

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 34 a 40 fan/ha

Heredia, Costa Rica
Abril de 2026

Estructura de Costos de Producción Agrícola de Café Fruta

Estudio de Campo^a - Fincas de 34 a 40 fan^b/ha

Cosecha 2025-2026 (abr-mar)

Productividad (fan/ha):	37.4
--------------------------------	-------------

Rubro de Costo	Coeficiente Técnico	Unidad Técnica	Costo Unitario	Unidad Costo	Costo Total			Porc.
					(CRC/ha)	(CRC/fan)	(USD ^c /fan)	
1 Mano-Obra:					741,883.41	19,836.45	39.71	24.8%
Labores de cultivo	314.3	hh/ha	1,627.21	CRC/hh	511,432.10	13,674.66	27.37	17.1%
Cargas sociales	45.06%	Porc.	733.22	CRC/hh	230,451.31	6,161.80	12.33	7.7%
2 Insumos:					651,098.44	17,409.05	34.85	21.8%
Almácigo (resiem/repobl)	141	ptas/ha	294.98	CRC/pta	41,591.97	1,112.08	2.23	1.4%
Fórmula completa	742.6	kg/ha	379.53	CRC/kg	281,838.98	7,535.80	15.08	9.4%
Fórmula nitrogenada	245.2	kg/ha	312.77	CRC/kg	76,691.20	2,050.57	4.10	2.6%
Corrector de acidez	683.6	kg/ha	84.14	CRC/kg	57,518.10	1,537.92	3.08	1.9%
Fungicida (triazol)	1.548	L/ha	28,123.41	CRC/L	43,535.04	1,164.04	2.33	1.5%
Fungicida (estrobilurina)	0.453	(L-kg)/ha	107,138.45	CRC/(L-kg)	48,533.72	1,297.69	2.60	1.6%
Fungicida (cobre)	1.153	kg/ha	10,538.94	CRC/kg	12,151.40	324.90	0.65	0.4%
Foliar (zinc)	2.011	(L-kg)/ha	6,332.88	CRC/(L-kg)	12,735.42	340.52	0.68	0.4%
Foliar (boro)	1.649	(L-kg)/ha	6,351.43	CRC/(L-kg)	10,473.51	280.04	0.56	0.3%
Foliar (general)	3.618	L/ha	7,067.08	CRC/L	25,568.70	683.65	1.37	0.9%
Coadyuvantes	3.336	L/ha	6,937.03	CRC/L	23,141.93	618.77	1.24	0.8%
Herbicida (glifosato)	2.279	L/ha	3,176.63	CRC/L	7,239.54	193.57	0.39	0.2%
Herbicida (paraquat)	1.917	L/ha	2,680.26	CRC/L	5,138.06	137.38	0.27	0.2%
Difusores	9.0	und/ha	50.50	CRC/und	454.50	12.15	0.02	0.0%
Insecticida	0.394	kg/ha	11,386.73	CRC/kg	4,486.37	119.96	0.24	0.1%
Costo Paquete Tecnológico (CRC):					1,392,981.84	37,245.50	74.55	46.5%
3 Cosecha:					1,137,967.56	30,426.94	60.91	38.0%
Recolección café fruta	37.4	fan/ha	30,426.94	CRC/fan	1,137,967.56	30,426.94	60.91	38.0%
4 Transporte:					91,145.84	2,437.05	4.88	3.0%
Transp. (abonos y cal)	1,671.4	kg/ha	14.32	CRC/kg	23,932.61	639.91	1.28	0.8%
Transporte (almácigo)	141	ptas/ha	25.82	CRC/pta	3,640.07	97.33	0.19	0.1%
Transporte café fruta	37.4	fan/ha	1,699.82	CRC/fan	63,573.16	1,699.82	3.40	2.1%
Costos Directos + Transporte (CRC)					2,622,095.24	70,109.50	140.34	87.6%
5 Otros costos indirectos:					371,115.70	9,922.88	19.86	12.4%
Agotamiento de Cultivo				CRC/ha	177,974.48	4,758.68	9.53	5.9%
Depreciación:				CRC/ha	26,021.50	695.76	1.39	0.9%
Construcciones				CRC/ha	11,326.75	302.85	0.61	0.4%
Equipo agrícola				CRC/ha	14,694.75	392.91	0.79	0.5%
Mantenimiento				CRC/ha	116,591.11	3,117.41	6.24	3.9%
Construcciones				CRC/ha	10,058.15	268.93	0.54	0.3%
Medios de transporte				CRC/ha	102,395.59	2,737.85	5.48	3.4%
Equipo agrícola				CRC/ha	3,467.96	92.73	0.19	0.1%
Herramientas agrícolas				CRC/ha	669.41	17.90	0.04	0.0%
Gastos administrativos				CRC/ha	50,528.61	1,351.03	2.70	1.7%
Costo Total de Producción Agrícola de Café (CRC)					2,993,210.94	80,032.38	160.20	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: 499.58

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

Estructura de Costos de Producción Agrícola de Café Fruta
Estudio de Campo^a - Fincas de 34 a 40 fan^b/ha
Cosecha 2025-2026 (abr-mar)

Productividad: 37.4 fan/ha

Rubro / Descripción	Costos Directos		Costos Indirectos	Acumulado Total
	Labores	Materiales		
Poda	45,724.60	-	-	45,724.60
Deshija	56,952.35	-	-	56,952.35
Arreglo de sombra	64,925.68	-	-	64,925.68
Reposición de plantas	11,065.03	41,591.97	-	52,657.00
Aplicación de fertilizantes	41,168.41	358,530.18	-	399,698.60
Aplicación de enmiendas	13,180.40	57,518.10	-	70,698.51
Atomizaciones	95,354.51	176,139.71	-	271,494.22
Control manual-malezas	89,496.55	-	-	89,496.55
Aplicación de herbicidas	35,635.90	12,377.60	-	48,013.50
Control de plagas	33,520.53	4,940.87	-	38,461.40
Mantenim.de finca	24,408.15	-	-	24,408.15
Cargas sociales	230,451.31	-	-	230,451.31
Costo del Paquete Tecnológico:	CRC/ha	741,883.41	651,098.44	1,392,981.84
	CRC/fan	19,836.45	17,409.05	37,245.50
	USD^c/fan	39.71	34.85	74.55
Cosecha café fruta	1,137,967.56	-	-	1,137,967.56
Transporte general	-	-	91,145.84	91,145.84
Costo Directo + Transporte:	CRC/ha	1,879,850.96	651,098.44	2,622,095.24
	CRC/fan	50,263.39	17,409.05	70,109.50
	USD^c/fan	100.61	34.85	140.34
Agotamiento de Cultivo	-	-	177,974.48	177,974.48
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	371,115.70
	CRC/fan	0.00	0.00	9,922.88
	USD^c/fan	0.00	0.00	19.86
Costo Total de Producción Agrícola:	CRC/ha	1,879,850.96	651,098.44	2,993,210.94
	CRC/fan	50,263.39	17,409.05	80,032.38
	USD^c/fan	100.61	34.85	160.20

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: 499.58

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

ANEXO 1

Labor de Cultivo	Horas
Poda	28.1
Deshija	35.0
Arreglo de sombra	39.9
Resiembra y/o Repoblación	6.8
Fertilizaciones (abonadas)	25.3
Aplicación de enmiendas	8.1
Atomizaciones	58.6
Control manual de malezas	55.0
Aplicación de herbicidas	21.9
Control de plagas	20.6
Mantenimiento de finca	15.0
Requerimiento (hh/ha)	314.3

FICHA TÉCNICA CAFETALERA FINCAS DE 34 A 40 fan/ha			
Mano de Obra (hh/ha)	314.3	Densidad (ptas/ha)	5,546
Costo M-Obra (CRC/hh)	1,627.21	Productividad (fan/ha)	37.4
Cargas sociales:	45.06%	Rend.Benef.(kg/fan)	43.54
Jornal: Labor-Día (horas)	6.3382	Área podada:	18.9%
Mano de Obra Remunerada	73.0%	Edad plantación (años)	15.4
Recolección (CRC/fan):	30,426.94	Reposición plantas:	2.5%
Transporte:		Almácigo (CRC/pta)	294.98
Fertiliz. & Cal (CRC/kg)	14.32	Atomizaciones:	
Almácigo (CRC/pta)	25.82	Triazol (L/ha)	1.548
Café Fruta (CRC/fan)	1,699.82	Estrobulurina (L-kg/ha)	0.453
Abonos y Bases:		Cobre (kg/ha)	1.153
F.Completa (kg/ha)	742.6	Foliar: Zinc (L-kg/ha)	2.011
F. Nitrogenada (kg/ha)	245.2	Foliar: Boro (L-kg/ha)	1.649
Correc.de Acidez (kg/ha)	683.6	Foliar General (L/ha)	3.618
Valor de Activos		Coadyuvante (L/ha)	3.336
		Herbicidas:	
Construcciones (CRC/ha)	453,069.91	Glifosato (L/ha)	2.279
Medios-Transp. (CRC/ha)	1,630,502.97	Paraquat (L/ha)	1.917
Equipo Agrícola (CRC/ha)	146,947.47	Control Plagas:	
Herram.-Agric. (CRC/ha)	71,213.96		
Renovación:	CRC/ha	Difusores (und/ha)	17.8
Café de 1 año.	2,787,792.99	Insecticida (L/ha)	0.788
Café de 2 años.	771,696.68	Costos Admin. (CRC/ha)	
Vida Útil de Activos:		Impuestos Munic.	25,797.04
Café (años)	20	Electricidad	0.00
Construcciones (años)	40	Acueductos	24,731.57
Equipo agrícola (años)	10	Tipo-Cambio (CRC/USD)	499.58
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
Estañón	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 plana 12"	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 (22" a 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.