



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)

CULTIVO NARANJA

DEPARTAMENTO

MUNICIPIO

LUGAR Y FECHA

CULTIVO

VARIEDAD

NIVEL TECNOLÓGICO

MES DE SIEMBRA

PERIODO VEGETATIVO

Santa cruz

Valle Grande

15/07/2011

Naranja

Criollo

Semimecanizado

Cultivo Perene

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																
1.4 Labores Culturales																				
Deshierbe	jornal	10.00	60.00	600.00																
Poda de Formacion	jornal	10.00	60.00	600.00																
1.5 Control Fitosanitario	jornal	15.00	60.00	900.00																
1.6 Cosecha	jornal	4.00	60.00	240.00																
Manual cada 1000 unid													1000 unid	50.00	10.00	500.00	1000 unid	140.00	10.00	1400.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				3600.00				1560.00				1860.00				2180.00				2480.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal																				
2.1 Motocierra	pieza	1.00	4500.00	4500.00																
2.2 Desmalezadora	pieza	1.00	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	400.00	5.00	2000.00	plantin	40.00	5.00	200.00					Lt	20.00	5.00	100.00	Lt	20.00	5.00	100.00
3.2 Fertilizantes Organicos (bioles)	Lt	10.00	5.00	50.00	Lt	10.00	5.00	50.00					global	2.00	100.00	200.00	global	2.00	100.00	200.00
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
3.4 Pesticidas	global	1.00	50.00	50.00	global	1.00	100.00	100.00					global	2.00	100.00	200.00	global	3.00	100.00	300.00
3.5 Materiales																				
SUB-TOTAL DE INSUMOS				2300.00				550.00				500.00				600.00				600.00
B. GASTOS GENERALES																				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global			1340.00	global			211.00	global			236.00	global			278.00	global			308.00
2. Comercialización													global			400	global			400
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1340.00				211.00				236.00				678.00				708.00
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)				14831.25				2412.25				2687.25				3549.25				3879.25
II.- COSTOS INDIRECTOS																				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				2812.01				457.36				509.50				672.94				735.51
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				2812.01				457.36				509.50				672.94				735.51
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				17643.26				2869.61				3196.75				4222.19				4614.76

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA																				
A. Rendimiento Probable (cajas de 1000 unid/ha.)				0.00				0.00				0.00				50.00				140.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x 1000 unid)				150.00				150.00				150.00				150.00				150.00
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				0.00				0.00				0.00				7500.00				21000.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION																				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	cajas	0		0.00	cajas	0		0.00	cajas	0		0.00	cajas	2.5		375.00	cajas	7		1050.00
B. Producción Vendida (95% producción)	cajas	0		0.00	cajas	0		0.00	cajas	0		0.00	cajas	47.5		7125.00	cajas	133		19950.00
C. Utilidad Neta Estimada				-17643.26				-2869.61				-3196.75				2902.81				15335.24
VI.- ANALISIS ECONOMICO																				
Valor Bruto de la Producción				0.00				0.00				0.00				7500.00				21000.00
Costo Total de la Producción				17643.26				2869.61				3196.75				4222.19				4614.76
Utilidad Bruta de la Producción				-17643.26				-2869.61				-3196.75				3277.81				16385.24
Precio Promedio Venta Unitario				150.00				150.00				150.00				150.00				150.00
Costo de Producción Unitario				0.00				0.00				0.00				84.44				32.96
Margen de Utilidad Unitario				0.00				0.00				0.00				65.56				117.04
Utilidad Neta Estimada				-17643.26				-2869.61				-3196.75				2902.81				15335.24
Indice de Rentabilidad (%)				-100.00				-100.00				-100.00				68.75				332.31

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
Pala	Pieza	2	30	60	4	15.00
Picota	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