



**COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO CACAO**

MUNICIPIO
CULTIVO
VARIEDAD
NIVEL TECNOLÓGICO

Palos Blancos
Cacao
Criollo, Hibrido
Semimecanizado

ACTIVIDAD	AÑO 1				AÑO 2				AÑO 3			AÑO 4		
	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS														
A. GASTOS DE CULTIVO														
1. Mano de Obra:														
1.1 Preparación de terreno														
Limpieza del Terreno	jornal	3	70	210										
Roza	jornal	3	70	210										
Tumba	jornal	3	70	210										
Quema y basureado	jornal	3	70	210										
Camino	jornal	2	70	140										
1.2 Plantacion														
Trazado	jornal	2	70	140										
Apertura de hoyos	jornal	15	70	1050										
Plantacion	jornal	10	70	700										
Refalle					jornal	2	70	140						
1.3 Abonamiento	jornal	2	70.00	140	jornal	2	70.00	140	2	70.00	140	2	70.00	140
1.4 Labores Culturales														
Poda de Formacion y mantenimien	jornal	4	70.00	280	jornal	4	70.00	280	6	70.00	420			
Podas Fitosanitarias	jornal	5	70.00	350	jornal	5	70.00	350	5	70.00	350	5	70.00	350
Refalle					jornal	2	70.00	140						
Eliminacion de Chupones	jornal	3	70.00	210	jornal	3	70.00	210	3	70.00	210	3	70.00	210

Deshierbe	jornal	2	70.00	140	jornal	2	70.00	140	2	70.00	140	2	70.00	140
Regulacion de sombra	jornal	1	70.00	70	jornal	1	70.00	70	1	70.00	70	1	70.00	70
1.5 Control Fitosanitario	jornal	2	70.00	140	jornal	2	70.00	140	4	70.00	280	4	70.00	280
1.6 Cosecha														
Recojo de Mazorcas	jornal											15	70.00	1050
Desconchado	jornal											6	70.00	420
Fermentado y Secado	jornal											6	70.00	420
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				4200.00				1610.00			1610.00			3080.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal														
2.1 Motosierra	pieza	1	4600.00	4600.00										
2.2 Deshiervadora	pieza	1	3000.00	3000.00										
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				7600.00				0.00			0.00			0.00
3. Insumos:														
3.1 Plantines	plantin	600	5.00	3000.00	plantin	60	5.00	300.00						
3.2 Fertilizantes Organicos (bioles)	Lt	5	5.00	25.00	Lt	10	5.00	50.00	10	5.00	50.00	10	5.00	50.00
3.3 Estiércol/ Abono Organico	qq	2	50.00	100.00	qq	2	50.00	100.00	2	50.00	100.00	2	50.00	100.00
3.4 Pesticidas (azufre)	qq	0.5	500.00	250.00	qq	1	500.00	500.00	1	500.00	500.00	1	500.00	500.00
3.5 Materiales														
Saquillos y otros	Pieza											50	10.00	500.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				3375.00				950.00			650.00			1150.00
B. GASTOS GENERALES														
1. Imprevistos (10%) cultivo	global			1517.5	global			256			226			423
2. ComerIALIZACIÓN	global													250
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1517.50				256.00			226.00			673.00
C. ALQUILER DE TERRENO														
Periodo vegetativo del cultivo				0.00				0.00			0.00			0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00				0.00			0.00			0.00
D. DEPRECIACION														
Herramientas y equipo	global			147.50	global			0.00			0.00			0.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION				147.50				0.00			0.00			0.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				16840.00				2816.00			2486.00			4903.00
II.- COSTOS INDIRECTOS														
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				3192.86				533.91			471.35			929.61
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				3192.86				533.91			471.35			929.61
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				20032.86				3349.91			2957.35			5832.61

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA					
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)	0	0	0	828	
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)	26	26	26	26	
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)	0	0	0	21528	
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION					
A. Pérdidas y mermas (5% producción) Kg	0	0	0	41.4	1076.4
B. Producción Vendida (95% producción) Kg	0	0	0	786.6	20451.6
C. Utilidad Neta Estimada	-20032.86	-3349.91	-2957.35		14618.99
VI.- ANALISIS ECONOMICO					
Valor Bruto de la Producción	0	0	0		21528
Costo Total de la Producción	20032.86	3349.91	2957.35		5832.61
Utilidad Bruta de la Producción	-20032.86	-3349.91	-2957.35		15695.39
Precio Promedio Venta Unitario	26	26	26		26
Costo de Producción Unitario	0.0	0.0	0.0		7.0
Margen de Utilidad Unitario	0.00	0.00	0.00		18.96
Utilidad Neta Estimada	-20032.86	-3349.91	-2957.35		14618.99
Indice de Rentabilidad (%)	-100.00	-100.00	-100.00		250.64

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PICOTAS	Pieza	3	35	105	4	26.3
MACHETE	Pieza	5	30	150	4	37.5
Hoz	Pieza	2	30	60	4	15
Azadon	Pieza	2	25	50	4	12.5
Valde	Pieza	10	10	100	4	25
Tijeras de poda	Pieza	5	25	125	4	31.3
...						
...						
SUB TOTAL DEPRECIACION						148

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011