

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Llanos Orientales  
**Cultivo:** Palma de Aceite  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 200 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.123.894</b>	<b>80,3</b>			
<b>Adecuación Terreno</b>	<b>323.188</b>	<b>6,3</b>		<b>1</b>	<b>4</b>
Adecuación	149.547	2,9		1	1
Preparación	173.640	3,4			3
<b>Siembra</b>	<b>369.096</b>	<b>7,2</b>	<b>13</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>625.664</b>	<b>12,2</b>	<b>22</b>		<b>1</b>
Labores culturales	566.177	11,0	21		
Aplicación insumos	59.488	1,2	1		1
<b>Insumos</b>	<b>2.762.714</b>	<b>53,8</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	1.822.875	35,5	139	Unidades	
Enmienda	115.358	2,2	605,1	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	705.994	13,7	903,1	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	42.615	0,8	19,8	Kg - Lt	
Insecticidas	58.484	1,1	2,2	Kg - Lt	
Herbicidas	747	0,01	0,06	Kg - Lt	
Otros	16.642	0,3	0,4	Kg - Lt	
<b>Materiales</b>	<b>2.262</b>	<b>0,04</b>			
Otros	2.262	0,04			
<b>Transporte insumos</b>	<b>40.969</b>	<b>0,8</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.013.574</b>	<b>19,7</b>			
Arriendo	507.500	9,9			
Asistencia técnica	28.804	0,6			
Agua	109.302	2,1			
Combustible	38.057	0,7			
Administración <sup>1</sup>	123.717	2,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	206.195	4,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.137.468</b>	<b>100,0</b>			

(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:** Llanos Orientales  
**Cultivo:** Palma de Aceite  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 200 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.628.986</b>	<b>66,7</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>811.348</b>	<b>33,2</b>	<b>29</b>		
Labores culturales	790.324	32,4	28		
Aplicación insumos	21.024	0,9	1		
<b>Insumos</b>	<b>815.613</b>	<b>33,4</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	40.383	1,7	57,2	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	57.274	2,3	40,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	414.854	17,0	316,1	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	113.771	4,7	42,2	Kg - Lt	
Fungicidas	696	0,03	0,02	Kg - Lt	
Insecticidas	41.056	1,7	1,5	Kg - Lt	
Herbicidas	12.597	0,5	1,1	Kg - Lt	
Coadyuvantes	1.568	0,06	0,1	Kg - Lt	
Otros	133.414	5,5	16,2	Kg - Lt	
<b>Transporte insumos</b>	<b>2.025</b>	<b>0,1</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>813.982</b>	<b>33,3</b>			
Arriendo	507.500	20,8			
Asistencia técnica	28.804	1,2			
Agua	109.302	4,5			
Combustible	38.057	1,6			
Administración <sup>1</sup>	48.870	2,0			
Imprevistos <sup>2</sup>	81.449	3,3			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>2.442.967</b>	<b>100,0</b>			

(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:** Llanos Orientales  
**Cultivo:** Palma de Aceite  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 200 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.769.523</b>	<b>68,2</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>938.681</b>	<b>36,2</b>	<b>32</b>		<b>1</b>
Labores culturales	915.449	35,3	32		
Aplicación insumos	23.232	0,9			
<b>Cosecha</b>	<b>194.106</b>	<b>7,5</b>	<b>5</b>		
<b>Insumos</b>	<b>634.712</b>	<b>24,5</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	54.655	2,1	50,1	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	494.700	19,1	347,8	Kg - Lt	
Insecticidas	29.676	1,1	0,9	Kg - Lt	
Herbicidas	747	0,03	0,06	Kg - Lt	
Coadyuvantes	4.404	0,2	0,3	Kg - Lt	
Otros	50.531	1,9	1,7	Kg - Lt	
<b>Transporte insumos</b>	<b>2.025</b>	<b>0,1</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>825.225</b>	<b>31,8</b>			
Arriendo	507.500	19,6			
Asistencia técnica	28.804	1,1			
Agua	109.302	4,2			
Combustible	38.057	1,5			
Administración <sup>1</sup>	53.086	2,0			
Imprevistos <sup>2</sup>	88.476	3,4			
<b>COSTO TOTAL *</b>	<b>2.594.748</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha) *	2.275				
Costo Unitario (Kg)	1.141				

(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:** Llanos Orientales  
**Cultivo:** Palma de Aceite  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 200 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.981.727</b>	<b>70,2</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>728.891</b>	<b>25,8</b>	<b>24</b>		<b>1</b>
Labores culturales	709.527	25,1	24		
Aplicación insumos	19.364	0,7			
<b>Cosecha</b>	<b>415.572</b>	<b>14,7</b>	<b>10</b>		
<b>Insumos</b>	<b>835.239</b>	<b>29,6</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	66.095	2,3	85,8	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	683.442	24,2	483,0	Kg - Lt	
Insecticidas	45.153	1,6	1,0	Kg - Lt	
Herbicidas	18.750	0,7	1,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	4.404	0,2	0,3	Kg - Lt	
Otros	17.396	0,6	1,4	Kg - Lt	
<b>Transporte insumos</b>	<b>2.025</b>	<b>0,1</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>842.201</b>	<b>29,8</b>			
Arriendo	507.500	18,0			
Asistencia técnica	28.804	1,0			
Agua	109.302	3,9			
Combustible	38.057	1,3			
Administración <sup>1</sup>	59.452	2,1			
Imprevistos <sup>2</sup>	99.086	3,5			
<b>COSTO TOTAL *</b>	<b>2.823.928</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha) *	4.900				
Costo Unitario (Kg)	576				

(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:** Llanos Orientales  
**Cultivo:** Palma de Aceite  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 200 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.651.200</b>	<b>74,7</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>823.297</b>	<b>23,2</b>	<b>28</b>		<b>1</b>
Labores culturales	811.799	22,9	28		1
Aplicación insumos	11.498	0,3			
<b>Cosecha</b>	<b>728.199</b>	<b>20,5</b>	<b>17</b>		
<b>Insumos</b>	<b>1.097.408</b>	<b>30,9</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	41.825	1,2	113,1	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	821.582	23,2	597,5	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	110.871	3,1	53,0	Kg - Lt	
Insecticidas	25.909	0,7	0,9	Kg - Lt	
Herbicidas	67.014	1,9	4,2	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.672	0,2	0,3	Kg - Lt	
Otros	24.534	0,7	2,2	Kg - Lt	
<b>Materiales</b>	<b>271</b>	<b>0,01</b>			
Otros	271	0,01			
<b>Transporte insumos</b>	<b>2.025</b>	<b>0,06</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>895.759</b>	<b>25,3</b>			
Arriendo	507.500	14,3			
Asistencia técnica	28.804	0,8			
Agua	109.302	3,1			
Combustible	38.057	1,1			
Administración <sup>1</sup>	79.536	2,2			
Imprevistos <sup>2</sup>	132.560	3,7			
<b>COSTO TOTAL *</b>	<b>3.546.958</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha) *	8.200				
Costo Unitario (Kg)	433				

(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.

