



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

DEPARTAMENTO

MUNICIPIO

LUGAR Y FECHA

CULTIVO

VARIEDAD

NIVEL TECNOLÓGICO

MES DE SIEMBRA

PERÍODO VEGETATIVO

La Paz

Caranavi

Caranavi 15/07/2011

Naranja

Criollo

Semimecanizado

Cultivo Perene

240 meses

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

ACTIVIDAD	AÑO 1				AÑO 2				AÑO 3				AÑO 4		
	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
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							
Cultivo de cobertores	jornal	1	60	60											
1.3 Abonamiento	jornal	2	60.00	120	jornal	2	60.00	120	jornal	2	60.00	120	2	60.00	120
1.4 Labores Culturales															
Deshierbe					jornal	10	60.00	600	jornal	10	60.00	600	10	60.00	600
Poda de Formacion	jornal	5	60.00	300	jornal	10	60.00	600	jornal	15	60.00	900			
Refalle					jornal	2	60.00	120							
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	4	60.00	240
1.6 Cosecha															
Manual (4mil unidades)													1	1500.00	1500

SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA	3720.00				1680.00				1860.00				2460.00			
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal																
2.1 Motosierra	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			
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	10	5.00	50.00	20	5.00	100.00	
3.3 Estiércol Abono Organico	global	2	100.00	200.00	global	2	100.00	200.00	global	2	100.00	200.00	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	2	100.00	200.00	
3.5 Materiales Saquillos y otros													1	500.00	500.00	
SUB-TOTAL DE INSUMOS	2350.00				550.00				450.00				1000.00			
B. GASTOS GENERALES																
1. Imprevistos (10%) cultivo	global			1357	global			223	global			231			346	
2. Comercialización																
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES	1357.00				223.00				231.00				546.00			
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			91.25	global			91.25	global			91.25			91.25	
SUB-TOTAL DEPRECIACION	91.25				91.25				91.25				91.25			
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)	15018.25				2544.25				2632.25				4097.25			
II.- COSTOS INDIRECTOS																
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	2847.46				482.39				499.07				776.84			
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	2847.46				482.39				499.07				776.84			
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	17865.71				3026.64				3131.32				4874.09			
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA																
A. Rendimiento Probable (Cajas de 1000unid/ha.)	0				0				0				140			
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x Caja de 1000 unid)	150				150				150				150			
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)	0				0				0				21000			
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION																
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Caja	0		0	Caja	0		0	Caja	0		0	7		1050	

B. Producción Vendida (95% producción)	Caja	0	0	Caja	0	0	Caja	0	0	133	19950
C. Utilidad Neta Estimada			-17865.71			-3026.64			-3131.32		15075.91
VI.- ANALISIS ECONOMICO											
Valor Bruto de la Producción			0			0			0		21000
Costo Total de la Producción			17865.71			3026.64			3131.32		4874.09
Utilidad Bruta de la Producción			-17865.71			-3026.64			-3131.32		16125.91
Precio Promedio Venta Unitario			150			150			150		150
Costo de Producción Unitario			0.0			0.0			0.0		34.8
Margen de Utilidad Unitario			150.00			150.00			150.00		115.19
Utilidad Neta Estimada			-17865.71			-3026.64			-3131.32		15075.91
Indice de Rentabilidad (%)			-100.00			-100.00			-100.00		309.31

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	30	60	4	15
PICOTAS	Pieza	3	35	105	4	26.25
MACHETE	Pieza	5	30	150	4	37.5
Azadon	Pieza	2	25	50	4	12.5
...						
...						
SUB TOTAL DEPRECIACION						91.25