



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 (Sepesa) 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 MULTIPLES 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. Para el costo de la mano de obra se utilizó la información actualizada del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS), las cargas sociales corresponden a un 43.5% de acuerdo a la información oficial de la Caja Costarricense del Seguro Social (CCSS) y a información suministrada por el Núcleo Agropecuario del Instituto Nacional de Aprendizaje (INA). En lo referente a labores por contrato y otros servicios, se utilizaron los precios aportados por ICAFE, de igual manera la estimación de productividad del cultivo se realizó con base en datos del Grupo Técnico.

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

Procedimiento para actualización

Fecha de modelo: Septiembre de 2023

Fecha de actualización: Junio de 2025

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

1. Costo de mano de obra:

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

2. Tipo de cambio:

El tipo de cambio para establecer el costo en dólares fue el de venta para el 30 de junio del 2025, de ₡508,28/\$. Fuente: <https://www.bccr.fi.cr/SitePages/Inicio.aspx>

3. Cargas sociales:

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

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

a) Para el caso de los costos unitarios de materiales de siembra, herramientas, equipo y otros materiales varios se realizó utilizando la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), de la siguiente forma:

Fuente: <https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=2732>

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



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

Fuentes: <https://www.infoagro.go.cr/Publicaciones/Paginas/SondeodelInsumosAgropecuarios.aspx>
<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 junio 2025: 98,27

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

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

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

d) Los costos de fletes se 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 junio 2025: 130,83

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

Valor actual = (Valor anterior * Índice junio 2025) / 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

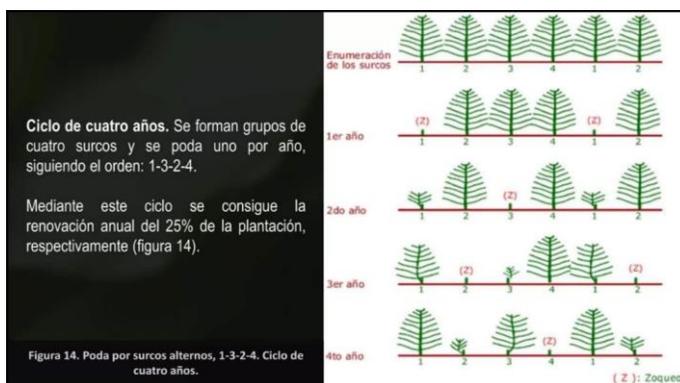
Año	kg/ha		
	Fórmula completa	Fórmula Nitrogenada	Enmienda
1	510,00	150	500,00
2	825,00	225	
3	765,00	225	
4	990,00	270	750,00
5	860,00	252	
6	720,00	202,5	
7	720,00	202,5	750,00
8	720,00	202,5	
9	765,00	225,00	
10	765,00	225,00	750,00
11	765,00	225,00	
12	765,00	225,00	
13	765,00	225,00	750,00
14	765,00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

TERMINOS Y DEFINICIONES

Renovación:

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

Modelo 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
Ubicación:	Coto Brus	Ciclo de Costeo:	2
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡508,3
		Unidad de Rendimiento:	no aplica
		Medida de ciclo:	Meses
		Fecha Actualización:	30/06/2025

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

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

MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Limpieza del terreno	Preparación de terreno	2	hora hombre	154,0	₡1 529,6	₡235 561,3	\$463,4	8,4%
2	Marcado del terreno y construcción de obras	Preparación de terreno	3	hora hombre	100,0	₡1 529,6	₡152 961,9	\$300,9	5,5%
3	Siembra de café	Siembra	4	hora hombre	220,0	₡1 529,6	₡336 516,1	\$662,1	12,0%
4	Siembra de sombra	Siembra	24,0	hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,3%
5	Siembra de rompevientos	Siembra		hora hombre	18,0	₡1 529,6	₡27 533,1	\$54,2	1,0%
6	Control químico de malezas	Control químico de malezas		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,3%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡825 994,1	\$1 625,1	29,5%
Cargas Sociales y seguros laborales:						₡0,0	43,50%	₡706,8	12,8%
Total labores manuales:							₡1 185 268,5	\$2 331,9	42,3%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Almácigo (siembra)	Plantas		ud	5000,0	₡250,0	₡1 249 885,8	\$2 459,0	44,6%
2	Árboles (sombra)	Árboles	5	ud	270,0	₡200,0	₡53 995,1	\$106,2	1,9%
3	Fórmula de Siembra	Fertilizantes		kg	175,0	₡534,0	₡93 441,5	\$183,8	3,3%
4	Glifosato	Herbicida	6	L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
5	Coadyuvante	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,7	₡2 125,1	\$4,2	0,1%
Total insumos:							₡1 407 473,4	\$2 769,1	50,2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	175,0	₡14,3	₡2 500,3	\$4,9	0,1%
2	Transporte de Almácigo y árboles	Fletes		planta	5270,0	₡26,1	₡137 807,1	\$271,1	4,9%
Subtotal otros costos:							₡140 307,4	\$276,0	5,0%
Imprevistos:						5,0%	₡70 373,7	\$138,5	2,5%
Total otros costos:							₡210 681,1	\$414,5	7,5%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 803 423,0	\$5 515,5	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 I 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	Ciclo de Costeo:	1
Ubicación:	Coto Brus	Tipo de Cambio:	₡508,3
Elaborado por:	SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus	Medida de ciclo:	Años
		Fecha Actualización:	30/06/2025

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

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

MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	3,3%		
2	Encalado	Enmiendas		hora hombre	8,4	₡1 529,6	₡12 848,8	\$25,3	1,2%		
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	3,3%		
4	Control químico de malezas	Control químico de malezas		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	3,3%		
5	Control manual de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	75,2	₡1 529,6	₡115 027,3	\$226,3	10,5%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡238 008,7	\$468,3	21,6%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡103 524,3	\$203,7	9,4%
Total labores manuales:							₡341 532,9	\$671,9	31,0%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	1,5%
2	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	11,4%
3	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	510,0	₡429,4	₡219 014,8	\$430,9	19,9%
4	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	150,0	₡245,0	₡36 744,2	\$72,3	3,3%
5	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	2,0	₡8 199,4	₡16 398,8	\$32,3	1,5%
6	Carbonato de calcio	Enmiendas	2	kg	500,0	₡73,0	₡36 510,0	\$71,8	3,3%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	0,5	₡25 850,1	₡12 925,1	\$25,4	1,2%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	200,0	₡28,9	₡5 788,7	\$11,4	0,5%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	0,5	₡9 399,3	₡4 699,6	\$9,2	0,4%
10	Ferbam,	Fungicida		kg	0,5	₡9 002,4	₡4 501,2	\$8,9	0,4%
11	Oxifluorfen,	Herbicida		L	2,0	₡8 157,4	₡16 314,9	\$32,1	1,5%
12	Diquat,	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	2,4%
13	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,4	₡6 575,4	₡2 630,2	\$5,2	0,2%
14	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,1	₡5 312,2	₡637,5	\$1,3	0,1%
Total insumos:							₡523 930,8	\$1 030,8	47,6%

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	₡16 573,5	\$32,6	1,5%
2	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,8%
3	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	1,2%
4	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,7%
5	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	6,9%
6	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,3%
7	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,1%
8	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	2,6%
9	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	2,0%
10	Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡23 201,4	₡23 201,4	\$45,6	2,1%
11	Análisis de suelo	Análisis de suelos	3	costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,7%
Subtotal otros costos:							₡208 853,0	\$410,9	19,0%
Imprevistos: 5,0%							₡26 196,5	\$51,5	2,4%
Total otros costos:							₡235 049,6	\$462,4	21,4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo	Medida
		₡1 100 513,3	costo/ha
		₡0,0	costo/fan

SUPOSICIONES 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 I 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 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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	10,0	₡23 302,2	₡233 022,0	\$458,5	13,0%
Subtotal labores por contrato							₡233 022,0	\$458,5	13,0%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Resiembra de café	Labores culturales		hora hombre	9,0	₡1 529,6	₡13 766,6	\$27,1	0,8%
2	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	2,7%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	4,0%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	40,0	₡1 529,6	₡61 184,8	\$120,4	3,4%
5	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	5,5%
6	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	2,0%
7	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	2,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡378 427,7	\$744,5	21,1%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	\$0,0	0,0%
Total labores manuales:							₡776 050,6	\$1 526,8	43,3%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Almácigo (resiembra)	Plantas	1	ud	250,0	₡250,0	₡62 494,3	\$123,0	3,5%
2	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	825,0	₡429,4	₡354 288,6	\$697,0	19,8%
3	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	3,1%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	1,4%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	1,2	₡25 850,1	₡31 020,1	\$61,0	1,7%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	600,0	₡28,9	₡17 366,2	\$34,2	1,0%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	0,8	₡9 399,3	₡7 049,4	\$13,9	0,4%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	0,8	₡9 002,4	₡6 751,8	\$13,3	0,4%
9	Imidacloprid,	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	1,3%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,9%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	7,0%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,5%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,5%
14	Glifosato	Herbicida	2	L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,4%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,3%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡771 394,7	\$1 517,5	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	\$28,7	0,8%
2	Transporte de Almácigo	Fletes		planta	250,0	₡26,1	₡6 527,3	\$12,9	0,4%
3	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	10,0	₡1 563,0	₡15 629,5	\$30,7	0,9%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,5%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,7%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,4%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	4,3%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,2%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,6%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	1,2%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,4%
Subtotal otros costos:							₡205 844,3	\$405,0	11,5%
Imprevistos: 5,0%							₡38 566,7	\$75,9	2,2%
Total otros costos:							₡244 411,1	\$480,9	13,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡1 791 796,3	\$3 525,2	costo/ha
Costo Unitario	₡179 179,6	\$352,5	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 I 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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	37,0%
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	37,0%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,9%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,9%
3	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,4%
4	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,9%
5	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,5%
6	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,9%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡389 135,0	\$765,6	15,4%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 699 258,2	\$333,0	6,7%
							₡1 490 481,2	\$2 932,4	59,1%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡429,4	₡328 522,2	\$646,3	13,0%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,2%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	1,0%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡28 850,1	₡69 240,3	\$132,1	2,5%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,4%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	5,0%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Gilfosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$4,2	0,1%
Total insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	29,6%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kg	990,0	₡14,3	₡14 144,6	\$27,8	0,6%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,5%	
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%	
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%	
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%	
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	3,0%	
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%	
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%	
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%	
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%	
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%	
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,7%	
Imprevistos:							5,0%	₡37 358,7	\$73,5	1,5%
Total otros costos:							₡283 099,5	\$557,0	11,2%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
Costo Total	₡2 520 754,5	\$4 959,4	costo/ha
Costo Unitario	₡63 018,9	\$124,0	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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	60,0	₡23 302,2	₡1 398 132,0	\$2 750,7	43,2%
Subtotal labores por contrato							₡1 398 132,0	\$2 750,7	43,2%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,3%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,2%
3	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	2,6%
4	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,0%
5	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,1%
6	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,5%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡413 608,9	\$813,7	12,8%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 791 903,3	\$353,9	5,6%
							₡1 991 644,2	\$3 918,4	61,5%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	990,0	₡429,4	₡425 146,4	\$836,4	13,1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	270,0	₡245,0	₡66 135,5	\$130,1	2,0%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡73,0	₡54 765,0	\$107,7	1,7%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,8%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	1,9%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,1%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,4%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,4%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,7%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,5%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	3,9%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	0,8%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,2%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡1 912,4	\$3,8	0,1%
Total insumos:							₡909 586,3	\$1 789,5	28,1%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	1260,0	₡14,3	₡18 002,3	\$35,4	0,6%	
2	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	₡10 715,6	\$21,1	0,3%	
3	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	60,0	₡1 563,0	₡93 777,1	\$184,5	2,9%	
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%	
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,4%	
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,2%	
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,4%	
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%	
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%	
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	0,9%	
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,7%	
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,2%	
Subtotal otros costos:							₡291 573,1	\$573,6	9,0%	
Imprevistos:							5,0%	₡14 579,3	\$29,1	0,4%
Total otros costos:							₡306 152,4	\$602,7	9,4%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
	Costo	₡3 238 282,9	\$6 371,1
	Imprevistos	₡53 971,4	\$106,2
	Costo/ha		

SUPUESTOS Y ANOTACIONES			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	45,0	₡23 302,2	₡1 048 599,0	\$2 063,0	36,7%		
Subtotal labores por contrato							₡1 048 599,0	\$2 063,0	36,7%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,7%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,5%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,3%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,0%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,4%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,3%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,7%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	17,5%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	7,6%
Total labores manuales:							₡1 766 564,4	\$3 475,6	61,9%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	860,0	₡249,4	₡369 319,1	\$726,6	12,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	252,0	₡245,0	₡61 730,2	\$121,4	2,2%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,2%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,2%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,8%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,4%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	0,9%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$4,2	0,1%
Total Insumos:							₡794 584,7	\$1 563,3	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	₡15 887,7	\$31,3	0,6%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	45,0	₡1 563,0	₡70 332,8	\$138,4	2,5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,7%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,0%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡255 298,6	\$502,3	8,9%
Imprevistos: 5,0%							₡12 764,9	\$25,5	0,5%
Total otros costos:							₡295 027,9	\$580,4	10,3%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
	Costo Total	₡2 856 177,0	\$5 619,3
	Costo Unitario	₡63 470,6	\$124,9

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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	35,0	₡23 302,2	₡815 577,0	\$1 604,6	32,2%		
Subtotal labores por contrato							₡815 577,0	\$1 604,6	32,2%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,9%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,8%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,5%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,4%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,9%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,9%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,5%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,9%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	19,8%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,6%
Total labores manuales:							₡1 533 542,4	\$3 017,1	60,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	720,0	₡429,4	₡309 197,4	\$608,3	12,2%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	202,5	₡245,0	₡49 604,6	\$97,6	2,0%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	1,0%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,5%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,4%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	5,0%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$4,2	0,1%
Total Insumos:							₡722 337,4	\$1 421,1	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	₡13 180,2	\$25,9	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35,0	₡1 563,0	₡54 703,3	\$107,6	2,2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡236 961,6	\$466,2	9,4%
Imprevistos: 5,0%							₡36 116,9	\$71,1	1,4%
Total otros costos:							₡273 078,5	\$537,3	10,8%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
	Costo Total	₡2 528 958,3	\$4 975,5
	Costo/ha	₡72 256,0	\$142,2

SUPUESTOS Y ANOTACIONES			
#	Tarea/Insumos	Notas	Medida
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: 7
 Unidad de Costeo: 1,0 Hectáreas
 Sistema: Convencional (con sombra) Rendimiento: 35,00 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	35,0	₡23 302,2	₡815 577,0	\$1 604,6	31,0%
Subtotal labores por contrato							₡815 577,0	\$1 604,6	31,0%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,3%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,8%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡524 812,2	\$1 032,5	19,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡228 272,3	\$449,1	8,7%
							₡1 568 661,5	\$3 086,2	59,6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	720,0	₡429,4	₡309 197,4	\$608,3	11,7%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	202,5	₡245,0	₡49 604,6	\$97,6	1,9%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡73,0	₡54 765,0	\$107,7	2,1%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,4%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,8%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡1 912,4	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡777 102,4	\$1 528,9	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	₡13 180,2	\$25,9	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35,0	₡1 563,0	₡54 703,3	\$107,6	2,1%
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	₡10 715,6	\$21,1	0,4%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura	costo anual		1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,9%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos	hora		1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
11	Impuesto Municipales	Impuestos	costo anual		1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos	costo anual		1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡247 677,3	\$487,3	9,4%
Imprevistos: 5,0%							₡38 855,1	\$76,4	1,5%
Total otros costos:							₡286 532,4	\$563,7	10,9%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 632 296,3	\$5 178,8	costo/ha
	₡75 208,5	\$148,0	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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	35,0	₡23 302,2	₡815 577,0	\$1 604,6	32,2%		
Subtotal labores por contrato							₡815 577,0	\$1 604,6	32,2%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,9%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,8%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,5%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,4%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,9%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,9%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,5%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,9%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	19,8%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,6%
Total labores manuales:							₡1 533 542,4	\$3 017,1	60,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	720,0	₡429,4	₡309 197,4	\$608,3	12,2%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	202,5	₡245,0	₡49 604,6	\$97,6	2,0%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	1,0%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,5%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,4%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	5,0%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡722 337,4	\$1 421,1	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	₡13 180,2	\$25,9	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35,0	₡1 563,0	₡54 703,3	\$107,6	2,2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	3,0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡236 961,6	\$466,2	9,4%
Imprevistos: 5,0%							₡36 116,9	\$71,1	1,4%
Total otros costos:							₡273 078,5	\$537,3	10,8%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
	Costo Total	₡2 528 958,3	\$4 975,5
	Costo/ha	₡72 256,0	\$142,2

SUPUESTOS Y ANOTACIONES			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,8%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,2%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,7%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	18,7%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,1%
Total labores manuales:							₡1 650 053,4	\$3 246,3	61,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡229 522,2	₡228 522,2	\$646,3	12,3%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,3%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,7%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡37 358,7	\$73,5	1,4%
Total otros costos:							₡283 099,5	\$557,0	10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 680 326,8	\$5 273,3	costo/ha
				₡67 008,2	\$131,8	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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	\$932 088,0	\$1 833,8	33,5%
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	33,5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡524 812,2	\$1 032,5	18,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 685 172,5	\$3 315,4	60,5%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡29 522,2	\$646,3	11,8%	
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	\$511,6	9,4%	
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡73,0	\$5 765,0	107,7%	
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	\$24 598,2	468,4%	
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡28 850,1	\$62 040,3	1122,1%	
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	\$34 732,4	638,3%	
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	\$14 098,9	257,7%	
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	\$13 503,6	246,6%	
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	\$23 440,0	436,1%	
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	\$16 141,0	293,8%	
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	\$125 465,8	2246,8%	
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	\$8 157,4	150,0%	
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	\$26 159,2	475,5%	
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	\$8 026,0	145,8%	
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	\$5 260,3	95,3%	
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	\$1 912,4	34,8%	
Total Insumos:							₡801 938,9	\$1 577,8	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	\$14 144,6	\$27,8	0,5%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	\$62 518,1	\$123,0	2,2%	
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	\$10 715,6	\$21,1	0,4%	
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	\$8 607,3	\$16,9	0,3%	
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	\$13 435,8	\$26,4	0,5%	
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura	costo anual		1,0	₡7 504,8	\$7 504,8	\$14,8	0,3%	
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡76 377,2	\$76 377,2	\$150,3	2,7%	
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡3 667,6	\$3 667,6	\$7,2	0,1%	
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡686,2	\$686,2	\$1,4	0,0%	
10	Servicios contables	Gastos administrativos	hora		1,0	₡28 681,0	\$28 681,0	\$56,4	1,0%	
11	Impuesto Municipales	Impuestos	costo anual		1,0	₡22 117,7	\$22 117,7	\$43,5	0,8%	
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos	costo anual		1,0	₡8 000,3	\$8 000,3	\$15,7	0,3%	
Subtotal otros costos:							₡256 456,4	\$504,6	9,2%	
Imprevistos:							5,0%	₡40 096,9	\$78,9	1,4%
Total otros costos:							₡296 553,4	\$583,4	10,7%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
Costo Total	₡2 783 664,7	\$5 476,6	costo/ha
Costo Unitario	₡69 591,6	\$136,9	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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,8%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,2%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,7%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	18,7%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,1%
Total labores manuales:							₡1 650 053,4	\$3 246,3	61,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡229 522,2	₡228 522,2	\$646,3	12,3%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,3%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,7%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡37 358,7	\$73,5	1,4%
Total otros costos:							₡283 099,5	\$557,0	10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 680 326,8	\$5 273,3	costo/ha
				₡67 008,2	\$131,8	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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,8%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,2%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,7%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	18,7%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,1%
Total labores manuales:							₡1 650 053,4	\$3 246,3	61,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡229 522,2	₡228 522,2	\$646,3	12,3%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,3%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,7%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡37 358,7	\$73,5	1,4%
Total otros costos:							₡283 099,5	\$557,0	10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 680 326,8	\$5 273,3	costo/ha
				₡67 008,2	\$131,8	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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	\$932 088,0	\$1 833,8	33,5%
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	33,5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡524 812,2	\$1 032,5	18,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 685 172,5	\$3 315,4	60,5%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡29 429,4	\$328 522,2	\$646,3	11,8%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,0%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡73,0	₡54 765,0	\$107,7	2,0%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,2%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,2%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,5%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	0,9%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡1 912,4	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡801 938,9	\$1 577,8	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,2%	
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	₡10 715,6	\$21,1	0,4%	
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%	
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%	
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura	costo anual		1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%	
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,7%	
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%	
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%	
10	Servicios contables	Gastos administrativos	hora		1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,0%	
11	Impuesto Municipales	Impuestos	costo anual		1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%	
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos	costo anual		1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%	
Subtotal otros costos:							₡256 456,4	\$504,6	9,2%	
Imprevistos:							5,0%	₡40 096,9	\$78,9	1,4%
Total otros costos:							₡296 553,4	\$583,4	10,7%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2 783 664,7	\$5 476,6	costo/ha
Costo Unitario	₡69 591,6	\$136,9	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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,8%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,2%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,7%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	18,7%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,1%
Total labores manuales:							₡1 650 053,4	\$3 246,3	61,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡29 429,4	₡228 522,2	\$646,3	12,3%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,3%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,7%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$5,8	0,1%
Total Insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡37 358,7	\$73,5	1,4%
Total otros costos:							₡283 099,5	\$557,0	10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
	Costo Total	₡2 680 326,8	\$5 273,3
	Costo Total (US)	₡67 008,2	\$131,8

SUPUESTOS Y ANOTACIONES			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,8%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,2%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,7%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	18,7%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,1%
Total labores manuales:							₡1 650 053,4	\$3 246,3	61,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡229 522,2	₡174 646,3	\$346,3	12,3%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,3%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,7%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$4,2	0,1%
Total Insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡12 287,1	\$24,1	0,5%
Total otros costos:							₡258 027,9	\$507,6	10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡2 680 326,8	\$5 273,3	costo/ha
				₡67 008,2	\$131,8	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: 16
 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	\$932 088,0	\$1 833,8	33,5%
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	33,5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡524 812,2	\$1 032,5	18,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 685 172,5	\$3 315,4	60,5%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡29 429,4	₡22 828 522,2	\$646,3	11,8%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,0%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡73,0	₡54 765,0	\$107,7	2,0%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,2%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,2%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,5%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	0,9%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡1 912,4	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡801 938,9	\$1 577,8	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,2%
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡14,3	₡10 715,6	\$21,1	0,4%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura	costo anual		1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,7%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos	hora		1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,0%
11	Impuesto Municipales	Impuestos	costo anual		1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos	costo anual		1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡256 456,4	\$504,6	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡40 096,9	\$78,9	1,4%
Total otros costos:							₡296 553,4	\$583,4	10,7%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
Costo Total	₡2 783 664,7	\$5 476,6	costo/ha
Costo Unitario	₡69 591,6	\$136,9	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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,8%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,2%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,7%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	18,7%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,1%
Total labores manuales:							₡1 650 053,4	\$3 246,3	61,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡29 522,2	₡22 800,0	\$45,6	0,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,3%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,7%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$4,2	0,1%
Total Insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡37 358,7	\$73,5	1,4%
Total otros costos:							₡283 099,5	\$557,0	10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
	Costo Total	₡2 680 326,8	\$5 273,3
	Costo Total (US)	₡67 008,2	\$131,8

SUPUESTOS Y ANOTACIONES			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,8%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,2%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,7%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	18,7%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,1%
Total labores manuales:							₡1 650 053,4	\$3 246,3	61,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡29 522,2	₡22 800,0	\$45,6	0,9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,3%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,7%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$4,2	0,1%
Total Insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡12 287,0	\$24,1	0,5%
Total otros costos:							₡258 027,8	\$507,6	9,7%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
	Costo Total	₡2 680 326,8	\$5 273,3
	Costo Unitario	₡67 008,2	\$131,8

SUPUESTOS Y ANOTACIONES			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)									
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	33,5%
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	33,5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡524 812,2	\$1 032,5	18,9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	
Total labores manuales:							₡1 685 172,5	\$3 315,4	60,5%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡29 429,4	₡228 522,2	\$646,3	11,8%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,0%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kg	750,0	₡73,0	₡54 765,0	\$107,7	2,0%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,2%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,2%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
11	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,5%
12	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
13	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	0,9%
14	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
15	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
16	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡1 912,4	\$3,8	0,1%
Total Insumos:							₡801 938,9	\$1 577,8	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,2%
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750,0	₡13,9	₡10 428,2	\$20,5	0,4%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación	depreciación anual		1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura	costo anual		1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,7%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria	costo anual		1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos	hora		1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,0%
11	Impuesto Municipales	Impuestos	costo anual		1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos	costo anual		1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡256 168,9	\$504,0	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡40 096,9	\$78,9	1,4%
Total otros costos:							₡296 265,9	\$582,9	10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
Costo Total	₡2 783 377,2	\$5 476,1	costo/ha
Costo Unitario	₡69 584,4	\$136,9	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 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: ₡508,3 Fecha Actualización: 30/06/2025

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

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
LABORES POR CONTRATO (por obra determinada)											
1	Recolección café fruta	Cosecha manual		fanega	40,0	₡23 302,2	₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
Subtotal labores por contrato							₡932 088,0	\$1 833,8	34,8%		
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA											
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32,0	₡1 529,6	₡48 947,8	\$96,3	1,8%		
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47,0	₡1 529,6	₡71 892,1	\$141,4	2,7%		
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24,7	₡1 529,6	₡37 781,6	\$74,3	1,4%		
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56,0	₡1 529,6	₡85 658,7	\$168,5	3,2%		
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48,0	₡1 529,6	₡73 421,7	\$144,5	2,7%		
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64,0	₡1 529,6	₡97 895,6	\$192,6	3,7%		
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24,0	₡1 529,6	₡36 710,9	\$72,2	1,4%		
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31,4	₡1 529,6	₡48 030,0	\$94,5	1,8%		
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡500 338,3	\$984,4	18,7%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0,0	43,50%	₡217 627,1	\$428,2	8,1%
Total labores manuales:							₡1 650 053,4	\$3 246,3	61,6%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kg	765,0	₡229 522,2	₡174 646,3	\$346,3	12,3%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kg	225,0	₡245,0	₡55 116,3	\$108,4	2,1%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		L	3,0	₡8 199,4	₡24 598,2	\$48,4	0,9%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		L	2,4	₡25 850,1	₡62 040,3	\$122,1	2,3%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gr	1200,0	₡28,9	₡34 732,4	\$68,3	1,3%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kg	1,5	₡9 399,3	₡14 098,9	\$27,7	0,5%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kg	1,5	₡9 002,4	₡13 503,6	\$26,6	0,5%
8	Insecticida (Imidacloprid)	Insecticida		L	0,8	₡29 300,0	₡23 440,0	\$46,1	0,9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		L	2,0	₡8 070,5	₡16 141,0	\$31,8	0,6%
10	Nematicida	Nematicida		L	1,0	₡125 465,8	₡125 465,8	\$246,8	4,7%
11	Oxifluorfen	Herbicida		L	1,0	₡8 157,4	₡8 157,4	\$16,0	0,3%
12	Diquat	Herbicida		L	2,0	₡13 079,6	₡26 159,2	\$51,5	1,0%
13	Glifosato	Herbicida		L	2,0	₡4 013,0	₡8 026,0	\$15,8	0,3%
14	Regulador de pH	Regulador de pH		L	0,8	₡6 575,4	₡5 260,3	\$10,3	0,2%
15	Coadyuvante (surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		L	0,4	₡5 312,2	₡2 124,9	\$4,2	0,1%
Total Insumos:							₡747 173,9	\$1 470,0	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	₡14 144,6	\$27,8	0,5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40,0	₡1 563,0	₡62 518,1	\$123,0	2,3%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡8 607,3	₡8 607,3	\$16,9	0,3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1,0	₡13 435,8	₡13 435,8	\$26,4	0,5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1,0	₡7 504,8	₡7 504,8	\$14,8	0,3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡76 377,2	₡76 377,2	\$150,3	2,8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡3 667,6	₡3 667,6	\$7,2	0,1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1,0	₡686,2	₡686,2	\$1,4	0,0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1,0	₡28 681,0	₡28 681,0	\$56,4	1,1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1,0	₡22 117,7	₡22 117,7	\$43,5	0,8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1,0	₡8 000,3	₡8 000,3	\$15,7	0,3%
Subtotal otros costos:							₡245 740,8	\$483,5	9,2%
Imprevistos: 5,0%							₡12 287,0	\$23,5	0,4%
Total otros costos:							₡258 027,8	\$507,0	10,6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
#	Tarea/Insumos	Costo Total	Costo Total (US)
	Costo Total	₡2 680 326,8	\$5 273,3
	Costo/ha	₡67 008,2	\$131,8

SUPUESTOS Y ANOTACIONES			
#	Tarea/Insumos	Notas	Medida
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.



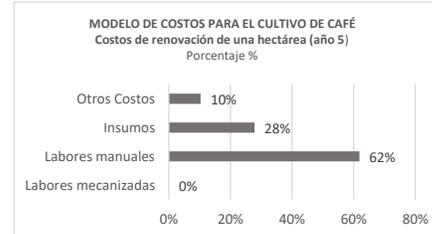
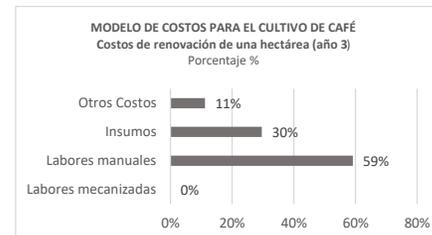
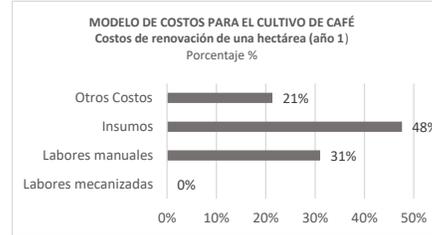
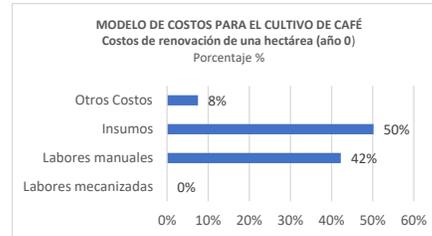
Modelo costos de producción

MODELO DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE CAFE ZONA MADURACIÓN TEMPRANA

Resumen de costos por hectárea (años 0 al 20)

30 de junio de 2025

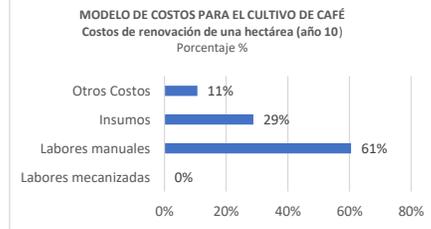
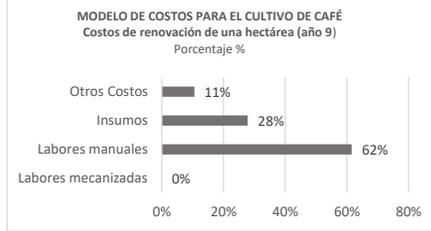
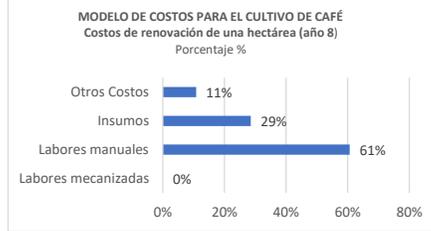
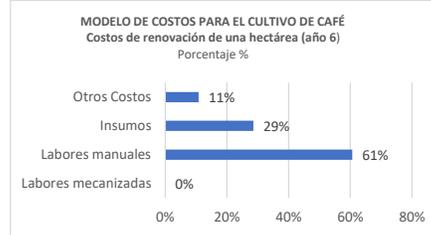
AÑO 0 - RENOVACIÓN			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 185 268,5	\$2 331,9	42%
Insumos	₡1 407 473,4	\$2 769,1	50%
Otros Costos	₡210 681,1	\$414,5	8%
Costos Totales	₡2 803 423,0	\$5 515,5	100%
AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡341 532,9	\$671,9	31%
Insumos	₡523 930,8	\$1 030,8	48%
Otros Costos	₡235 049,6	\$462,4	21%
Costos Totales	₡1 100 513,3	\$2 165,2	100%
AÑO 2			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡776 050,6	\$1 526,8	43%
Insumos	₡771 334,7	\$1 517,5	43%
Otros Costos	₡244 411,1	\$480,9	14%
Costos Totales	₡1 791 796,3	\$3 525,2	100%
AÑO 3			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 490 481,2	\$2 932,4	59%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	30%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 520 754,5	\$4 959,4	100%
AÑO 4			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 991 644,2	\$3 918,4	62%
Insumos	₡909 586,3	\$1 789,5	28%
Otros Costos	₡337 052,4	\$663,1	10%
Costos Totales	₡3 238 282,9	\$6 371,1	100%
AÑO 5			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 766 564,4	\$3 475,6	62%
Insumos	₡794 584,7	\$1 563,3	28%
Otros Costos	₡295 027,9	\$580,4	10%
Costos Totales	₡2 856 177,0	\$5 619,3	100%





Modelo costos de producción

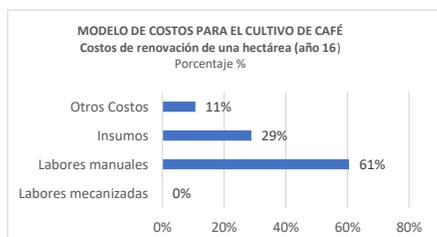
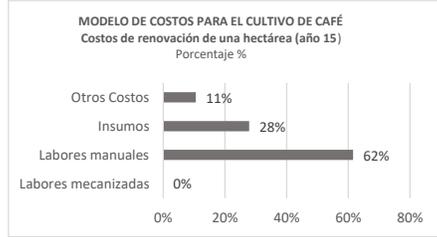
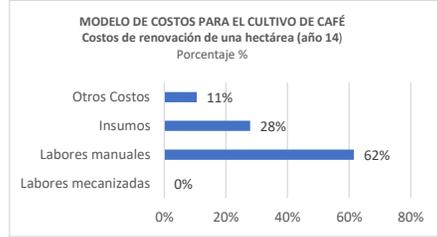
AÑO 6			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 533 542,4	\$3 017,1	61%
Insumos	₡722 337,4	\$1 421,1	29%
Otros Costos	₡273 078,5	\$537,3	11%
Costos Totales	₡2 528 958,3	\$4 975,5	100%
AÑO 7			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 568 661,5	\$3 086,2	60%
Insumos	₡777 102,4	\$1 528,9	30%
Otros Costos	₡286 532,4	\$563,7	11%
Costos Totales	₡2 632 296,3	\$5 178,8	100%
AÑO 8			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 533 542,4	\$3 017,1	61%
Insumos	₡722 337,4	\$1 421,1	29%
Otros Costos	₡273 078,5	\$537,3	11%
Costos Totales	₡2 528 958,3	\$4 975,5	100%
AÑO 9			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 650 053,4	\$3 246,3	62%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	28%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 680 326,8	\$5 273,3	100%
AÑO 10			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 685 172,5	\$3 315,4	61%
Insumos	₡801 938,9	\$1 577,8	29%
Otros Costos	₡296 553,4	\$583,4	11%
Costos Totales	₡2 783 664,7	\$5 476,6	100%
AÑO 11			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 650 053,4	\$3 246,3	62%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	28%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 680 326,8	\$5 273,3	100%





Modelo costos de producción

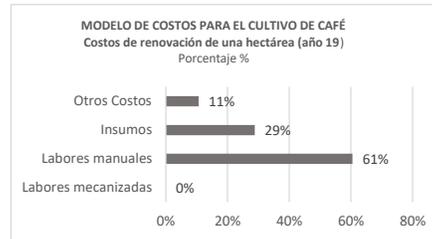
AÑO 12			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 650 053,4	\$3 246,3	62%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	28%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 680 326,8	\$5 273,3	100%
AÑO 13			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 685 172,5	\$3 315,4	61%
Insumos	₡801 938,9	\$1 577,8	29%
Otros Costos	₡296 553,4	\$583,4	11%
Costos Totales	₡2 783 664,7	\$5 476,6	100%
AÑO 14			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 650 053,4	\$3 246,3	62%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	28%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 680 326,8	\$5 273,3	100%
AÑO 15			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 650 053,4	\$3 246,3	62%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	28%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 680 326,8	\$5 273,3	100%
AÑO 16			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 685 172,5	\$3 315,4	61%
Insumos	₡801 938,9	\$1 577,8	29%
Otros Costos	₡296 553,4	\$583,4	11%
Costos Totales	₡2 783 664,7	\$5 476,6	100%
AÑO 17			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 650 053,4	\$3 246,3	62%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	28%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 680 326,8	\$5 273,3	100%
AÑO 18			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 650 053,4	\$3 246,3	62%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	28%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 680 326,8	\$5 273,3	100%





Modelo costos de producción

AÑO 19			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 685 172,5	\$3 315,4	61%
Insumos	₡801 938,9	\$1 577,8	29%
Otros Costos	₡296 265,9	\$582,9	11%
Costos Totales	₡2 783 377,2	\$5 476,1	100%



AÑO 20			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas	₡0,0	\$0,0	0%
Labores manuales	₡1 650 053,4	\$3 246,3	62%
Insumos	₡747 173,9	\$1 470,0	28%
Otros Costos	₡283 099,5	\$557,0	11%
Costos Totales	₡2 680 326,8	\$5 273,3	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	₡1 646 464,3	\$3 239,3	61%
Insumos	₡762 594,3	\$1 500,3	28%
Otros Costos	₡286 152,4	\$563,0	11%
Costos Totales	₡2 695 211,0	\$5 302,6	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	₡68 601

**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	₡179 180
3	40	₡63 019
4	60	₡53 971
5	45	₡63 471
6	35	₡72 256
7	35	₡75 208
8	35	₡72 256
9	40	₡67 008
10	40	₡69 592
11	40	₡67 008
12	40	₡67 008
13	40	₡69 592
14	40	₡67 008
15	40	₡67 008
16	40	₡69 592
17	40	₡67 008
18	40	₡67 008
19	40	₡69 584
20	40	₡67 008
Promedio año 5 al 20	39,4	₡68 601