



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

DEPARTAMENTO Cochabamba
MUNICIPIO Villa Tunari
LUGAR Y FECHA Antofagasta; 20/07/2011
CULTIVO Platano
VARIEDAD Dominico (Papancha)
NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional
PERÍODO VEGETATIVO 10 años

ACTIVIDAD	1er. AÑO				2do. AÑO				3er. AÑO				4to. AÑO				5to. 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.)	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	jr	30	80	2400																
Quema y limpieza	jr	10	80	800																
1.2 Plantación																				
Trazado	jr	2	80	160																
Apertura de hoyos (625 pl/ha)	jr	10	80	800																
Plantación	jr	2	80	160																
Refalle	jr	2	80	160	jr	2	80	160												
1.3 Abonamiento																				
1.4 Labores Culturales																				
Carpida y deshierbe	jr	20	80	1600	jr	10	80	800	jr	10	80	800	jr	10	80	800	jr	10	80	800
Aplicación de herbicida	jr	1	80	80	jr	4	80	320	jr	4	80	320	jr	4	80	320	jr	4	80	320
Deshoje	jr	9	80	720	jr	9	80	720	jr	9	80	720	jr	9	80	720	jr	9	80	720
1.5 Control Fitosanitario																				
1.6 Cosecha																				
Corte de racimos	jr	4	80	320	jr	26	80	2080	jr	26	80	2080	jr	26	80	2080	jr	26	80	2080
SUB-TOTAL GASTO DE CULTIVO				7200				4080				3920				3920				3920
2. Maquinaria Agrícola:																				
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA																				
3. Insumos:																				
3.1 Plantines	Como	700	1.5	1050																
3.2 Agroquímicos																				
Herbicidas (Glifosato, Paraquat)	lt	3	65	195	lt	6	65	390	lt	6	65	390	lt	6	65	390	lt	6	65	390
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1245				390				390				390				390
B. GASTOS GENERALES																				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				844.5				447				431				431				431
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				844.5				447				431				431				431

C. ALQUILER DE TERRENO																				
1. Alquiler	Ha	1	500	500	Ha	1	500	500	Ha	1	500	500	Ha	1	500	500	Ha	1	500	500
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO	500				500				500				500				500			
D. DEPRECIACION																				
1. Depreciacion de equipos y herramientas	301				301				301				301				301			
SUB-TOTAL DEPRECIACION	301				301				301				301				301			
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	10091				5718				5542				5542				5542			
II.- COSTOS INDIRECTOS																				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	1913				1084				1051				1051				1051			
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	1913				1084				1051				1051				1051			
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	12004				6802				6593				6593				6593			
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA																				
A. Rendimiento Probable (cabeza/Ha.	Unidad	Cantidad	Precio uni	Valor (Bs)	Unidad	Cantidad	Precio uni	Valor (Bs)	Unidad	Cantidad	Precio uni	Valor (Bs)	Unidad	Cantidad	Precio uni	Valor (Bs)	Unidad	Cantidad	Precio uni	Valor (Bs)
Primera (65%)	Cabeza	85	18	1530	Cabeza	853	18	15354	Cabeza	853	18	15354	Cabeza	853	18	15354	Cabeza	853	18	15354
Segundas (35%) (2 cab x 1)	Cabeza	23	18	414	Cabeza	230	18	4140	Cabeza	230	18	4140	Cabeza	230	18	4140	Cabeza	230	18	4140
Sub total		108	18			1083	18			1083	18			1083	18			1083	18	
B. Valor Bruto de la Producción (Bs.)	1944				19494				19494				19494				19494			
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION																				
A. Utilidad Neta Estimada	-10060				12692				12901				12901				12901			
VI.- ANALISIS ECONOMICO																				
Valor Bruto de la Producción	1944				19494				19494				19494				19494			
Costo Total de la Producción	12004				6802				6593				6593				6593			
Utilidad Bruta de la Producción	-10060				12692				12901				12901				12901			
Precio Promedio Venta Unitario	18				18				18				18				18			
Costo de Producción Unitario	111				6				6				6				6			
Margen de Utilidad Unitario	-93				12				12				12				12			
Utilidad Neta Estimada	-10060				12692				12901				12901				12901			
Indice de Rentabilidad (%)	-84				187				196				196				196			

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UNID.	CANT.	PRECIO	COSTO	VIDA UTIL	DEPRECIACION
Fumigadora	UNID.	1	500	500	8	63
Carretilla	UNID.	2	350	700	4	175
Machetes	Pza	4	30	120	4	30
Acha	Pza	1	100	100	4	25
Deshojador	Pza	1	35	35	4	8.75
SUBTOTAL						301