

Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE)
Unidad de Estudios Económicos y Mercado (UEEM)

**Costos de Producción
Agrícola de Café Fruta
Cosecha 2025-2026**

Fincas de 26 a 34 fan/ha

Heredia, Costa Rica
Abril de 2026

Estructura de Costos de Producción Agrícola de Café Fruta

Estudio de Campo^a - Fincas de 26 a 34 fan^b/ha

Cosecha 2025-2026 (abr-mar)

Productividad (fan/ha):	30.5
--------------------------------	-------------

Rubro de Costo	Coeficiente Técnico	Unidad Técnica	Costo Unitario	Unidad Costo	Costo Total			Porc.
					(CRC/ha)	(CRC/fan)	(USD ^c /fan)	
1 Mano-Obra:					759,586.64	24,904.48	49.82	28.5%
Labores de cultivo	321.8	hh/ha	1,627.21	CRC/hh	523,636.18	17,168.40	34.34	19.6%
Cargas sociales	45.06%	Porc.	733.22	CRC/hh	235,950.46	7,736.08	15.47	8.8%
2 Insumos:					568,157.47	18,628.11	37.26	21.3%
Almácigo (resiem/repobl)	152	ptas/ha	294.98	CRC/pta	44,836.73	1,470.06	2.94	1.7%
Fórmula completa	635.1	kg/ha	379.53	CRC/kg	241,036.40	7,902.83	15.81	9.0%
Fórmula nitrogenada	221.0	kg/ha	312.77	CRC/kg	69,122.22	2,266.30	4.53	2.6%
Corrector de acidez	676.1	kg/ha	84.14	CRC/kg	56,884.80	1,865.08	3.73	2.1%
Fungicida (triazol)	1.037	L/ha	28,123.41	CRC/L	29,163.98	956.20	1.91	1.1%
Fungicida (estrobilurina)	0.304	(L-kg)/ha	107,138.45	CRC/(L-kg)	32,570.09	1,067.87	2.14	1.2%
Fungicida (cobre)	0.773	kg/ha	10,538.94	CRC/kg	8,146.60	267.10	0.53	0.3%
Foliar (zinc)	2.251	(L-kg)/ha	6,332.88	CRC/(L-kg)	14,255.31	467.39	0.93	0.5%
Foliar (boro)	2.018	(L-kg)/ha	6,351.43	CRC/(L-kg)	12,817.19	420.24	0.84	0.5%
Foliar (general)	3.330	L/ha	7,067.08	CRC/L	23,533.38	771.59	1.54	0.9%
Coadyuvantes	2.602	L/ha	6,937.03	CRC/L	18,050.15	591.81	1.18	0.7%
Herbicida (glifosato)	3.299	L/ha	3,176.63	CRC/L	10,479.70	343.60	0.69	0.4%
Herbicida (paraquat)	1.912	L/ha	2,680.26	CRC/L	5,124.66	168.02	0.34	0.2%
Difusores	6.0	und/ha	50.50	CRC/und	303.00	9.93	0.02	0.0%
Insecticida	0.161	kg/ha	11,386.73	CRC/kg	1,833.26	60.11	0.12	0.1%
Costo Paquete Tecnológico (CRC):					1,327,744.11	43,532.59	87.08	49.7%
3 Cosecha:					928,021.67	30,426.94	60.86	34.8%
Recolección café fruta	30.5	fan/ha	30,426.94	CRC/fan	928,021.67	30,426.94	60.86	34.8%
4 Transporte:					77,707.89	2,547.80	5.10	2.9%
Transp. (fertiliz. y cal)	1,532.2	kg/ha	14.32	CRC/kg	21,939.42	719.33	1.44	0.8%
Transporte (almácigo)	152	ptas/ha	25.82	CRC/pta	3,924.05	128.66	0.26	0.1%
Transporte café fruta	30.5	fan/ha	1,699.82	CRC/fan	51,844.42	1,699.82	3.40	1.9%
Costos Directos + Transporte (CRC)					2,333,473.67	76,507.33	153.04	87.4%
5 Otros costos indirectos:					336,321.70	11,026.94	22.06	12.6%
Agotamiento de Cultivo				CRC/ha	143,180.48	4,694.44	9.39	5.4%
Depreciación:				CRC/ha	26,021.50	853.16	1.71	1.0%
Construcciones				CRC/ha	11,326.75	371.37	0.74	0.4%
Equipo agrícola				CRC/ha	14,694.75	481.79	0.96	0.6%
Mantenimiento				CRC/ha	116,591.11	3,822.66	7.65	4.4%
Construcciones				CRC/ha	10,058.15	329.78	0.66	0.4%
Medios de transporte				CRC/ha	102,395.59	3,357.23	6.72	3.8%
Equipo agrícola				CRC/ha	3,467.96	113.70	0.23	0.1%
Herramientas agrícolas				CRC/ha	669.41	21.95	0.04	0.0%
Gastos administrativos				CRC/ha	50,528.61	1,656.68	3.31	1.9%
Costo Total de Producción Agrícola de Café (CRC)					2,669,795.36	87,534.27	175.10	100.0%

a/ La base técnica de esta estructura de costos es el Estudio de Costos de Producción Agrícola de Café 2009- 2010 (ECPAC0910).

b/ Fanega: unidad de volumen que corresponde 400 L o dos dobles hectolitros (2 Dhl).

c/ Tipo de Cambio Promedio de la Cosecha [BCCR]- CRC/USD: 499.91

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFFE).

Estructura de Costos de Producción Agrícola de Café Fruta
Estudio de Campo^a - Fincas de 26 a 34 fan^b/ha
Cosecha 2025-2026 (abr-mar)

Productividad: 30.5 fan/ha

Rubro / Descripción	Costos Directos		Costos Indirectos	Acumulado Total
	Labores	Materiales		
Poda	64,600.24	-	-	64,600.24
Deshija	70,783.64	-	-	70,783.64
Arreglo de sombra	62,810.31	-	-	62,810.31
Reposición de plantas	15,621.22	44,836.73	-	60,457.95
Aplicación de fertilizantes	38,564.88	310,158.62	-	348,723.49
Aplicación de enmiendas	24,082.71	56,884.80	-	80,967.51
Atomizaciones	80,709.62	138,536.69	-	219,246.31
Control manual-malezas	72,410.85	-	-	72,410.85
Aplicación de herbicidas	36,449.50	15,604.36	-	52,053.86
Control de plagas	40,192.09	2,136.26	-	42,328.35
Mantenim.de finca	17,411.15	-	-	17,411.15
Cargas sociales	235,950.46	-	-	235,950.46
Costo del Paquete Tecnológico:	CRC/ha	759,586.64	568,157.47	1,327,744.11
	CRC/fan	24,904.48	18,628.11	43,532.59
	USD^c/fan	49.82	37.26	87.08
Cosecha café fruta	928,021.67	-	-	928,021.67
Transporte general	-	-	77,707.89	77,707.89
Costo Directo + Transporte:	CRC/ha	1,687,608.31	568,157.47	2,333,473.67
	CRC/fan	55,331.42	18,628.11	76,507.33
	USD^c/fan	110.68	37.26	153.04
Agotamiento de Cultivo	-	-	143,180.48	143,180.48
Depreciación	-	-	26,021.50	26,021.50
Mantenimiento	-	-	116,591.11	116,591.11
Gastos administrat.	-	-	50,528.61	50,528.61
Otros Costos Indirectos:	CRC/ha	0.00	0.00	336,321.70
	CRC/fan	0.00	0.00	11,026.94
	USD^c/fan	0.00	0.00	22.06
Costo Total de Producción Agrícola:	CRC/ha	1,687,608.31	568,157.47	2,669,795.36
	CRC/fan	55,331.42	18,628.11	87,534.27
	USD^c/fan	110.68	37.26	175.10

a/ La base técnica de esta estructura de costos es el ECPAC0910.

b/ Fanega: unidad de volumen que corresponde 400 L o dos dobles hectolitros (2 Dhl).

c/ Tipo de Cambio Promedio de la Cosecha [BCCR]- CRC/USD: 499.91

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAPE).

ANEXO 1

Labor de Cultivo	Horas
Poda	39.7
Deshija	43.5
Arreglo de sombra	38.6
Resiembra y/o Repoblación	9.6
Fertilizaciones (abonadas)	23.7
Aplicación de enmiendas	14.8
Atomizaciones	49.6
Control manual de malezas	44.5
Aplicación de herbicidas	22.4
Control de plagas	24.7
Mantenimiento de finca	10.7
Requerimiento (hh/ha)	321.8

FICHA TÉCNICA CAFETALERA			
FINCAS DE 26 A 34 fan/ha			
Mano de Obra (hh/ha)	321.8	Densidad (ptas/ha)	5,980
Costo M-Obra (CRC/hh)	1,627.21	Productividad (fan/ha)	30.5
Cargas sociales:	45.06%	Rend.Benef.(kg/fan)	43.54
Jornal: Labor-Día (horas)	6.3382	Área podada:	22.2%
Mano de Obra Remunerada	73.0%	Edad plantación (años)	18.9
Recolección (CRC/400 L):	30,426.94	Reposición plantas:	2.5%
		Almácigo (CRC/pta)	294.98
Transporte :		Atomizaciones:	
Fertiliz. & Cal (CRC/kg)	14.32	Triazol (L/ha)	1.037
Almácigo (CRC/pta)	25.82	Estrobulurina (L-kg/ha)	0.304
Café Fruta (CRC/fan)	1,699.82	Cobre (kg/ha)	0.773
Abonos y Bases:		Foliar: Zinc (L-kg/ha)	2.251
F.Completa (kg/ha)	635.1	Foliar: Boro (L-kg/ha)	2.018
F. Nitrogenada (kg/ha)	221.0	Foliar General (L/ha)	3.330
Correc.de Acidez (kg/ha)	676.1	Coadyuvante (L/ha)	2.602
Valor de Activos		Herbicidas:	
		Glifosato (L/ha)	3.299
Construcciones (CRC/ha)	453,069.91	Paraquat (L/ha)	1.912
Medios-Transp. (CRC/ha)	1,630,502.97		
Equipo Agrícola (CRC/ha)	146,947.47	Control Plagas:	Cant. Prop.
Herram.-Agric. (CRC/ha)	71,213.96	Difusores (und/ha)	10.177 0.5714
		Insecticida (kg/ha)	0.375 0.4286
Renovación :	CRC/ha	Costos Admin. (CRC/ha)	
Café de 1 año.	2,242,779.62	Impuestos Munic.	25,797.04
Café de 2 años.	620,830.02	Electricidad	0.00
		Acueductos	24,731.57
Vida Útil de Activos:		Tipo-Cambio (CRC/USD)	499.91
Café (años)	20		
Construcciones (años)	40		
Equipo agrícola (años)	10		
Cosecha 2025-2026		EC-Campo	

ANEXO 2

Estructura de Costos de Producción

Inventario Básico de Activos ^a

Activo Agrícola	Cantidad	Unidad	Valor CRC/und	Valor (CRC/ha) Inventario
1.- Construcciones ^b:				453,069.91
Casa para recolectores	-	m ² /ha	74,515.93	-
Bodega de insumos	8.1069	m ² /ha	55,886.95	453,069.91
2.- Medios de Transporte ^c:				1,630,502.97
Tractor (60- 80 CV, 1997)	-	und/ha	5,668,910.15	-
Pick up (4x2 & 4x4, 2003)	0.2281	und/ha	7,148,193.64	1,630,502.97
Carretas	-	und/ha	1,035,756.52	-
3.- Equipo Agrícola ^d:				146,947.47
Motobomba de Espalda	-	und/ha	319,440.89	-
Motosierra	-	und/ha	300,010.52	-
Motoguadaña	0.3424	und/ha	328,704.39	112,548.38
Bomba de espalda	0.6374	und/ha	53,967.82	34,399.09
4.- Herramientas ^d:				71,213.96
Estañones	0.7228	und/ha	20,504.19	14,820.43
Pala ancha	0.4897	und/ha	15,025.40	7,357.94
Palín	0.4819	und/ha	6,977.96	3,362.68
Pala carrilera	0.6123	und/ha	6,314.83	3,866.57
Sacho	0.4829	und/ha	10,586.58	5,112.26
Lima corrugada	0.4496	und/ha	10,091.63	4,537.20
Macana	0.5118	und/ha	8,429.16	4,314.04
Alicate (diablillo)	-	und/ha	7,700.65	-
Tijera de deshija	-	und/ha	6,936.85	-
Sierra de arco de poda	0.5340	und/ha	7,702.48	4,113.12
Martillo	0.4878	und/ha	4,017.45	1,959.71
Machete	0.7107	und/ha	5,472.11	3,889.03
Cuchillo (20", 24" ó 28")	0.6185	und/ha	3,049.53	1,886.13
Capa completa	0.4520	und/ha	17,019.37	7,692.76
Botas de hule (pares)	0.4287	und/ha	7,738.34	3,317.43
Mascarilla	0.4122	und/ha	7,832.78	3,228.67
Guantes (pares)	0.4782	und/ha	1,762.47	842.81
Gafas	0.4318	und/ha	2,114.81	913.17
Valor Total del Inventario (CRC)				2,301,734.31

a/ Inventario basado en una finca cafetalera promedio de 1.5 a 6.0 hectáreas de extensión.

b/ Valor de las construcciones estimadas al año 2010. Edad ponderada de las construcciones: 15 años al año 2025.

c/ Valor de los medios de transporte calculados al año 2015. Su fabricación data de más de 20 años, se consideran activos no depreciables.

d/ Valor de los equipos y herramientas estimados al año 2020. Las herramientas se consideran activos no depreciables.

Fuentes: e-clasificados, Ministerio de Hacienda, Almacenes de Insumos, INEC, ICAFE, et al.