



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

DEPARTAMENTO Cochabamba
 MUNICIPIO Arani
 LUGAR Y FECHA Kumo qew iña; 26/07/2011
 CULTIVO Papa
 VARIEDAD Desiree
 NIVEL TECNOLÓGICO Semimecanizado
 PERÍODO VEGETATIVO 5 meses

| 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 | | | | |
| 1.2 Siembra | | | | |
| Traslado de semilla | qq | 28 | 3 | 84 |
| Surcado, siembra, abonado, tap: | jornales | 27 | 50 | 1350 |
| 1.3 Abonamiento | | | | |
| 1.4 Labores Culturales | | | | |
| Aporque con yunta | jornales | 7 | 70 | 490 |
| Arreglador de surcos | jornales | 2 | 50 | 100 |
| 1.5 Control Fitosanitario | | | | |
| 1.6 Cosecha | | | | |
| Cavado | jornales | 60 | 50 | 3000 |
| Clasificación selección | jornales | 13 | 50 | 650 |
| Carguio descarguio | Servicio | 101 | 2 | 202 |
| SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA | | | | 6176 |
| 2. Maquinaria Agrícola y/o Tracción animal | | | | |
| 2.1 Arada (Tractor) | hr. | 8 | 80 | 640 |
| 2.2 Rastrada (Tractor) | hr. | 3 | 70 | 210 |
| 2.3 Traslado de papa | Servicio | 1 | 200 | 200 |
| 2.4 Transporte de papa (101cargas) | cargas | 101 | 4 | 404 |
| SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL | | | | 1454 |
| 3. Insumos | | | | |
| 3.1 Semilla | | | | |
| 3.2 Fertilizantes 18-46-00 | Carga | 14 | 300 | 4200 |
| 3.3 Estiércol | qq | 2 | 300 | 600 |
| 3.4 Pesticidas | M3 | 36 | 95 | 3420 |
| Compra de abono (vacuno) | | | | |
| Insecticida (tamaron) | litro | 2 | 150 | 300 |
| Fungicida (Curatane) | kg | 1 | 130 | 130 |
| 3.5 Alimentos y refrigerios | Servicio | 1 | 1000 | 1000 |
| SUB-TOTAL DE INSUMOS | | | | 9650 |
| B. GASTOS GENERALES | | | | |
| 1. Imprevistos (10% gastos de cultivo) | | | | |
| SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES | | | | 1728 |
| C. ALQUILER DE TERRENO | | | | |
| Periodo vegetativo del cultivo | Ha | 1 | 1000 | 1000 |
| SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO | | | | 1000 |
| D. DEPRECIACION | | | | |
| Herramientas y equipo | | | | |
| SUB-TOTAL DEPRECIACION | | | | 274 |
| TOTAL DE COSTOS DIRECTOS | | | | 20282 |
| II.- COSTOS INDIRECTOS | | | | |
| A. Costos Financieros (1,58% C.D./mes) | | | | |
| TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS | | | | 1602 |
| III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION | | | | 21884 |
| IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA | | | | |
| A. Rendimiento Probable (cargas/Ha.) | | | | |
| Qolque | Unidad | Cantidad | Precio unit | Valor (Bs) |
| Murmo | Carga | 34 | 300 | 10200 |
| Chilly | Carga | 34 | 250 | 8500 |
| Descarte | Carga | 33 | 200 | 6600 |
| Sub total | Carga | 11 | 100 | 1100 |
| Sub total | | 112 | 212.50 | |
| B. Valor Bruto de la Producción (Bs.) | | | | 26400 |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION | |
| A. Utilidad Neta Estimada | 4516 |
| VI.- ANALISIS ECONOMICO | |
| Valor Bruto de la Producción | 26400 |
| Costo Total de la Producción | 21884 |
| Utilidad Bruta de la Producción | 4516 |
| Precio Promedio Venta Unitario | 212.50 |
| Costo de Producción Unitario | 195.39 |
| Margen de Utilidad Unitario | 17.11 |
| Utilidad Neta Estimada | 4516 |
| Indice de Rentabilidad (%) | 21 |