

Dirección de Agricultura

Costo de Producción Normativo de Café Caturra Rojo, Media Tecnología, para Tierras Altas (más de 1,000 msnm). Agosto 2018

Detalle	Unidad Medida	Año 1			Año 2			Total años 1 y 2	Año 3		
		Coef. Técnico	Precio / u B/.	Costo Valor B/.	Coefic Técnico	Precio /u B/.	Costo Valor B/.		Coefic Técnico	Precio /u B/.	Costo Valor B/.
A. Preparación de Suelo y Equipamiento				152.00			40.00	192.00			40.00
Limpieza de terreno (Chapeadora-Guira) 5 años	Equipo	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00
Poda de arboles establecidos (podadora extensión) 5 años	Equipo	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00
Ahoyadora (prorrateada 5 años)	Equipo	1	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00
Serruchos rabo de zorra	Unidades	3	8.00	24.00				24.00			
Escaleras (B/.15.00/6años)	Unidades	2.00	12.00	24.00				24.00			
Tijeras de podar	Unidades	3	8.00	24.00				24.00			
Bomba de motor (prorrateado 3 años)	Unidades	1	166.66	33.33	1	166.66	33.33	66.66	1	166.66	33.33
Bomba de mochila (prorrateado 3 años)	Unidades	1	33.33	6.67	1	33.33	6.67	13.33	1	33.33	6.67
Jabas para recolectar grano o cereza	Unidades	8	5.00	40.00				40.00			
B- Insumos				2,538.00			1,180.00	3,718.00			1,460.00
Plantones de café (4,500)	Planton	3,500	0.50	1,750				1750.00			
Abono de siembra 12-24-12	Quintal	10	28.00	280.00				280.00			
Abono 18-5-15-6-2 (4 onz/árbol)	Quintal	0	0.00	0.00	12	36.00	432.00	432.00	18	36.00	648.00
Urea 46 %	Quintal	3	28.00	84.00	4.00	28.00	112.00	196.00	5.00	28.00	140.00
Roca Fosforica	Quintal	1	36.00	36.00				36.00			
Abono foliar	Lt.	4	12.00	48.00	6	12.00	72.00	120.00	8	12.00	96.00
Herbicida (glifosato)	Lt.	2	9.00	18.00	2	9.00	18.00	36.00	2	9.00	18.00
Insecticida (Arrivo) Cipermetrina	Lt.	2	12.00	24.00				24.00			
Insecticida (Mirex) Sulfuramida	libras	4	12.00	48.00				48.00			
Fungicidas Cupricos (2 aplic.)	Kilos	4	15.00	60.00	4.00	15.00	60.00	120.00	4.00	15.00	60.00
Fungicida (Opus 12.5 sc)	Lt.	1	60.00	30.00	1	60.00	30.00	60.00	1	60.00	30.00
Fungicida (Alto 10 SL)	Lt.	2	80.00	160.00	4	80.00	320.00	480.00	4	80.00	320.00
Fungicida (Silvacur)	Lt.	0	0.00	0.00	1	60.00	60.00	60.00	1	60.00	60.00
Magnesamon	Quintal	0	0.00	0.00	2	32.00	64.00	64.00	2	32.00	64.00
Sacos	Unidad	0	0.00	0.00	40	0.30	12.00	12.00	80	0.30	24.00
C- Mano de Obra				1,380.00			1,885.00	3,265.00			3,545.00
Control de malezas (2 chapias)	Jornal	16	15.00	240.00	8	15.00	120.00	360.00	6	15.00	90.00
Hoyado y siembra	Jornal	50	15.00	750.00	2	15.00	30.00	780.00	2	15.00	30.00
Aplicación de herbicida	Jornal	2	15.00	30.00	1	15.00	15.00	45.00	1	15.00	15.00
Aplicación de fertilizantes	Jornal	6	15.00	90.00	2	15.00	30.00	120.00	2	15.00	30.00
Aplicación de fitosanitarios	Jornal	6	15.00	90.00	2	15.00	30.00	120.00	2	15.00	30.00
Regulación de sombra	Jornal	6	15.00	90.00	2	15.00	30.00	120.00	2	15.00	30.00
Poda y repique	Jornal							0.00	6	15.00	90.00
Selección de brotes	Jornal	6	15.00	90.00	2	15.00	30.00	120.00	2	15.00	30.00
Cosecha	latas				800	2.00	1600.00	1600.00	1600	2.00	3200.00
SUB-TOTAL A,B,C				4,070.00			3,105.00	7,175.00			5,045.00
D- Otros Gastos				440.00			230.00	670.00			390.00
Transporte de insumos	viajes	4	35.00	140.00	2	35.00	70.00	210.00	2	35.00	70.00
Transporte de cosecha	lata			0.00	800	0.20	160.00	160.00	1600	0.20	320.00
Alquiler de la tierra	ha.	1	300.00	300.00				300.00			
SUB-TOTAL A,B,C,D				4,510.00			3,335.00	7,845.00			5,435.00
Asistencia Técnica 3%	ha.	0.03	4,510.00	135.30				135.30			
Interes (2.00%)	B/.	0.02	4,645.30	92.91	3,335.00	0.02	66.70	159.61	5,435.00	0.02	108.70
E- Costo Total				4,738.20			3,401.70	8,139.90			5,543.70

Análisis Económico

Detalle	Total años 1 y 2	Año 3
1.Rendimiento esperado:	Latas 800	1600
2.Precio esperado:	B/. 8.00	8.00
3.Valor de la producción:	B/. 6,400.00	12,800.00
4.Ingreso neto por Ha.:	B/. -1,739.90	7,256.30
5.Costo/lata:	B/. 10.17	3.46
6.Ganancia/lata:	B/. -2.17	4.54
7.Relación Costo-Beneficio:	0.79	2.31
8.Rentabilidad:	% -21.37	130.89

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo

Fuente: MIDA- Dirección de Agricultura,

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ CATURRA ROJO (CON ALTA DENSIDAD Y TECNOLOGÍA) - AGOSTO - 2018
Tierras Altas (mas de 1,000 msnm)

DETALLE	Unidad de medida	Año 1			Año 2			Año 3		
		Coefic. técnico	Precio / u (B/)	Valor total (B/)	Coefic. técnico	Precio / u (B/)	Valor total (B/)	Coefic. técnico	Precio / u (B/)	Valor total (B/)
A.- Equipos				1,078.99			1,109.99			1128.01
Limpieza de terreno (Chapeadora-Guira) 5 años	Equipo	1	250.00	250.00	1	250.00	250.00	1	250.00	250.00
Poda de arboles establecidos (podadora extensión) 5 años	Equipo	1	350.00	350.00	1	350.00	350.00	1	350.00	350.00
Ahoyadora (prorrataada 3 años)	Equipo	1	150.00	150.00	1	150.00	150.00	1	150.00	150.00
Serruchos rabo de zorra para podar cafetos	Unidades			0.00				3.00	6.00	18.00
Escaleras (B/ 15.00/6años)	Unidades	3.00	15.00	45.00						0.00
Tijeras para podar cafetos	Unidades	3.00	8.00	24.00						0.00
Bomba de motor (prorrataado 3 años)	Unidades	1.00	233.33	233.33	1.00	233.33	233.33	1.00	233.34	233.34
Bomba de mochila (prorrataado 3 años)	Unidades	1.00	26.66	26.66	1.00	26.66	26.66	1.00	26.67	26.67
Jabas para recolectar grano o cereza	Unidades	0.00	0.00	0.00	20.00	5.00	100.00	20.00	5.00	100.00
B- Insumos				5,168.00			1,226.00			1,627.00
Plantones de café (en bolsa o bandejas)	Planton	5,000	0.80	4,000.00						
Plantones de Sombra	Planton	200	0.75	150.00						
Abono de siembra 12-24-12 fertilizante completo	Quintal	16	28.00	448.00						
Formula Cafetalera (4 onzas/planta)	litro			0.00	12.00	36.00	432.00	18.00	36.00	648.00
Urea 46 %	Quintal	4	26.00	104.00	5.00	26.00	130.00	6.00	26.00	156.00
Foliales (boro quelatado)	Lt.	0	0.00	0.00	1.00	17.00	17.00	1.00	17.00	17.00
Foliales (Zinc quelatado)	Lt.	0	0.00	0.00	2.00	17.00	34.00	4.00	17.00	68.00
Foliales (Magnesio Quelatado)	Lt.	0	0.00	0.00	2.00	17.00	34.00	2.00	17.00	34.00
Foliales (potasio quelatado)	Lt.	0	0.00	0.00	1.00	17.00	17.00	1.00	17.00	17.00
adherentes y regulador de PH	Lt.	1	11.00	11.00	2.00	11.00	22.00	2.00	11.00	22.00
Enmienda de suelos Triple Cal	qq	10	16.00	160.00	4.00	16.00	64.00	4.00	16.00	64.00
Fungicida	Lt.	2	80.00	160.00	4	80.00	320.00	5	80.00	400.00
Insecticida	Lt.	1	25.00	25.00	1.00	25.00	25.00	1.00	25.00	25.00
Nematicida	Lt.	2	19.00	38.00	2.00	19.00	38.00	2.00	19.00	38.00
Fungicida Biologico_Bahuveria	Kgs.	0	0.00	0.00	1.00	45.00	45.00	2.00	45.00	90.00
Enraizador	Lt.	2	12.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbicidas	Lt.	2	24.00	48.00	2.00	24.00	48.00	2.00	24.00	48.00
C- Preparación de suelo y mano de obra				480.00			2,500.00			4,310.00
Control de malezas (2 chapias al año)	Jornal	8	15.00	120.00	10.00	14.00	140.00	10	14.00	140.00
Hoyado y siembra (con ahoyadora)	Jornal	6	15.00	90.00						
Aplicación de herbicida	Jornal	4	15.00	60.00	4.00	15.00	60.00	4	15.00	60.00
Aplicación de fertilizantes	Jornal	6	15.00	90.00	8.00	15.00	120.00	10	15.00	150.00
Aplicación de insumos fitosanitarios	Jornal	4	15.00	60.00	6.00	15.00	90.00	6	15.00	90.00
Regulación de sombra	Jornal	0	0.00	0.00				6	15.00	90.00
Poda y repique	Jornal	0	0.00	0.00				6	15.00	90.00
Selección de brotes	Jornal	4	15.00	60.00	6.00	15.00	90.00	6	15.00	90.00
Cosecha	Lata				1000	2.00	2,000.00	1800	2.00	3,600.00
Total A-B-C				6,726.99			4,835.99			7,065.01
D- Otros gastos				510.00			270.00			430.00
Transporte de insumos	Viajes	2.00	35.00	70.00	2.00	35.00	70.00	2.00	35.00	70.00
Transporte de Plantones	Viajes	4.00	35.00	140.00						
Transporte de cosecha	Lata			0.00	1000.00	0.20	200.00	1800.00	0.20	360.00
Alquiler del terreno	ha	1.00	300.00	300.00						
Total A,B,C,D				7,236.99			5,105.99			7,495.01
Imprevisto (5%)	%	0.05	6,726.99	336.35	0.05	4,835.99	241.80	0.05	7,065.01	353.25
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	6,936.99	208.11	0.03	5,105.99	153.18	0.03	7,495.01	224.85
Seguro agrícola (5%)	%	0.05	6,936.99	346.85	0.05	5,105.99	255.30	0.05	7,495.01	374.75
Interés (2%)	%	0.02	7,283.84	145.68	0.02	5,361.29	107.23	0.02	7,869.76	157.40
F- COSTO TOTAL				8,273.98			5,863.49			8,605.26

Analisis económico	1 ^o y 2 ^o año	3 ^{er} año
1. Rendimiento esperado:	qq. 50	50
2. Precio esperado:	B/. 180.00	180
3. Valor de la producción:	B/. 9,000.00	9000
4. Ingreso neto por Ha.:	B/. -5,137.47	394.74
5. Costo/qq.	B/. 282.75	172.11
6. Ganancia/lata:	B/. -102.75	7.89
7. Relación Costo-Beneficio:	0.64	1.05
8. Rentabilidad:	% -36.34	4.59

Nota: Latas de café en cereza (peso aproximado por lata 30 libras) Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo
Fuente: MIDA-Dirección de Agricultura, tel.958-1622.

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE CAFE TYPICA (Con Media Tecnología, tierras altas más de 1,000 msnm) - Agosto - 2018

DETALLE	Unidad de medida	Año 1			Año 2			Año 3		
		Coef. técnico	Precio unitario (B/)	Valor total (B/)	Coef. técnico	Precio unitario (B/)	Valor total (B/)	Coef. técnico	Precio unitario (B/)	Valor total (B/)
A. Preparación de suelo y equipos				57.33			33.33			128.33
Serruchos rabo de zorra	Unidades	0.00		0.00				3.00		0.00
Tijeras de podar	Unidades	3.00	8.00	24.00						
Bomba mochila (B/.100.00/3años)	Unidades	1.00	33.33	33.33	1.00	33.33	33.33	1.00	33.33	33.33
Escaleras (B/.15.00/6años)	Unidades	0.00		0.00	0.00		0.00	3.00	15.00	45.00
Jabas (B/.3.00/2años)	Unidades	0.00		0.00	0.00		0.00	10.00	5.00	50.00
B. Insumos				1,682.00			683.00			758.00
Plantones de café (2,500)/5 años	Planton	2,500	0.50	1250.00						
Abono de siembra 12-24-12	Quintal	6	28.00	168.00						
Abono 18-5-15-6-2 (4 onz/árbol)	Quintal	0		0.00	6	36.00	216.00	8	36.00	288.00
Urea 46 %	Quintal	4	32.00	128.00	6	32.00	192.00	6	32.00	192.00
Fungicida	Litros	1	80.00	80.00	2	80.00	160.00	2	80.00	160.00
Cupricos (2 aplic.)	Kilos	2	12.00	24.00	4	12.00	48.00	4	12.00	48.00
Triona	Lt.	2	16.00	32.00	4	16.00	64.00	4	16.00	64.00
Sacos					10	0.30	3.00	20	0.30	6.00
C. Mano de obra				810.00			980.00			2,720.00
Control de malezas (2 chapias)	Jornal	16	15.00	240.00	12	15.00	180.00	10	15.00	150.00
Hoyado y siembra	Jornal	20	15.00	300.00						
Aplicación de herbicida	Jornal	4	15.00	60.00	4	15.00	60.00	4	15.00	60.00
Aplicación de fertilizantes	Jornal	6	15.00	90.00	8	15.00	120.00	10	15.00	150.00
Aplicación de fitosanitarios	Jornal	4	15.00	60.00	4	15.00	60.00	6	15.00	90.00
Regulación de sombra	Jornal	2	15.00	30.00	4	15.00	60.00	6	15.00	90.00
Poda y repique	Jornal	0		0.00				8	15.00	120.00
Selección de brotes	Jornal	2	15.00	30.00	2	15.00		4	15.00	60.00
Cosecha	latas				200	2.50	500.00	800	2.50	2,000.00
TOTAL A,B,C				2,549.33			1,696.33			3,606.33
D. Otros gastos				405.00			110.00			230.00
Transporte de insumos	Viajes	3	35.00	105.00	2	35.00	70.00	2	35.00	70.00
Alquiler de tierra	ha.	1	300.00	300.00						
Transporte de cosecha	Lata				200	0.20	40.00	800	0.20	160.00
SubTOTAL A,B,C,D				2,954.33			1,806.33			3,836.33
Imprevisto (5%)	%	0.05	2,549.33	127.47	0.05	1,696.33	84.82	0.05	3,606.33	180.32
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	2,654.33	79.63	0.03	1,806.33	54.19	0.03	3,836.33	115.09
Seguro agrícola (7%)	%	0.05	2,654.33	132.72	0.05	1,806.33	90.32	0.05	3,836.33	191.82
Interés (2%)	%	0.02	2,787.05	55.74	0.02	1,896.65	37.93	0.02	4,028.15	80.56
E- COSTO TOTAL				3,349.88			2,073.59			4,404.12

Análisis económico	1 ^{ro} y 2 ^{do} año		3 ^{er} año
	1. Rendimiento esperado	latas	200
2. Precio esperado	B/.	9.00	9.00
3. Valor de la producción	B/.	1,800.00	7,200.00
4. Ingreso neto por Ha.	B/.	-3,623.47	2,795.88
5. Costo/qq	B/.	27.12	5.51
6. Ganancia/lata	B/.	-18.12	3.49
7. Relación Costo-Beneficio		0.33	1.63
8. Rentabilidad	%	-66.81	63.48

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo

Fuente: MIDA-Dirección de Agricultura, teléfono 958-1622

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ ROBUSTA ORGÁNICO EN ASOCIO CON PLÁTANO - AGOSTO- 2018

Tierras Bajas (menos de 800 msnm)

DETALLE	Unidad de medida	Año 1			Año 2		Año 3	
		Coefic. técnico	Precio unitario	TOTAL (B/)	Coefic. técnico	TOTAL (B/)	Coefic. técnico	TOTAL (B/)
A. Preparación de suelo y equipos				103.00		20.00		59.00
Serruchos rabo de zorra	Unidades	3	3.00	9.00			3	9.00
Tijeras de podar	Unidades	3	8.00	24.00				
Escaleras	Unidades	3	15.00	45.00				
Jabas (Cestos)	Unidades	5	5.00	25.00	4.00	20.00	10.00	50.00
B. Insumos				650.00		203		206
Plantones de café	Planton	1,100	0.50	550.00				
Abono orgánico	Quintal	20.00	5.00	100.00	40	200.00	40	200.00
Sacos	Unidades	0.00	0.30	0.00	10	3.00	20	6.00
C. Mano de obra				660.00		820		1,950.00
Alineamiento y trazado	Jornal	4	15.00	60.00				
Hoyado y siembra	Jornal	8	15.00	120.00				
Siembra de plátano para sombra	Jornal	4	15.00	60.00				
Aplicación abono orgánico	Jornal	4	15.00	60.00	6	90.00	6	90.00
Regulación de sombra	Jornal	2	15.00	30.00	4	60.00	6	90.00
Limpieza manual	Jornal	12	15.00	180.00	6	90.00	6	90.00
Conservación de suelo	Jornal	10	15.00	150.00	2	30.00	2	30.00
Cosecha	latas	0	2.75	0.00	200	550.00	600	1,650.00
TOTAL A,B,C				1,310.00		1,023.00		2,156.00
D. Otros gastos				370.00		35.00		35.00
Transporte de insumos	Viajes	2.00	35.00	70.00	1	35.00	1	35.00
Alquiler de tierra	ha.	1.00	300.00	300.00				
Transporte de cosecha	Latas						500	0.00
TOTAL A,B,C,D				1,680.00		1,058.00		2,191.00
Imprevisto (5%)	%	0.05	1,310.00	65.50	1,023.00	51.15	2,156.00	107.80
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	1,380.00	41.40	1,058.00	31.74	2,191.00	65.73
Seguro agrícola (5%)	%	0.05	1,380.00	69.00	1,058.00	52.90	2,191.00	109.55
Interés (2%)	%	0.02	1,449.00	28.98	1,110.90	22.22	2,300.55	46.01
E- COSTO TOTAL				1,884.88		1,216.01		2,520.09

ANÁLISIS ECONÓMICO		Año 1 y 2	Año 3
1. Rendimiento esperado	Latas	200	600
2. Precio esperado	B/.	7	7
4. Valor de la producción	B/.	1,400.00	4,200.00
5. Ingreso neto por Ha.	B/.	-1,700.89	1,679.91
6. Costo/lata	B/.	7.00	4.20
7. Ganancia/lata	B/.	-8.50	2.80
8. Relación Costo-Beneficio		0.45	1.67
9. Rentabilidad	%	138.15	66.66

Observación: Se le recomienda al productor sembrar plátano para obtener ingreso los dos primeros años. Ingreso estimado B/.1,360.00 de la venta de plátano. Son 270 tallos por 30 dedos= 8,100 por 0.15 cent. = B/.1,215.00 por 2 años = B/.2,430.00 aprox

Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo

Fuente: MIDA-Dirección de Agricultura, tel. 998-1622

COSTO DE PRODUCCION DE PALMA ACEITERA AÑO 2018 (AGOSTO)

DETALLE	ESTABLECIMIENTO				MANTENIMIENTO							
	Unidad de medida	AÑO 0			AÑOS 1 y 2				AÑOS 3 a los 20			
		Coef. Técnico	Precio Unitario	Costo Total	Unidad de medida	Coef. Técnico	Precio Unitario	Costo Total	Unidad de medida	Coef. Técnico	Precio Unitario	Costo Total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO			111.25				150.00				30.00	
Análisis de fertilidad del suelo		1	25.00	25.00								
Limpieza o desmonte D-7/5 años	Horas	2.50	40.00	6.25	horas	2.50	60	150.00	horas	2.50	30.00	
Construcción de caminos		1	40.00	40.00								
Construcción de drenajes		1	40.00	40.00								
B- INSUMOS			1,048.66				291.00				275.25	
Plantones de palma	plantones	143	5.25	750.75								
Cuerda de hilo	metro	143	0.12	17.16								
Resiembra (5%)	plantones	7	5.25	36.75	plantones	8	5.25	42.00	plantones	5	5.25	26.25
Ronda mecánica (güira)	jornal			0.00	jornales	4	15.00	60.00	jornales	4	15	60.00
Fertilizante completa (24-12-24)	bolsa45,45K	2.5	24.00	60.00	B.45,45K	6	24.00	144.00	b.45,45k	6	24	144.00
Fertilizante formula 18-14-0	bolsa.45,45K	2	35.00	70.00								
Roca fosfórica	bolsa.45,45K	3	38.00	114.00								
Fertilizante foliar	kg.			0.00	kg.	3	15	45	kg.	3	15	45.00
C- MANO DE OBRA			870.00				285.00				465.00	
Desmonte y quema	jornales	15	15.00	225.00								
Planimetría y Topografía	jornales	5	15.00	75.00								
Corte de estacas	jornal	1	15.00	15.00								
Alineamiento y trazado	jornales	4	15.00	60.00								
Abrir ronda química	jornal	1	15.00	15.00								
Control químico entre línea	jornales	4	15.00	60.00								
Abrir huecos	jornales	5	15.00	75.00								
Siembra y abono de fondo	jornales	10	15.00	150.00								
Aplic. Fertilizante en ronda	jornal	1	15.00	15.00	jornal	1	15.00	15.00	jornal	1	15.00	15.00
Ronda química (herbicida)	Jornal	2	15.00	30.00								
Mant. Caminos (desmalezado)	Jornal	2	15.00	30.00	jornal	1	15.00	15.00	jornal	1	15.00	15.00
Abrir huecos	jornales	5	15.00	75.00								
Control fitosanitario	jornales	2	15.00	30.00	jornales	4	15.00	60.00	jornales	4	15.00	60.00
Chapia manual		0	0.00	0.00	jornales	4	15.00	60.00	jornal	4	15.00	60.00
Mant. De drenajes		0	0.00	0.00	jornales	9	15.00	135.00	jornales	9	15.00	135.00
Chapia química	jornal	1	15.00	15.00								
Ronda manual		0	0.00	0.00					jornales	2	15.00	30.00
Poda fitosanitaria		0	0.00	0.00					jornales	4	15.00	60.00
Cosecha		0	0.00	0.00					jornales	6	15.00	90.00
TOTAL A-B-C			2,029.91				726.00				770.25	
D- OTROS GASTOS			107.00				110.00				159.00	
Transporte de estacas	viajes	1	20.00	20.00								
Transporte de plantones	viajes	1	40.00	40.00								
Transporte de insumos	viajes	1	40.00	40.00	viajes	1	40.00	40.00	viajes	1	40.00	40.00
Trasporte de cosecha		1	7	7.00	tons	10.00	7.00	70.00	tons	17.00	7.00	119.00
TOTAL A-B-C-D			2,136.91				836.00				929.25	
Imprevisto (5%)		0.05	2,029.91	101.50		0.05	726.00	36.30		0.05	770.25	38.51
Asistencia técnica (3%)		0.03	2,136.91	64.11		0.03	836.00	25.08		0.03	929.25	27.88
Seguro agrícola (5%)		0.05	2,136.91	106.85		0.05	836.00	41.80		0.07	929.25	65.05
Interés (2%)		0.02	2,243.76	44.88		0.02	877.80	17.56		0.02	994.30	19.89
F- COSTO TOTAL			2,454.23				956.74				1,080.57	

ANÁLISIS ECONÓMICO (Primer año de producción)

1.Rendimiento esperado	Tm.	15
2.Precio esperado	\$	94.00
3.Valor de la producción	B/.	1,410.00
4.Ingreso neto por Ha.	B/.	329.43
5.Costo/Ton m	B/.	72.04
6.Ganancia/Ton m	B/.	21.96
7.Relación Costo-Beneficio		1.30
8.Rentabilidad	%	30.49

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo

Fuente: MIDA-Dirección de Agricultura, tel. 958-1622.

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION DE AGRICULTURA**

COSTO DE PRODUCCIÓN PARA ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DE COCOTERO.

DETALLE	Unidad	Cant. o coef.	Precio unitario	AÑOS										Costo acumulado B/.
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A- INSUMOS				965.00	777.50	777.50	777.50	1,377.50	1,377.50	1,377.50	1,377.50	1,377.50	1,377.50	11,562.50
Semillas de coco	Unidad	150	1.00	150.00										150.00
Abono orgánico	Sacos	75	8.00	600.00	600.00	600.00	600.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	9,600.00
Biocontrolador de hongos	Litros	2	15.00	30.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	165.00
Biocontrolador de insectos	Litros	2	15.00	30.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	165.00
Trampas para picudos	Trampas	5	3.00	15.00	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	82.50
Feromonas	Láminas	20	7.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	140.00	1,400.00
B- HERRAMIENTAS Y EQUIPO				324.00	0.00	0.00	0.00	95.00	65.00	65.00	225.00	195.00	195.00	1,164.00
Pala coas	Unidad	1	25.00	25.00										25.00
Coas	Unidad	1	8.00	8.00										8.00
Rastrillos	Unidad	1	8.00	8.00										8.00
Palas	Unidad	1	12.00	12.00										12.00
Piquetas	Unidad	1	8.00	8.00										8.00
Machetes	Unidad	1	8.00	8.00										8.00
Limas	Unidad	6	3.00	18.00										18.00
Tijeras de pelar cocos	Unidad	1	40.00	40.00										40.00
Azadón	Unidad	1	12.00	12.00										12.00
Canastas (Motetes)	Unidad	2	15.00	30.00				30.00			30.00			90.00
Sacos	Unidad	100	0.65	65.00				65.00	65.00	65.00	195.00	195.00	195.00	845.00
Bomba de aspersión	Unidad	1	90.00	90.00										90.00
C- MANO DE OBRA				780.00	354.00	354.00	354.00	444.00	444.00	444.00	444.00	444.00	444.00	4,506.00
Establecimiento de semillero	Jornales	3	15.00	45.00										45.00
Cuidado del vivero	Jornales	8	15.00	120.00										120.00
(limpieza)	Jornales	7	15.00	105.00										105.00
Trazado de plantación	Jornales	3	15.00	45.00										45.00
Hoyado y siembra	Jornales	8	15.00	120.00										120.00
Abonamiento (3 veces)	Jornales	6	15.00	90.00	90.00	90.00	90.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	1,440.00
Aspersiones para control de	Jornales	3	15.00	45.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	693.00
Control de maleza (4)	Jornales	14	15.00	210.00	192.00	192.00	192.00	192.00	192.00	192.00	192.00	192.00	192.00	1,938.00
SUB-TOTAL A,B,C				2,069.00	1,131.50	1,131.50	1,131.50	1,916.50	1,886.50	1,886.50	2,046.50	2,016.50	2,016.50	17,232.50
Imprevisto (5%)	%	0.05		103.45	56.58	56.58	56.58	95.83	94.33	94.33	102.33	100.83	100.83	861.63
TOTAL VALOR				2,172.45	1,188.08	1,188.08	1,188.08	2,012.33	1,980.83	1,980.83	2,148.83	2,117.33	2,117.33	18,094.13