

COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Santanderes
Cultivo: Palma de Aceite
Duración ciclo: 25 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 10 Has
Actualización: Diciembre 2010

| ITEM | Año 1 | | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------------|----------|----------|
| | V. Total | % Par. | Jornales | Hr/Maq | Pases |
| COSTO DIRECTO | 4.968.069 | 82,1 | | | |
| Adecuación Terreno | 694.396 | 11,5 | 5 | 5 | 3 |
| Adecuación | 509.205 | 8,4 | 5 | 2 | 2 |
| Preparación | 185.191 | 3,1 | | 2 | 2 |
| Siembra | 192.152 | 3,2 | 9 | | |
| Mantenimiento Cultivo | 1.135.510 | 18,8 | 39 | 1 | 3 |
| Labores culturales | 895.371 | 14,8 | 33 | | 2 |
| Aplicación insumos | 240.139 | 4,0 | 6 | 1 | 1 |
| Insumos | 2.829.956 | 46,7 | Unid. Empleadas | | |
| Material propagación | 2.257.556 | 37,3 | 150 | Unidades | |
| Enmienda | 97.946 | 1,6 | 333,4 | Kg - Lt | |
| Abono orgánico y acondicionadores | 16.471 | 0,3 | 66,7 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes edáficos | 248.941 | 4,1 | 277,2 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes foliares | 105.408 | 1,7 | 6,5 | Kg - Lt | |
| Fungicidas | 9.196 | 0,2 | 0,2 | Kg - Lt | |
| Insecticidas | 21.550 | 0,4 | 0,6 | Kg - Lt | |
| Herbicidas | 19.581 | 0,3 | 1,3 | Kg - Lt | |
| Otros | 53.308 | 0,9 | 20,7 | Kg - Lt | |
| Materiales | 9.658 | 0,2 | | | |
| Otros | 9.658 | 0,2 | | | |
| Herramientas y equipos | 7.222 | 0,1 | | | |
| Herramientas | 7.222 | 0,1 | | | |
| Transporte insumos | 99.175 | 1,6 | | | |
| COSTO INDIRECTO | 1.086.439 | 17,9 | | | |
| Arriendo | 538.889 | 8,9 | | | |
| Asistencia técnica | 150.104 | 2,5 | | | |
| Administración ¹ | 149.042 | 2,5 | | | |
| Imprevistos ² | 248.403 | 4,1 | | | |
| COSTO TOTAL | 6.054.508 | 100,0 | | | |

(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: Santanderes
Cultivo: Palma de Aceite
Duración ciclo: 25 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 10 Has
Actualización: Diciembre 2010

| ITEM | Año 2 | | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|------------------------|---------|-------|
| | V. Total | % Par. | Jornales | Hr/Maq | Pases |
| COSTO DIRECTO | 1.560.879 | 65,7 | | | |
| Mantenimiento Cultivo | 892.976 | 37,6 | 38 | | |
| Labores culturales | 705.218 | 29,7 | 30 | | |
| Aplicación insumos | 187.759 | 7,9 | 8 | | |
| Insumos | 661.081 | 27,8 | Unid. Empleadas | | |
| Enmienda | 55.200 | 2,3 | 53,7 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes edáficos | 334.110 | 14,1 | 258,8 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes foliares | 221.942 | 9,3 | 26,7 | Kg - Lt | |
| Fungicidas | 9.196 | 0,4 | 0,2 | Kg - Lt | |
| Insecticidas | 16.207 | 0,7 | 0,4 | Kg - Lt | |
| Herbicidas | 18.893 | 0,8 | 1,2 | Kg - Lt | |
| Otros | 5.534 | 0,2 | 0,4 | Kg - Lt | |
| Herramientas y equipos | 4.852 | 0,2 | | | |
| Herramientas | 4.852 | 0,2 | | | |
| Transporte insumos | 1.969 | 0,1 | | | |
| COSTO INDIRECTO | 816.627 | 34,3 | | | |
| Arriendo | 538.889 | 22,7 | | | |
| Asistencia técnica | 152.868 | 6,4 | | | |
| Administración ¹ | 46.826 | 2,0 | | | |
| Imprevistos ² | 78.044 | 3,3 | | | |
| COSTO TOTAL | 2.377.507 | 100,0 | | | |

(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: Santanderes
Cultivo: Palma de Aceite
Duración ciclo: 25 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 10 Has
Actualización: Diciembre 2010

| ITEM | Año 3 | | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|------------------------|---------|-------|
| | V. Total | % Par. | Jornales | Hr/Maq | Pases |
| COSTO DIRECTO | 1.703.467 | 67,4 | | | |
| Mantenimiento Cultivo | 776.010 | 30,7 | 33 | | |
| Labores culturales | 623.492 | 24,7 | 26 | | |
| Aplicación insumos | 152.518 | 6,0 | 7 | | |
| Cosecha | 142.780 | 5,6 | 6 | | |
| Insumos | 775.977 | 30,7 | Unid. Empleadas | | |
| Enmienda | 25.156 | 1,0 | 26,2 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes edáficos | 485.245 | 19,2 | 379,0 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes foliares | 221.942 | 8,8 | 26,7 | Kg - Lt | |
| Fungicidas | 556 | 0,02 | 0,04 | Kg - Lt | |
| Insecticidas | 23.408 | 0,9 | 0,6 | Kg - Lt | |
| Herbicidas | 19.671 | 0,8 | 0,8 | Kg - Lt | |
| Herramientas y equipos | 4.852 | 0,2 | | | |
| Herramientas | 4.852 | 0,2 | | | |
| Transporte insumos | 3.847 | 0,2 | | | |
| COSTO INDIRECTO | 825.270 | 32,6 | | | |
| Arriendo | 538.889 | 21,3 | | | |
| Asistencia técnica | 150.104 | 5,9 | | | |
| Administración ¹ | 51.104 | 2,0 | | | |
| Imprevistos ² | 85.173 | 3,4 | | | |
| COSTO TOTAL * | 2.528.737 | 100,0 | | | |
| Rendimiento (Kg/Ha) * | 2.261 | | | | |
| Costo Unitario(Kg) | 1.118 | | | | |

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

* Costo y rendimiento en corozo

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: Santanderes
Cultivo: Palma de Aceite
Duración ciclo: 25 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 10 Has
Actualización: Diciembre 2010

| ITEM | Año 4 | | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|------------------------|---------|-------|
| | V. Total | % Par. | Jornales | Hr/Maq | Pases |
| COSTO DIRECTO | 2.232.361 | 72,0 | | | |
| Mantenimiento Cultivo | 859.626 | 27,7 | 36 | | |
| Labores culturales | 647.754 | 20,9 | 27 | | |
| Aplicación insumos | 211.871 | 6,8 | 9 | | |
| Cosecha | 240.064 | 7,7 | 9 | | |
| Insumos | 1.121.037 | 36,2 | Unid. Empleadas | | |
| Enmienda | 15.309 | 0,5 | 17,2 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes edáficos | 760.949 | 24,5 | 587,6 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes foliares | 293.628 | 9,5 | 33,4 | Kg - Lt | |
| Fungicidas | 4.336 | 0,1 | 0,1 | Kg - Lt | |
| Insecticidas | 27.922 | 0,9 | 0,8 | Kg - Lt | |
| Herbicidas | 18.893 | 0,6 | 1,2 | Kg - Lt | |
| Herramientas y equipos | 4.852 | 0,2 | | | |
| Herramientas | 4.852 | 0,2 | | | |
| Transporte insumos | 6.783 | 0,2 | | | |
| COSTO INDIRECTO | 867.582 | 28,0 | | | |
| Arriendo | 538.889 | 17,4 | | | |
| Asistencia técnica | 150.104 | 4,8 | | | |
| Administración ¹ | 66.971 | 2,2 | | | |
| Imprevistos ² | 111.618 | 3,6 | | | |
| COSTO TOTAL * | 3.099.943 | 100,0 | | | |
| Rendimiento (Kg/Ha) * | 6.544 | | | | |
| Costo Unitario(Kg) | 474 | | | | |

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

* Costo y rendimiento en corozo

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: Santanderes
Cultivo: Palma de Aceite
Duración ciclo: 25 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 10 Has
Actualización: Diciembre 2010

| ITEM | Año 5 | | | | |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------------|---------|-------|
| | V. Total | % Par. | Jornales | Hr/Maq | Pases |
| COSTO DIRECTO | 2.454.240 | 73,5 | | | |
| Mantenimiento Cultivo | 698.353 | 20,9 | 29 | | |
| Labores culturales | 549.076 | 16,4 | 23 | | |
| Aplicación insumos | 149.276 | 4,5 | 6 | | |
| Cosecha | 404.970 | 12,1 | 13 | | |
| Insumos | 1.336.120 | 40,0 | Unid. Empleadas | | |
| Enmienda | 22.964 | 0,7 | 25,7 | Kg - Lt | |
| Abono orgánico y acondicionadores | 13.726 | 0,4 | 55,6 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes edáficos | 882.890 | 26,4 | 673,9 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes foliares | 366.274 | 11,0 | 40,5 | Kg - Lt | |
| Fungicidas | 6.003 | 0,2 | 0,3 | Kg - Lt | |
| Insecticidas | 31.640 | 0,9 | 0,9 | Kg - Lt | |
| Herbicidas | 12.623 | 0,4 | 0,3 | Kg - Lt | |
| Herramientas y equipos | 4.852 | 0,1 | | | |
| Herramientas | 4.852 | 0,1 | | | |
| Transporte insumos | 9.945 | 0,3 | | | |
| COSTO INDIRECTO | 885.332 | 26,5 | | | |
| Arriendo | 538.889 | 16,1 | | | |
| Asistencia técnica | 150.104 | 4,5 | | | |
| Administración ¹ | 73.627 | 2,2 | | | |
| Imprevistos ² | 122.712 | 3,7 | | | |
| COSTO TOTAL * | 3.339.572 | 100,0 | | | |
| Rendimiento (Kg/Ha) * | 11.066 | | | | |
| Costo Unitario (Kg) | 302 | | | | |

(1) 3% sobre costos directos (2) 5% sobre costos directos

* Costo y rendimiento en corozo

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: Santanderes
Cultivo: Palma de Aceite
Duración ciclo: 25 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 10 Has
Actualización: Diciembre 2010

| ITEM | Año 6 | | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|------------------------|---------|----------|
| | V. Total | % Par. | Jornales | Hr/Maq | Pases |
| COSTO DIRECTO | 2.706.379 | 74,9 | | | |
| Mantenimiento Cultivo | 684.571 | 19,0 | 27 | | 2 |
| Labores culturales | 519.917 | 14,4 | 22 | | |
| Aplicación insumos | 164.654 | 4,6 | 6 | | 2 |
| Cosecha | 529.978 | 14,7 | 17 | | |
| Insumos | 1.474.301 | 40,8 | Unid. Empleadas | | |
| Enmienda | 78.221 | 2,2 | 76,3 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes edáficos | 969.348 | 26,8 | 796,5 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes foliares | 364.714 | 10,1 | 38,9 | Kg - Lt | |
| Fungicidas | 16.536 | 0,5 | 0,6 | Kg - Lt | |
| Insecticidas | 20.105 | 0,6 | 0,7 | Kg - Lt | |
| Herbicidas | 25.178 | 0,7 | 1,6 | Kg - Lt | |
| Coadyuvantes | 199 | 0,01 | 0,01 | Kg - Lt | |
| Herramientas y equipos | 4.852 | 0,1 | | | |
| Herramientas | 4.852 | 0,1 | | | |
| Transporte insumos | 12.678 | 0,4 | | | |
| COSTO INDIRECTO | 905.503 | 25,1 | | | |
| Arriendo | 538.889 | 14,9 | | | |
| Asistencia técnica | 150.104 | 4,2 | | | |
| Administración ¹ | 81.191 | 2,2 | | | |
| Imprevistos ² | 135.319 | 3,7 | | | |
| COSTO TOTAL * | 3.611.883 | 100,0 | | | |
| Rendimiento (Kg/Ha) * | 15.312 | | | | |
| Costo Unitario (Kg) | 236 | | | | |

(1) 3% sobre costos directos (2) 5% sobre costos directos

* Costo y rendimiento en corozo

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: Santanderes
Cultivo: Palma de Aceite
Duración ciclo: 25 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 10 Has
Actualización: Diciembre 2010

| ITEM | Año 7 | | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|------------------------|---------|-------|
| | V. Total | % Par. | Jornales | Hr/Maq | Pases |
| COSTO DIRECTO | 2.932.278 | 76,0 | | | |
| Mantenimiento Cultivo | 694.212 | 18,0 | 29 | | |
| Labores culturales | 542.907 | 14,1 | 22 | | |
| Aplicación insumos | 151.306 | 3,9 | 7 | | |
| Cosecha | 624.484 | 16,2 | 20 | | |
| Insumos | 1.593.411 | 41,3 | Unid. Empleadas | | |
| Enmienda | 82.059 | 2,1 | 79,9 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes edáficos | 1.002.756 | 26,0 | 817,4 | Kg - Lt | |
| Fertilizantes foliares | 437.360 | 11,3 | 46,1 | Kg - Lt | |
| Fungicidas | 5.556 | 0,1 | 0,4 | Kg - Lt | |
| Insecticidas | 33.603 | 0,9 | 1,3 | Kg - Lt | |
| Herbicidas | 32.077 | 0,8 | 1,6 | Kg - Lt | |
| Herramientas y equipos | 4.852 | 0,1 | | | |
| Herramientas | 4.852 | 0,1 | | | |
| Transporte insumos | 15.318 | 0,4 | | | |
| COSTO INDIRECTO | 923.575 | 24,0 | | | |
| Arriendo | 538.889 | 14,0 | | | |
| Asistencia técnica | 150.104 | 3,9 | | | |
| Administración ¹ | 87.968 | 2,3 | | | |
| Imprevistos ² | 146.614 | 3,8 | | | |
| COSTO TOTAL * | 3.855.853 | 100,0 | | | |
| Rendimiento (Kg/Ha) * | 17.733 | | | | |
| Costo Unitario(Kg) | 217 | | | | |

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

* Costo y rendimiento en corozo

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

