COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO MANDARINA

DEPARTAMENTO	Santa Cruz
MUNICIPIO	Valle Grande
LUGAR Y FECHA	15/07/2011
CULTIVO	Mandarina
VARIEDAD	Criollo
NIVEL TECNOLÓGICO	Semimecanizado
MES DE SIEMBRA	Cultivo Perene
PERÍODO VEGETATIVO	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												
Cultivo de cobertores	jornal	1.00	60.00	60.00																
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	15.00	60.00	900.00	jornal	10.00	60.00	600.00				
Refalle					jornal	2.00	60.00	120.00												
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				0.00				0.00												
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				4320.00				1680.00				1860.00				2080.00				1480.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal																				
2.1 Motocierra	pieza	1	4500.00	4500.00																
2.2 Desmalezadora	pieza	1	3000.00	3000.00																
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				7500.00				0.00				0.00				0.00				0.00
3. Insumos:																				
3.1 Plantines	plantin	400	5.00	2000.00	plantin	40	5.00	200.00												
3.2 Fertilizantes Organicos (bioles)	Lt	10	5.00	50.00	Lt	10	5.00	50.00	Lt	20	5.00	100.00	Lt	20	5.00	100.00	Lt	20	5.00	100.00
3.3 Estiércol	global	2	100.00	200.00	global	2	100.00	200.00	global	2	100.00	200.00	global	2	100.00	200.00	global	2	100.00	200.00
3.4 Pesticidas	global	1	100.00	100.00	global	1	100.00	100.00	global	2	100.00	200.00	global	3	100.00	300.00	global	3	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			1417.00	global			223.00	global			236.00	global			268.00	global			208.00
2. Comerialización													global			400.00	global			400.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1417.00				223.00				236.00				668.00				608.00
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)				15678.25				2544.25				2687.25				3439.25				2779.25
II.- COSTOS INDIRECTOS																				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				2972.60				482.39				509.50				652.08				526.95
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				2972.60				482.39				509.50				652.08				526.95
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				18650.85				3026.64				3196.75				4091.33				3306.20

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				-18650.85				-3026.64				-3196.75				5408.67				6193.80
VI.- ANALISIS ECONOMICO																				
Valor Bruto de la Producción				0.00				0.00				0.00				10000.00				10000.00
Costo Total de la Produción				18650.85				3026.64				3196.75				4091.33				3306.20
Utilidad Bruta de la Producción				-18650.85				-3026.64				-3196.75				5908.67				6693.80
Precio Promedio Venta Unitario				250.00				250.00				250.00				250.00				250.00
Costo de Producción Unitario				0.00				0.00				0.00				102.28				82.65
Margen de Utilidad Unitario				0.00				0.00				0.00				147.72				167.35
Utilidad Neta Estimada				-18650.85				-3026.64				-3196.75				5408.67				6193.80
Indice de Rentabilidad (%)				-100.00				-100.00				-100.00				132.20				187.34

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