malezas	Control químico de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,6%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡1 087 558,9	\$2 139,7	33,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
							₡473 044,6	\$930,7	14,7%
Total labores manuales:							₡1 560 603,6	\$3 070,4	48,7%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Almácigo (siembra)	Plantas		ud	5000,0	₡250,0	₡1 249 885,8	\$2 459,0	39,0%
2	Árboles (sombra)	Árboles	5	ud	214,0	₡50,0	₡10 699,0	\$21,0	0,3%
3	Fórmula de Siembra	Fertilizantes		kg	150,0	₡462,1	₡69 309,0	\$136,4	2,2%
4	Clorpirifós	Insecticida		L	3,0	₡11 826,4	₡35 479,3	\$69,8	1,1%
5	Oxamil	Nematicida		L	1,5	₡8 048,0	₡12 072,0	\$23,8	0,4%
6	Bioles (tricofecunda o bifecunda)	Bioestimulantes		gl	3,0	₡5 736,8	₡17 210,4	\$33,9	0,5%
7	Enmienda	Enmiendas	6	kg	357,0	₡73,0	₡26 068,1	\$51,3	0,8%
8	Glifosato	Herbicida	6	L	3,0	₡4 013,0	₡12 039,0	\$23,7	0,4%
9	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,7	₡8 157,4	₡5 710,2	\$11,2	0,2%
10	Coadyuvante	Coadyuvantes y adherentes		L	0,6	₡5 312,2	₡3 187,3	\$6,3	0,1%
Total insumos:							₡1 441 660,3	\$2 836,4	44,9%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	150,0	₡133,6	₡20 037,6	\$39,4	0,6%	
2	Transporte de Almácigo	Fletes		planta	5000,0	₡22,6	₡113 032,5	\$222,4	3,5%	
Subtotal otros costos:							₡133 070,1	\$261,8	4,1%	
Imprevistos:							5,0%	₡72 083,0	\$141,8	2,2%
Total otros costos:							₡205 153,1	\$403,6	6,4%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡3 207 417,0	\$6 310,3	costo/ha
Costo Unitario:							₡0,0		costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1	Etapa de renovación, año 1 y año 2, no hay producción, por cuanto no se calcula el costo unitario en estos años.								
2	Corta y pica de plantas. No incluye el costeo de la arranca de troncos.								
3	Marcado de calles para siembra (estaquillado o "acarrilado") y confección de terrazas								
4	Distribución, fertilización, encalado, insecticida, siembra, bioles, recolección de bolsas								
5	Para la sombra se utilizan árboles de vivero de Erytrina y musáceas 150 árboles por manzana								
6	Precio según I sondeo de insumos agropecuarios Sepsa, 2025								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Café	Año:	1
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento (t):	0,00
Ubicación:	Zona de Los Santos	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota	Tipo de Cambio:	₡508,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	30/06/2025

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1									
Subtotal labores por contrato							₡0,0	\$0,0	0,0%

MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	5,0%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	1,7%		
3	Control químico de malezas	Control químico de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	6,6%		
4	Control manual de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	6,6%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡157 550,7	\$310,0	19,9%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡68 528,3	\$134,8	8,6%
Total labores manuales:							₡226 079,0	\$444,8	28,5%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	400,0	₡429,5	₡171 800,0	\$338,0	21,7%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	200,0	₡283,1	₡56 620,0	\$111,4	7,1%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	1,6%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	1,6%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	1,5%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	1,2%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,5%
8	Ferbam	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,9%
9	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,7%
10	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	4,7%
11	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,5%
12	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,7%
Total insumos:							₡339 186,1	\$667,3	42,8%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	600,0	₡30,0	₡17 982,0	\$35,4	2,3%
2	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	1,1%
3	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	1,7%
4	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,9%
5	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	9,6%
6	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,5%
7	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,1%
8	Servicios contables	Gastos administrativos	2	hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	3,6%
9	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	2,8%
10	Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	2,9%
11	Análisis de suelo	Análisis de suelos	3	global	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	1,0%
Subtotal otros costos:							₡210 225,5	\$413,6	26,5%
Imprevistos: 5,0%							₡16 959,3	\$33,4	2,1%
Total otros costos:							₡227 184,8	\$447,0	28,7%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡792 449,9	\$1 559,1	costo/ha
Costo Unitario:	₡0,0		costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Etapas de renovación, año 1 y año 2, no hay producción, por cuanto no se calcula el costo unitario en estos años.
2	Costo de ₡28 681 /hora profesional de un CPI establecido por el Colegio de Contadores Privados de Costa Rica.
3	Se debe realizar análisis de suelo para realizar las enmiendas necesarias al cultivo.

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento (t):
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:
Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1									
Subtotal labores por contrato							₡0,0	\$0,0	0,0%

MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Hoyado para resiembra de café	Labores culturales		hora hombre	10,0	₡1 529,6	₡15 296,2	\$30,1	1,2%		
2	Resiembra de café	Labores culturales		hora hombre	7,0	₡1 529,6	₡10 707,3	\$21,1	0,8%		
3	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	3,1%		
4	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	1,1%		
5	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	1,1%		
6	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	3,1%		
7	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	4,1%		
8	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	4,1%		
9	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	9,3%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡354 871,6	\$698,2	28,0%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡154 354,9	\$303,7	12,2%
Total labores manuales:							₡509 226,5	\$1 001,9	40,1%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Almácigo (resiembra)	Plantas	2	ud	250,0	₡250,0	₡62 494,3	\$123,0	4,9%
2	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	500,0	₡429,5	₡214 750,0	\$422,5	16,9%
3	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	250,0	₡283,1	₡70 775,0	\$139,2	5,6%
4	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,45	₡32 749,2	\$64,4	2,6%
5	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	1,0%
6	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	1,0%
7	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,9%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,8%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,3%
10	Ferbam	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,6%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	2,7%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,4%
13	Glúfosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	2,9%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,3%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,5%
Total insumos:							₡525 358,2	\$1 033,6	41,4%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1320,0	₡13,6	₡17 982,3	\$35,4	1,4%
2	Transporte de Almácigo	Fletes		planta	250,0	₡26,1	₡6 537,3	\$12,9	0,5%
3	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	0,0	₡1 563,0	₡0,0	\$0,0	0,0%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,7%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	1,1%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura	costo anual		1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,6%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	6,0%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,3%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,1%
10	Servicios contables	Gastos administrativos	hora		1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	2,3%
11	Impuesto Municipales	Impuestos	costo anual		1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	1,7%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos	costo anual		1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	1,8%
Subtotal otros costos:							₡208 762,9	\$410,7	16,4%
Imprevistos: 5,0%							₡26 267,9	\$51,7	2,1%
Total otros costos:							₡235 030,8	\$462,4	18,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡1 269 615,4	\$2 497,9	costo/ha
Costo Unitario:	₡0,0		costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Etapas de renovación, año 1 y año 2, no hay producción, por cuanto no se calcula el costo unitario en estos años.
2	En el segundo año se realiza una resiembra estimada en un 5% de pérdida de plantas
3	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:
Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	15,0	₡23 302,2	₡349 533,0	\$687,7	19,4%
Subtotal labores por contrato							₡349 533,0	\$687,7	19,4%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	2,2%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	2,2%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,8%
4	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,9%
5	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,9%
6	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	6,5%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡315 101,5	\$619,9	17,5%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡3,50%	
Total labores manuales:							₡801 691,0	\$1 577,3	44,5%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	23,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	7,9%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,7%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,7%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,7%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	1,2%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,5%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,2%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,4%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,9%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,3%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	2,1%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,3%
Total Insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	40,9%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	1,0%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	15,0	₡1 563,0	₡23 444,3	\$46,1	1,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,5%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,7%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura	costo anual		1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,4%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	4,2%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,2%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos	hora		1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,6%
10	Impuesto Municipales	Impuestos	costo anual		1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	1,2%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos	costo anual		1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	1,3%
Subtotal otros costos:							₡225 669,9	\$444,0	12,5%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	2,0%
Total otros costos:							₡262 497,5	\$516,4	14,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			Costo Total	Costo Total (US)	Medida
			₡1 800 740,6	\$3 542,8	costo/ha
Costo Unitario:			₡120 049,4	\$236,2	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	
2	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	30,0	₡23 302,2	₡699 066,0	\$1 375,4	29,7%
Subtotal labores por contrato							₡699 066,0	\$1 375,4	29,7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,7%
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,6%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	4,4%
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,6%
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,1%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,2%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,2%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	5,0%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡1 175 899,9	\$821,6	17,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡3,50%	
							₡181 633,2	\$357,3	7,7%
Total labores manuales:							₡1 298 285,1	\$2 554,3	55,1%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	18,2%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	6,0%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,4%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,5%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,9%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,2%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,4%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,6%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	32,7%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,8%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	30,0	₡1 563,0	₡46 888,6	\$92,2	2,0%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,4%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,6%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	3,2%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,2%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,2%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	1,0%
Subtotal otros costos:							₡249 114,2	\$490,1	10,6%
Imprevistos: 5,0%							₡38 465,1	\$75,7	1,6%
Total otros costos:							₡287 579,3	\$565,8	12,2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 355 165,6	\$4 633,6	costo/ha
Costo Unitario:	₡78 505,5	\$154,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
#									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	38,2%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	38,2%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,9%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
5	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%
6	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%
7	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,5%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡403 819,4	\$794,5	15,4%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡345,6	6,7%
Total labores manuales:							₡1 581 459,2	\$3 111,4	60,3%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,4%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,4%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	28,1%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,6%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,9%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,3%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	1,4%
Total otros costos:							₡306 260,2	\$602,5	11,7%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 624 271,5	\$5 163,0	costo/ha
Costo Unitario:	₡61 029,6	\$120,1	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
#									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,4%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,4%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,8%
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡1 178 589,9	\$821,6	15,6%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡357,3	6,8%
Total labores manuales:							₡1 601 213,7	\$3 150,3	59,8%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,3%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,2%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,1%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	28,7%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,9%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Sevicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,1%
Imprevistos: 5,0%							₡38 465,1	\$75,7	1,4%
Total otros costos:							₡307 897,6	\$605,8	11,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 678 412,6	\$5 269,6	costo/ha
	Costo Unitario: ₡62 288,7	\$122,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
#									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,6%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,6%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,9%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
5	Poda y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡429 822,9	\$845,6	16,1%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
							₡186 955,8	\$367,8	7,0%
Total labores manuales:							₡1 618 773,2	\$3 184,8	60,8%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,3%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,1%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	27,7%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,9%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,1%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	1,4%
Total otros costos:							₡306 260,2	\$602,5	11,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 661 585,5	\$5 236,5	costo/ha
	Costo Unitario:	₡61 897,3	\$121,8 costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
#									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	36,0	₡23 302,2	₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%
Subtotal labores por contrato							₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	4,0%
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Poda y desputa	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
7	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,1%
8	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%
9	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%
10	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,6%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡471 122,6	\$926,9	18,3%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
							₡204 919,5	\$403,2	7,9%
Total labores manuales:							₡1 514 921,3	\$2 980,5	58,7%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,5%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,3%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,5%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	29,8%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	36,0	₡1 563,0	₡56 266,3	\$110,7	2,2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura	costo anual		1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos	hora		1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos	costo anual		1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos	costo anual		1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡258 491,9	\$508,6	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡38 465,1	\$75,7	1,5%
Total otros costos:							₡296 957,0	\$584,2	11,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 581 179,5	\$5 078,3	costo/ha
Costo Unitario:	₡71 699,4	\$141,1	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
#									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,8%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
5	Podá y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,0%
7	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
8	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
9	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡457 356,0	\$899,8	16,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 658 282,2	\$3 262,5	61,4%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	15,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,2%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,1%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	27,3%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	1,4%
Total otros costos:							₡306 260,2	\$602,5	11,3%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 701 094,4	\$5 314,2	costo/ha
Costo Unitario:	₡62 816,1	\$123,6	costo/ha

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	36,0	₡23 302,2	₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
Subtotal labores por contrato							₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%		
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	4,0%		
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
6	Poda y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
7	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,1%		
8	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
9	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
10	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,6%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡471 122,6	\$926,9	18,3%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡43,50%	₡204 919,5	\$403,2	7,9%
Total labores manuales:							₡1 514 921,3	\$2 980,5	58,7%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,5%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,3%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,5%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	29,8%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	36,0	₡1 563,0	₡56 266,3	\$110,7	2,2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡258 491,9	\$508,6	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡38 465,1	\$75,7	1,5%
Total otros costos:							₡296 957,0	\$584,2	11,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 581 179,5	\$5 078,3	costo/ha
	Costo Unitario:	₡71 699,4	\$141,1 costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	
2	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,8%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
5	Podá y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,0%
7	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
8	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
9	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡457 356,0	\$899,8	16,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 658 282,2	\$3 262,5	61,4%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	15,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,2%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,1%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	27,3%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	1,4%
Total otros costos:							₡306 260,2	\$602,5	11,3%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 701 094,4	\$5 314,2	costo/ha
Costo Unitario:	₡62 816,1	\$123,6	costo/ha

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	36,0	₡23 302,2	₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
Subtotal labores por contrato							₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%		
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	4,0%		
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
6	Poda y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
7	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,1%		
8	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
9	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
10	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,6%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡471 122,6	\$926,9	18,3%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡43,50%	₡204 919,5	\$403,2	7,9%
Total labores manuales:							₡1 514 921,3	\$2 980,5	58,7%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,5%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,3%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,5%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	29,8%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	36,0	₡1 563,0	₡56 266,3	\$110,7	2,2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡258 491,9	\$508,6	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡38 465,1	\$75,7	1,5%
Total otros costos:							₡296 957,0	\$584,2	11,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 581 179,5	\$5 078,3	costo/ha
	Costo Unitario:	₡71 699,4	\$141,1 costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	
2	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,8%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
5	Podá y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,0%
7	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
8	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
9	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡457 356,0	\$899,8	16,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 658 282,2	\$3 262,5	61,4%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	15,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,2%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,1%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	27,3%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	1,4%
Total otros costos:							₡306 260,2	\$602,5	11,3%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 701 094,4	\$5 314,2	costo/ha
Costo Unitario:	₡62 816,1	\$123,6	costo/ha

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	36,0	₡23 302,2	₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
Subtotal labores por contrato							₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%		
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	4,0%		
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
6	Poda y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
7	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,1%		
8	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
9	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
10	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,6%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡471 122,6	\$926,9	18,3%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡43,50%	₡204 919,5	\$403,2	7,9%
Total labores manuales:							₡1 514 921,3	\$2 980,5	58,7%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,5%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,3%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,5%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	29,8%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	36,0	₡1 563,0	₡56 266,3	\$110,7	2,2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡258 491,9	\$508,6	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡38 465,1	\$75,7	1,5%
Total otros costos:							₡296 957,0	\$584,2	11,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 581 179,5	\$5 078,3	costo/ha
	Costo Unitario:	₡71 699,4	\$141,1 costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	
2	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,8%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
5	Podá y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,0%
7	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
8	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
9	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡457 356,0	\$899,8	16,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 658 282,2	\$3 262,5	61,4%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	15,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,2%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,1%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	27,3%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	1,4%
Total otros costos:							₡306 260,2	\$602,5	11,3%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 701 094,4	\$5 314,2	costo/ha
Costo Unitario:	₡62 816,1	\$123,6	costo/ha

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	36,0	₡23 302,2	₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%
Subtotal labores por contrato							₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	4,0%
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Poda y desputa	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
7	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,1%
8	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%
9	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%
10	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,6%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡471 122,6	\$926,9	18,3%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 514 921,3	\$2 980,5	58,7%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,5%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,3%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,5%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glúfosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	29,8%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,7%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	36,0	₡1 563,0	₡56 266,3	\$110,7	2,2%	
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%	
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%	
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%	
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	3,0%	
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%	
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%	
9	Sevicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%	
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%	
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%	
Subtotal otros costos:							₡258 491,9	\$508,6	10,0%	
Imprevistos:							5,0%	₡38 465,1	\$75,7	1,5%
Total otros costos:							₡296 957,0	\$584,2	11,5%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 581 179,5	\$5 078,3	costo/ha
	Costo Unitario: ₡71 699,4	\$141,1	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,8%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
5	Podá y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,0%
7	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
8	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
9	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡457 356,0	\$899,8	16,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 658 282,2	\$3 262,5	61,4%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	15,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,2%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,1%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	27,3%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	1,4%
Total otros costos:							₡306 260,2	\$602,5	11,3%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 701 094,4	\$5 314,2	costo/ha
Costo Unitario:	₡62 816,1	\$123,6	costo/ha

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
#									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	36,0	₡23 302,2	₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
Subtotal labores por contrato							₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%		
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	4,0%		
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
6	Poda y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
7	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,1%		
8	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
9	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
10	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,6%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡471 122,6	\$926,9	18,3%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡43,50%	₡204 919,5	\$403,2	7,9%
Total labores manuales:							₡1 514 921,3	\$2 980,5	58,7%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,5%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,3%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,5%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	29,8%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	36,0	₡1 563,0	₡56 266,3	\$110,7	2,2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡258 491,9	\$508,6	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡38 465,1	\$75,7	1,5%
Total otros costos:							₡296 957,0	\$584,2	11,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 581 179,5	\$5 078,3	costo/ha
	Costo Unitario:	₡71 699,4	\$141,1 costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	
2	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	43,0	₡23 302,2	₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
Subtotal labores por contrato							₡1 001 994,6	\$1 971,3	37,1%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	3,8%
3	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
5	Podá y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%
6	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,0%
7	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
8	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	1,9%
9	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡457 356,0	\$899,8	16,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 658 282,2	\$3 262,5	61,4%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	15,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,2%
3	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
4	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
5	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,4%
6	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
7	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
8	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
9	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
10	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
11	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
12	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,1%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡736 552,1	\$1 449,1	27,3%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1500,0	₡12,0	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	43,0	₡1 563,0	₡67 206,9	\$132,2	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡269 432,6	\$530,1	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡36 827,6	\$72,5	1,4%
Total otros costos:							₡306 260,2	\$602,5	11,3%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 701 094,4	\$5 314,2	costo/ha
Costo Unitario:	₡62 816,1	\$123,6	costo/ha

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1									
2									

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

Rendimiento:
Ciclo de Costeo:
Tipo de Cambio:

Unidad de Rendimiento:
Medida de ciclo:
Fecha Actualización:

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							₡0,0	₡0,0	0,0%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	36,0	₡23 302,2	₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
Subtotal labores por contrato							₡838 879,2	\$1 650,4	32,5%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	26,0	₡1 529,6	₡39 770,1	\$78,2	1,5%		
2	Aplicación de enmienda	Enmiendas		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	67,0	₡1 529,6	₡102 484,5	\$201,6	4,0%		
4	Aplicación de insecticida al suelo	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,5%		
5	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
6	Poda y despunta	Labores culturales		hora hombre	17,0	₡1 529,6	₡26 003,5	\$51,2	1,0%		
7	Deshija	Labores culturales		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,1%		
8	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
9	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	34,0	₡1 529,6	₡52 007,0	\$102,3	2,0%		
10	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	77,0	₡1 529,6	₡117 780,6	\$231,7	4,6%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡471 122,6	\$926,9	18,3%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	₡43,50%	₡204 919,5	\$403,2	7,9%
Total labores manuales:							₡1 514 921,3	\$2 980,5	58,7%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	1000,0	₡429,5	₡429 500,0	\$845,0	16,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	500,0	₡283,1	₡141 550,0	\$278,5	5,5%
3	Corrector de acidez de suelo	Enmiendas		kg	570,0	₡57,5	₡32 749,2	\$64,4	1,3%
4	Fertilizante foliar (calcio)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 105,0	₡12 747,0	\$25,1	0,5%
5	Fertilizante foliar (zinc y boro)	Fertilizantes		L	1,4	₡9 197,2	₡12 876,0	\$25,3	0,5%
6	Fertilizante foliar (multimineral)	Fertilizantes		L	1,4	₡8 369,3	₡11 717,1	\$23,1	0,5%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,7	₡29 874,8	₡20 912,4	\$41,1	0,8%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	286,0	₡33,5	₡9 566,7	\$18,8	0,4%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		L	0,4	₡10 862,0	₡3 801,7	\$7,5	0,1%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,7	₡10 404,0	₡7 282,8	\$14,3	0,3%
11	Clorpirifós	Insecticida		L	2,9	₡11 826,4	₡33 823,6	\$66,5	1,3%
12	Oxiflourfén	Herbicida		L	0,6	₡9 427,5	₡5 656,5	\$11,1	0,2%
13	Glufosinato de Amonio,	Herbicida		L	2,9	₡13 052,0	₡37 328,7	\$73,4	1,4%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,6	₡6 576,0	₡3 945,6	\$7,8	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	1,1	₡5 312,7	₡5 844,0	\$11,5	0,2%
Total insumos:							₡769 301,3	\$1 513,5	29,8%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	2070,0	₡8,7	₡17 982,4	\$35,4	0,7%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	36,0	₡1 563,0	₡56 266,3	\$110,7	2,2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 341,2	₡76 341,2	\$150,2	3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	0,9%
Subtotal otros costos:							₡258 491,9	\$508,6	10,0%
Imprevistos: 5,0%							₡38 465,1	\$75,7	1,5%
Total otros costos:							₡296 957,0	\$584,2	11,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 581 179,5	\$5 078,3	costo/ha
	Costo Unitario:	₡71 699,4	\$141,1 costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	
2	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

(*) 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.



Modelo de Costos de Producción

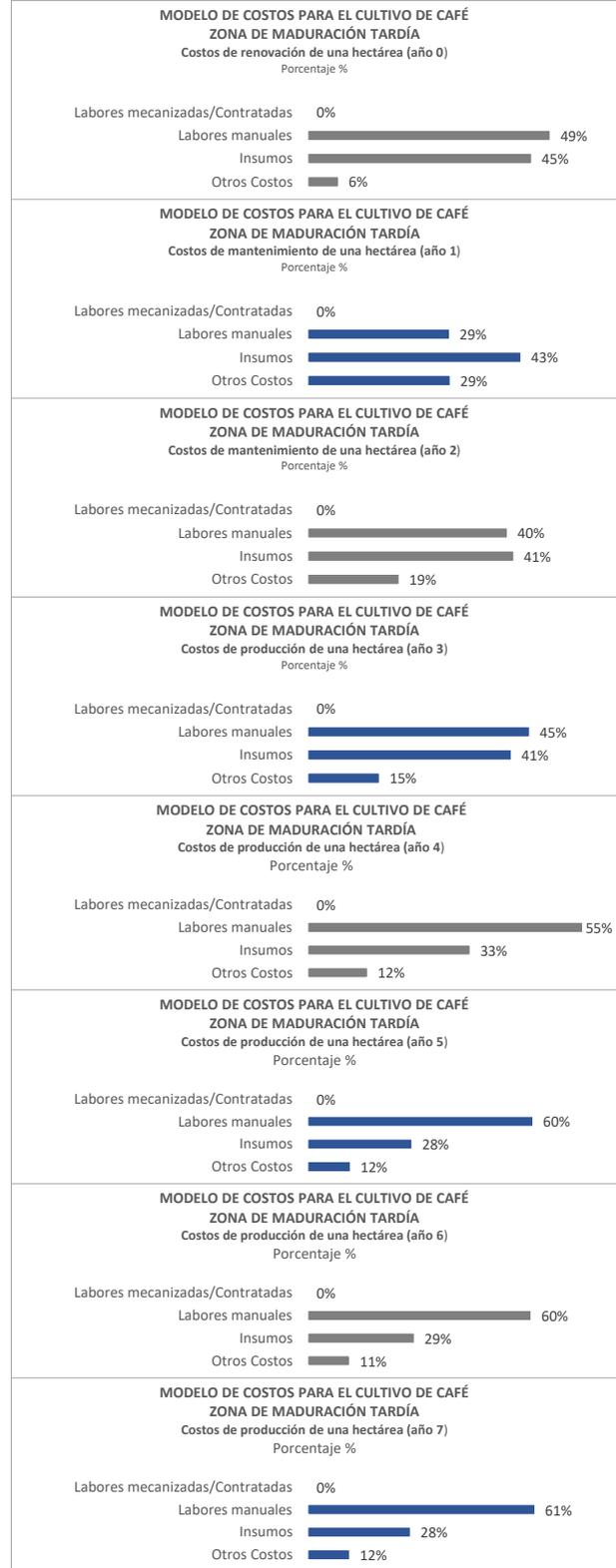
RESUMEN MODELO DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE CAFE ZONA MADURACIÓN TARDÍA

Costos por hectárea (años 0 al 20)

Costa Rica

30 de junio de 2025

AÑO 0 - RENOVACIÓN			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 560 603,6	\$3 070,4	49%
Insumos	1 441 660,3	\$2 836,4	45%
Otros Costos	205 153,1	\$403,6	6%
Costos Totales	3 207 417,0	\$6 310,3	100%
AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	226 079,0	\$444,8	29%
Insumos	339 186,1	\$667,3	43%
Otros Costos	227 184,8	\$447,0	29%
Costos Totales	792 449,9	\$1 559,1	100%
AÑO 2			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	509 226,5	\$1 001,9	40%
Insumos	525 358,2	\$1 033,6	41%
Otros Costos	235 030,8	\$462,4	19%
Costos Totales	1 269 615,4	\$2 497,9	100%
AÑO 3			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	801 691,0	\$1 577,3	45%
Insumos	736 552,1	\$1 449,1	41%
Otros Costos	262 497,5	\$516,4	15%
Costos Totales	1 800 740,6	\$3 542,8	100%
AÑO 4			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 298 285,1	\$2 554,3	55%
Insumos	769 301,3	\$1 513,5	33%
Otros Costos	287 579,3	\$565,8	12%
Costos Totales	2 355 165,6	\$4 633,6	100%
AÑO 5			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 581 459,2	\$3 111,4	60%
Insumos	736 552,1	\$1 449,1	28%
Otros Costos	306 260,2	\$602,5	12%
Costos Totales	2 624 271,5	\$5 163,0	100%
AÑO 6			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 601 213,7	\$3 150,3	60%
Insumos	769 301,3	\$1 513,5	29%
Otros Costos	307 897,6	\$605,8	11%
Costos Totales	2 678 412,6	\$5 269,6	100%
AÑO 7			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 618 773,2	\$3 184,8	61%
Insumos	736 552,1	\$1 449,1	28%
Otros Costos	306 260,2	\$602,5	12%
Costos Totales	2 661 585,5	\$5 236,5	100%



Modelo de Costos de Producción

AÑO 8			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 514 921,3	\$2 980,5	59%
Insumos	769 301,3	\$1 513,5	30%
Otros Costos	296 957,0	\$584,2	12%
Costos Totales	2 581 179,5	\$5 078,3	100%

AÑO 9			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 658 282,2	\$3 262,5	61%
Insumos	736 552,1	\$1 449,1	27%
Otros Costos	306 260,2	\$602,5	11%
Costos Totales	2 701 094,4	\$5 314,2	100%

AÑO 10			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 514 921,3	\$2 980,5	59%
Insumos	769 301,3	\$1 513,5	30%
Otros Costos	296 957,0	\$584,2	12%
Costos Totales	2 581 179,5	\$5 078,3	100%

AÑO 11			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 658 282,2	\$3 262,5	61%
Insumos	736 552,1	\$1 449,1	27%
Otros Costos	306 260,2	\$602,5	11%
Costos Totales	2 701 094,4	\$5 314,2	100%

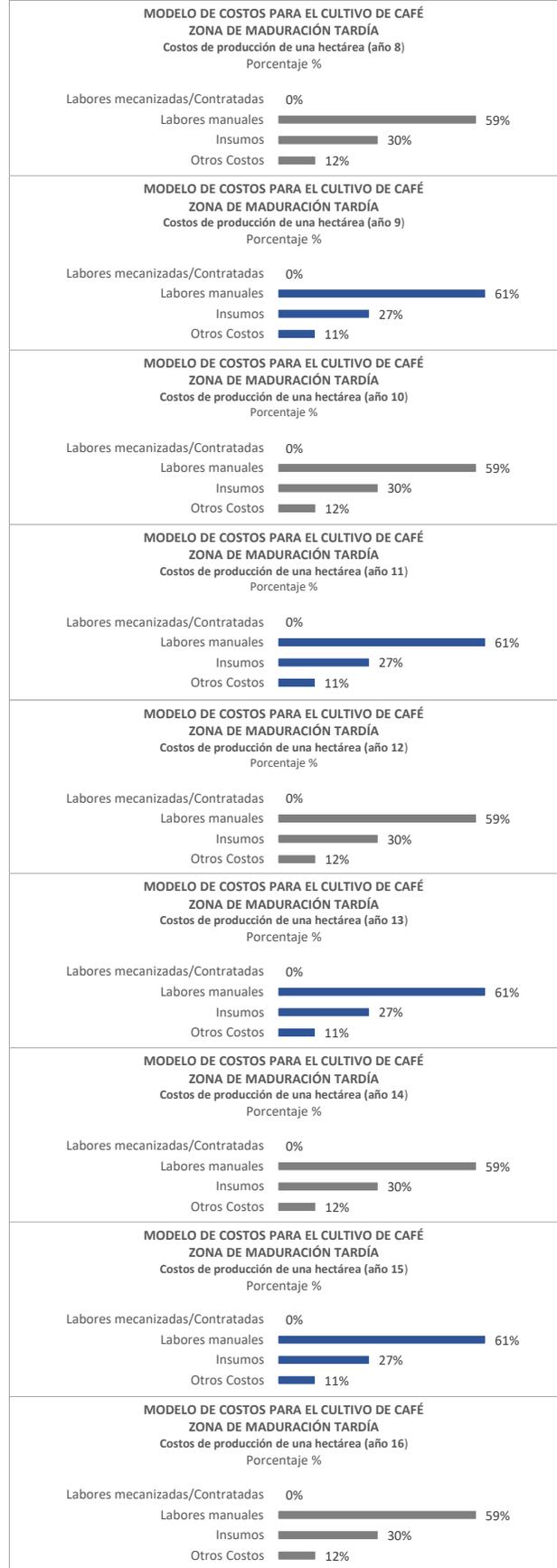
AÑO 12			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 514 921,3	\$2 980,5	59%
Insumos	769 301,3	\$1 513,5	30%
Otros Costos	296 957,0	\$584,2	12%
Costos Totales	2 581 179,5	\$5 078,3	100%

AÑO 13			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 658 282,2	\$3 262,5	61%
Insumos	736 552,1	\$1 449,1	27%
Otros Costos	306 260,2	\$602,5	11%
Costos Totales	2 701 094,4	\$5 314,2	100%

AÑO 14			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 514 921,3	\$2 980,5	59%
Insumos	769 301,3	\$1 513,5	30%
Otros Costos	296 957,0	\$584,2	12%
Costos Totales	2 581 179,5	\$5 078,3	100%

AÑO 15			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 658 282,2	\$3 262,5	61%
Insumos	736 552,1	\$1 449,1	27%
Otros Costos	306 260,2	\$602,5	11%
Costos Totales	2 701 094,4	\$5 314,2	100%

AÑO 16			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	1 514 921,3	\$2 980,5	59%
Insumos	769 301,3	\$1 513,5	30%
Otros Costos	296 957,0	\$584,2	12%
Costos Totales	2 581 179,5	\$5 078,3	100%





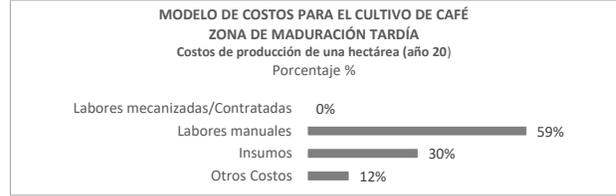
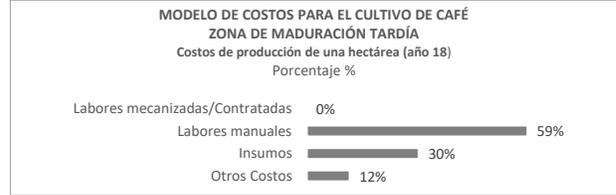
Modelo de Costos de Producción

AÑO 17			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 658 282,2	\$3 262,5	61%
Insumos	₡736 552,1	\$1 449,1	27%
Otros Costos	₡306 260,2	\$602,5	11%
Costos Totales	₡2 701 094,4	\$5 314,2	100%

AÑO 18			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 514 921,3	\$2 980,5	59%
Insumos	₡769 301,3	\$1 513,5	30%
Otros Costos	₡296 957,0	\$584,2	12%
Costos Totales	₡2 581 179,5	\$5 078,3	100%

AÑO 19			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 658 282,2	\$3 262,5	61%
Insumos	₡736 552,1	\$1 449,1	27%
Otros Costos	₡306 260,2	\$602,5	11%
Costos Totales	₡2 701 094,4	\$5 314,2	100%

AÑO 20			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 514 921,3	\$2 980,5	59%
Insumos	₡769 301,3	\$1 513,5	30%
Otros Costos	₡296 957,0	\$584,2	12%
Costos Totales	₡2 581 179,5	\$5 078,3	100%



Costos anuales de producción de una hectárea (promedio año 5 al 20)			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 584 724,2	\$3 117,8	60%
Insumos	₡752 926,7	\$1 481,3	29%
Otros Costos	₡302 292,4	\$594,7	11%
Costos Totales	₡2 639 943,3	\$5 193,9	100%



* Para cada rubro el cálculo se realiza mediante la suma del año 5 al año 20 dividido entre 16

Productividad Fa/ha*	Costo / Fa*
39,94	₡66 501

*promedio años 5 al 20

Fuente: SEPSA con información de ICAFE, productores y personal técnico de Tarrazú y Dota

AÑO	PRODUCTIVIDAD EN Fa/ha	COSTO/₡ Fa
1	0	₡0
2	0	₡0
3	15	₡120 049
4	30	₡78 506
5	43	₡61 030
6	43	₡62 289
7	43	₡61 897
8	36	₡71 699
9	43	₡62 816
10	36	₡71 699
11	43	₡62 816
12	36	₡71 699
13	43	₡62 816
14	36	₡71 699
15	43	₡62 816
16	36	₡71 699
17	43	₡62 816
18	36	₡71 699
19	43	₡62 816
20	36	₡71 699
Promedio año 5 al 20	39,94	₡66 501