



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO MANDARINA

DEPARTAMENTO

MUNICIPIO

LUGAR Y FECHA

CULTIVO

VARIEDAD

NIVEL TECNOLÓGICO

MES DE SIEMBRA

PERÍODO VEGETATIVO

Santa Cruz

Valle Grande

15/07/2011

Mandarina

Criollo

Tradicional

Cultivo Perene

240 meses

Obs. Costo de producción a partir del 4to. Año

ACTIVIDAD	AÑO 1				AÑO 2				AÑO 3				AÑO 4				AÑO 5			
	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS																				
A. GASTOS DE CULTIVO																				
1. Mano de Obra:																				
1.1 Preparación de terreno																				
Roza	jornal	12.00	60.00	720.00																
Tumba	jornal	6.00	60.00	360.00																
Quema y basureado	jornal	3.00	60.00	180.00																
Camino	jornal	5.00	60.00	300.00																
Limpieza del Terreno	jornal	3.00	60.00	180.00																
1.2 Plantacion																				
Trazado y marcaje	jornal	1.00	60.00	60.00																
Apertura de hoyos	jornal	10.00	60.00	600.00																
Plantacion	jornal	10.00	60.00	600.00																
Refalle					jornal	2.00	60.00	120.00												
1.3 Abonamiento	jornal	2.00	60.00	120.00	jornal	2.00	60.00	120.00	jornal	2.00	60.00	120.00	jornal	2.00	60.00	120.00	jornal	2.00	60.00	120.00
1.4 Labores Culturales																				
Deshierbe	jornal	10.00	60.00	600.00	jornal	10.00	60.00	600.00	jornal	10.00	60.00	600.00	jornal	10.00	60.00	600.00	jornal	10.00	60.00	600.00
Poda de Formacion	jornal	5.00	60.00	300.00	jornal	10.00	60.00	600.00	jornal	10.00	60.00	600.00	jornal	10.00	60.00	600.00				
Regulacion de sombra	jornal	2.00	60.00	120.00																
1.5 Control Fitosanitario	jornal	2.00	60.00	120.00	jornal	2.00	60.00	120.00	jornal	4.00	60.00	240.00	jornal	6.00	60.00	360.00	jornal	6.00	60.00	360.00
1.6 Cosecha																				
Manual cada 1000 unid													1000 unid	40.00	10.00	400.00	1000 unid	40.00	10.00	400.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				4260.00				1560.00				1560.00				2080.00				1480.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
3. Insumos:																				
3.1 Plantines	plantin	400.00	5.00	2000.00	plantin	40.00	5.00	200.00												
3.2 Fertilizantes Organicos (bioles)	Lt	10.00	5.00	50.00	Lt	10.00	5.00	50.00	Lt	20.00	5.00	100.00	Lt	20.00	5.00	100.00	Lt	20.00	5.00	100.00
3.3 Estiércol	global	2.00	100.00	200.00	global	2.00	100.00	200.00	global	2.00	100.00	200.00	global	2.00	100.00	200.00	global	2.00	100.00	200.00
3.4 Pesticidas	global	1.00	100.00	100.00	global	1.00	100.00	100.00	global	2.00	100.00	200.00	global	3.00	100.00	300.00	global	3.00	100.00	300.00
3.5 Materiales																				
SUB-TOTAL DE INSUMOS				2350.00				550.00				500.00				600.00				600.00
B. GASTOS GENERALES																				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global			661.00	global			211.00	global			206.00	global			268.00	global			208.00
2. ComerIALIZACIÓN													global			200.00	global			200.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				661.00				211.00				206.00				468.00				408.00
C. ALQUILER DE TERRENO																				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
D. DEPRECIACION																				
Herramientas y equipo	global			91.25	global			91.25	global			91.25	global			91.25	global			91.25
SUB-TOTAL DEPRECIACION				91.25				91.25				91.25				91.25				91.25
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				7362.25				2412.25				2357.25				3239.25				2579.25
II.- COSTOS INDIRECTOS																				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				1395.88				457.36				446.93				614.16				489.03
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				1395.88				457.36				446.93				614.16				489.03
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				8758.13				2869.61				2804.18				3853.41				3068.28

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA																				
A. Rendimiento Probable (cajas de 1000 unid/ha)				0.00				0.00				0.00				40.00				40.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x 1000 unid)				250.00				250.00				250.00				250.00				250.00
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				0.00				0.00				0.00				10000.00				10000.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION																				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	cajas	0		0.00	cajas	0		0.00	cajas	0		0.00	cajas	2		500.00	cajas	2		500.00
B. Producción Vendida (95% producción)	cajas	0		0.00	cajas	0		0.00	cajas	0		0.00	cajas	38		9500.00	cajas	38		9500.00
C. Utilidad Neta Estimada				-8758.13				-2869.61				-2804.18				5646.59				6431.72
VI.- ANALISIS ECONOMICO																				
Valor Bruto de la Producción				0.00				0.00				0.00				10000.00				10000.00
Costo Total de la Producción				8758.13				2869.61				2804.18				3853.41				3068.28
Utilidad Bruta de la Producción				-8758.13				-2869.61				-2804.18				6146.59				6931.72
Precio Promedio Venta Unitario				250.00				250.00				250.00				250.00				250.00
Costo de Producción Unitario				0.00				0.00				0.00				96.34				76.71
Margen de Utilidad Unitario				0.00				0.00				0.00				153.66				173.29
Utilidad Neta Estimada				-8758.13				-2869.61				-2804.18				5646.59				6431.72
Indice de Rentabilidad (%)				-100.00				-100.00				-100.00				146.53				209.62

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
Palas	Pieza	2	30	60	4	15.00
Picotas	Pieza	3	35	105	4	26.25
Machete	Pieza	5	30	150	4	37.50
Azadon	Pieza	2	25	50	4	12.50
SUB TOTAL DEPRECIACION (Bs.)						91.25

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011