

DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) Ha. DE CAFÉ ROBUSTA CONVENCIONAL TECNIFICADO EN ASOCIO CON PLÁTANO 2025 -2026

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/)	I AÑO TOTAL (B/)	II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
					CANT.	VALOR (B/.)	CANT.	VALOR (B/.)	CANT.	VALOR (B/.)	CANT.	VALOR (B/.)
Equipos y herramientas												
Serruchos rabo de zorra	Unidades	3.00	12.00	36.00								
Tijeras de podar	Unidades	3.00	8.00	24.00								
Escaleras	Unidades	3.00	15.00	45.00								
Motobomba de Mochila	Unidades	1.00	500.00	500.00								
Secador solar		1.00	1,000.00		1.00	1,000.00						
Jabas (Cestos) para cosecha	Unidades		3.00		5.00	15.00	10.00	30.00	10.00	30.00	10.00	30.00
SUB TOTAL A				605.00		1,015.00		30.00		30.00		30.00
B. INSUMOS												
Plantones de café	Planton	2,000.00	1.25	2,500.00								
Cormos o plantones de Musaceas	Planton	600.00	1.25	750.00								
Siembra 15-30-8 / 10 -30 -10	Quintales	8.00	35.00	280.00	8.00	280.00	8.00	280.00	10.00	350.00	10.00	350.00
Abono Organico	Quintales	6.00	20.00	120.00	30.00	600.00	30.00	600.00	35.00	700.00	40.00	800.00
Abono Completo 15-30-8 para Musaceas	Quintales	3.00	35.00	105.00	3.00	105.00	2.00	70.00	1.00	35.00	1.00	35.00
Cloruro de Potasio para Musaceas	Quintales	2.00	45.00	90.00	2.00	90.00	1.00	45.00	1.00	45.00		-
Cal fina (triple cal)	Quintales	6.00	10.00	60.00	4.00	40.00	3.00	30.00	3.00	30.00	3.00	30.00
Abono foliar con microelementos	litros	6.00	8.50	51.00	8.00	68.00	8.00	68.00	10.00	85.00	10.00	85.00
fungicida a base de cobre 61.1 Wp	Kg.	3.00	11.50	34.50	3.00	34.50	2.00	23.00	2.00	23.00	2.00	23.00
Bioestimulante	lts	2.00	35.00	70.00	1.00	35.00	1.00	35.00	1.00	35.00	1.00	35.00
Trichoderma hartzianum	Kg	2.00	33.00	66.00	1.00	33.00	1.00	33.00	1.00	33.00	1.00	33.00
Beauveria bassiana	litros	2.00	33.00	66.00	1.00	33.00	1.00	33.00	1.00	33.00	1.00	33.00
Alcohol para Broca	Galones	1.00	25.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00
Nematicidas / insecticidas	litros	1.00	26.00	26.00	1.00	26.00	1.00	26.00	1.00	26.00	1.00	26.00
Bolsas protectora para racimos	Paquetes 500 bolsas	1.00	50.00	50.00	1.00	50.00	1.00	50.00	1.00	50.00	1.00	50.00
Urea 46% Para Plátano y Café	Quintales	5.00	34.00	170.00	5.00	170.00	4.00	136.00	4.00	136.00	4.00	136.00
Sacos	Unidades		0.50		20.00	10.00	50.00	25.00	50.00	25.00	50.00	25.00
SUB TOTAL B				4,463.50		1,599.50		1,479.00		1,631.00		1,686.00
C. MANO DE OBRA												
Desmonte	Jornal	15.00	17.33	259.95								
Alineamiento y trazado Café y Plátano	Jornal	12.00	17.33	207.96								
Hoyado, Distribución y Siembra de café	Jornal	25.00	17.33	433.25								
Siembra, Distribución de plátano para sombra	Jornal	6.00	17.33	103.98								
Aplicación abonos	Jornal	4.00	17.33	69.32	4.00	69.32	4.00	69.32	4.00	69.32	4.00	69.32
Aplicación de fitosanitarios	jornal	6.00	17.33	103.98	8.00	138.64	8.00	138.64	8.00	138.64	8.00	138.64
Colocacion de trampas y monitoreos	Jornal	2.00	17.33	34.66	2.00	34.66	2.00	34.66	2.00	34.66	2.00	34.66
Regulación de sombra	Jornal	3.00	17.33	51.99	3.00	51.99	4.00	69.32	4.00	69.32	4.00	69.32
Deshoje ,deshije de Plátano y café	Jornal	5.00	17.33	86.65	5.00	86.65	4.00	69.32	4.00	69.32	4.00	69.32
Limpieza manual	Jornal	12.00	17.33	207.96	6.00	103.98	6.00	103.98	6.00	103.98	6.00	103.98
Cosecha de Plátano	Jornal	6.00	17.33	103.98	6.00	103.98	3.00	51.99	3.00	51.99		
Conservación de suelo	Jornal	5.00	17.33	86.65	5.00	86.65	4.00	69.32	3.00	51.99	3.00	51.99
Cosecha café/lata	Jornal	-	2.25	-	160.00	360.00	800.00	1,800.00	900.00	2,025.00	1,200.00	2,700.00
SUB TOTAL C				1,750.33		1,035.87		2,406.55		2,614.22		3,237.23
TOTAL A-B-C				6,818.83		3,650.37		3,915.55		4,275.22		4,953.23
D. OTROS GASTOS												
Transporte de insumos	Viajes	1.00	50.00	50.00	1.00	50.00	1.00	50.00	1.00	50.00	1.00	50.00
Movilización de plantones	Viajes	1.00	85.00	85.00								
Transporte de cosecha	Latas		0.25		160.00	40.00	800.00	200.00	900.00	225.00	1,200.00	300.00
SUB TOTAL D				135.00		90.00		250.00		275.00		350.00
E. OTROS GASTOS												
Seguro agrícola (7%)	%	0.07	6,953.83	486.77	0.07	261.83	0.07	291.59	0.07	318.52	0.07	371.23
Imprevisto (5%)	%	0.05	6,953.83	347.69	0.05	187.02	0.05	208.28	0.05	227.51	0.05	265.16
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	6,818.83	204.56	0.03	109.51	0.03	117.47	0.03	128.26	0.03	148.60
Interés (2%)	%	0.02	7,992.85	159.86	0.02	85.97	0.02	95.66	0.02	104.49	0.02	121.76
SUB TOTAL E				1,198.88		644.33		712.99		778.77		906.75
E. COSTO TOTAL				8,225.67		3,740.37		4,165.55		4,550.22		5,303.23

ANÁLISIS ECONÓMICO		AÑO - 1	AÑO - 2	AÑO - 3	AÑO 4	AÑO 5
Rendimiento esperado café	Quintales café pilado		11	54	60	70
Precio esperado café	B/.		170	170	170	170
Valor de la producción café	B/.		1,870.00	9,180.00	10,200.00	11,900.00
Rendimiento esperado plátano	qq/ha		220.00	220.00	0.00	0.00
Precio esperado plátano	B//qq		17.00	17.00	0.00	0.00
Valor de la producción plátano	B/.		3,740.00	3,740.00	0.00	0.00
Ingreso neto por Ha.café + plátano	B/.		-6,356.04	8,754.45	5,649.78	6,596.77
Costo/qq café	B/.		1,087.82	77.14	75.84	75.76
Ganancia/qq	B/.		-577.82	162.12	94.16	94.24
Relación Beneficio/Costo			0.47	3.10	2.24	2.24
Rentabilidad	%		-53.12	210.16	124.16	124.39

Observación: Se incorporó el cultivo de plátano asociado con el café para suministro de sombra durante los dos primeros años, cuya producción aporta al flujo de caja durante estos años.

Fuente: MIDA-Dirección Nacional de Agricultura.

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo

DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA												
COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) Ha. DE CAFÉ ROBUSTA CONVENCIONAL TECNIFICADOO AÑO 2025 -2026												
DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIEN TE TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/)	I AÑO TOTAL (B/)	II AÑO		III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
					CANT.	VALOR (B/.)	CANT.	VALOR (B/.)	CANT.	VALOR (B/.)	CANT.	VALOR (B/.)
A. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Quintales			605.00		1,015.00		30.00		30.00		30.00
Serruchos rabo de zorra	Unidades	3.00	12.00	36.00								
Tijeras de podar	Unidades	3.00	8.00	24.00								
Escaleras	Unidades	3.00	15.00	45.00								
Motobomba de Mochila	Unidades	1.00	500.00	500.00								
Secador solar		1.00	1,000.00		1.00	1000.00						
Jabas (Cestos) para cosecha	Unidades		3.00		5.00	15.00	10.00	30.00	10.00	30.00	10.00	30.00
B. INSUMOS				4,283.50		1,564.50		1,654.00		1,771.00		1,851.00
Plantones de café	Planton	2,500	1.25	3,125.00								
Siembra 15-30-8 / 10 -30 -10	Quintales	10.00	35.00	350.00	10	350.00	14	490.00	14	490.00	14	490.00
Herbicida	Litros	4.00	20.00	80.00	4	80.00	4	80.00	4	80.00	4	80.00
Abono Organico	Quintales	6.00	20.00	120.00	30	600.00	30	600.00	35	700.00	40	800.00
Cal fina (triple cal)	Quintales	10.00	10.00	100.00	10	100.00	8	80.00	8	80.00	6	60.00
Abono foliar con microelementos	litros	6.00	8.50	51.00	8	68.00	8	68.00	10	85.00	10	85.00
fungicida a base de cobre 61.1 Wp	Kg.	3.00	11.50	34.50	3	34.50	2	23.00	2	23.00	2	23.00
Bioestimulante	lts	2.00	35.00	70.00	1	35.00	1	35.00	1	35.00	1	35.00
Trichoderma hartzianum	Kg	2.00	33.00	66.00	1	33.00	1	33.00	1	33.00	1	33.00
Beauveria bassiana	litros	2.00	33.00	66.00	1	33.00	1	33.00	1	33.00	1	33.00
Alcohol para Broca	Galones	1.00	25.00	25.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00
Nematicidas / insecticidas	litros	1.00	26.00	26.00	1	26.00	1	26.00	1	26.00	1	26.00
Urea 46% Para Café	Quintales	5.00	34.00	170.00	5	170.00	4	136.00	4	136.00	4	136.00
Sacos	Unidades		0.50		20	10.00	50	25.00	50	25.00	50	25.00
C. MANO DE OBRA				1,698.34		1,001.21		2,423.88		2,631.55		3,306.55
Desmonte	Jornal	15	17.33	259.95								
Alineamiento y trazado Café	Jornal	12	17.33	207.96								
Hoyado, Distribución y Siembra de café	Jornal	30	17.33	519.90								
Aplicación abonos	Jornal	4	17.33	69.32	4	69.32	4	69.32	4	69.32	4	69.32
Aplicación de fitosanitarios	jornal	6	17.33	103.98	8	138.64	8	138.64	8	138.64	8	138.64
Aplicación de herbicidas	jornal	4	17.33	69.32	4	69.32	4	69.32	4	69.32	4	69.32
Colocacion de trampas y monitoreos	Jornal	2	17.33	34.66	2	34.66	2	34.66	2	34.66	2	34.66
Regulación de sombra	Jornal	3	17.33	51.99	3	51.99	4	69.32	4	69.32	4	69.32
Deshije de café	Jornal	5	17.33	86.65	5	86.65	4	69.32	4	69.32	4	69.32
Limpieza manual	Jornal	12	17.33	207.96	6	103.98	6	103.98	6	103.98	6	103.98
Conservación de suelo	Jornal	5	17.33	86.65	5	86.65	4	69.32	3	51.99	3	51.99
Cosecha café/lata	Jornal	0	2.25	0.00	160	360.00	800	1800.00	900	2025.00	1200	2700.00
TOTAL A-B-C				6,586.84		3,580.71		4,107.88		4,432.55		5,187.55
D. OTROS GASTOS				135.00		90.00		250.00		275.00		350.00
Transporte de insumos	Viajes	1.00	50.00	50.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00	1	50.00
Movilización de plantones	Viajes	1.00	85.00	85.00								
Transporte de cosecha	Latas		0.25		160	40.00	800	200.00	900	225.00	1200	300.00
E. OTROS GASTOS				1,148.07		626.46		739.44		798.62		938.64
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	6,586.84	197.61	3,580.71	107.42	4,107.88	123.24	4,432.55	132.98	5,187.55	155.63
Imprevisto (5%)	%	0.05	6,721.84	336.09	3,670.71	183.54	4,357.88	217.89	4,707.55	235.38	5,537.55	276.88
Seguro agrícola (7%)	%	0.07	6,721.84	470.53	3,670.71	256.95	4,357.88	305.05	4,707.55	329.53	5,537.55	387.63
Interés (2%)	%	0.02	7,192.37	143.85	3,927.66	78.55	4,662.93	93.26	5,037.08	100.74	5,925.18	118.50
E. COSTO TOTAL				7,869.91		4,297.17		5,097.32		5,506.17		6,476.19
ANÁLISIS ECONÓMICO		AÑO - 1	AÑO - 2	AÑO - 3	AÑO 4	AÑO 5						
Rendimiento esperado café	Quintales café pilado		11	54	60	70						
Precio esperado café	B/.		170	170	170	170						
Valor de la producción café	B/.		1,870.00	9,180.00	10,200.00	11,900.00						
Ingreso neto por Ha.café	B/.		-10,297.08	4,082.68	4,693.83	5,423.81						
Costo/qq café	B/.		1,106.10	94.39	91.77	92.52						
Ganancia/qq	B/.		-936.10	75.61	78.23	77.48						
Relación Beneficio/Costo			0.15	1.80	1.85	1.84						
Rentabilidad	%		-84.63	80.09	85.25	83.75						

Observación: Se incorporó el cultivo de plátano asociado con el café para suministro de sombra durante los dos primeros años, cuya producción aporta al flujo de caja durante estos años.

Fuente: MIDA-Dirección Nacional de Agricultura.

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo