



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO PAPA

DEPARTAMENTO	La Paz
MUNICIPIO	Cairoma
LUGAR Y FECHA	15/08/2011
CULTIVO	papa
VARIEDAD	Waycha, Sany Imilla, Pala, Pureja
NIVEL TECNOLÓGICO	Tradicional
MES DE SIEMBRA	noviembre
PERÍODO VEGETATIVO (MESES)	5

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno (nivelación)	jornal	1	45	45
1.2 Siembra	Jornales	2	50	100
1.3 Abonamiento	Jornales	2	50.00	100
1.4 Labores Culturales				
Deshierbe manual	Jornales	5	50.00	250
Aporque	Jornales	8	50.00	400
Riego	Jornales	10	50.00	500
1.5 Control Fitosanitario	Jornales	2	50.00	100
1.6 Cosecha				
Manual	Jornales	20	50.00	1000
Selección	Jornales	4	50.00	200
Traslado (acopio finca)	Jornales	2	50.00	100
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				2795.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Tracción animal				
2.1 Arada y Abonado	Yuntas	4	60.00	240.00
2.2 Cruzada y Rastrada	Yuntas	4	60.00	240.00
2.3 Surcado	Jornales	2	60.00	120.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				600.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Q.Q	20	100.00	2000.00
3.2 Fertilizantes	Bol. 50 Kg	6	180.00	1080.00
3.3 Estiércol (vacuno)	qq	200	3.00	600.00
3.4 Pesticidas	bolsa	1	200.00	200.00
3.5 Materiales				0.00
Saquillos	Unid.	50	3	150.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				4030.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	742.5	742.5
2. Comercialización	global	1	860	860

SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES	1602.50
C. ALQUILER DE TERRENO	
Periodo vegetativo del cultivo	0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO	0.00
D. DEPRECIACION	
Herramientas y equipo global	112.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION	112.50

TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)	9140.00
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	722.06
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	722.06
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	9862.06

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			4830
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			3.2
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			15456
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	241.5	772.8
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	4588.5	14683.2
C. Utilidad Neta Estimada			4821.14
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			15456
Costo Total de la Producción			9862.06
Utilidad Bruta de la Producción			5593.94
Precio Promedio Venta Unitario			3.2
Costo de Producción Unitario			2.0
Margen de Utilidad Unitario			1.16
Utilidad Neta Estimada			4821.14
Indice de Rentabilidad (%)			48.89

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UNIDAD	Cant	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	40	80	4	20
PICOTAS	Pieza	2	35	70	4	17.5
Hoz	Pieza	5	30	150	4	37.5
Azadon	Pieza	2	30	60	4	15
Chontilla	Pieza	3	30	90	4	22.5
SUB TOTAL DEPRECIACION						112.5

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011