

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE PAPA CONSUMO

VARIEDAD	: DESIREE
MUNICIPIO	: INCAHUASI
CLASE DE SEMILLA	: REGISTRADA
SISTEMA DE SIEMBRA	: SEMIMECANIZADA
NIVEL TECNOLÓGICO	: MEDIO
PERIODO 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	H/M	1.00	120.00	120.00
- Incorporación estiercol	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.2 Siembra				
- Desinfección de semilla	H/M	1.00	120.00	120.00
- Distribución y tapado de semilla	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	H/M	2.00	120.00	240.00
- 2do. Abonamiento	H/M	1.00	120.00	120.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	H/M	1.00	120.00	120.00
- Aporque	Jor.	15.00	45.00	675.00
- Riegos	Jor.	15.00	45.00	675.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	H/M	2.00	120.00	240.00
1.6 Cosecha				
- Corte de follaje	Jor.	8.00	45.00	360.00
- Desaporque	Jor.	8.00	40.00	320.00
- Recolección y selección	Jor.	2.00	40.00	80.00
- Encostalado y carguío	Jor.	25.00	40.00	1000.00
- Guardianía	Jor.	10.00	40.00	400.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				4650.00
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Aradura	H/M	2.00	120.00	240.00
2.2 Cruza	H/M	1.00	120.00	120.00
2.3 Rastra	H/M	1.00	120.00	120.00
2.4 Surcado	H/M	1.00	120.00	120.00
SUB-TOTAL DE TRACCION MECANIZADA				600.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	1610.00	5.00	8050.00
3.2 Fertilizantes (140-180-150)				
- 18-46-00	QQ	1.50	180.00	270.00
- 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				9761.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				1501.10
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1501.10
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				16512.10
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				1565.35
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				1565.35
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				18077.45

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				7360
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				3.60
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				26496.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	368		1324.80
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	6992		25171.20
C. Utilidad Neta Estimada				7093.75
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				26496.00
Costo Total de la Producción				18077.45
Utilidad Bruta de la Producción				8418.55
Precio Promedio Venta Unitario				3.60
Costo de Producción Unitario				2.46
Margen de Utilidad Unitario				1.14
Utilidad Neta Estimada				7093.75
Indice de Rentabilidad (%)				39

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011