

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Antioquia  
**Cultivo:** Plátano de Exportación  
**Duración ciclo:** 2 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 10 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

| ITEM                              | Año 1             |              |                 |          |       |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|----------|-------|
|                                   | V. Total          | % Par.       | Jornales        | Hr/Maq   | Pases |
| <b>COSTO DIRECTO</b>              | <b>11.257.934</b> | <b>92,6</b>  |                 |          |       |
| Siembra                           | 792.283           | 6,5          | 37              |          |       |
| Mantenimiento Cultivo             | 3.287.392         | 27,0         | 146             |          | 5     |
| Labores culturales                | 2.772.989         | 22,8         | 130             |          |       |
| Aplicación insumos                | 514.403           | 4,2          | 16              |          | 5     |
| Cosecha                           | 1.116.011         | 9,2          | 52              |          |       |
| Insumos                           | 5.254.268         | 43,2         | Unid. Empleadas |          |       |
| Material propagación              | 1.465.358         | 12,1         | 1.320           | Unidades |       |
| Abono orgánico y acondicionadores | 341.479           | 2,8          | 1.640,0         | Kg - Lt  |       |
| Fertilizantes edáficos            | 1.386.440         | 11,4         | 1.129,2         | Kg - Lt  |       |
| Fertilizantes foliares            | 46.906            | 0,4          | 1,8             | Kg - Lt  |       |
| Fungicidas                        | 1.816.224         | 14,9         | 53,0            | Kg - Lt  |       |
| Herbicidas                        | 110.328           | 0,9          | 6,2             | Kg - Lt  |       |
| Coadyuvantes                      | 9.421             | 0,08         | 0,6             | Kg - Lt  |       |
| Otros                             | 78.112            | 0,6          | 6,5             | Kg - Lt  |       |
| Materiales                        | 708.126           | 5,8          |                 |          |       |
| Amarres                           | 708.126           | 5,8          |                 |          |       |
| Transporte insumos                | 99.854            | 0,8          |                 |          |       |
| <b>COSTO INDIRECTO</b>            | <b>900.635</b>    | <b>7,4</b>   |                 |          |       |
| Administración <sup>1</sup>       | 337.738           | 2,8          |                 |          |       |
| Imprevistos <sup>2</sup>          | 562.897           | 4,6          |                 |          |       |
| <b>COSTO TOTAL</b>                | <b>12.158.569</b> | <b>100,0</b> |                 |          |       |
| Rendimiento (Kg/Ha)               | 13.100            |              |                 |          |       |
| Costo Unitario (Kg)               | 928               |              |                 |          |       |

(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:** Antioquia  
**Cultivo:** Plátano de Exportación  
**Duración ciclo:** 2 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 10 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

| ITEM                              | Año 2             |              |                        |         |           |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|------------------------|---------|-----------|
|                                   | V. Total          | % Par.       | Jornales               | Hr/Maq  | Pases     |
| <b>COSTO DIRECTO</b>              | <b>10.836.945</b> | <b>92,6</b>  |                        |         |           |
| <b>Mantenimiento Cultivo</b>      | <b>5.220.236</b>  | <b>44,6</b>  | <b>230</b>             |         | <b>10</b> |
| Labores culturales                | 4.583.312         | 39,2         | 215                    |         |           |
| Aplicación insumos                | 636.925           | 5,4          | 15                     |         | 10        |
| <b>Cosecha</b>                    | <b>1.492.132</b>  | <b>12,7</b>  | <b>70</b>              |         |           |
| <b>Insumos</b>                    | <b>3.368.720</b>  | <b>28,8</b>  | <b>Unid. Empleadas</b> |         |           |
| Abono orgánico y acondicionadores | 116.602           | 1,0          | 560,0                  | Kg - Lt |           |
| Fertilizantes edáficos            | 1.200.442         | 10,3         | 998,4                  | Kg - Lt |           |
| Fungicidas                        | 1.853.815         | 15,8         | 55,4                   | Kg - Lt |           |
| Herbicidas                        | 110.328           | 0,9          | 6,2                    | Kg - Lt |           |
| Coadyuvantes                      | 9.421             | 0,08         | 0,6                    | Kg - Lt |           |
| Otros                             | 78.112            | 0,7          | 6,5                    | Kg - Lt |           |
| <b>Materiales</b>                 | <b>708.126</b>    | <b>6,1</b>   |                        |         |           |
| Amarres                           | 708.126           | 6,1          |                        |         |           |
| <b>Transporte insumos</b>         | <b>47.730</b>     | <b>0,4</b>   |                        |         |           |
| <b>COSTO INDIRECTO</b>            | <b>866.956</b>    | <b>7,4</b>   |                        |         |           |
| Administración <sup>1</sup>       | 325.108           | 2,8          |                        |         |           |
| Imprevistos <sup>2</sup>          | 541.847           | 4,6          |                        |         |           |
| <b>COSTO TOTAL</b>                | <b>11.703.901</b> | <b>100,0</b> |                        |         |           |
| Rendimiento (Kg/Ha)               | 17.550            |              |                        |         |           |
| Costo Unitario (Kg)               | 667               |              |                        |         |           |

(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.

