

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

MUNICIPIO : RAVELO
CULTIVO : PAPA
VARIEDAD : HUAYCHA
NIVEL TECNOLÓGICO : SEMIMECANIZADO

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Limpieza terreno y riego machaco	Jor.	0	50.00	0.00
- Incorporación materia orgánica	Jor.	0	50.00	0.00
1.2 Siembra				
- Desinfección de semilla	Jor.	2	50.00	100.00
- Distribución y tapado de semilla	Jor.	1	50.00	50.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	Jor.	4	50.00	200.00
- 2do. Abonamiento	Jor.	0	50.00	0.00
1.4 Labores Culturales				
- Cultivo	Jor.	2	50.00	100.00
- Aporque	Jor.	4	50.00	200.00
- Riegos	Jor.	12	50.00	600.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	4	50.00	200.00
1.6 Cosecha				
- Aflojado	Jor.	4	50.00	200.00
- Cosechadores	Jor.	25	50.00	1250.00
- Recolección y selección	Jor.	10	50.00	500.00
- Encostado y carguío	Jor.	8	50.00	400.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA		76		3800.00
2. Maquinaria Agrícola:				
- Pasada dos rejas cruzadas	H/M	3	75.00	225.00
- Rastra	H/M	2	75.00	150.00
- Mullido (roto-vector)	H/M	2	75.00	150.00
- Siembra	H/M	2	75.00	150.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL		9		675.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	1500	2.91	4365.00
3.2 Fertilizantes				
3.3 Estiércol	Kg.	4000	0.26	1040.00
3.4 Pesticidas				
SUB-TOTAL DE INSUMOS				5405.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				988.00

SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES	988.00
C. ALQUILER DE TERRENO	
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO	
D. DEPRECIACION	
1. Herramientas y equipos Global	242.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION	242.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	11110.50
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	1053.28
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	1053.28
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	12163.78

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			6200
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			2.90
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			17980.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	310	899.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	5890	17081.00
C. Utilidad Neta Estimada			4917.22
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			17980.00
Costo Total de la Producción			12163.78
Utilidad Bruta de la Producción			5816.22
Precio Promedio Venta Unitario			2.90
Costo de Producción Unitario			1.96
Margen de Utilidad Unitario			0.94
Utilidad Neta Estimada			4917.22
Indice de Rentabilidad (%)			40

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
- Pala	Pieza	2	60.00	120	4	30
- Picota	Pieza	2	50.00	100	4	25
- Bolsas	Pieza	150	2.50	375	2	187.5
SUB TOTAL DEPRECIACION						242.50

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011