

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA  
COSTO DE PRODUCCIÓN PARA 1 Há. DE CEBOLLA DE VERANO PARA LAS TIERRAS ALTAS  
AÑO AGRÍCOLA: 2003/2004

| DETALLE                                    | UNIDAD DE MEDIDA | COEFIC. TÉCNICO | PRECIO UNITARIO (B./) | VALOR TOTAL (B./) |
|--|------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| <b>A.- MAQUINARIA</b>                      |                  |                 |                       | <b>180.00</b>     |
| RASTRA PESADA                              | HORAS            | 2.00            | 30.00                 | 60.00             |
| RASTRA LIVIANA                             | HORAS            | 2.00            | 30.00                 | 60.00             |
| TILLER                                     | HORAS            | 2.00            | 30.00                 | 60.00             |
| <b>B.- INSUMOS</b>                         |                  |                 |                       | <b>2,094.91</b>   |
| SEMILLA (REGIA)                            | LIBRAS           | 6.00            | 64.00                 | 384.00            |
| FERTILIZANTE COMPLETO 12-24-12             | QQS              | 15.00           | 15.00                 | 225.00            |
| FERTILIZANTE UREA (46 %)                   | QQS              | 4.00            | 14.00                 | 56.00             |
| FERTILIZANTE GALLINAZA                     | T.M.             | 8.00            | 50.00                 | 400.00            |
| ENMIENDA CAL AGRÍCOLA                      | T.M.             | 2.00            | 60.00                 | 120.00            |
| INSECTIC.-NEMATIC. FURADAN 10G             | KILOS            | 50.00           | 4.60                  | 230.00            |
| FUNGICIDAS (DITHANE M-45 Y VONDOCARD)      | KILOS            | 33.00           | 5.87                  | 193.71            |
| HERBICIDAS (ROUNDUP Y FUSILADE)            | LITROS           | 1.75            | 25.81                 | 45.17             |
| HERBICIDA AFALÓN                           | KILOS            | 1.00            | 17.60                 | 17.60             |
| INSECTICIDAS (PIRETROIDE, CARBAMATO Y FOS) | LITROS           | 3.50            | 20.36                 | 71.26             |
| BACTERICIDA (AGRIMICIN 100)                | KILOS            | 0.50            | 19.75                 | 9.88              |
| ABONO FOLIAR I                             | KILOS            | 6.00            | 6.27                  | 37.62             |
| ABONO FOLIAR II                            | LITROS           | 3.00            | 4.50                  | 13.50             |
| BIOESTIMULANTES Y HORMONAS                 | LITROS           | 2.00            | 20.00                 | 40.00             |
| ADHERENTE                                  | LITROS           | 2.00            | 5.59                  | 11.18             |
| SACOS ROJOS                                | UNIDADES         | 1,200.00        | 0.20                  | 240.00            |
| <b>C.- MANO DE OBRA</b>                    |                  |                 |                       | <b>1,638.00</b>   |
| CONFECCIÓN DEL SEMILLERO Y SIEMBRA         | JORNALES         | 4.00            | 6.00                  | 24.00             |
| CONFECCIÓN DE LAS PARCELAS                 | JORNALES         | 20.00           | 6.00                  | 120.00            |
| APLICACIÓN DE LOS FERTILIZANTES            | JORNALES         | 15.00           | 6.00                  | 90.00             |
| TRANSPLANTE                                | JORNALES         | 90.00           | 6.00                  | 540.00            |
| APLICACION DEL HERBICIDA                   | JORNALES         | 4.00            | 6.00                  | 24.00             |
| RIEGOS                                     | JORNALES         | 16.00           | 6.00                  | 96.00             |
| LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO                   | JORNALES         | 20.00           | 6.00                  | 120.00            |
| CONTROL FITOSANITARIO                      | JORNALES         | 24.00           | 6.00                  | 144.00            |
| COSECHA                                    | JORNALES         | 50.00           | 6.00                  | 300.00            |
| MANT. DE BODEGA Y CLASIFICACIÓN            | JORNALES         | 30.00           | 6.00                  | 180.00            |
| <b>D.- OTROS GASTOS</b>                    |                  |                 |                       | <b>2,196.18</b>   |
| COMBUSTIBLE (GASOLINA )                    | GALONES          | 33.00           | 1.94                  | 64.02             |
| LUBRICANTES (ACEITES)                      | CUARTOS          | 2.00            | 2.00                  | 4.00              |
| TRANSPORTE DE INSUMOS                      | QQS              | 184.00          | 0.70                  | 128.80            |
| TRANSPORTE DE COSECHA                      | QQS              | 600.00          | 0.70                  | 420.00            |
| ADMINISTRACIÓN                             | Há               | 1.00            | 250.00                | 250.00            |
| VACACIONES                                 | B./              | 1.00            | 132.71                | 132.71            |
| PRESTACIONES (40% DE LA M.O.)              | B./              | 1.00            | 655.20                | 655.20            |
| IMPREVISTOS ( 5 %)                         | B./              | 5,567.64        | 0.05                  | 278.38            |
| INTERÉS ( 9 % EN 6 MESES)                  | B./              | 5,846.02        | 0.09                  | 263.07            |
| <b>E.- COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN</b>       |                  |                 |                       | <b>6,109.10</b>   |

**ANÁLISIS ECONÓMICO**

|                                |     |           |
|--------------------------------|-----|-----------|
| 1.- RENDIMIENTO ESPERADO       | QQS | 600.00    |
| 2.- PRECIO ESPERADO            | B./ | 18.00     |
| 3.- VALOR DE LA PRODUCCIÓN     | B./ | 10,800.00 |
| 4.- INGRESO NETO POR HECTAREA  | B./ | 4,690.90  |
| 5.- COSTO POR QUINTAL          | B./ | 10.18     |
| 6.- GANANCIA POR QUINTAL       | B./ | 7.82      |
| 7.- RELACIÓN BENEFICIO - COSTO |     | 1.77      |
| 8.- RENTABILIDAD               | %   | 76.79     |