

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE PAPA CONSUMO

VARIEDAD : DESIREE
MUNICIPIO : INCAHUASI
CLASE DE SEMILLA : TRADICIONAL
SISTEMA DE SIEMBRA : SEMIMECANIZADA
NIVEL TECNOLÓGICO : MEDIO
PERÍODO VEGETATIVO : 5 MESES
FECHA DE COSTEO : OCTUBRE-2011

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Limpieza terreno	Jor.	2.00	120.00	240.00
- Incorporación estiercol	Jor.	1.00	120.00	120.00
1.2 Siembra				
- Preparacion de la semilla (Desbrote)	Jor.	6.00	45.00	270.00
- Desinfección de semilla	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Abonero	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Ayudantes	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Distribución y tapado de semilla	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	Jor.	1.00	45.00	45.00
- 2do. Abonamiento	Jor.	1.00	45.00	45.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	Jor.	15.00	45.00	675.00
- Aporque	Jor.	15.00	45.00	675.00
- Riegos	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación tratamientos	Jor.	6.00	45.00	270.00
1.6 Cosecha				
- Corte de follaje	Jor.	8.00	45.00	360.00
- Desaporque	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Cavado y selección	Jor.	35.00	45.00	1575.00
- Encostalado y carguío	Jor.	10.00	45.00	450.00
- Transporte	Carr.	1.00	120.00	120.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				5520.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Surcado	Día/yunta	1.00	80.00	80.00
2.2 Rayado	Día/yunta	1.00	80.00	80.00
2.3 Aporque	Día/yunta	1.00	80.00	80.00
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Aradura	H/M	2.00	120.00	240.00
2.2 Rastreado	H/M	1.00	120.00	120.00
SUB-TOTAL DE TRACCION MECANIZADA				360.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	1610.00	3.26	5248.60
3.2 Fertilizantes (140-180-150)				
- 18-46-00	QQ	3.00	180.00	540.00
- 46-00-00	QQ	1.00	195.00	195.00
3.3 Estiércol	Bolsas	100.00	5.00	500.00
3.4 Fungicidas				
- Ridomil	Kg.	2.00	150.00	300.00
- Dythane	Kg.	2.00	47.00	94.00
3.5 Insecticidas				
- Karate	Lt.	0.50	240.00	120.00
- Actellic	Lt.	0.50	160.00	80.00
3.6 Abono Foliar				
- Fertifol	Lt./Kg	4.00	38.00	152.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				7229.60
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				1310.96
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1310.96
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				14420.56
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				1367.07
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				1367.07
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				15787.63

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				9200.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				2.70
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				24840.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	460		1242.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	8740		23598.00
C. Utilidad Neta Estimada				7810.37
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				24840.00
Costo Total de la Producción				15787.63
Utilidad Bruta de la Producción				9052.37
Precio Promedio Venta Unitario				2.70
Costo de Producción Unitario				1.72
Margen de Utilidad Unitario				0.98
Utilidad Neta Estimada				7810.37
Indice de Rentabilidad (%)				49.47

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011