



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

MUNICIPIO Cercado
CULTIVO Papa
VARIEDAD Desiree
NIVEL TECNOLÓGICO Semi Mecanizado

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				
- Peon con buey	Jor.	1	100.00	100.00
- Siembra Manual	Jor.	2	50.00	100.00
-Tapado con buey	Jor.	1	100.00	100.00
- Abonador	Jor.	1	50.00	50.00
- Fertilización Química	Jor.	1	50.00	50.00
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	Jor.	3	50.00	150.00
- Riego	Jor.	4	50.00	200.00
- Rayado yunta(aporque)	Jor.	1	100.00	100.00
1.5 Control Fitosanitario	Jor.	3	50.00	150.00
1.6 Cosecha				
- Cavado y amontonado	Jor.	50	50.00	2500.00
- Selección y pesado	Jor.	6	50.00	300.00
- Traslado a depósito	Jor.	2	50.00	100.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				3900.00
2. Maquinaria Agrícola				
2.1 Roturado	Tractor-Ha	1	220.00	220.00
2.2 Rastra	Tractor-Ha	1	180.00	180.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				400.00
3. Insumos				
3.1 Semilla	qq.	40	300.00	12000.00
3.2 Fertilizantes (18-46-00)	qq.	5	360.00	1800.00
3.3 Estiércol				
3.4 Pesticidas				
- Lorsban	Lt.	0.75	130.00	97.50
- Bavistin	Lt.	0.75	150.00	112.50
SUB-TOTAL DE INSUMOS				14010.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				1831.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1831.00
C. ALQUILER DE TERRENO				

Periodo vegetativo del cultivo	
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO	
D. DEPRECIACION	
Herramientas y equipo	236.25
SUB-TOTAL DEPRECIACION	236.25
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	20377.25
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	1609.80
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	1609.80
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	21987.05

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			17480
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			3.00
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			52440.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	874	2622.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	16606	49818.00
C. Utilidad Neta Estimada			27830.95
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			52440.00
Costo Total de la Producción			21987.05
Utilidad Bruta de la Producción			30452.95
Precio Promedio Venta Unitario			3.00
Costo de Producción Unitario			1.26
Margen de Utilidad Unitario			1.74
Utilidad Neta Estimada			27830.95
Indice de Rentabilidad (%)			127

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
FUMIGADORA	Pieza	1	120	120	8	15
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
Carretillas	Pieza	1	520	520	4	130
PICOTAS	Pieza	4	40	160	4	40
MACHETE	Pieza	5	35	175	4	43.75
SUB TOTAL DEPRECIACION						236.25

Fuente: MDRT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011