



**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 Semimecanizado
 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	Hr./tra	4	80.00	320.00
2.2 Cruzada y Rastrada	Hr./tra	2	80.00	160.00
2.3 Surqueado	Hr./tra	2	80.00	160.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				640.00
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				
Saquillos	Unid.	50	3	150.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				4030.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	746.5	746.5
2. Comercialización	global	1	860	860
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1606.50
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)		9184.00
II.- COSTOS INDIRECTOS		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		725.54
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS		725.54
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION		9909.54
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		4773.66
VI.- ANALISIS ECONOMICO		
Valor Bruto de la Producción		15456
Costo Total de la Producción		9909.54
Utilidad Bruta de la Producción		5546.46
Precio Promedio Venta Unitario		3.2
Costo de Producción Unitario		2.1
Margen de Utilidad Unitario		1.15
Utilidad Neta Estimada		4773.66
Indice de Rentabilidad (%)		48.17

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