



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

DEPARTAMENTO  
MUNICIPIO  
CULTIVO  
VARIEDAD  
NIVEL TECNOLÓGICO

BENI  
San javier  
Arroz  
Epagri 101,109  
Mecanizado

| 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:                                            |                  |              |                      |                   |
| <b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>                            |                  |              |                      | 0.00              |
| 2. Maquinaria Agrícola                                      |                  |              |                      |                   |
| 2.1. Preparacion del terreno                                |                  |              |                      |                   |
| Rome-Plow                                                   | Labor            | 1            | 211                  | 211               |
| Rastra convecional                                          | pases            | 1            | 176                  | 176               |
| 2.2. Siembra                                                |                  |              |                      |                   |
| Siembra convencional                                        | pases            | 1            | 70                   | 70                |
| 2.3. Tratamiento fotosanitario                              |                  |              |                      |                   |
| Aplicación de insecticidas                                  | ha               | 1            | 70                   | 70                |
| Aplicación de herbicidas                                    | ha               | 1            | 70                   | 70                |
| Aplicación de fungicidas                                    | ha               | 1            | 70                   | 70                |
| 2.4. Cosecha                                                |                  |              |                      |                   |
| Cosecha mecanizada                                          | gbl.             | 1            | 704                  | 704               |
| Tolba transportadora                                        | gbl.             | 1            | 140                  | 140               |
| <b>SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL</b> |                  |              |                      | 1511.00           |
| 3. Insumos:                                                 |                  |              |                      |                   |
| 3.1 Semilla                                                 | Kilos            | 100          | 5.60                 | 560.00            |
| 3.2 Pesticidas                                              |                  |              |                      |                   |
| Panzer Gold                                                 | Lts              | 1.5          | 35.00                | 52.50             |
| DMA-6                                                       | Lts              | 0.5          | 38.17                | 19.09             |
| Combo                                                       | Pack             | 0.1          | 395.92               | 39.59             |
| Pyribac 200 WP                                              | Kg               | 0.2          | 632.76               | 126.55            |
| Clincher EC                                                 | Lts              | 1.5          | 280.00               | 420.00            |
| Agromil                                                     | kg               | 0.4          | 118.00               | 47.20             |
| Lambdatrin 50 EC                                            | Lts              | 0.2          | 70.00                | 14.00             |
| Phoskill 600% SL                                            | Lts              | 1            | 73.00                | 73.00             |
| Pryzol 750 WP                                               | Kg               | 0.3          | 246.00               | 73.80             |
| Kasuga 2% SL                                                | Lts              | 1            | 91.91                | 91.91             |
| Nutrex soya                                                 | LTS              | 2            | 42.42                | 84.84             |
| 3.2 Transporte                                              |                  |              |                      | 0.00              |
| Traslado al ingenio                                         | fanega           | 18           | 35.00                | 630.00            |
| <b>SUB-TOTAL DE INSUMOS</b>                                 |                  |              |                      | 2232.48           |
| <b>B. GASTOS GENERALES</b>                                  |                  |              |                      |                   |
| 1. Imprevistos (10%) cultivo                                | global           |              |                      | 374.3479          |
| 2. Comercialización                                         |                  |              |                      |                   |
| <b>SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>                        |                  |              |                      | 374.35            |
| <b>C. ALQUILER DE TERRENO</b>                               |                  |              |                      |                   |
| Periodo vegetativo del cultivo                              |                  |              |                      | 0.00              |
| <b>SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO</b>                     |                  |              |                      | 0.00              |
|                                                             |                  |              |                      |                   |

|                                           |        |      |  |                |
|-------------------------------------------|--------|------|--|----------------|
| 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>4196.58</b> |
| II.- COSTOS INDIRECTOS                    |        |      |  |                |
| A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)    |        |      |  | 795.67         |
| <b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>         |        |      |  | <b>795.67</b>  |
| <b>III. - COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>   |        |      |  | <b>4992.25</b> |
| IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA           |        |      |  |                |
| A. Rendimiento Probable (kg./ha.)         |        |      |  | 2600           |
| B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)    |        |      |  | 2.5            |
| C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)     |        |      |  | 6500           |
| V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION         |        |      |  |                |
| A. Pérdidas y mermas (5% producción)      | kg     | 130  |  | 325            |
| B. Producción Vendida (95% producción)    | kg     | 2470 |  | 6175           |
| C. Utilidad Neta Estimada                 |        |      |  | 1182.75        |
| VI.- ANALISIS ECONOMICO                   |        |      |  |                |
| Valor Bruto de la Producción              |        |      |  | 6500           |
| Costo Total de la Producción              |        |      |  | 4992.25        |
| Utilidad Bruta de la Producción           |        |      |  | 1507.75        |
| Precio Promedio Venta Unitario            |        |      |  | 2.5            |
| Costo de Producción Unitario              |        |      |  | 0.0            |
| Margen de Utilidad Unitario               |        |      |  | 2.50           |
| Utilidad Neta Estimada                    |        |      |  | 1182.75        |
| Indice de Rentabilidad (%)                |        |      |  | 23.69          |

| HERRAMIENTAS Y EQUIPOS        | UNIDAD | CANTIDAD | PU. | C.T. | V.U. | DEP.        |
|-------------------------------|--------|----------|-----|------|------|-------------|
| PALAS                         | Pieza  | 3        | 25  | 75   | 4    | 18.8        |
| PICOTAS                       | Pieza  | 2        | 40  | 80   | 4    | 20          |
| MACHETE                       | Pieza  | 4        | 25  | 100  | 4    | 25          |
| Hoz                           | Pieza  | 2        | 30  | 60   | 4    | 15          |
| <b>SUB TOTAL DEPRECIACION</b> |        |          |     |      |      | <b>78.8</b> |