



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO NARANJA

DEPARTAMENTO Santa Cruz
MUNICIPIO Valle Grande
LUGAR Y FECHA 15/07/2011
CULTIVO Naranja
VARIEDAD Criollo
NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional
MES DE SIEMBRA Cultivo Perene
PERÍODO VEGETATIVO 240 meses

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	60	720																
Tumba	jornal	6	60	360																
Quema y basureado	jornal	3	60	180																
Camino	jornal	5	60	300																
Limpieza del Terreno	jornal	3	60	180																
1.2 Plantacion																				
Trazado y marcaje	jornal	1	60	60																
Apertura de hoyos	jornal	10	60	600																
Plantacion	jornal	10	60	600																
Refalle					jornal	2	60	120												
1.3 Abonamiento	jornal	2	60.00	120	jornal	2	60.00	120	jornal	2	60.00	120	jornal	2	60.00	120	jornal	2	60.00	120
1.4 Labores Culturales																				
Deshierbe	jornal	10	60.00	600	jornal	10	60.00	600	jornal	10	60.00	600	jornal	10	60.00	600	jornal	10	60.00	600
Poda de Formacion	jornal	5	60.00	300	jornal	10	60.00	600	jornal	15	60.00	900	jornal	10	60.00	600				
Regulacion de sombra	jornal	2	60.00	120																
1.5 Control Fitosanitario	jornal	2	60.00	120	jornal	2	60.00	120	jornal	4	60.00	240	jornal	6	60.00	360	jornal	6	60.00	360
1.6 Cosecha																				
Manual cada 1000 unid													1000 unid	50	10.00	500	1000 unid	140	10.00	1400
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				4260.00				1560.00				1860.00				2180.00				2480.00
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	5.00	2000.00	plantin	40	5.00	200.00					Lt	20	5.00	100.00	Lt	20	5.00	100.00
3.2 Fertilizantes Organicos (bioles)	Lt	10	5.00	50.00	Lt	10	5.00	50.00					global	2	100.00	200.00	global	2	100.00	200.00
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			661	global			211	global			236	global			278	global			308
2. ComerIALIZACIÓN													global			200	global			400
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				661.00				211.00				236.00				478.00				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)				7362.25				2412.25				2687.25				3349.25				3879.25
III.- COSTOS INDIRECTOS																				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				1395.88				457.36				509.50				635.02				735.51
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				1395.88				457.36				509.50				635.02				735.51
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				8758.13				2869.61				3196.75				3984.27				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				-8758.13				-2869.61				-3196.75				3140.73				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				8758.13				2869.61				3196.75				3984.27				4614.76
Utilidad Bruta de la Producción				-8758.13				-2869.61				-3196.75				3515.73				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				79.69				32.96
Margen de Utilidad Unitario				0.00				0.00				0.00				70.31				117.04
Utilidad Neta Estimada				-8758.13				-2869.61				-3196.75				3140.73				15335.24
Indice de Rentabilidad (%)				-100.00				-100.00				-100.00				78.83				332.31

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						91.25

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011