

NOTA TÉCNICA

MODELO DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE CAFÉ
Coto Brus, región Brunca, Costa Rica

El presente modelo de costos del cultivo de café (*Coffea spp*) fue elaborado por la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (Sepsa) con información suministrada por el Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE) y el Grupo Técnico conformado por personal técnico y gerencial de la COOPERATIVA DE CAFICULTORES Y SERVICIOS MÚLTIPLES DE SABALITO, R.L. - Coopesabalito R.L., el BENEFICIO RIO NEGRO y la Agente de Extensión Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Sabalito.

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 la región Brunca. 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 Coto Brus. 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: Enero 2026

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): ₡12 436,41 (₡1 554,55/hora), definido por el Ministerio de Trabajo para el caso de las labores manuales y de ₡1 184,10 para Recolector de café por cajuela. Fuente: https://www.mtss.go.cr/temas-laborales/salarios/salario_minimo.html

2. Tipo de cambio:

El tipo de cambio para establecer el costo en dólares fue el de venta para el 22 enero de 2026, de ₡494,27/\$. Fuente: <https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%20400>

3. Cargas sociales:

Desglose del aporte patronal a las cargas sociales	Valor
Contribución patronal al seguro de salud - CCSS	9,25%
Invalidez, vejez y muerte - CCSS	5,58%
Contribución patronal Banco Popular (BPOP)	0,25%
Asignaciones Familiares	5,00%
Instituto Mixto De Ayuda Social (IMAS)	0,50%
Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)	1,50%
Aporte Patronal Banco Popular - Ley de protección al trabajador (LPT)	0,25%
Fondo Capitalización Laboral - FCL	1,50%
Fondo Pensión Complementaria – (OPC)	2,00%
INS	1,00%
TOTAL Cargas sociales	26,83%
Ref.: https://www.ccss.sa.cr/patronos	
Cargos adicionales a considerar por el patrono	Valor
Aguinaldo	8,33%
Vacaciones	3,33%
Reserva de cesantía	5,17%
TOTAL adicionales	16,83%
Ref.: https://www.ccss.sa.cr/patronos	

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/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=2732>

IPC septiembre 2023: 109,48
 IPC diciembre 2025: 109,04

b) Para el caso de los costos unitarios de fertilizantes, insecticidas, fungicidas y herbicidas, se realizó utilizando como referencia el III 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. Fuentes: <https://www.infoagro.go.cr/Publicaciones/>
<https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%202529>

IPP-MAN Fertilizantes, fungicidas y similares septiembre: 113,57
 IPP-MAN Fertilizantes, fungicidas y similares diciembre 2025: 101,48

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 diciembre 2025: 130,2

d) Los costos de fletes se actualizan utilizando 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 diciembre 2025: 130,78

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

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

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	10
3	40
4	60
5	45
6	35
7	35
8	35
9	40
10	40
11	40
12	40
13	40
14	40
15	40
16	40
17	40
18	40
19	40
20	40

Fertilización

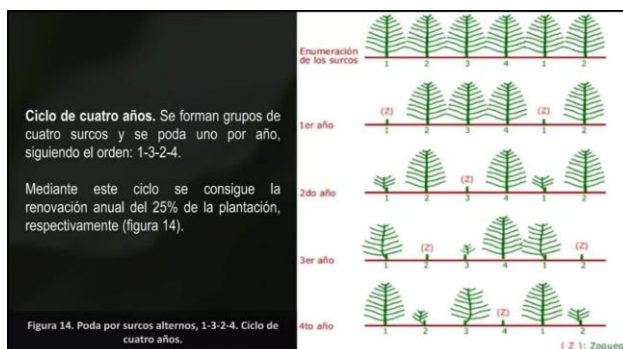
Año	kg/ha		
	Fórmula completa	Fórmula Nitrogenada	Enmienda
1	510,00	150	500,00
2	825,00	225	
3	765,00	225	
4	990,00	270	750,00
5	860,00	252	
6	720,00	202,5	
7	720,00	202,5	750,00
8	720,00	202,5	
9	765,00	225,00	
10	765,00	225,00	750,00
11	765,00	225,00	
12	765,00	225,00	
13	765,00	225,00	750,00
14	765,00	225,00	
15	765,00	225,00	
16	765,00	225,00	750,00
17	765,00	225,00	
18	765,00	225,00	
19	765,00	225,00	750,00
20	765,00	225,00	

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

Ciclo de poda



Tamaño promedio de la unidad productiva

Se considera un tamaño promedio de una hectárea

TÉRMINOS 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 costos de producción

Actividad: Cultivo de Café (Coffea spp)		Año: Renovación	
Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas			

Sistema: Convencional (con sombra)	Rendimiento (t): 0,00	Unidad de Rendimiento: no aplica
Ubicación: Coto Brus	Ciclo de Costeo: 2	Medida de ciclo: Meses
Elaborado por: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio: ₡494,3	Fecha Actualización: 22/01/2026

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										
1	Limpieza del terreno	Preparación de terreno	2	hora hombre	154,0	₡1 554,6	₡239 400,9	\$484,4	8,5%	
2	Marcado del terreno y construcción de obras	Preparación de terreno	3	hora hombre	100,0	₡1 554,6	₡155 455,1	\$314,5	5,5%	
3	Siembra de café	Siembra	4	hora hombre	220,0	₡1 554,6	₡342 001,3	\$691,9	12,1%	
4	Siembra de sombra	Siembra		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5	1,3%	
5	Siembra de rompevientos	Siembra		hora hombre	18,0	₡1 554,6	₡27 981,9	\$56,6	1,0%	
6	Control químico de malezas	Control químico de malezas		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5	1,3%	
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡839 457,7	\$1 698,4	29,8%	
Cargas Sociales y seguros laborales:						₡0,0	43,66%	₡366 535,2	\$741,6	13,0%
Total labores manuales:							₡1 205 992,9	\$2 439,9	42,8%	

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Almácigo (siembra)	Plantas		ud	5000,0	₡249,0	₡1 244 976,3	\$2 518,8	44,2%
2	Árboles (sombra)	Árboles	5	ud	270,0	₡199,2	₡53 783,0	\$108,8	1,9%
3	Fórmula de Siembra	Fertilizantes		kg	175,0	₡531,9	₡93 074,4	\$188,3	3,3%
4	Glifosato	Herbicida	6	L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2	0,3%
5	Coadyuvante	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,7	₡2 125,1	\$4,3	0,1%
Total insumos:							₡1 401 984,7	\$2 836,5	49,7%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	175,0	₡14,3	₡2 499,4	\$5,1	0,1%
2	Transporte de Almácigo y árboles	Fletes		planta	5270,0	₡26,1	₡137 754,4	\$278,7	4,9%
Subtotal otros costos:							₡140 253,8	\$283,8	5,0%
Imprevistos:						5,0%	₡70 099,2	\$141,8	2,5%
Total otros costos:							₡210 353,0	\$425,6	7,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 818 330,6	\$5 702,0	costo/ha
				₡0,0		costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Etapa de renovación y año 1, 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 del terreno y construcción de obras de conservación de suelos.
4	Hoyada, distribución, fertilización, insecticida, siembra y recolección de bolsas
5	Para la sombra se utilizan árboles de vivero de Inga sp
6	Precio según III sondeo de insumos agrícolas. Sepsa 2025

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	1
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento (t):	0,00	Unidad de Rendimiento:	fanegas
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1	Medida de ciclo:	Años
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3	Fecha Actualización:	22/01/2026

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									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5	3,4%
2	Encalado	Enmiendas		hora hombre	8,4	₡1 554,6	₡13 058,2	\$26,4	1,2%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5	3,4%
4	Control químico de malezas	Control químico de malezas		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5	3,4%
5	Control manual de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	75,2	₡1 554,6	₡116 902,3	\$236,5	10,5%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡241 888,2	\$489,4	21,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,66%	
							₡105 616,4	\$213,7	9,5%
Total labores manuales:							₡347 504,6	\$703,1	31,2%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7	1,5%
2	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1	11,6%
3	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	510,0	₡427,8	₡218 154,5	\$441,4	19,6%
4	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	150,0	₡253,0	₡37 944,4	\$76,8	3,4%
5	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	2,0	₡8 467,2	₡16 934,5	\$34,3	1,5%
6	Carbonato de calcio	Enmiendas	2	kg	500,0	₡70,8	₡35 420,0	\$71,7	3,2%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,5	₡26 694,5	₡13 347,3	\$27,0	1,2%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	200,0	₡29,9	₡5 977,8	\$12,1	0,5%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	0,5	₡9 706,3	₡4 853,1	\$9,8	0,4%
10	Ferbam,	Fungicida		kg	0,5	₡9 296,5	₡4 648,2	\$9,4	0,4%
11	Oxifluorfen,	Herbicida		L	2,0	₡8 423,9	₡16 847,8	\$34,1	1,5%
12	Diquat,	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7	2,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,4	₡6 549,6	₡2 619,8	\$5,3	0,2%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,1	₡5 291,3	₡635,0	\$1,3	0,1%
Total insumos:							₡530 628,5	\$1 073,6	47,7%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kg	1160,0	₡14,3	₡16 567,2	\$33,5	1,5%	
2	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$17,4	0,8%	
3	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$27,2	1,2%	
4	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	₡7 475,4	\$15,1	0,7%	
5	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	₡76 077,2	\$153,9	6,8%	
6	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	₡3 653,2	\$7,4	0,3%	
7	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	₡683,5	\$1,4	0,1%	
8	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$58,0	2,6%	
9	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	₡22 030,9	\$44,6	2,0%	
10	Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 110,3	₡23 110,3	\$46,8	2,1%	
11	Análisis de suelo	Análisis de suelos	3	costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$16,2	0,7%	
Subtotal otros costos:							₡208 322,1	\$421,5	18,7%	
Imprevistos:							5,0%	₡26 531,4	\$53,7	2,4%
Total otros costos:							₡234 853,5	\$475,2	21,1%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡1 112 986,6	\$2 251,8	costo/ha
	₡0,0		costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Etapa de renovación y año 1, no hay producción, por cuanto no se calcula el costo unitario en estos años.
2	Precio según III sondeo de insumos agrícolas, Sepsa 2025
3	Se debe realizar análisis de suelo para realizar las enmiendas necesarias al cultivo.

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	2
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	10,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimien	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	10,0	₡23 682,0	₡236 820,0	\$479,1 13,1%
Subtotal labores por contrato							₡236 820,0	\$479,1 13,1%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Resiembra de café	Labores culturales		hora hombre	9,0	₡1 554,6	₡13 991,0	\$28,3 0,8%
2	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	₡49 745,6	\$100,6 2,7%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	₡73 063,9	\$147,8 4,0%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	40,0	₡1 554,6	₡62 182,1	\$125,8 3,4%
5	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	₡99 491,3	\$201,3 5,5%
6	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5 2,1%
7	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	₡48 812,9	\$98,8 2,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡384 596,0	\$778,1 21,2%
Cargas Sociales y seguros laborales:						₡0,0 43,66%	₡167 927,4	\$339,7 9,3%
Total labores manuales:							₡789 343,4	\$1 597,0 43,5%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Almácigo (resiembra)	Plantas	1	ud	250,0	₡249,0	₡62 248,8	\$125,9 3,4%
2	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	825,0	₡427,8	₡352 897,0	\$714,0 19,5%
3	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	₡56 916,6	\$115,2 3,1%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	₡25 401,7	\$51,4 1,4%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	1,2	₡26 694,5	₡32 033,4	\$64,8 1,8%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	600,0	₡29,9	₡17 933,5	\$36,3 1,0%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	0,8	₡9 706,3	₡7 279,7	\$14,7 0,4%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,8	₡9 296,5	₡6 972,3	\$14,1 0,4%
9	Imidacloprid,	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$47,4 1,3%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7 0,9%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1 7,1%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	₡8 423,9	\$17,0 0,5%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7 1,5%
14	Glifosato	Herbicida	2	L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2 0,4%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	₡5 239,7	\$10,6 0,3%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	₡1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡780 058,7	\$1 578,2 43,0%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	1050,0	₡13,9	₡14 599,4	\$29,5 0,8%
2	Transporte de Almácigo	Fletes		planta	250,0	₡26,1	₡6 534,8	\$13,2 0,4%
3	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	10,0	₡1 562,4	₡15 623,5	\$31,6 0,9%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$17,4 0,5%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$27,2 0,7%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	₡7 475,4	\$15,1 0,4%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	₡76 077,2	\$153,9 4,2%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	₡3 653,2	\$7,4 0,2%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	₡683,5	\$1,4 0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$58,0 1,6%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	₡22 030,9	\$44,6 1,2%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$16,2 0,4%
Subtotal otros costos:							₡205 402,4	\$415,6 11,3%
Imprevistos: 5,0%							₡9 002,9	\$78,9 2,2%
Total otros costos:							₡244 405,3	\$494,5 13,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡1 813 807,4	\$3 669,7	costo/ha
				Costo Unitario	₡181 380,7	\$367,0 costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
1	En el segundo año se realiza una resiembra estimada en un 5% de pérdida de plantas							
2	Precio según III sondeo de insumos agropecuarios, Sepsa 2025							

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	3
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 37,0%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 37,0%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,9%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,9%
3	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,4%
4	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,9%
5	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,5%
6	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,9%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$395 477,8	\$800,1 15,5%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$172 678,8 \$349,4 6,8%
Total labores manuales:							₡1 915 436,6	\$3 066,0 59,3%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡427,8	\$327 231,7	\$662,1 12,8%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	\$56 916,6	\$115,2 2,2%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 1,0%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,5%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,4%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,7%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 5,1%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,1%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1 29,7%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,6%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,6%
Imprevistos:							5,0%	\$37 913,4 \$76,7 1,5%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 11,1%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 556 896,5	\$5 173,1	costo/ha
				₡63 922,4	\$129,3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	4
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	60,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	60,0	₡23 682,0	₡1 420 920,0	\$2 874,8
Subtotal labores por contrato							₡1 420 920,0	\$2 874,8
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	₡73 063,9	\$147,8
3	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	₡87 054,9	\$176,1
4	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	₡99 491,3	\$201,3
5	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5
6	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	₡48 812,9	\$98,8
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡420 350,7	\$850,4
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$371,3
Total labores manuales:							₡2 024 809,8	\$4 096,6

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	990,0	₡427,8	₡423 476,4	\$856,8
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	270,0	₡253,0	₡68 300,0	\$138,2
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡70,8	₡53 130,0	\$107,5
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	₡25 401,7	\$51,4
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	₡64 066,8	\$129,6
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	₡35 866,9	\$72,6
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	₡14 559,4	\$29,5
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	₡13 944,7	\$28,2
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$47,4
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	₡8 423,9	\$17,0
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	₡5 239,7	\$10,6
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	₡1 904,9	\$3,9
Total insumos:							₡919 026,4	\$1 859,4

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	1260,0	₡14,3	₡17 995,4	\$36,4
2	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	₡10 711,5	\$21,7
3	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	60,0	₡1 562,4	₡93 741,3	\$189,7
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$17,4
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$27,2
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	₡7 475,4	\$15,1
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	₡76 077,2	\$153,9
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	₡3 653,2	\$7,4
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	₡683,5	\$1,4
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$58,0
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	₡22 030,9	\$44,6
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$16,2
Subtotal otros costos:							₡291 092,8	\$588,9
Imprevistos:							5,0%	\$93,0
Total otros costos:							₡337 044,1	\$681,9

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡3 280 880,3	\$6 637,8	costo/ha
				₡54 681,3	\$110,6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	5
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	45,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	45,0	₡23 682,0	₡1 065 690,0	\$2 156,1 36,8%
Subtotal labores por contrato							₡1 065 690,0	\$2 156,1 36,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	₡49 745,6	\$100,6 1,7%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	₡73 063,9	\$147,8 2,5%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	₡38 397,4	\$77,7 1,3%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	₡87 054,9	\$176,1 3,0%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	₡99 491,3	\$201,3 3,4%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5 1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	₡48 812,9	\$98,8 1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡508 493,7	\$1 028,8 17,6%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	₡222 025,3 \$449,2 7,7%
Total labores manuales:							₡1 796 209,0	\$3 634,1 62,0%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	860,0	₡427,8	₡367 868,4	\$744,3 12,7%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	252,0	₡253,0	₡63 746,6	\$129,0 2,2%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	₡25 401,7	\$51,4 0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	₡64 066,8	\$129,6 2,2%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	₡35 866,9	\$72,6 1,2%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	₡14 559,4	\$29,5 0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	₡13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$47,4 0,8%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1 4,5%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	₡8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7 0,9%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	₡5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	₡1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡805 735,0	\$1 630,2 27,8%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	1112,0	₡14,3	₡15 881,6	\$32,1 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	45,0	₡1 562,4	₡70 306,0	\$142,2 2,4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	₡7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	₡76 077,2	\$153,9 2,6%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	₡3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	₡683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$58,0 1,0%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	₡22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							₡254 832,2	\$515,6 8,8%
Imprevistos: 5,0%							₡12 741,6	\$25,5 0,4%
Total otros costos:							₡267 573,8	\$541,1 9,2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 897 063,0	\$5 861,3	costo/ha
				₡64 379,2	\$130,3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	6
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	35,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	35,0	₡23 682,0	\$828 870,0	\$1 677,0 32,3%
Subtotal labores por contrato							\$828 870,0	\$1 677,0 32,3%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,9%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,8%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,4%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,9%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,9%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,5%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,9%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 19,8%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,7%
Total labores manuales:							₡1 559 389,0	\$3 154,9 60,8%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	720,0	₡427,8	\$307 982,8	\$623,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	202,5	₡253,0	\$51 225,0	\$103,6 2,0%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 1,0%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,5%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,4%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 5,0%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,1%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡738 327,8	\$1 483,7 28,6%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	922,5	₡14,3	\$13 175,2	\$26,7 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35,0	₡1 562,4	\$54 682,4	\$110,6 2,1%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$236 502,2	\$478,5 9,2%
Imprevistos:							5,0%	\$36 666,4 \$74,2 1,4%
Total otros costos:							₡273 168,6	\$552,7 10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 565 885,4	\$5 191,3	costo/ha
				₡73 311,0	\$148,3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad: Cultivo de Café (Coffea spp) Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas	Año: 7
Sistema: Convencional (con sombra) Ubicación: Coto Brus Elaborado por: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Rendimiento: 35,00 Ciclo de Costeo: 1 Tipo de Cambio: ₡494,3
Unidad de Rendimiento: fanegas Medida de ciclo: Años Fecha Actualización: 22/01/2026	

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	35,0	₡23 682,0	\$828 870,0	\$1 677,0 31,1%
Subtotal labores por contrato							\$828 870,0	\$1 677,0 31,1%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,3%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,8%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$533 366,5	\$1 079,1 20,0%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$232 885,6 \$471,2 8,7%
Total labores manuales:							₡1 595 122,1	\$3 227,2 59,8%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	720,0	₡427,8	\$307 982,8	\$623,1 11,5%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	202,5	₡253,0	\$51 225,0	\$103,6 1,9%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡70,8	\$53 130,0	\$107,5 2,0%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 1,0%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡6 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,4%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,3%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 4,9%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,0%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡786 457,8	\$1 591,2 29,5%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	922,5	₡14,3	\$13 175,2	\$26,7 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35,0	₡1 562,4	\$54 682,4	\$110,6 2,0%
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	\$10 711,5	\$21,7 0,4%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,9%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$247 213,7	\$500,2 9,3%
Imprevistos:							5,0%	\$39 322,9 \$79,6 1,5%
Total otros costos:							₡286 536,6	\$579,7 10,7%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 668 116,6	\$5 398,1	costo/ha
				₡76 231,9	\$154,2	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	8
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	35,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	35,0	₡23 682,0	\$828 870,0	\$1 677,0 32,3%
Subtotal labores por contrato							\$828 870,0	\$1 677,0 32,3%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,9%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,8%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,5%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,4%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,9%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,9%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,5%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,9%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 19,8%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,7%
Total labores manuales:							₡1 559 389,0	\$3 154,9 60,8%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	720,0	₡427,8	\$307 982,8	\$623,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	202,5	₡253,0	\$51 225,0	\$103,6 2,0%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 1,0%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,5%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,4%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 5,0%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,1%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡738 327,8	\$1 483,7 28,6%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	922,5	₡14,3	\$13 175,2	\$26,7 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35,0	₡1 562,4	\$54 682,4	\$110,6 2,1%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$236 502,2	\$478,5 9,2%
Imprevistos:							5,0%	\$36 666,4 \$74,2 1,4%
Total otros costos:							₡273 168,6	\$552,7 10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 565 885,4	\$5 191,3	costo/ha
				₡73 311,0	\$148,3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	9
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 18,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,2%
Total labores manuales:							₡1 677 799,0	\$3 394,5 61,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡27 231,7	\$327 231,7	\$662,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	\$56 916,6	\$115,2 2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,4%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 4,8%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1 27,9%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,0%
Imprevistos:							5,0%	\$37 913,4 \$76,7 1,4%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 10,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 719 258,9	\$5 501,6	costo/ha
				₡67 981,5	\$137,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad: Cultivo de Café (Coffea spp)	Año: 10
Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas	

Sistema: Convencional (con sombra)	Rendimiento: 40,00	Unidad de Rendimiento: fanegas
Ubicación: Coto Brus	Ciclo de Costeo: 1	Medida de ciclo: Años
Elaborado por: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio: ₡494,3	Fecha Actualización: 22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 33,6%
Subtotal labores por contrato							₡947 280,0	\$1 916,5 33,6%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	₡73 063,9	\$147,8 2,6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	₡38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	₡87 054,9	\$176,1 3,1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	₡99 491,3	\$201,3 3,5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5 1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	₡48 812,9	\$98,8 1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡533 366,5	\$1 079,1 18,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	₡232 885,6 \$471,2 8,3%
Total labores manuales:							₡1 713 532,1	\$3 466,8 60,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡427,8	₡327 231,7	\$662,1 11,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	₡56 916,6	\$115,2 2,0%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡70,8	₡53 130,0	\$107,5 1,9%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	₡25 401,7	\$51,4 0,9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	₡64 066,8	\$129,6 2,3%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	₡35 866,9	\$72,6 1,3%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	₡14 559,4	\$29,5 0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	₡13 944,7	\$28,2 0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$47,4 0,8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7 0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1 4,6%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	₡8 423,9	\$17,0 0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7 1,0%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2 0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	₡5 239,7	\$10,6 0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	₡1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡811 398,4	\$1 641,6 28,8%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	₡14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	₡62 494,2	\$126,4 2,2%
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	₡10 711,5	\$21,7 0,4%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$17,4 0,3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$27,2 0,5%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	₡7 475,4	\$15,1 0,3%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	₡76 077,2	\$153,9 2,7%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	₡3 653,2	\$7,4 0,1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	₡683,5	\$1,4 0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$58,0 1,0%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	₡22 030,9	\$44,6 0,8%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							₡255 989,6	\$517,9 9,1%
Imprevistos:							5,0%	₡40 569,9 \$82,1 1,4%
Total otros costos:							₡296 559,5	\$600,0 10,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 821 490,0	\$5 708,4	costo/ha
				₡70 537,3	\$142,7	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	11
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimien	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 18,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,2%
Total labores manuales:							₡1 677 799,0	\$3 394,5 61,7%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡427,8	₡327 231,7	\$662,1	12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	₡56 916,6	\$115,2	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	₡25 401,7	\$51,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	₡64 066,8	\$129,6	2,4%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	₡35 866,9	\$72,6	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	₡14 559,4	\$29,5	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	₡13 944,7	\$28,2	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$47,4	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1	4,8%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	₡8 423,9	\$17,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	₡5 239,7	\$10,6	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	₡1 904,9	\$3,9	0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1	27,9%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,0%
Imprevistos:							5,0%	\$37 913,4 \$76,7 1,4%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 10,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 719 258,9	\$5 501,6	costo/ha
				₡67 981,5	\$137,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	12
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimien	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 18,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,2%
Total labores manuales:							₡1 677 799,0	\$3 394,5 61,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡27 231,7	\$327 231,7	\$662,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	\$56 916,6	\$115,2 2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,4%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 4,8%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1 27,9%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,0%
Imprevistos:							5,0%	\$37 913,4 \$76,7 1,4%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 10,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 719 258,9	\$5 501,6	costo/ha
				₡67 981,5	\$137,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad: Cultivo de Café (Coffea spp)	Año: 13
Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas	

Sistema: Convencional (con sombra)	Rendimiento: 40,00	Unidad de Rendimiento: fanegas
Ubicación: Coto Brus	Ciclo de Costeo: 1	Medida de ciclo: Años
Elaborado por: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio: ₡494,3	Fecha Actualización: 22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 33,6%
Subtotal labores por contrato							₡947 280,0	\$1 916,5 33,6%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	₡73 063,9	\$147,8 2,6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	₡38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	₡87 054,9	\$176,1 3,1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	₡99 491,3	\$201,3 3,5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5 1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	₡48 812,9	\$98,8 1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡533 366,5	\$1 079,1 18,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	₡232 885,6 \$471,2 8,3%
Total labores manuales:							₡1 713 532,1	\$3 466,8 60,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡427,8	₡327 231,7	\$662,1 11,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	₡56 916,6	\$115,2 2,0%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡70,8	₡53 130,0	\$107,5 1,9%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	₡25 401,7	\$51,4 0,9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	₡64 066,8	\$129,6 2,3%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	₡35 866,9	\$72,6 1,3%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	₡14 559,4	\$29,5 0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	₡13 944,7	\$28,2 0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$47,4 0,8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7 0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1 4,6%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	₡8 423,9	\$17,0 0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7 1,0%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2 0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	₡5 239,7	\$10,6 0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	₡1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡811 398,4	\$1 641,6 28,8%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	₡14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	₡62 494,2	\$126,4 2,2%
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	₡10 711,5	\$21,7 0,4%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$17,4 0,3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$27,2 0,5%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	₡7 475,4	\$15,1 0,3%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	₡76 077,2	\$153,9 2,7%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	₡3 653,2	\$7,4 0,1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	₡683,5	\$1,4 0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$58,0 1,0%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	₡22 030,9	\$44,6 0,8%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							₡255 989,6	\$517,9 9,1%
Imprevistos:							5,0%	₡40 569,9 \$82,1 1,4%
Total otros costos:							₡296 559,5	\$600,0 10,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 821 490,0	\$5 708,4	costo/ha
				₡70 537,3	\$142,7	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	14
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 18,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,2%
Total labores manuales:							₡1 677 799,0	\$3 394,5 61,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡27 231,7	\$327 231,7	\$662,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	\$56 916,6	\$115,2 2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,4%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 4,8%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1 27,9%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,0%
Imprevistos:							5,0%	\$37 913,4 \$76,7 1,4%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 10,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 719 258,9	\$5 501,6	costo/ha
				₡67 981,5	\$137,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	15
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimien	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 18,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,2%
Total labores manuales:							₡1 677 799,0	\$3 394,5 61,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡427,8	\$327 231,7	\$662,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	\$56 916,6	\$115,2 2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,4%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 4,8%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1 27,9%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,0%
Imprevistos: 5,0%							\$37 913,4	\$76,7 1,4%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 10,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 719 258,9	\$5 501,6	costo/ha
				₡67 981,5	\$137,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad: Cultivo de Café (Coffea spp) Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas	Año: 16
Sistema: Convencional (con sombra) Ubicación: Coto Brus Elaborado por: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Rendimiento: 40,00 Ciclo de Costeo: 1 Tipo de Cambio: ₡494,3
	Unidad de Rendimiento: fanegas Medida de ciclo: Años Fecha Actualización: 22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 33,6%
Subtotal labores por contrato							₡947 280,0	\$1 916,5 33,6%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	₡73 063,9	\$147,8 2,6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	₡38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	₡87 054,9	\$176,1 3,1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	₡99 491,3	\$201,3 3,5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5 1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	₡48 812,9	\$98,8 1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡533 366,5	\$1 079,1 18,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	₡232 885,6 \$471,2 8,3%
Total labores manuales:							₡1 713 532,1	\$3 466,8 60,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡427,8	₡327 231,7	\$662,1 11,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	₡56 916,6	\$115,2 2,0%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡70,8	₡53 130,0	\$107,5 1,9%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	₡25 401,7	\$51,4 0,9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	₡64 066,8	\$129,6 2,3%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	₡35 866,9	\$72,6 1,3%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	₡14 559,4	\$29,5 0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	₡13 944,7	\$28,2 0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$47,4 0,8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7 0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1 4,6%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	₡8 423,9	\$17,0 0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7 1,0%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2 0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	₡5 239,7	\$10,6 0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	₡1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡811 398,4	\$1 641,6 28,8%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	₡14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	₡62 494,2	\$126,4 2,2%
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	₡10 711,5	\$21,7 0,4%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$17,4 0,3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$27,2 0,5%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	₡7 475,4	\$15,1 0,3%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	₡76 077,2	\$153,9 2,7%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	₡3 653,2	\$7,4 0,1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	₡683,5	\$1,4 0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$58,0 1,0%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	₡22 030,9	\$44,6 0,8%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							₡255 989,6	\$517,9 9,1%
Imprevistos:							5,0%	₡40 569,9 \$82,1 1,4%
Total otros costos:							₡296 559,5	\$600,0 10,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 821 490,0	\$5 708,4	costo/ha
				₡70 537,3	\$142,7	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	
2	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	17
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 18,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,2%
Total labores manuales:							₡1 677 799,0	\$3 394,5 61,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡27 231,7	\$327 231,7	\$662,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	\$56 916,6	\$115,2 2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,4%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 4,8%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1 27,9%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,0%
Imprevistos:							5,0%	\$37 913,4 \$76,7 1,4%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 10,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 719 258,9	\$5 501,6	costo/ha
				₡67 981,5	\$137,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	18
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimiento:	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 18,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,2%
Total labores manuales:							₡1 677 799,0	\$3 394,5 61,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡27 231,7	\$327 231,7	\$662,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	\$56 916,6	\$115,2 2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,4%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 4,8%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1 27,9%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,0%
Imprevistos:							5,0%	\$37 913,4 \$76,7 1,4%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 10,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 719 258,9	\$5 501,6	costo/ha
				₡67 981,5	\$137,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	19
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		

Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3

Unidad de Rendimiento:	fanegas
Medida de ciclo:	Años
Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 33,6%
Subtotal labores por contrato							₡947 280,0	\$1 916,5 33,6%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	₡73 063,9	\$147,8 2,6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	₡38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	₡87 054,9	\$176,1 3,1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	₡74 618,5	\$151,0 2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	₡99 491,3	\$201,3 3,5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	₡37 309,2	\$75,5 1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	₡48 812,9	\$98,8 1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡533 366,5	\$1 079,1 18,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	₡232 885,6 \$471,2 8,3%
Total labores manuales:							₡1 713 532,1	\$3 466,8 60,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡427,8	₡327 231,7	\$662,1 11,6%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	₡56 916,6	\$115,2 2,0%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡70,8	₡53 130,0	\$107,5 1,9%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	₡25 401,7	\$51,4 0,9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	₡64 066,8	\$129,6 2,3%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	₡35 866,9	\$72,6 1,3%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	₡14 559,4	\$29,5 0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	₡13 944,7	\$28,2 0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$47,4 0,8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	₡16 668,2	\$33,7 0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	₡129 564,1	\$262,1 4,6%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	₡8 423,9	\$17,0 0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	₡27 013,7	\$54,7 1,0%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$16,2 0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	₡5 239,7	\$10,6 0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	₡1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡811 398,4	\$1 641,6 28,8%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	₡14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	₡62 494,2	\$126,4 2,2%
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡13,9	₡10 428,2	\$21,1 0,4%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$17,4 0,3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$27,2 0,5%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	₡7 475,4	\$15,1 0,3%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	₡76 077,2	\$153,9 2,7%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	₡3 653,2	\$7,4 0,1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	₡683,5	\$1,4 0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$58,0 1,0%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	₡22 030,9	\$44,6 0,8%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							₡255 706,2	\$517,3 9,1%
Imprevistos:							5,0%	₡40 569,9 \$82,1 1,4%
Total otros costos:							₡296 276,1	\$599,4 10,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 821 206,6	\$5 707,8	costo/ha
				Costo Unitario	₡70 530,2	\$142,7 costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	
2	

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

Actividad:	Cultivo de Café (Coffea spp)	Año:	20
Unidad de Costeo:	1,0 Hectáreas		
Sistema:	Convencional (con sombra)	Rendimiento:	40,00
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	1
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡494,3
		Unidad de Rendimien	fanegas
		Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	22/01/2026

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	40,0	₡23 682,0	\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
Subtotal labores por contrato							\$947 280,0	\$1 916,5 34,8%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA								
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 554,6	\$49 745,6	\$100,6 1,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 554,6	\$73 063,9	\$147,8 2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 554,6	\$38 397,4	\$77,7 1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 554,6	\$87 054,9	\$176,1 3,2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 554,6	\$74 618,5	\$151,0 2,7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 554,6	\$99 491,3	\$201,3 3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 554,6	\$37 309,2	\$75,5 1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 554,6	\$48 812,9	\$98,8 1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							\$508 493,7	\$1 028,8 18,7%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0 43,66%	\$222 025,3 \$449,2 8,2%
Total labores manuales:							₡1 677 799,0	\$3 394,5 61,7%

INSUMOS (*)								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡427,8	\$327 231,7	\$662,1 12,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡253,0	\$56 916,6	\$115,2 2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 467,2	\$25 401,7	\$51,4 0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡26 694,5	\$64 066,8	\$129,6 2,4%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡29,9	\$35 866,9	\$72,6 1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 706,3	\$14 559,4	\$29,5 0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 296,5	\$13 944,7	\$28,2 0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	\$47,4 0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 334,1	\$16 668,2	\$33,7 0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡129 564,1	\$129 564,1	\$262,1 4,8%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 423,9	\$8 423,9	\$17,0 0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 506,8	\$27 013,7	\$54,7 1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	\$16,2 0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 549,6	\$5 239,7	\$10,6 0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 291,3	\$1 904,9	\$3,9 0,1%
Total insumos:							₡758 268,4	\$1 534,1 27,9%

OTROS								
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	\$14 139,2	\$28,6 0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 562,4	\$62 494,2	\$126,4 2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$17,4 0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$27,2 0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 475,4	\$7 475,4	\$15,1 0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 077,2	\$76 077,2	\$153,9 2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 653,2	\$3 653,2	\$7,4 0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡683,5	\$683,5	\$1,4 0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$58,0 1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 030,9	\$22 030,9	\$44,6 0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$16,2 0,3%
Subtotal otros costos:							\$245 278,0	\$496,2 9,0%
Imprevistos:							5,0%	\$37 913,4 \$76,7 1,4%
Total otros costos:							₡283 191,4	\$572,9 10,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 719 258,9	\$5 501,6	costo/ha
				₡67 981,5	\$137,5	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES								
#								
1								
2								

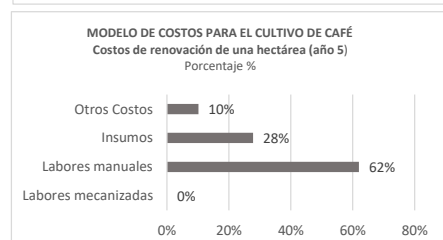
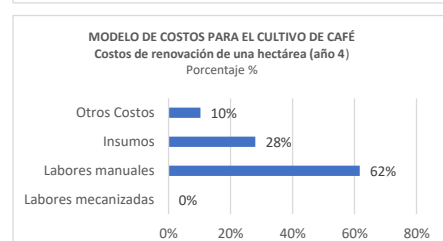
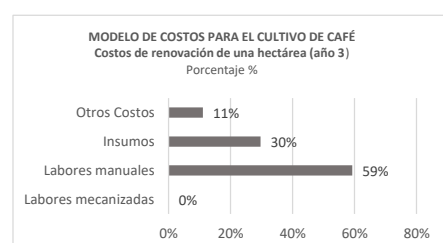
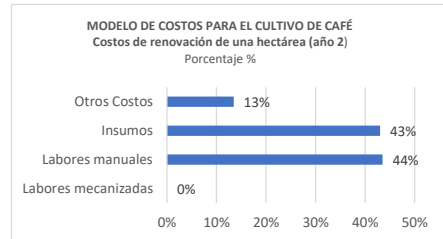
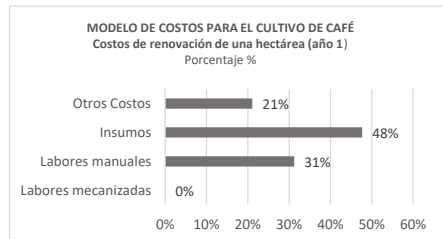
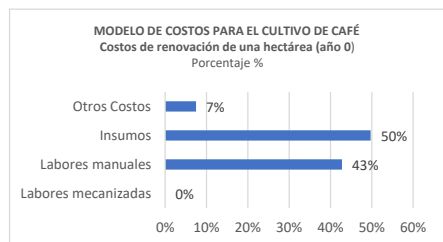
Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

(*) 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 costos de producción

MODELO DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE CAFE ZONA MADURACIÓN TEMPRANA
 Resumen de costos por hectárea (años 0 al 20), Costa Rica, 2026.

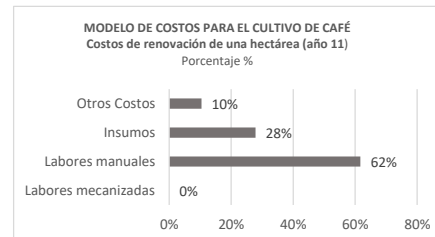
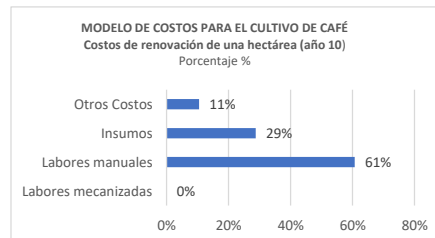
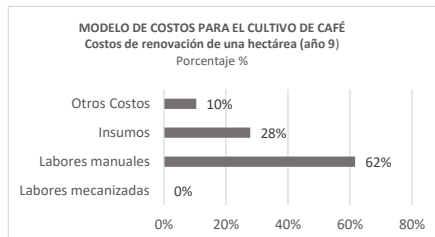
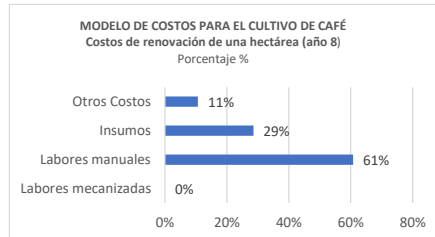
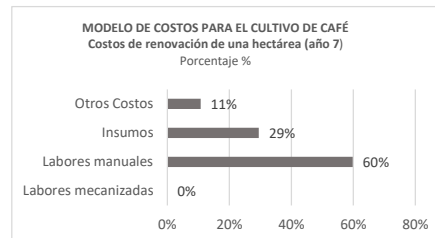
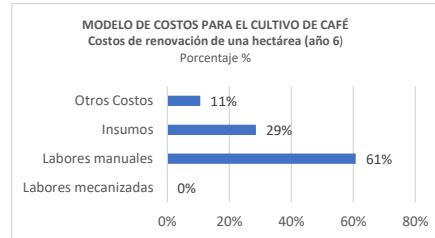
AÑO 0 - RENOVACIÓN			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 205 992,9	\$2 439,9	43%
Insumos	₡1 401 984,7	\$2 836,5	50%
Otros Costos	₡210 353,0	\$425,6	7%
Costos Totales	₡2 818 330,6	\$5 702,0	100%
AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡347 504,6	\$703,1	31%
Insumos	₡530 628,5	\$1 073,6	48%
Otros Costos	₡234 853,5	\$475,2	21%
Costos Totales	₡1 112 986,6	\$2 251,8	100%
AÑO 2			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡789 343,4	\$1 597,0	44%
Insumos	₡780 058,7	\$1 578,2	43%
Otros Costos	₡244 405,3	\$494,5	13%
Costos Totales	₡1 813 807,4	\$3 669,7	100%
AÑO 3			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 515 436,6	\$3 066,0	59%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	30%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	11%
Costos Totales	₡2 556 896,5	\$5 173,1	100%
AÑO 4			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡2 024 809,8	\$4 096,6	62%
Insumos	₡919 026,4	\$1 859,4	28%
Otros Costos	₡337 044,1	\$681,9	10%
Costos Totales	₡3 280 880,3	\$6 637,8	100%
AÑO 5			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 796 209,0	\$3 634,1	62%
Insumos	₡805 735,0	\$1 630,2	28%
Otros Costos	₡295 118,9	\$597,1	10%
Costos Totales	₡2 897 063,0	\$5 861,3	100%





Modelo costos de producción

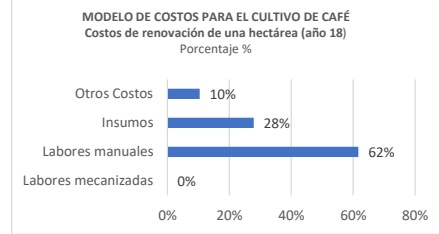
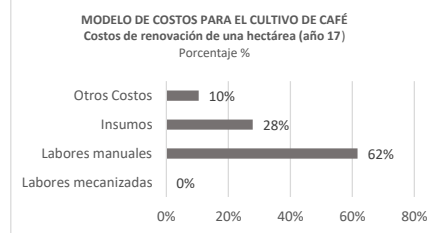
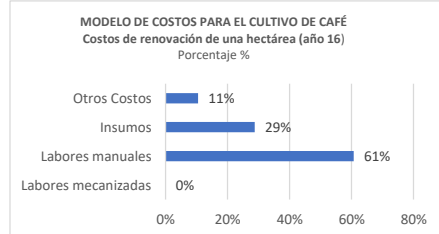
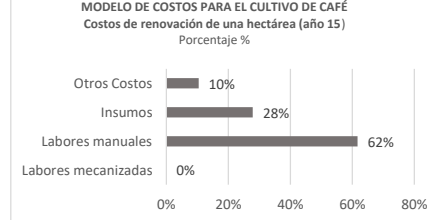
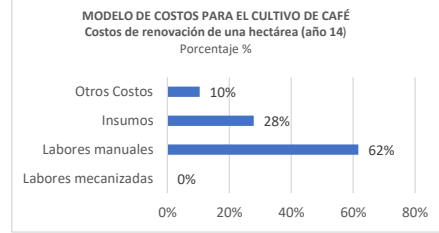
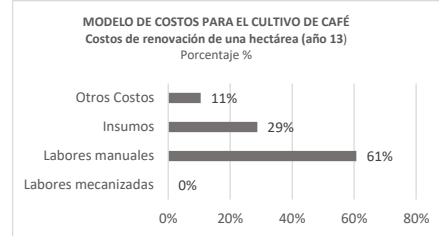
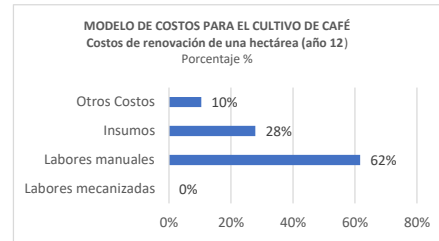
AÑO 6			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 559 389,0	\$3 154,9	61%
Insumos	₡733 327,8	\$1 483,7	29%
Otros Costos	₡273 168,6	\$552,7	11%
Costos Totales	₡2 565 885,4	\$5 191,3	100%
AÑO 7			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 595 122,1	\$3 227,2	60%
Insumos	₡786 457,8	\$1 591,2	29%
Otros Costos	₡286 536,6	\$579,7	11%
Costos Totales	₡2 668 116,6	\$5 398,1	100%
AÑO 8			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 559 389,0	\$3 154,9	61%
Insumos	₡733 327,8	\$1 483,7	29%
Otros Costos	₡273 168,6	\$552,7	11%
Costos Totales	₡2 565 885,4	\$5 191,3	100%
AÑO 9			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 677 799,0	\$3 394,5	62%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	28%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	10%
Costos Totales	₡2 719 258,9	\$5 501,6	100%
AÑO 10			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 713 532,1	\$3 466,8	61%
Insumos	₡811 398,4	\$1 641,6	29%
Otros Costos	₡296 559,5	\$600,0	11%
Costos Totales	₡2 821 490,0	\$5 708,4	100%
AÑO 11			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 677 799,0	\$3 394,5	62%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	28%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	10%
Costos Totales	₡2 719 258,9	\$5 501,6	100%





Modelo costos de producción

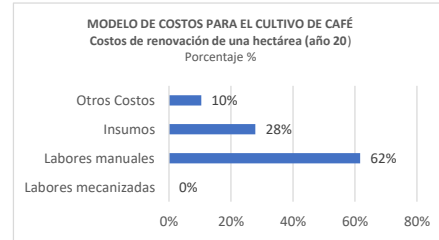
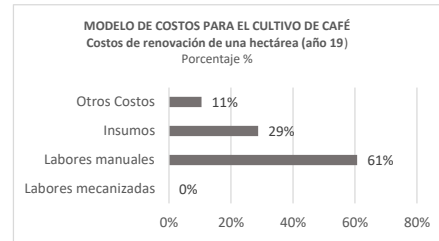
AÑO 12			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 677 799,0	\$3 394,5	62%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	28%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	10%
Costos Totales	₡2 719 258,9	\$5 501,6	100%
AÑO 13			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 713 532,1	\$3 466,8	61%
Insumos	₡811 398,4	\$1 641,6	29%
Otros Costos	₡296 559,5	\$600,0	11%
Costos Totales	₡2 821 490,0	\$5 708,4	100%
AÑO 14			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 677 799,0	\$3 394,5	62%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	28%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	10%
Costos Totales	₡2 719 258,9	\$5 501,6	100%
AÑO 15			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 677 799,0	\$3 394,5	62%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	28%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	10%
Costos Totales	₡2 719 258,9	\$5 501,6	100%
AÑO 16			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 713 532,1	\$3 466,8	61%
Insumos	₡811 398,4	\$1 641,6	29%
Otros Costos	₡296 559,5	\$600,0	11%
Costos Totales	₡2 821 490,0	\$5 708,4	100%
AÑO 17			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 677 799,0	\$3 394,5	62%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	28%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	10%
Costos Totales	₡2 719 258,9	\$5 501,6	100%
AÑO 18			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 677 799,0	\$3 394,5	62%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	28%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	10%
Costos Totales	₡2 719 258,9	\$5 501,6	100%





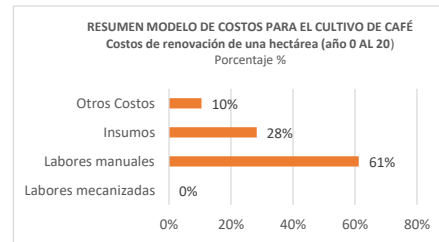
Modelo costos de producción

AÑO 19			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 713 532,1	\$3 466,8	61%
Insumos	₡811 398,4	\$1 641,6	29%
Otros Costos	₡296 276,1	\$599,4	11%
Costos Totales	₡2 821 206,6	\$5 707,8	100%
AÑO 20			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 677 799,0	\$3 394,5	62%
Insumos	₡758 268,4	\$1 534,1	28%
Otros Costos	₡283 191,4	\$572,9	10%
Costos Totales	₡2 719 258,9	\$5 501,6	100%



Costos anuales de producción de una hectárea (promedio año 5 al 20)*			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 674 164,4	\$3 387,1	61%
Insumos	₡773 161,8	\$1 564,2	28%
Otros Costos	₡286 217,4	\$579,1	10%
Costos Totales	₡2 733 543,6	\$5 530,5	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**
39,38	₡69 577

**Promedio del año 5 al año 20

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus

AÑO	PRODUCTIVIDAD EN Fa/ha	COSTO/₡ Fa
1	0	₡0
2	10	₡181 381
3	40	₡63 922
4	60	₡54 681
5	45	₡64 379
6	35	₡73 311
7	35	₡76 232
8	35	₡73 311
9	40	₡67 981
10	40	₡70 537
11	40	₡67 981
12	40	₡67 981
13	40	₡70 537
14	40	₡67 981
15	40	₡67 981
16	40	₡70 537
17	40	₡67 981
18	40	₡67 981
19	40	₡70 530
20	40	₡67 981
Promedio año 5 al 20	39,4	₡69 577