



COSTOS DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE PIÑA POR HECTAREA (Bs.)

DEPARTAMENTO Cochabamba
MUNICIPIO Chimore
LUGAR Y FECHA Cimore; 11/08/2011
CULTIVO Piña
VARIEDAD Pucallpa
NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional
PERÍODO VEGETATIVO 3 años

ACTIVIDAD	1er. AÑO				2do. AÑO				3er. AÑO			
	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.)
I.- COSTOS DIRECTOS												
A. GASTOS DE CULTIVO												
1. Mano de Obra:												
1.1 Preparación de terreno												
Rosa y Tumba	Ha	1	2000	2000								
Quema y limpieza	jr	12	70	840								
1.2 Plantación												
Trazado	jr	6	70	420								
Traslado de plantines	jr	5	70	350								
Plantacion	jr	40	70	2800								
1.3 Abonamiento												
1.4 Labores Culturales												
Deshierbe manual	jr	40	70	2800	jr	30	70	2100	jr	10	70	700
Aplicación de herbicidas	jr	4	70	280	jr	4	70	280	jr	2	70	140
Aplicación fertilizante granulado	jr	8	70	560	jr	0	70	0	jr	0	70	0
Inducción floral	jr	0	70	0	jr	4.5	70	315	jr	4.5	70	315
Control golpe de sol	jr	0	70	0	jr	15	70	1050	jr	15	70	1050
1.5 Control Fitosanitario												
Combate de cochinilla *	jr	2	70	140	jr	3	70	210	jr	2	70	140
Control sanitario floración	jr	0	70	0	jr	6	70	420	jr	6	70	420
1.6 Cosecha												
Cosecha y manipuleo de frutas	jr	0	70	0	jr	40	70	2800	jr	40	70	2800
1.7 Comercialización	Serv.	0	200	0	Serv.	2	200	400	Serv.	2	200	400

SUB-TOTAL MANO DE OBRA	10190				7575				5965			
2. Maquinaria Agrícola:												
2.1 Traslado a mercado (Cbba.)					Serv.	2	1000	2000	Serv.	2	1000	2000
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA					2000				2000			
3. Insumos:												
3.1 Plantines	Hijuelos	30000	0.3	9000								
3.2 Agroquímicos												
Herbicidas - Glifosato	lt	2	65	130	lt	2	65	130	lt	1	65	65
Insecticidas	lt	1	110	110	lt	1.5	110	165	lt	1.5	110	165
Fungicidas -	kg	0	120	0	kg	1.5	120	180	kg	1.5	120	180
Ethrel	lt	0	270	0	lt	2	270	540	lt	1	270	270
Urea	kg	0	7	0	kg	10	7	70	kg	10	7	70
Adherente	lt	0.8	50	40	lt	1.2	50	60	lt	1.2	50	60
3.3 Varios												
Cordel para trazado	Pza	10	1	10								
Bolsas de prolipropileno					UNID.	20	5	100	UNID.	20	5	100
Papel periodico					qq	50	1	50	qq	50	1	50
SUB-TOTAL DE INSUMOS	9290				1295				960			
B. GASTOS GENERALES												
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)	1948				1087				892.5			
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES	1948				1087				892.5			
C. ALQUILER DE TERRENO												
1. Alquiler	Ha	1	1500	1500	Ha	1	1500	1500	Ha	1	1500	1500
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO	1500				1500				1500			
D. DEPRECIACION												
1. Depreciacion de equipos y herramientas	1164				1164				1164			
SUB-TOTAL DEPRECIACION	1164				1164				1164			
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	24092				14621				12481			
II.- COSTOS INDIRECTOS												
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	4568				2772				2366			
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	4568				2772				2366			
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	28660				17393				14848			
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA												
A. Rendimiento Probable (unid/Ha.)	Unidad	Cantidad	Precio unit	Valor (Bs)	Unidad	Cantidad	Precio unit	Valor (Bs)	Unidad	Cantidad	Precio unit	Valor (Bs)
Botellon (10%)	Unidad	0	6	0	Unidad	1950	6	11700	Unidad	1350	6	8100
Primera (30 %)	Unidad	0	4	0	Unidad	5850	4	23400	Unidad	4050	4	16200
Segunda (40 %)	Unidad	0	2	0	Unidad	7800	2	15600	Unidad	5400	2	10800
Tercera (20 %)	Unidad	0	1	0	Unidad	3900	1	3900	Unidad	2700	1	2700
Sub total				0 3.25				19500 3.25				13500 3.25
B. Valor Bruto de la Producción (Bs.)	0				54600				37800			
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION												
A. Utilidad Neta Estimada	-28660				37207				22952			

VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción	0	54600	37800
Costo Total de la Producción	28660	17393	14848
Utilidad Bruta de la Producción	-28660	37207	22952
Precio Promedio Venta Unitario	3.25	3.25	3.25
Costo de Producción Unitario	#¡DIV/0!	0.89	1.10
Margen de Utilidad Unitario	#¡DIV/0!	2.36	2.15
Utilidad Neta Estimada	-28660	37207	22952
Indice de Rentabilidad (%)	-100	214	155

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UNID.	CANT.	PRECIO	COSTO	VIDA UTIL	DEPRECIACION
Desmalezadora	UNID.	1	4900	4900	8	613
Carretilla	UNID.	3	400	1200	4	300
Machetes	Pza	3	25	75	4	18.75
Acha	Pza	1	80	80	4	20
Guantes de cuero	UNID.	4	35	140	4	35
Cordel para trazado	Pza	10	1	10	4	2.5
Palas de carpir	Pza	3	40	120	4	30
Picotas	Pza	1	80	80	4	20
Fumigador manual	Pza	1	500	500	4	125
SUBTOTAL						1164