



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO DURAZNO

DEPARTAMENTO La Paz
MUNICIPIO Luribay
LUGAR Y FECHA Porvenir 30/07/2011
CULTIVO Durazno
VARIEDAD Gumusio Reyes
NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional
MES DE SIEMBRA Cultivo Perene
PERÍODO VEGETATIVO 240 meses

ACTIVIDAD	AÑO 1				AÑO 2				AÑO 3			AÑO 4		
	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	Cant.	PU.	COSTO TOTAL	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS														
A. GASTOS DE CULTIVO														
1. Mano de Obra:														
1.1 Preparación de terreno														
Desmalezado	jornal	5	50	250										
Carpida (cusupi)	jornal	20	50	1000										
Limpieza y nivelado	jornal	5	50	250										
1.2 Plantacion														
Apertura de hoyos	jornal	10	50	500										
Transplante de 833 plantas	jornal	10	50	500										
Refalle					jornal	2	50	100						
Riego	jornal	2	50	100										
1.3 Abonamiento	jornal	5	50	250	jornal	5	50	250	5	50	250	5	50	250
1.4 Labores Culturales														
Deshierbe y abonado	jornal	10	50.00	500	jornal	10	50.00	500	10	50.00	500	10	50.00	500
Riego cada 15 días (6 meses)	jornal	24	50.00	1200	jornal	24	50.00	1200	24	50.00	1200	24	50.00	1200
Poda de formacion/ fructificación	jornal	5	50.00	250	jornal	10	50.00	500	15	50.00	750	10	50.00	500

1.5 Control Fitosanitario	jornal	3	50.00	150	jornal	6	50.00	300	12	50.00	600	12	50.00	600
1.6 Cosecha												10	50.00	500
Manual												5	50.00	250
Traslado y acopio														
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				4950.00				2850.00			3300.00			3800.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal														
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				0.00				0.00			0.00			0.00
3. Insumos:														
3.1 Plantines	plantin	850	3.00	2550.00	plantin	40	3.00	2550.00						
3.2 Fertilizantes Organicos (bioles)	Lt	5	5.00	50.00	Lt	10	5.00	50.00	10	5.00	50.00	10	5.00	50.00
3.3 Estiércol	qq	80	5.00	400.00	qq	80	5.00	400.00	80	5.00	400.00	80	5.00	400.00
3.4 Pesticidas														
Azufre	qq	0.5	650.00	650.00	qq	1	650.00	650.00	1	650.00	650.00	1	650.00	650.00
Herbicidas y fungicidas	Kg	5	60.00	600.00	Kg	10	60.00	600.00	10	60.00	600.00	10	60.00	600.00
3.5 Materiales														
Canastas y otros												1	500.00	500.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				4250.00				4250.00			1700.00			2200.00
B. GASTOS GENERALES														
1. Imprevistos (10%) cultivo	global			920	global			710			500			600
2. ComerIALIZACIÓN														580
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				920.00				710.00			500.00			1180.00
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			128.75	global			0.00			0.00			0.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION				128.75				0.00			0.00			0.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				10248.75				7810.00			5500.00			7180.00
II.- COSTOS INDIRECTOS														
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				1943.16				1480.78			1042.80			1361.33
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				1943.16				1480.78			1042.80			1361.33
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				12191.91				9290.78			6542.80			8541.33

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA									
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			0			0		0	5000
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			5.6			5.6		5.6	5.6
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			0			0		0	28000
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION									
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	0	0	Kg	0	0	0	0	250 1400
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	0	0	Kg	0	0	0	0	4750 26600
C. Utilidad Neta Estimada			-12191.91			-9290.78		-6542.80	18058.67
VI.- ANALISIS ECONOMICO									
Valor Bruto de la Producción			0			0		0	28000
Costo Total de la Producción			12191.91			9290.78		6542.80	8541.33
Utilidad Bruta de la Producción			-12191.91			-9290.78		-6542.80	19458.67
Precio Promedio Venta Unitario			5.6			5.6		5.6	5.6
Costo de Producción Unitario			0.0			0.0		0.0	1.7
Margen de Utilidad Unitario			0.00			0.00		0.00	3.89
Utilidad Neta Estimada			-12191.91			-9290.78		-6542.80	18058.67
Indice de Rentabilidad (%)			-100.00			-100.00		-100.00	211.43

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

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UNIDAD	Cant.	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
FUMIGADORA	Pieza	1	300	300	4	75
PALAS	Pieza	2	30	60	4	15
PICOTAS	Pieza	3	35	105	4	26.3
Azadon	Pieza	2	25	50	4	12.5
...						
...						
SUB TOTAL DEPRECIACION						129

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011