



## COSTOS DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ARVEJA VERDE POR HECTAREA (Bs.)

DEPARTAMENTO Cochabamba  
 MUNICIPIO Pocona  
 LUGAR Y FECHA Lope Mendoza; 19/08/2011  
 CULTIVO Arveja verde  
 VARIEDAD Blanca  
 NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional  
 PERÍODO VEGETATIVO 5-6 meses

| ACTIVIDAD                               | UNIDAD DE MEDIDA | Nº DE UNIDAD | VALOR UNITARIO (Bs.) | COSTO TOTAL (Bs.) |
|-----------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------|
| <b>I.- COSTOS DIRECTOS</b>              |                  |              |                      |                   |
| <b>A. GASTOS DE CULTIVO</b>             |                  |              |                      |                   |
| 1. Mano de Obra:                        |                  |              |                      |                   |
| 1.1 Preparación de terreno              |                  |              |                      |                   |
| Riego previo al arado                   | jr               | 1            | 50                   | 50                |
| Arado con yunta                         | jr               | 1.5          | 200                  | 300               |
| Riego antes a la siembra                | jr               | 1            | 50                   | 50                |
| 1.2 Siembra:                            |                  |              |                      |                   |
| Arado para la siembra con yunta         | jr               | 2            | 200                  | 400               |
| Siembra con yunta                       | jr               | 2            | 200                  | 400               |
| Semillero y abonero                     | jr               | 4            | 50                   | 200               |
| 1.3 Abonamiento                         |                  |              |                      |                   |
| 1.4 Labores Culturales                  |                  |              |                      |                   |
| 1er carpida (aflojado)                  | jr               | 6            | 50                   | 300               |
| Riegos (7 veces)                        | jr               | 7            | 50                   | 350               |
| 2da carpida (repasada)                  | jr               | 3            | 50                   | 150               |
| Pisqueada (2 semanas)                   | serv.            | 1            | 200                  | 200               |
| 1.5 Control Fitosanitario               |                  |              |                      |                   |
| Aplicaciones fitosanitarias (3 veces)   | jr               | 6            | 50                   | 300               |
| 1.6 Cosecha                             |                  |              |                      |                   |
| 3 Palladas                              | bolsa            | 415          | 10                   | 4150              |
| 1.7 Poscosecha                          |                  |              |                      |                   |
| Selección y pesado                      | jornal           | 4            | 60                   | 240               |
| 1.8 Comercialización                    |                  |              |                      |                   |
| Transporte                              | bolsa            | 415          | 3                    | 1245              |
| <b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>        |                  |              |                      | <b>8335.00</b>    |
| 2. Maquinaria Agrícola:                 |                  |              |                      |                   |
| <b>SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA</b> |                  |              |                      | <b>0.00</b>       |
| 3. Insumos:                             |                  |              |                      |                   |
| 3.1 Semilla                             | qq               | 2.5          | 500                  | 1250              |
| 3.2 Fertilizante: 18-46-00              | qq               | 1            | 380                  | 380               |
| 3.3 Fungicida: Curatane                 | kg               | 2.5          | 100                  | 250               |
| 3.4 Insecticida: Karate                 | 1/4 lt           | 4            | 75                   | 300               |
| 3.5 Abono foliar: Extrafolaje           | kg               | 3            | 60                   | 180               |
| 3.6 Alimentos y refrigerios             | Serv.            | 1            | 700                  | 700               |

|                                           |        |     |     |  |                 |
|-------------------------------------------|--------|-----|-----|--|-----------------|
| SUB-TOTAL DE INSUMOS                      |        |     |     |  | 3060.00         |
| B. GASTOS GENERALES                       |        |     |     |  |                 |
| 1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)    |        |     |     |  | 1139.50         |
| SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES             |        |     |     |  | 1139.50         |
| C. ALQUILER DE TERRENO                    |        |     |     |  |                 |
| 1. Alquiler                               | Ha.    | 1   | 500 |  | 500             |
| SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO          |        |     |     |  | 500.00          |
| D. DEPRECIACION                           |        |     |     |  |                 |
| 1. Depreciacion de equipos y herramientas | Varios | 1   | 430 |  | 430.00          |
| SUB-TOTAL DEPRECIACION                    |        |     |     |  | 430.00          |
| <b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS</b>           |        |     |     |  | <b>13464.50</b> |
| II.- COSTOS INDIRECTOS                    |        |     |     |  |                 |
| A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)    |        |     |     |  | 1063.70         |
| <b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>         |        |     |     |  | <b>1063.70</b>  |
| <b>III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>    |        |     |     |  | <b>14528.20</b> |
| IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA           |        |     |     |  |                 |
| A. Rendimiento Probable (bolsas./ha.)     | bolsas |     |     |  | 420             |
| B. Precio Promedio de Venta (Bs.x bolsa)  | bolsas |     |     |  | 60              |
| C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)     | bolsas |     |     |  | 25200           |
| V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION         |        |     |     |  |                 |
| A. Pérdidas y mermas                      | bolsas | 5   |     |  | 300             |
| B. Producción Vendida                     | bolsas | 415 |     |  | 24900           |
| C. Utilidad Neta Estimada                 |        |     |     |  | 10372           |
| VI.- ANALISIS ECONOMICO                   |        |     |     |  |                 |
| Valor Bruto de la Producción              |        |     |     |  | 25200           |
| Costo Total de la Producción              |        |     |     |  | 14528           |
| Utilidad Bruta de la Producción           |        |     |     |  | 10672           |
| Precio Promedio Venta Unitario            |        |     |     |  | 60.00           |
| Costo de Producción Unitario              |        |     |     |  | 34.59           |
| Margen de Utilidad Unitario               |        |     |     |  | 25.41           |
| Utilidad Neta Estimada                    |        |     |     |  | 10372           |
| Indice de Rentabilidad (%)                |        |     |     |  | 71              |