



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 período 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 a julio del 2023 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: Setiembre de 2023

Fecha de actualización: Agosto de 2024

Método: Indexación mediante índices específicos
Para la actualización del modelo de costos se mantuvieron las actividades definidas y las cantidades respectivas, pero se ajustaron los valores de mano de obra, precio de insumos y otros costos, de la siguiente manera:

1. Costo de mano de obra:

Se utilizó el valor del Salario mínimo de Trabajador en Ocupación No Calificada (TONC): ₡11.953,65 (₡1.494,20/hora), definido por el Ministerio de Trabajo para el caso de las labores manuales.

Fuente: https://www.mtss.go.cr/temas-laborales/salarios/Documentos-Salarios/lista_salarios_2024.pdf

2. Tipo de cambio:

El tipo de cambio para establecer el costo en dólares fue el de venta para el 31 de agosto de 2024, de ₡521,66/\$.

Fuente: <https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%20400>

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 setiembre 2023: 109.48

IPC agosto 2024: 109.7



b) Para el caso de los costos unitarios de fertilizantes, insecticidas, fungicidas y herbicidas, se realizó utilizando como referencia el II sondeo de insumos agropecuarios 2024, 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/SondeodeInsumosAgropecuarios.aspx>
<https://gee.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Cuadros/frmVerCatCuadro.aspx?idioma=1&CodCuadro=%202529>

IPP-MAN Fertilizantes, fungicidas y similares setiembre: 113.57
 IPP-MAN Fertilizantes, fungicidas y similares agosto 2024: 101.23

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 setiembre 2023: 123.05
 IPP-S servicios personales agosto 2024: 126.39

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 setiembre 2023: 127.32
 IPP-S Transporte terrestre de carga agosto 2024: 133.07

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

$$\text{Valor actual} = (\text{Valor anterior} * \text{Índice agosto 2024}) / (\text{Índice setiembre 2023})$$

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	

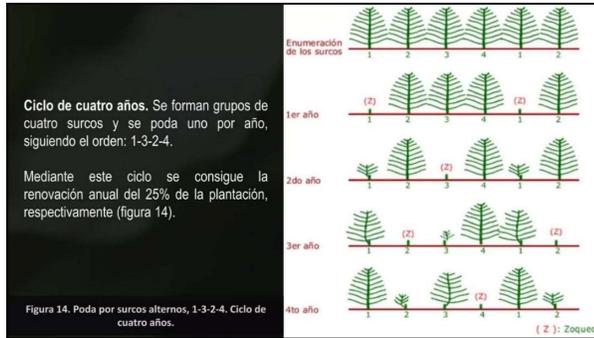
Programa de fertilización según

Producción estimada Fajha	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 XX hectáreas

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.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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)									
Subtotal labores por contrato							₡0.0	\$0.0	0.0%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Limpieza del terreno	Preparación de terreno	1	hora hombre	154.0	₡1,494.2	₡230,106.8	\$441.1	8.3%
2	Marcado del terreno y construcción de obras	Preparación de terreno	2	hora hombre	100.0	₡1,494.2	₡149,420.0	\$286.4	5.4%
3	Siembra de café	Siembra	3	hora hombre	220.0	₡1,494.2	₡328,724.0	\$630.1	11.8%
4	Siembra de sombra	Siembra		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,860.8	\$68.7	1.3%
5	Siembra de rompevientos	Siembra		hora hombre	18.0	₡1,494.2	₡26,895.6	\$51.6	1.0%
6	Control químico de malezas	Control químico de malezas		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,860.8	\$68.7	1.3%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡806,868.0	\$1,546.7	29.0%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡350,955.3	\$672.8	12.6%
Total labores manuales:							₡1,157,823.3	\$2,219.5	41.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Almácigo (siembra)	Plantas		unidad	5000.0	₡250.5	₡1,252,511.9	\$2,401.0	45.0%
2	Árboles (sombra)	Árboles	4	unidad	270.0	₡200.4	₡54,108.5	\$103.7	1.9%
3	Fórmula de Siembra	Fertilizantes		kilogramo	175.0	₡534.0	₡93,450.0	\$179.1	3.4%
4	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
5	Coadyuvante	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡2,125.1	\$4.1	0.1%
Total insumos:							₡1,410,479.5	\$2,703.8	50.7%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	175.0	₡14.5	₡2,543.1	\$4.9	0.1%
2	Transporte de Almácigo y árboles	Fletes		planta	5270.0	₡26.6	₡140,166.6	\$268.7	5.0%
Subtotal otros costos:							₡142,709.7	\$273.6	5.1%
Imprevistos: 5.0%							₡70,524.0	\$135.2	2.5%
Total otros costos:							₡213,233.6	\$408.8	7.7%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,781,536.4	\$5,332.1	costo/ha
Costo Unitario:							₡0.0		costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1	Corta y pica de plantas. No incluye el costeo de la arranca de troncos.								
2	Marcado del terreno y construcción de obras de conservación de suelos.								
3	Hoyada, distribución, fertilización, insecticida, siembra y recolección de bolsas								
4	Para la sombra se utilizan árboles de vivero de Inga sp								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
							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)									
							Subtotal labores por contrato	₡0.0	\$0.0 0.0%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	3.2%
2	Encalado	Enmiendas		hora hombre	8.4	₡1,494.2	₡12,551.3	\$24.1	1.1%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	3.2%
4	Control químico de malezas	Control químico de malezas		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	3.2%
5	Control manual de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	75.2	₡1,494.2	₡112,364.3	\$215.4	10.1%
							Subtotal mano de obra directa unidad productiva:	₡232,498.5	\$445.7 21.0%
							Cargas Sociales y seguros laborales:	₡0.0 43.50%	₡101,127.5 \$193.9 9.1%
							Total labores manuales:	₡333,626.0	\$639.5 30.1%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	1.7%
2	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	11.7%
3	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramos	510.0	₡429.5	₡219,034.8	\$419.9	19.8%
4	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramos	150.0	₡283.1	₡42,465.0	\$81.4	3.8%
5	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	2.0	₡9,476.0	₡18,952.0	\$36.3	1.7%
6	Corrector de acidez	Enmiendas		kilogramos	500.0	₡66.4	₡33,220.0	\$63.7	3.0%
7	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	0.5	₡29,874.8	₡14,937.4	\$28.6	1.3%
8	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramos	200.0	₡33.5	₡6,690.0	\$12.8	0.6%
9	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramos	0.5	₡10,862.7	₡5,431.3	\$10.4	0.5%
10	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramos	0.5	₡10,404.0	₡5,202.0	\$10.0	0.5%
11	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	2.0	₡9,427.5	₡18,855.0	\$36.1	1.7%
12	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	2.7%
13	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡6,576.0	₡2,630.4	\$5.0	0.2%
14	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.1	₡5,312.7	₡637.5	\$1.2	0.1%
							Total insumos:	₡546,186.4	\$1,047.0 49.3%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes y enmiendas	Fletes		kilogramos	1160.0	₡14.5	₡16,857.3	\$32.3	1.5%
2	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.8%
3	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	1.2%
4	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.7%
5	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	6.9%
6	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.3%
7	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.1%
8	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	2.6%
9	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	2.0%
10	Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	2.1%
							Subtotal otros costos:	₡201,148.7	\$385.6 18.1%
							Imprevistos:	₡27,309.3	\$52.4 2.5%
							Total otros costos:	₡228,458.0	\$437.9 20.6%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida
				₡1,108,270.4	\$2,124.5	costo/ha
				Costo Unitario:	₡0.0	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agonegocios, Universidad de Costa Rica. Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡227,628.0	\$436.4	12.5%
Subtotal labores por contrato							₡227,628.0	\$436.4	12.5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Resiembra de café	Labores culturales		hora hombre	9.0	₡1,494.2	₡13,447.9	\$25.8	0.7%
2	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	2.6%
3	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	3.8%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	40.0	₡1,494.2	₡59,768.3	\$114.6	3.3%
5	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	5.2%
6	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	2.0%
7	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	2.6%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡369,666.6	\$708.6	20.2%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡160,790.2	\$308.2	8.8%
Total labores manuales:							₡758,084.8	\$1,453.2	41.5%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Almácigo (resiembra)	Plantas	1	unidad	250.0	₡250.5	₡62,625.6	\$120.1	3.4%
2	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	825.0	₡429.5	₡354,321.0	\$679.2	19.4%
3	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	3.5%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.6%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	1.2	₡29,874.8	₡35,849.8	\$68.7	2.0%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	600.0	₡33.5	₡20,070.0	\$38.5	1.1%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	0.8	₡10,862.7	₡8,147.0	\$15.6	0.4%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	0.8	₡10,404.0	₡7,803.0	\$15.0	0.4%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	1.3%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	1.0%
11	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	7.1%
12	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
13	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.5%
14	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.7%
15	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.3%
16	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.5%
Total insumos:							₡807,397.7	\$1,547.7	44.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	1050.0	₡13.9	₡14,599.4	\$28.0	0.8%
2	Transporte de Almácigo	Fletes		planta	250.0	₡26.6	₡6,649.3	\$12.7	0.4%
3	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	10.0	₡1,589.7	₡15,897.1	\$30.5	0.9%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.5%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.7%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.4%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	4.2%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.2%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.6%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	1.2%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	1.3%
Subtotal otros costos:							₡221,437.2	\$424.5	12.1%
Imprevistos: 5.0%							₡40,369.9	\$77.4	2.2%
Total otros costos:							₡261,807.1	\$501.9	14.3%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			Costo Total	Costo Total (US)	Medida
			₡1,827,289.6	\$3,502.8	costo/ha
Costo Unitario:			₡182,729.0	\$350.3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1	En el segundo año se realiza una resiembra estimada en un 5% de pérdida de plantas								

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	35.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	35.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.9%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.8%
3	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.3%
4	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.8%
5	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.4%
6	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡380,126.1	\$728.7	14.9%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡165,339.6	\$316.9	6.5%
Total labores manuales:							₡1,455,977.7	\$2,791.0	57.1%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.9%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.5%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.8%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.6%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	5.1%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.4%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.2%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	31.0%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.6%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.5%	
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%	
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%	
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%	
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	3.0%	
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%	
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%	
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%	
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.9%	
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%	
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	10.3%	
Imprevistos:							5.0%	₡39,543.7	\$75.8	1.6%
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.8%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2,548,661.1	\$4,885.7	costo/ha
Costo Unitario:	₡63,716.5	\$122.1	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:
 Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
 Ubicación:
 Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡1,365,768.0	\$2,618.1	42.0%
Subtotal labores por contrato							₡1,365,768.0	\$2,618.1	42.0%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.2%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.2%
3	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	2.6%
4	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	2.9%
5	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.1%
6	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.4%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡404,033.4	\$774.5	12.4%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡175,738.4	\$336.9	5.4%
Total labores manuales:							₡1,945,539.7	\$3,729.5	59.8%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	990.0	₡429.5	₡425,185.2	\$815.1	13.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	270.0	₡283.1	₡76,437.0	\$146.5	2.4%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kilogramo	750.0	₡66.4	₡49,830.0	\$95.5	1.5%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	0.9%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.2%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.2%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.5%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.5%
9	Insecticida (Imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.7%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.6%
11	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.0%
12	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
13	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
14	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	0.9%
15	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
16	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡950,075.5	\$1,821.3	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	1260.0	₡14.5	₡18,310.5	\$35.1	0.6%
2	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750.0	₡14.5	₡10,899.1	\$20.9	0.3%
3	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	60.0	₡1,589.7	₡95,382.7	\$182.8	2.9%
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.4%
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.2%
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.3%
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	0.9%
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.7%
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.7%
Subtotal otros costos:							₡308,883.7	\$592.1	9.5%
Imprevistos: 5.0%							₡47,503.8	\$91.1	1.5%
Total otros costos:							₡356,387.5	\$683.2	11.0%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡3,252,002.7	\$6,234.0	costo/ha
Costo Unitario:							₡54,200.0	\$103.9	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡1,024,326.0	\$1,963.6	35.6%
Subtotal labores por contrato							₡1,024,326.0	\$1,963.6	35.6%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.7%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.4%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.3%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	2.9%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.5%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.3%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.2%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.6%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	17.0%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	7.4%
Total labores manuales:							₡1,725,669.7	\$3,308.0	59.9%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	860.0	₡429.5	₡369,352.8	\$708.0	12.8%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	252.0	₡283.1	₡71,341.2	\$136.8	2.5%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.0%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,695.5	\$137.4	2.5%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.4%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.5%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.8%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.6%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.5%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡839,317.3	\$1,608.9	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	1112.0	₡14.5	₡16,159.7	\$31.0	0.6%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	45.0	₡1,589.7	₡71,537.0	\$137.1	2.5%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.7%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.0%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.8%
Subtotal otros costos:							₡271,988.2	\$521.4	9.4%
Imprevistos:					5.0%		₡41,965.9	\$80.4	1.5%
Total otros costos:							₡313,954.0	\$601.8	10.9%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,878,941.0	\$5,518.8	costo/ha
Costo Unitario:							₡63,976.5	\$122.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡796,698.0	\$1,527.2	31.2%
Subtotal labores por contrato							₡796,698.0	\$1,527.2	31.2%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.9%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.3%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.8%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	19.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	8.3%
Total labores manuales:							₡1,498,041.7	\$2,871.7	58.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	720.0	₡429.5	₡309,225.6	\$592.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	202.5	₡283.1	₡57,327.8	\$109.9	2.2%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.8%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.6%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	5.1%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡2,125.0	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.4%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.2%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡765,176.7	\$1,466.8	30.0%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	922.5	₡14.5	₡13,405.9	\$25.7	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35.0	₡1,589.7	₡55,639.9	\$106.7	2.2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	3.0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡253,337.2	\$485.6	9.9%
Imprevistos:					5.0%	₡38,258.8	\$73.3	1.5%	
Total otros costos:							₡291,596.0	\$559.0	11.4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,554,814.4	\$4,897.5	costo/ha
Costo Unitario:							₡72,994.7	\$139.9	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡796,698.0	\$1,527.2	30.0%
Subtotal labores por contrato							₡796,698.0	\$1,527.2	30.0%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.2%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.6%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡512,662.2	\$982.8	19.3%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡222,987.5	\$427.5	8.4%
Total labores manuales:							₡1,532,347.7	\$2,937.4	57.8%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	720.0	₡429.5	₡309,225.6	\$592.8	11.7%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	202.5	₡283.1	₡57,327.8	\$109.9	2.2%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kilogramo	750.0	₡66.4	₡49,830.0	\$95.5	1.9%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
11	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.9%
12	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
13	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.4%
14	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
15	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
16	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡815,006.7	\$1,562.3	30.7%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	922.5	₡14.5	₡13,405.9	\$25.7	0.5%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35.0	₡1,589.7	₡55,639.9	\$106.7	2.1%	
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750.0	₡14.5	₡10,899.1	\$20.9	0.4%	
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%	
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%	
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%	
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.9%	
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%	
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%	
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%	
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%	
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%	
Subtotal otros costos:							₡264,236.3	\$506.5	10.0%	
Imprevistos:							5.0%	₡40,750.3	\$78.1	1.5%
Total otros costos:							₡304,986.6	\$584.6	11.5%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2,652,341.0	\$5,084.4	costo/ha
Costo Unitario:	₡75,781.2	\$145.3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡796,698.0	\$1,527.2	31.2%
Subtotal labores por contrato							₡796,698.0	\$1,527.2	31.2%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.9%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.7%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.3%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.8%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.7%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.4%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.8%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	19.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	8.3%
Total labores manuales:							₡1,498,041.7	\$2,871.7	58.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	720.0	₡429.5	₡309,225.6	\$592.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	202.5	₡283.1	₡57,327.8	\$109.9	2.2%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.8%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.6%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	5.1%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.4%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.2%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡765,176.7	\$1,466.8	30.0%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	922.5	₡14.5	₡13,405.9	\$25.7	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	35.0	₡1,589.7	₡55,639.9	\$106.7	2.2%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	3.0%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.9%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡253,337.2	\$485.6	9.9%
Imprevistos:					5.0%	₡38,258.8	\$73.3	1.5%	
Total otros costos:							₡291,596.0	\$559.0	11.4%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,554,814.4	\$4,897.5	costo/ha
Costo Unitario:							₡72,994.7	\$139.9	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	18.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	7.9%
Total labores manuales:							₡1,611,855.7	\$3,089.9	59.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.4%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.8%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	9.7%
Imprevistos:					5.0%	₡39,543.7	\$75.8	1.5%	
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,704,539.0	\$5,184.5	costo/ha
Costo Unitario:							₡67,613.5	\$129.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	32.5%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	32.5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.5%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.3%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.0%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.4%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡512,662.2	\$982.8	18.3%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡222,987.5	\$427.5	8.0%
Total labores manuales:							₡1,646,161.7	\$3,155.6	58.7%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	11.7%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.3%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kilogramo	750.0	₡66.4	₡49,830.0	\$95.5	1.8%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.0%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.6%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.4%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
11	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.6%
12	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
13	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
14	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
15	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
16	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡840,703.0	\$1,611.6	30.0%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.3%	
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750.0	₡14.5	₡10,899.1	\$20.9	0.4%	
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%	
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%	
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%	
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.7%	
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%	
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%	
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.0%	
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%	
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.8%	
Subtotal otros costos:							₡273,165.8	\$523.6	9.7%	
Imprevistos:							5.0%	₡42,035.2	\$80.6	1.5%
Total otros costos:							₡315,200.9	\$604.2	11.2%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2,802,065.7	\$5,371.4	costo/ha
Costo Unitario:	₡70,051.6	\$134.3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:
 Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
 Ubicación:
 Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	18.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	7.9%
Total labores manuales:							₡1,611,855.7	\$3,089.9	59.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.4%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.8%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	9.7%
Imprevistos:					5.0%	₡39,543.7	\$75.8	1.5%	
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,704,539.0	\$5,184.5	costo/ha
Costo Unitario:							₡67,613.5	\$129.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	18.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	7.9%
Total labores manuales:							₡1,611,855.7	\$3,089.9	59.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramos	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramos	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.4%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramos	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.8%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	9.7%
Imprevistos:					5.0%	₡39,543.7	\$75.8	1.5%	
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,704,539.0	\$5,184.5	costo/ha
Costo Unitario:							₡67,613.5	\$129.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Modelo de Costos de Producción

Actividad:
 Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
 Ubicación:
 Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	32.5%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	32.5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.5%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.3%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.0%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.4%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡512,662.2	\$982.8	18.3%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡222,987.5	\$427.5	8.0%
Total labores manuales:							₡1,646,161.7	\$3,155.6	58.7%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	11.7%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.3%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kilogramo	750.0	₡66.4	₡49,830.0	\$95.5	1.8%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.0%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.6%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.4%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
11	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.6%
12	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
13	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
14	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
15	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
16	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡840,703.0	\$1,611.6	30.0%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.3%	
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750.0	₡14.5	₡10,899.1	\$20.9	0.4%	
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%	
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%	
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%	
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.7%	
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%	
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%	
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.0%	
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%	
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.8%	
Subtotal otros costos:							₡273,165.8	\$523.6	9.7%	
Imprevistos:							5.0%	₡42,035.2	\$80.6	1.5%
Total otros costos:							₡315,200.9	\$604.2	11.2%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2,802,065.7	\$5,371.4	costo/ha
Costo Unitario:	₡70,051.6	\$134.3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	18.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	7.9%
Total labores manuales:							₡1,611,855.7	\$3,089.9	59.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramos	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramos	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.4%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramos	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.8%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	9.7%
Imprevistos:					5.0%	₡39,543.7	\$75.8	1.5%	
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,704,539.0	\$5,184.5	costo/ha
Costo Unitario:							₡67,613.5	\$129.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	18.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	7.9%
Total labores manuales:							₡1,611,855.7	\$3,089.9	59.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramos	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramos	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.4%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramos	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.8%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	9.7%
Imprevistos:					5.0%	₡39,543.7	₡39,543.7	\$75.8	1.5%
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	Medida	
				₡2,704,539.0	\$5,184.5	costo/ha	
				Costo Unitario:	₡67,613.5	\$129.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	32.5%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	32.5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.5%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.3%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.0%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.4%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡512,662.2	\$982.8	18.3%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡222,987.5	\$427.5	8.0%
Total labores manuales:							₡1,646,161.7	\$3,155.6	58.7%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	11.7%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.3%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kilogramo	750.0	₡66.4	₡49,830.0	\$95.5	1.8%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.0%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.6%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.4%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
11	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.6%
12	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
13	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
14	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
15	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
16	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡840,703.0	\$1,611.6	30.0%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.3%	
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750.0	₡14.5	₡10,899.1	\$20.9	0.4%	
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%	
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%	
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%	
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.7%	
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%	
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%	
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.0%	
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%	
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.8%	
Subtotal otros costos:							₡273,165.8	\$523.6	9.7%	
Imprevistos:							5.0%	₡42,035.2	\$80.6	1.5%
Total otros costos:							₡315,200.9	\$604.2	11.2%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2,802,065.7	\$5,371.4	costo/ha
Costo Unitario:	₡70,051.6	\$134.3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	18.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡212,588.8	\$407.5	7.9%
Total labores manuales:							₡1,611,855.7	\$3,089.9	59.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramos	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramos	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.4%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramos	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.8%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	9.7%
Imprevistos: 5.0%							₡39,543.7	\$75.8	1.5%
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida	
							₡2,704,539.0	\$5,184.5	costo/ha	
							Costo Unitario:	₡67,613.5	\$129.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	18.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	7.9%
Total labores manuales:							₡1,611,855.7	\$3,089.9	59.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramos	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramos	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.4%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramos	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramos	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.8%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	9.7%
Imprevistos:					5.0%	₡39,543.7	\$75.8	1.5%	
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,704,539.0	\$5,184.5	costo/ha
Costo Unitario:							₡67,613.5	\$129.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	32.5%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	32.5%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes y enmiendas	Fertilización manual		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.6%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.5%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.3%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.0%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.6%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.4%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡512,662.2	\$982.8	18.3%
Cargas Sociales y seguros laborales:							₡0.0	43.50%	
							₡222,987.5	\$427.5	8.0%
Total labores manuales:							₡1,646,161.7	\$3,155.6	58.8%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	11.7%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.3%
3	Corrector de acidez	Enmiendas		kilogramo	750.0	₡66.4	₡49,830.0	\$95.5	1.8%
4	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.0%
5	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.6%
6	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.4%
7	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
8	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
9	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.8%
10	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
11	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.6%
12	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
13	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
14	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
15	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
16	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡840,703.0	\$1,611.6	30.0%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%	
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.3%	
3	Transporte de enmiendas	Fletes		kilogramos	750.0	₡13.9	₡10,428.2	\$20.0	0.4%	
4	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%	
5	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%	
6	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%	
7	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.7%	
8	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%	
9	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%	
10	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.0%	
11	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%	
12	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.8%	
Subtotal otros costos:							₡272,694.8	\$522.7	9.7%	
Imprevistos:							5.0%	₡42,035.2	\$80.6	1.5%
Total otros costos:							₡314,730.0	\$603.3	11.2%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	Medida
	₡2,801,594.7	\$5,370.5	costo/ha
Costo Unitario:	₡70,039.9	\$134.3	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA
Modelo de Costos de Producción

Actividad:
Unidad de Costeo:

Año:

Sistema:
Ubicación:
Elaborado por:

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

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
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	₡22,762.8	₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
Subtotal labores por contrato							₡910,512.0	\$1,745.4	33.7%
MANO DE OBRA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA									
1	Aplicación de fertilizantes	Fertilización manual		hora hombre	32.0	₡1,494.2	₡47,814.6	\$91.7	1.8%
2	Atomizaciones	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	47.0	₡1,494.2	₡70,227.7	\$134.6	2.6%
3	Poda	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	24.7	₡1,494.2	₡36,906.9	\$70.7	1.4%
4	Arreglo de sombra	Labores culturales		hora hombre	56.0	₡1,494.2	₡83,675.6	\$160.4	3.1%
5	Deshija	Labores culturales		hora hombre	48.0	₡1,494.2	₡71,721.9	\$137.5	2.7%
6	Control mecánico de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	64.0	₡1,494.2	₡95,629.2	\$183.3	3.5%
7	Control químico de malezas	Conservación de suelos		hora hombre	24.0	₡1,494.2	₡35,861.0	\$68.7	1.3%
8	Mantenimiento O.Cons.S.	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	31.4	₡1,494.2	₡46,918.1	\$89.9	1.7%
Subtotal mano de obra directa unidad productiva:							₡488,754.9	\$936.9	18.1%
Cargas Sociales y seguros laborales:					₡0.0	43.50%	₡212,588.8	\$407.5	7.9%
Total labores manuales:							₡1,611,855.7	\$3,089.9	59.6%

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fórmula Completa	Fertilizantes		kilogramo	765.0	₡429.5	₡328,552.2	\$629.8	12.1%
2	Fórmula Nitrogenada	Fertilizantes		kilogramo	225.0	₡283.1	₡63,697.5	\$122.1	2.4%
3	Fertilizante foliar (magnesio, zinc y boro)	Fertilizantes		litro	3.0	₡9,476.0	₡28,428.0	\$54.5	1.1%
4	Fungicida (triazol)	Fungicida		litro	2.4	₡29,874.8	₡71,699.5	\$137.4	2.7%
5	Fungicida (estrobilurina)	Fungicida		gramo	1200.0	₡33.5	₡40,140.0	\$76.9	1.5%
6	Fungicida (cobres)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,862.7	₡16,294.0	\$31.2	0.6%
7	Fungicida (ferbam)	Fungicida		kilogramo	1.5	₡10,404.0	₡15,606.0	\$29.9	0.6%
8	Insecticida (imidacloprid)	Insecticida		litro	0.8	₡29,300.0	₡23,440.0	\$44.9	0.9%
9	Insecticida (control jobotos y cochinilla)	Insecticida		litro	2.0	₡9,327.0	₡18,654.0	\$35.8	0.7%
10	Nematicida	Nematicida		litro	1.0	₡129,245.0	₡129,245.0	\$247.8	4.8%
11	Coadyuv.(Surfactante)	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.4	₡5,312.7	₡1,912.6	\$3.7	0.1%
12	Herbicida (oxifluorfen)	Herbicida		litro	1.0	₡9,427.5	₡9,427.5	\$18.1	0.3%
13	Herbicida (diquat)	Herbicida		litro	2.0	₡15,116.0	₡30,232.0	\$58.0	1.1%
14	Regulador de pH	Coadyuvantes y adherentes		litro	0.8	₡6,576.0	₡5,260.8	\$10.1	0.2%
15	Herbicida (glifosato)	Herbicida		litro	2.0	₡4,142.0	₡8,284.0	\$15.9	0.3%
Total insumos:							₡790,873.0	\$1,516.1	29.2%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Transporte de fertilizantes	Fletes		kilogramos	990.0	₡14.5	₡14,386.8	\$27.6	0.5%
2	Transporte café fruta	Fletes		fanegas	40.0	₡1,589.7	₡63,588.5	\$121.9	2.4%
3	Depreciación Construcciones	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡8,607.3	₡8,607.3	\$16.5	0.3%
4	Depreciación Equipo Agrícola	Gastos de depreciación		depreciación anual	1.0	₡13,435.8	₡13,435.8	\$25.8	0.5%
5	Mantenimiento Construcciones	Mantenimiento de infraestructura		costo anual	1.0	₡7,505.5	₡7,505.5	\$14.4	0.3%
6	Mantenimiento Medios de Transporte	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡76,384.2	₡76,384.2	\$146.4	2.8%
7	Mantenimiento Equipo Agrícola	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡3,668.0	₡3,668.0	\$7.0	0.1%
8	Mantenimiento Herramientas Agrícolas	Mantenimiento equipo y maquinaria		costo anual	1.0	₡686.3	₡686.3	\$1.3	0.0%
9	Servicios contables	Gastos administrativos		hora	1.0	₡28,681.0	₡28,681.0	\$55.0	1.1%
10	Impuesto Municipales	Impuestos		costo anual	1.0	₡22,119.8	₡22,119.8	\$42.4	0.8%
11	Pago Servicios Públicos	Servicios públicos		costo anual	1.0	₡23,203.6	₡23,203.6	\$44.5	0.9%
Subtotal otros costos:							₡262,266.7	\$502.8	9.7%
Imprevistos:					5.0%	₡39,543.7	\$75.8	1.5%	
Total otros costos:							₡301,810.3	\$578.6	11.2%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	Medida
							₡2,704,539.0	\$5,184.5	costo/ha
Costo Unitario:							₡67,613.5	\$129.6	costo/fan

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

Fuente: SEPSA con información de ICAFE y grupo técnico de Coto Brus, 2023.

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

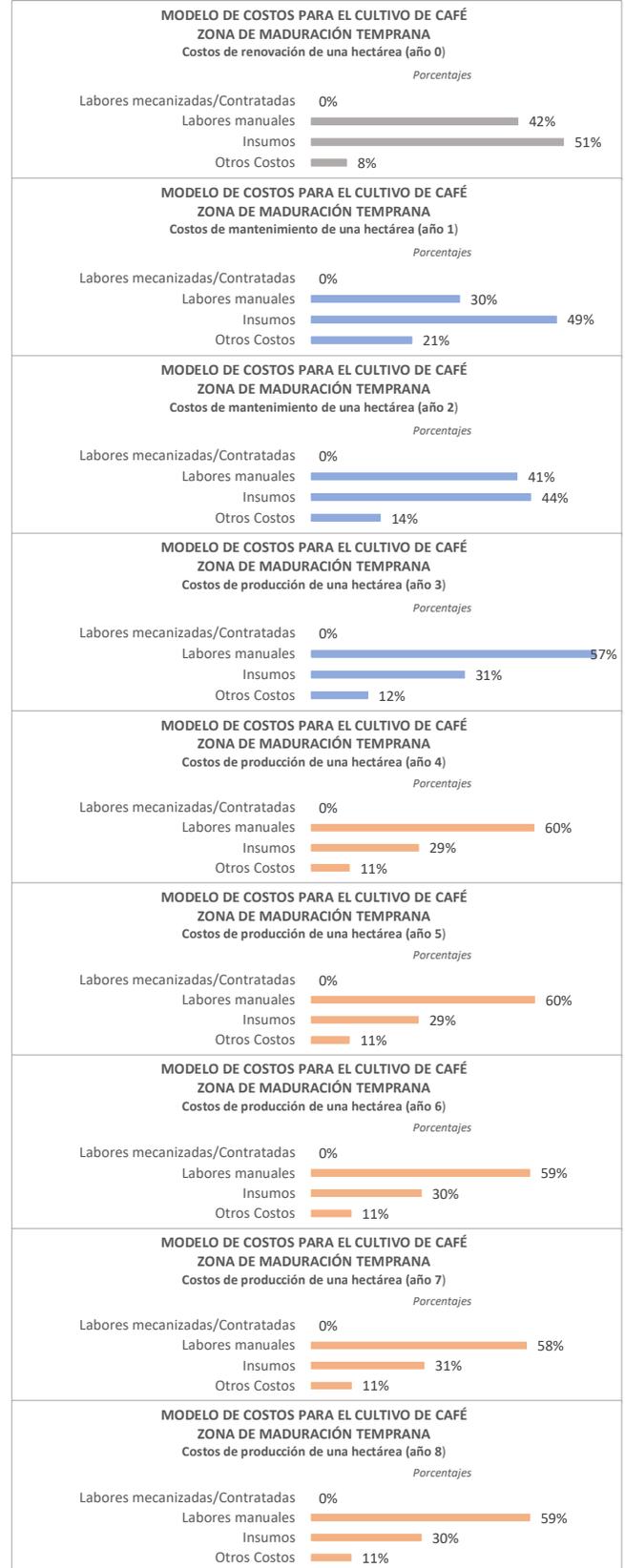
Instrumento oficial para la captura de información, de uso exclusivo para los colaboradores del MAG, el cual no pueden ser modificable.



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

31 de agosto de 2024

AÑO 0 - RENOVACIÓN			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,157,823.3	\$2,219.5	42%
Insumos	1,410,479.5	\$2,703.8	51%
Otros Costos	213,233.6	\$408.8	8%
Costos Totales	2,781,536.4	\$5,332.1	100%
AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	333,626.0	\$639.5	30%
Insumos	546,186.4	\$1,047.0	49%
Otros Costos	228,458.0	\$437.9	21%
Costos Totales	1,108,270.4	\$2,124.5	100%
AÑO 2			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	758,084.8	\$1,453.2	41%
Insumos	807,397.7	\$1,547.7	44%
Otros Costos	261,807.1	\$501.9	14%
Costos Totales	1,827,289.6	\$3,502.8	100%
AÑO 3			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,455,977.7	\$2,791.0	57%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	31%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	12%
Costos Totales	2,548,661.1	\$4,885.7	100%
AÑO 4			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,945,539.7	\$3,729.5	60%
Insumos	950,075.5	\$1,821.3	29%
Otros Costos	356,387.5	\$683.2	11%
Costos Totales	3,252,002.7	\$6,234.0	100%
AÑO 5			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,725,669.7	\$3,308.0	60%
Insumos	839,317.3	\$1,608.9	29%
Otros Costos	313,954.0	\$601.8	11%
Costos Totales	2,878,941.0	\$5,518.8	100%
AÑO 6			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,498,041.7	\$2,871.7	59%
Insumos	765,176.7	\$1,466.8	30%
Otros Costos	291,596.0	\$559.0	11%
Costos Totales	2,554,814.4	\$4,897.5	100%
AÑO 7			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,532,347.7	\$2,937.4	58%
Insumos	815,006.7	\$1,562.3	31%
Otros Costos	304,986.6	\$584.6	11%
Costos Totales	2,652,341.0	\$5,084.4	100%
AÑO 8			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,498,041.7	\$2,871.7	59%
Insumos	765,176.7	\$1,466.8	30%
Otros Costos	291,596.0	\$559.0	11%
Costos Totales	2,554,814.4	\$4,897.5	100%





AÑO 9			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,611,855.7	\$3,089.9	60%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	29%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	11%
Costos Totales	2,704,539.0	\$5,184.5	100%

AÑO 10			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,646,161.7	\$3,155.6	59%
Insumos	840,703.0	\$1,611.6	30%
Otros Costos	315,200.9	\$604.2	11%
Costos Totales	2,802,065.7	\$5,371.4	100%

AÑO 11			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,611,855.7	\$3,089.9	60%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	29%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	11%
Costos Totales	2,704,539.0	\$5,184.5	100%

AÑO 12			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,611,855.7	\$3,089.9	60%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	29%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	11%
Costos Totales	2,704,539.0	\$5,184.5	100%

AÑO 13			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,646,161.7	\$3,155.6	59%
Insumos	840,703.0	\$1,611.6	30%
Otros Costos	315,200.9	\$604.2	11%
Costos Totales	2,802,065.7	\$5,371.4	100%

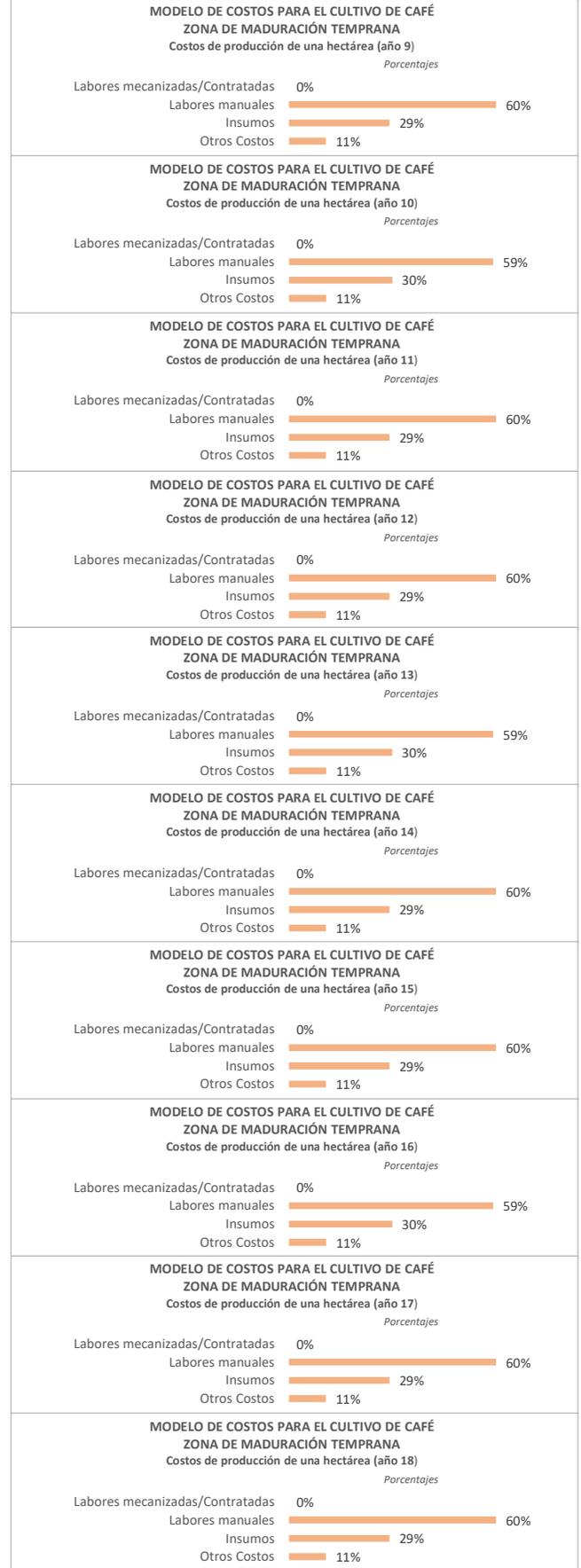
AÑO 14			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,611,855.7	\$3,089.9	60%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	29%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	11%
Costos Totales	2,704,539.0	\$5,184.5	100%

AÑO 15			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,611,855.7	\$3,089.9	60%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	29%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	11%
Costos Totales	2,704,539.0	\$5,184.5	100%

AÑO 16			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,646,161.7	\$3,155.6	59%
Insumos	840,703.0	\$1,611.6	30%
Otros Costos	315,200.9	\$604.2	11%
Costos Totales	2,802,065.7	\$5,371.4	100%

AÑO 17			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,611,855.7	\$3,089.9	60%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	29%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	11%
Costos Totales	2,704,539.0	\$5,184.5	100%

AÑO 18			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,611,855.7	\$3,089.9	60%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	29%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	11%
Costos Totales	2,704,539.0	\$5,184.5	100%





AÑO 19			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,646,161.7	\$3,155.6	59%
Insumos	840,703.0	\$1,611.6	30%
Otros Costos	314,730.0	\$603.3	11%
Costos Totales	2,801,594.7	\$5,370.5	100%

AÑO 20			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,611,855.7	\$3,089.9	60%
Insumos	790,873.0	\$1,516.1	29%
Otros Costos	301,810.3	\$578.6	11%
Costos Totales	2,704,539.0	\$5,184.5	100%

Costos anuales de producción de una hectárea (promedio año 5 al 20)			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas/Contratadas	0.0	\$0.0	0%
Labores manuales	1,608,349.6	\$3,083.1	59%
Insumos	804,654.6	\$1,542.5	30%
Otros Costos	304,809.3	\$584.3	11%
Costos Totales	2,717,813.4	\$5,209.9	100%

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

Productividad Fa/ha promedio años 5 al 20	Costo / Fa promedio años 5 al 20
39.38	69,024

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

AÑO	PRODUCTIVIDAD EN Fa/ha	COSTO/ Fa
1	0	0
2	10	182,729
3	40	63,717
4	60	54,200
5	45	63,976
6	35	72,995
7	35	75,781
8	35	72,995
9	40	67,613
10	40	70,052
11	40	67,613
12	40	67,613
13	40	70,052
14	40	67,613
15	40	67,613
16	40	70,052
17	40	67,613
18	40	67,613
19	40	70,040
20	40	67,613
Promedio año 5 al 20	39	69,178

