



## COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO FREJOL

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| DEPARTAMENTO             | Beni            |
| MUNICIPIO                | Trinidad        |
| CAMPAÑA AGRICOLA         | 2012/2013       |
| VARIEDAD                 | Frejol negro    |
| NIVEL TECNOLÓGICO        | Semi Mecanizado |
| MES DE SIEMBRA           | ABRIL           |
| MES DE COSECHA           | JULIO           |
| PERIODO VEGETATIVO MESES | 3               |

| 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 Control Fitosanitario                                   |                  |              |                      |                   |
| Control de malesas  | jornal           | 4            | 60,00                | 240,00            |
| <b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>                            |                  |              |                      | <b>240,00</b>     |
| 2. Maquinaria Agrícola                                      |                  |              |                      |                   |
| 2.1. Preparacion del terreno                                |                  |              |                      |                   |
| Rome-Plow   | Labor            | 1            | 245,00               | 245,00            |
| Rastra conveccional   | pases            | 1            | 175,00               | 175,00            |
| 2.2. Siembra  |                  |              |                      |                   |
| Siembra convencional  | pases            | 1            | 280,00               | 280,00            |
| 2.3. Tratamiento fotosanitario                              |                  |              |                      |                   |
| Aplicación de insecticidas                                  | ha               | 1            | 80,00                | 80,00             |
| Aplicación de herbicidas                                    | ha               | 1            | 80,00                | 80,00             |
| Aplicación de fungicidas                                    | ha               | 1            | 80,00                | 80,00             |
| 2.4. Cosecha  |                  |              |                      |                   |
| Cosecha mecanizada  | ha               | 1            | 420,00               | 420,00            |
| Acarreo interno al silo                                     | gbl.             | 1            | 306,00               | 306,00            |
| <b>SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL</b> |                  |              |                      | <b>1.666,00</b>   |
| 3. Insumos:   |                  |              |                      |                   |
| 3.1 Semilla   |                  |              |                      |                   |
| Semilla   | Kilos            | 50           | 5,00                 | 250,00            |
| 3.2 Pesticidas  |                  |              |                      |                   |
| Herbicida Fomasafen 25%SL                                   | Litros           | 1            | 120,19               | 120,19            |
| Herbicida Clethodim 24%EC                                   | Litros           | 0,5          | 155,54               | 77,77             |
| Insecticida Metomil 90% SP                                  | Kilos            | 0,3          | 113,12               | 33,94             |
| Insecticida Thimetoxan141g/l                                | Litros           | 0,25         | 450,45               | 112,61            |
| Fungicida Tebuconazole 25%                                  | Litros           | 1,6          | 120,00               | 192,00            |
| Fungicida Azoxystrobin 20%                                  | Litros           | 0,3          | 531,00               | 159,30            |
| 3.3 Materiales  |                  |              |                      |                   |

|   |        |     |      |                 |
|---|--------|-----|------|-----------------|
| Bolsas                                    | Pieza  | 200 | 4,00 | 800,00          |
| <b>SUB-TOTAL DE INSUMOS</b>               |        |     |      | <b>1.745,81</b> |
| B. GASTOS GENERALES                       |        |     |      |                 |
| 1. Imprevistos (10%) cultivo              | global |     |      | 365,18          |
| 2. Comercialización                       |        |     |      |                 |
| <b>SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>      |        |     |      | <b>365,18</b>   |
| C. ALQUILER DE TERRENO                    |        |     |      |                 |
| Periodo vegetativo del cultivo            |        |     |      | 0,00            |
| <b>SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO</b>   |        |     |      | <b>0,00</b>     |
| D. DEPRECIACION                           |        |     |      |                 |
| Herramientas y equipo                     | global |     |      | 78,75           |
| <b>SUB-TOTAL DEPRECIACION</b>             |        |     |      | <b>78,75</b>    |
| <b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)</b> |        |     |      | <b>4.095,74</b> |
| <b>II.- COSTOS INDIRECTOS</b>             |        |     |      |                 |
| A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)    |        |     |      | 776,55          |
| <b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>         |        |     |      | <b>776,55</b>   |
| <b>III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>    |        |     |      | <b>4.872,29</b> |
| <b>Rendimiento Probable (kg./ha.)</b>     |        |     |      | <b>1.600,00</b> |