

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Mora  
**Duración ciclo:** 4 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 0,5 - 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

| ITEM                              | Año 1             |              |                        |          |          |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|------------------------|----------|----------|
|                                   | V. Total          | % Par.       | Jornales               | Hr/Maq   | Pases    |
| <b>COSTO DIRECTO</b>              | <b>11.733.253</b> | <b>83,5</b>  |                        |          |          |
| <b>Adecuación Terreno</b>         | <b>641.461</b>    | <b>4,6</b>   | <b>17</b>              |          | <b>5</b> |
| Adecuación                        | 312.500           | 2,2          | 13                     |          |          |
| Preparación                       | 328.961           | 2,3          | 4                      |          | 5        |
| <b>Siembra</b>                    | <b>552.083</b>    | <b>3,9</b>   | <b>22</b>              |          |          |
| <b>Mantenimiento Cultivo</b>      | <b>2.943.056</b>  | <b>20,9</b>  | <b>118</b>             |          |          |
| Labores culturales                | 1.943.056         | 13,8         | 78                     |          |          |
| Aplicación insumos                | 1.000.000         | 7,1          | 40                     |          |          |
| <b>Cosecha</b>                    | <b>215.833</b>    | <b>1,5</b>   | <b>9</b>               |          |          |
| <b>Insumos</b>                    | <b>4.879.405</b>  | <b>34,7</b>  | <b>Unid. Empleadas</b> |          |          |
| Material propagación              | 2.135.000         | 15,2         | 1.423                  | Unidades |          |
| Enmienda                          | 70.808            | 0,5          | 391,7                  | Kg - Lt  |          |
| Abono orgánico y acondicionadores | 592.737           | 4,2          | 652,0                  | Kg - Lt  |          |
| Fertilizantes edáficos            | 835.092           | 5,9          | 656,7                  | Kg - Lt  |          |
| Fertilizantes foliares            | 137.848           | 1,0          | 27,3                   | Kg - Lt  |          |
| Fungicidas                        | 344.878           | 2,5          | 14,6                   | Kg - Lt  |          |
| Insecticidas                      | 674.401           | 4,8          | 11,3                   | Kg - Lt  |          |
| Herbicidas                        | 88.642            | 0,6          | 4,5                    | Kg - Lt  |          |
| <b>Empaque</b>                    | <b>139.836</b>    | <b>1,0</b>   |                        |          |          |
| Otros                             | 139.836           | 1,0          |                        |          |          |
| <b>Materiales</b>                 | <b>2.031.837</b>  | <b>14,5</b>  |                        |          |          |
| Tutorado                          | 2.027.496         | 14,4         |                        |          |          |
| Amarres                           | 4.341             | 0,03         |                        |          |          |
| <b>Transporte insumos</b>         | <b>329.743</b>    | <b>2,3</b>   |                        |          |          |
| <b>COSTO INDIRECTO</b>            | <b>2.324.945</b>  | <b>16,5</b>  |                        |          |          |
| Arriendo                          | 929.673           | 6,6          |                        |          |          |
| Asistencia técnica                | 456.612           | 3,2          |                        |          |          |
| Administración <sup>1</sup>       | 351.998           | 2,5          |                        |          |          |
| Imprevistos <sup>2</sup>          | 586.663           | 4,2          |                        |          |          |
| <b>COSTO TOTAL</b>                | <b>14.058.199</b> | <b>100,0</b> |                        |          |          |
| Rendimiento (Kg/Ha)               | 2.917             |              |                        |          |          |
| Costo Unitario (Kg)               | 4.820             |              |                        |          |          |

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.



# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Mora  
**Duración ciclo:** 4 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 0,5 - 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

| ITEM                              | Año 2            |              |                        |         |       |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------------|---------|-------|
|                                   | V. Total         | % Par.       | Jornales               | Hr/Maq  | Pases |
| <b>COSTO DIRECTO</b>              | <b>6.616.876</b> | <b>77,0</b>  |                        |         |       |
| <b>Mantenimiento Cultivo</b>      | <b>2.856.944</b> | <b>33,2</b>  | <b>114</b>             |         |       |
| Labores culturales                | 1.448.611        | 16,9         | 58                     |         |       |
| Aplicación insumos                | 1.408.333        | 16,4         | 56                     |         |       |
| <b>Cosecha</b>                    | <b>745.833</b>   | <b>8,7</b>   | <b>30</b>              |         |       |
| <b>Insumos</b>                    | <b>2.635.683</b> | <b>30,7</b>  | <b>Unid. Empleadas</b> |         |       |
| Abono orgánico y acondicionadores | 78.727           | 0,9          | 104,0                  | Kg - Lt |       |
| Fertilizantes edáficos            | 758.932          | 8,8          | 601,7                  | Kg - Lt |       |
| Fertilizantes foliares            | 230.214          | 2,7          | 35,5                   | Kg - Lt |       |
| Fungicidas                        | 664.267          | 7,7          | 25,6                   | Kg - Lt |       |
| Insecticidas                      | 863.543          | 10,0         | 15,6                   | Kg - Lt |       |
| Herbicidas                        | 40.000           | 0,5          | 2,0                    | Kg - Lt |       |
| <b>Empaque</b>                    | <b>238.650</b>   | <b>2,8</b>   |                        |         |       |
| Otros                             | 238.650          | 2,8          |                        |         |       |
| <b>Transporte insumos</b>         | <b>139.766</b>   | <b>1,6</b>   |                        |         |       |
| <b>COSTO INDIRECTO</b>            | <b>1.979.121</b> | <b>23,0</b>  |                        |         |       |
| Arriendo                          | 929.673          | 10,8         |                        |         |       |
| Asistencia técnica                | 520.097          | 6,1          |                        |         |       |
| Administración <sup>1</sup>       | 198.506          | 2,3          |                        |         |       |
| Imprevistos <sup>2</sup>          | 330.844          | 3,8          |                        |         |       |
| <b>COSTO TOTAL</b>                | <b>8.595.997</b> | <b>100,0</b> |                        |         |       |
| Rendimiento (Kg/Ha)               | 9.150            |              |                        |         |       |
| Costo Unitario (Kg)               | 939              |              |                        |         |       |

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.

