

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 20 a 26 fan/ha

Heredia, Costa Rica
Abril de 2026

Estructura de Costos de Producción Agrícola de Café Fruta

Estudio de Campo^a - Fincas de 20 a 26 fan^b/ha

Cosecha 2025-2026 (abr-mar)

Productividad (fan/ha):	22.8
--------------------------------	-------------

Rubro de Costo	Coeficiente Técnico	Unidad Técnica	Costo Unitario	Unidad Costo	Costo Total			Porc.
					(CRC/ha)	(CRC/fan)	(USD ^c /fan)	
1 Mano-Obra:					805,379.00	35,323.64	70.60	33.6%
Labores de cultivo	341.2	hh/ha	1,627.21	CRC/hh	555,204.05	24,351.05	48.67	23.2%
Cargas sociales	45.06%	Porc.	733.22	CRC/hh	250,174.95	10,972.59	21.93	10.4%
2 Insumos:					538,510.04	23,618.86	47.20	22.5%
Almácigo (resiem/repobl)	144	ptas/ha	294.98	CRC/pta	42,476.90	1,863.02	3.72	1.8%
Fórmula completa	498.6	kg/ha	379.53	CRC/kg	189,231.22	8,299.61	16.59	7.9%
Fórmula nitrogenada	203.2	kg/ha	312.77	CRC/kg	63,554.91	2,787.50	5.57	2.7%
Corrector de acidez	734.0	kg/ha	84.14	CRC/kg	61,756.31	2,708.61	5.41	2.6%
Fungicida (triazol)	1.354	L/ha	28,123.41	CRC/L	38,079.10	1,670.14	3.34	1.6%
Fungicida (estrobilurina)	0.397	(L-kg)/ha	107,138.45	CRC/(L-kg)	42,533.96	1,865.52	3.73	1.8%
Fungicida (cobre)	1.009	kg/ha	10,538.94	CRC/kg	10,633.79	466.39	0.93	0.4%
Foliar (zinc)	2.551	(L-kg)/ha	6,332.88	CRC/(L-kg)	16,155.18	708.56	1.42	0.7%
Foliar (boro)	2.748	(L-kg)/ha	6,351.43	CRC/(L-kg)	17,453.73	765.51	1.53	0.7%
Foliar (general)	3.311	L/ha	7,067.08	CRC/L	23,399.10	1,026.28	2.05	1.0%
Coadyuvantes	2.981	L/ha	6,937.03	CRC/L	20,679.29	906.99	1.81	0.9%
Herbicida (glifosato)	2.677	L/ha	3,176.63	CRC/L	8,503.84	372.98	0.75	0.4%
Herbicida (paraquat)	-	L/ha	2,680.26	CRC/L	-	-	-	-
Difusores	9.0	und/ha	50.50	CRC/und	454.50	19.93	0.04	0.0%
Insecticida	0.316	kg/ha	11,386.73	CRC/kg	3,598.21	157.82	0.32	0.2%
Costo Paquete Tecnológico (CRC):					1,343,889.04	58,942.50	117.80	56.1%
3 Cosecha:					693,734.23	30,426.94	60.81	28.9%
Recolección café fruta	22.8	fan/ha	30,426.94	CRC/fan	693,734.23	30,426.94	60.81	28.9%
4 Transporte:					63,032.43	2,764.58	5.53	2.6%
Transp. (fertil. & cal)	1,435.8	kg/ha	14.32	CRC/kg	20,559.08	901.71	1.80	0.9%
Transporte (almácigo)	144	ptas/ha	25.82	CRC/pta	3,717.52	163.05	0.33	0.2%
Transporte café fruta	22.8	fan/ha	1,699.82	CRC/fan	38,755.83	1,699.82	3.40	1.6%
Costos Directos + Transporte (CRC)					2,100,655.70	92,134.02	184.14	87.6%
5 Otros costos indirectos:					296,588.97	13,008.29	26.00	12.4%
Agotamiento de Cultivo				CRC/ha	103,447.75	4,537.18	9.07	4.3%
Depreciación:				CRC/ha	26,021.50	1,141.29	2.28	1.1%
Construcciones				CRC/ha	11,326.75	496.79	0.99	0.5%
Equipo agrícola				CRC/ha	14,694.75	644.51	1.29	0.6%
Mantenimiento				CRC/ha	116,591.11	5,113.65	10.22	4.9%
Construcciones				CRC/ha	10,058.15	441.15	0.88	0.4%
Medios de transporte				CRC/ha	102,395.59	4,491.03	8.98	4.3%
Equipo agrícola				CRC/ha	3,467.96	152.10	0.30	0.1%
Herramientas agrícolas				CRC/ha	669.41	29.36	0.06	0.0%
Gastos administrativos				CRC/ha	50,528.61	2,216.17	4.43	2.1%
Costo Total de Producción Agrícola de Café (CRC)					2,397,244.66	105,142.31	210.13	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: 500.36

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

Estructura de Costos de Producción Agrícola de Café Fruta
Estudio de Campo^a - Fincas de 20 a 26 fan^b/ha
Cosecha 2025-2026 (abr-mar)

Productividad: 22.8 fan/ha

Rubro / Descripción	Costos Directos		Costos Indirectos	Acumulado Total
	Labores	Materiales		
Poda	54,511.54	-	-	54,511.54
Deshija	71,759.96	-	-	71,759.96
Arreglo de sombra	68,342.82	-	-	68,342.82
Reposición de plantas	16,922.98	42,476.90	-	59,399.89
Aplicación de fertilizantes	35,147.74	252,786.13	-	287,933.87
Aplicación de enmiendas	18,387.47	61,756.31	-	80,143.79
Atomizaciones	86,567.57	168,934.15	-	255,501.72
Control manual-malezas	102,188.79	-	-	102,188.79
Aplicación de herbicidas	38,402.16	8,503.84	-	46,905.99
Control de plagas	37,751.27	4,052.71	-	41,803.98
Mantenim.de finca	25,221.76	-	-	25,221.76
Cargas sociales	250,174.95	-	-	250,174.95
Costo del Paquete Tecnológico:	CRC/ha	805,379.00	538,510.04	1,343,889.04
	CRC/fan	35,323.64	23,618.86	58,942.50
	USD^c/fan	70.60	47.20	117.80
Cosecha café fruta	693,734.23	-	-	693,734.23
Transporte general	-	-	63,032.43	63,032.43
Costo Directo + Transporte:	CRC/ha	1,499,113.23	538,510.04	2,100,655.70
	CRC/fan	65,750.58	23,618.86	92,134.02
	USD^c/fan	131.41	47.20	184.14
Agotamiento de Cultivo	-	-	103,447.75	103,447.75
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	296,588.97
	CRC/fan	0.00	0.00	13,008.29
	USD^c/fan	0.00	0.00	26.00
Costo Total de Producción Agrícola:	CRC/ha	1,499,113.23	538,510.04	2,397,244.66
	CRC/fan	65,750.58	23,618.86	105,142.31
	USD^c/fan	131.41	47.20	210.13

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: 500.36

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

ANEXO 1

Labor de Cultivo	Horas
Poda	33.5
Deshija	44.1
Arreglo de sombra	42.0
Resiembra y/o Repoblación	10.4
Fertilizaciones (abonadas)	21.6
Aplicación de enmiendas	11.3
Atomizaciones	53.2
Control manual de malezas	62.8
Aplicación de herbicidas	23.6
Control de plagas	23.2
Mantenimiento de finca	15.5
Requerimiento (hh/ha)	341.2

FICHA TÉCNICA CAFETALERA FINCAS DE 20 A 26 fan/ha			
Mano de Obra (hh/ha)	341.2	Densidad (ptas/ha)	5,669
Costo M-Obra (CRC/hh)	1,627.21	Productividad (fan/ha)	22.8
Cargas sociales:	45.06%	Rend.Benef.(kg/fan)	43.38
Jornal: Labor-Día (horas)	6.3382	Área podada:	18.2%
Mano de Obra Remunerada	73.0%	Edad plantación (años)	14.6
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)	1.354
Café Fruta (CRC/fan)	1,699.82	Estrobulurina (L-kg/ha)	0.397
Abonos y Bases:		Cobre (kg/ha)	1.009
F.Completa (kg/ha)	498.6	Foliar: Zinc (L-kg/ha)	2.551
F. Nitrogenada (kg/ha)	203.2	Foliar: Boro (L-kg/ha)	2.748
Correc.de Acidez (kg/ha)	734.0	Foliar General (L/ha)	3.311
Valor de Activos		Coadyuvante (L/ha)	2.981
		Herbicidas:	
Construcciones (CRC/ha)	453,069.91	Glifosato (L/ha)	2.677
Medios-Transp. (CRC/ha)	1,630,502.97	Paraquat (L/ha)	-
Equipo Agrícola (CRC/ha)	146,947.47	Control Plagas:	
Herram.-Agric. (CRC/ha)	71,213.96		
Renovación:	CRC/ha	Difusores (und/ha)	13.9
Café de 1 año.	1,620,405.99	Insecticida (L/ha)	0.949
Café de 2 años.	448,549.06	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)	500.36
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 all.