



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO PAPA

DEPARTAMENTO Santa Cruz
MUNICIPIO Samaipata
LUGAR Y FECHA 17/07/2011
CULTIVO Papa
VARIEDAD Desiree
NIVEL TECNOLÓGICO Mecanizado
MES DE SIEMBRA Noviembre
PERÍODO VEGETATIVO (meses) 5

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
1.2 Siembra	jornal	4.00	70.00	280.00
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
1.5 Control Fitosanitario				
1.6 Cosecha				
- Cavado y amontonado	Jor.	40.00	70.00	2800.00
- Selección y pesado	Jor.	10.00	70.00	700.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				3780.00
2. Maquinaria Agrícola				
2.1 Arado	Pases	2.00	140.00	280.00
2.2 Rastra convencional	Pases	1.00	175.00	175.00
2.3 Surcador /aporcador	Pases	2.00	175.00	350.00
2.7 Aplicación de insecticidas	Ha	1.00	80.00	80.00
2.8 Aplicación de herbicidas	Ha	1.00	80.00	80.00
2.9 Aplicación de fungicidas	Ha	1.00	80.00	80.00
2.11 Acarreo	Ha	1.00	306.00	306.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				1351.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	qq	40.00	300.00	12000.00
3.2 Fertilizantes				
18-46-00	bolsa	3.00	360.00	1080.00
3.3 Pesticidas				
- Herbicida Atrazina 50% SL	Litros	2.50	42.42	106.05
- Lorsban	Lt.	0.75	130.00	97.50
- Bavistin	Lt.	0.75	150.00	112.50
3.4 Materiales				
Saquillos y otros	global	5.00	300.00	1500.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				14896.05
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	2002.71	2002.71
2. Comercialización	global	1	3340.00	3340.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				5342.71
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo	global			135.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION				135.00

TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)	25504.76
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	2014.88
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	2014.88
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	27519.63

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			8240.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			2.60
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			21424.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	412	1071.20
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	7828	20352.80
C. Utilidad Neta Estimada			-7166.83
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			21424.00
Costo Total de la Producción			27519.63
Utilidad Bruta de la Producción			-6095.63
Precio Promedio Venta Unitario			2.60
Costo de Producción Unitario			3.34
Margen de Utilidad Unitario			-0.74
Utilidad Neta Estimada			-7166.83
Indice de Rentabilidad (%)			-26.04

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
Pala	Pieza	2	40	80	4	20.00
Picota	Pieza	2	35	70	4	17.50
Machete	Pieza	6	30	180	4	45.00
Hoz	Pieza	5	30	150	4	37.50
Azadon	Pieza	2	30	60	4	15.00
SUB TOTAL DEPRECIACION						135.00

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011