

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Tolima Grande  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 3,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.437.761</b>	<b>43,6</b>			
<b>Adecuación Terreno</b>	<b>130.201</b>	<b>4,0</b>	<b>3</b>		<b>1</b>
Adecuación	38.225	1,2	3		
Preparación	91.976	2,8			1
<b>Siembra</b>	<b>179.545</b>	<b>5,4</b>	<b>9</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>514.144</b>	<b>15,6</b>	<b>28</b>		
Labores culturales	393.462	11,9	21		
Aplicación insumos	120.682	3,7	7		
<b>Insumos</b>	<b>518.643</b>	<b>15,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	322.159	9,8	86	Unidades	
Enmienda	30.927	0,9	147,3	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	46.300	1,4	215,9	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	78.796	2,4	74,1	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	3.057	0,1	0,7	Kg - Lt	
Fungicidas	7.729	0,2	0,4	Kg - Lt	
Insecticidas	29.674	0,9	4,5	Kg - Lt	
<b>Materiales</b>	<b>26.094</b>	<b>0,8</b>			
Tutorado	10.942	0,3			
Otros	15.153	0,5			
<b>Transporte insumos</b>	<b>69.133</b>	<b>2,1</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.857.076</b>	<b>56,4</b>			
Arriendo	1.600.000	48,6			
Combustible	142.055	4,3			
Administración <sup>1</sup>	43.133	1,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	71.888	2,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.294.837</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:** Tolima Grande  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 3,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>759.455</b>	<b>29,6</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>586.026</b>	<b>22,9</b>	<b>33</b>		
Labores culturales	462.126	18,0	26		
Aplicación insumos	123.900	4,8	7		
<b>Insumos</b>	<b>104.295</b>	<b>4,1</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	7.636	0,3	36,4	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	6.628	0,3	30,9	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	56.808	2,2	50,1	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	8.071	0,3	1,4	Kg - Lt	
Fungicidas	4.821	0,2	0,3	Kg - Lt	
Insecticidas	18.444	0,7	3,3	Kg - Lt	
Herbicidas	1.886	0,1	0,1	Kg - Lt	
<b>Transporte insumos</b>	<b>69.133</b>	<b>2,7</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.802.811</b>	<b>70,4</b>			
Arriendo	1.600.000	62,4			
Combustible	142.055	5,5			
Administración <sup>1</sup>	22.784	0,9			
Imprevistos <sup>2</sup>	37.973	1,5			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>2.562.266</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:** Tolima Grande  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 3,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>840.434</b>	<b>31,7</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>612.036</b>	<b>23,1</b>	<b>34</b>		
Labores culturales	465.609	17,6	25		
Aplicación insumos	146.427	5,5	8		
<b>Insumos</b>	<b>159.265</b>	<b>6,0</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	7.080	0,3	43,6	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	6.628	0,3	30,9	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	85.465	3,2	71,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	21.771	0,8	4,6	Kg - Lt	
Fungicidas	9.338	0,4	0,6	Kg - Lt	
Insecticidas	22.352	0,8	3,4	Kg - Lt	
Herbicidas	6.631	0,3	0,4	Kg - Lt	
<b>Transporte insumos</b>	<b>69.133</b>	<b>2,6</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.809.290</b>	<b>68,3</b>			
Arriendo	1.600.000	60,4			
Combustible	142.055	5,4			
Administración <sup>1</sup>	25.213	1,0			
Imprevistos <sup>2</sup>	42.022	1,6			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>2.649.724</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:** Tolima Grande  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 3,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.287.983</b>	<b>41,1</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>808.345</b>	<b>25,8</b>	<b>45</b>		
Labores culturales	589.509	18,8	32		
Aplicación insumos	218.836	7,0	12		
<b>Cosecha</b>	<b>64.364</b>	<b>2,1</b>	<b>4</b>		
<b>Insumos</b>	<b>289.974</b>	<b>9,3</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	7.080	0,2	43,6	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	6.628	0,2	30,9	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	137.894	4,4	114,6	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	37.213	1,2	4,7	Kg - Lt	
Fungicidas	32.664	1,0	2,0	Kg - Lt	
Insecticidas	61.865	2,0	5,6	Kg - Lt	
Herbicidas	6.631	0,2	0,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>56.167</b>	<b>1,8</b>			
Otros	56.167	1,8			
<b>Transporte insumos</b>	<b>69.133</b>	<b>2,2</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.845.094</b>	<b>58,9</b>			
Arriendo	1.600.000	51,1			
Combustible	142.055	4,5			
Administración <sup>1</sup>	38.640	1,2			
Imprevistos <sup>2</sup>	64.399	2,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.133.077</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	1.729				
Costo Unitario (Kg)	1.812				

(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:** Tolima Grande  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 3,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.469.698</b>	<b>44,1</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>807.672</b>	<b>24,3</b>	<b>45</b>		
Labores culturales	571.136	17,2	32		
Aplicación insumos	236.536	7,1	13		
<b>Cosecha</b>	<b>164.127</b>	<b>4,9</b>	<b>9</b>		
<b>Insumos</b>	<b>372.598</b>	<b>11,2</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	7.080	0,2	43,6	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	6.628	0,2	30,9	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	168.360	5,1	137,7	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	57.247	1,7	9,7	Kg - Lt	
Fungicidas	52.565	1,6	3,2	Kg - Lt	
Insecticidas	74.088	2,2	6,3	Kg - Lt	
Herbicidas	6.631	0,2	0,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>56.167</b>	<b>1,7</b>			
Otros	56.167	1,7			
<b>Transporte insumos</b>	<b>69.133</b>	<b>2,1</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.859.631</b>	<b>55,9</b>			
Arriendo	1.600.000	48,1			
Combustible	142.055	4,3			
Administración <sup>1</sup>	44.091	1,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	73.485	2,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.329.329</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	5.218				
Costo Unitario (Kg)	638				

(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:** Tolima Grande  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 3,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 6				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.733.112</b>	<b>48,0</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>866.565</b>	<b>24,0</b>	<b>48</b>		
Labores culturales	613.938	17,0	34		
Aplicación insumos	252.627	7,0	14		
<b>Cosecha</b>	<b>315.382</b>	<b>8,7</b>	<b>18</b>		
<b>Insumos</b>	<b>425.865</b>	<b>11,8</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	6.628	0,2	30,9	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	209.021	5,8	170,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	58.644	1,6	9,8	Kg - Lt	
Fungicidas	61.094	1,7	3,8	Kg - Lt	
Insecticidas	83.847	2,3	6,8	Kg - Lt	
Herbicidas	6.631	0,2	0,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>56.167</b>	<b>1,6</b>			
Otros	56.167	1,6			
<b>Transporte insumos</b>	<b>69.133</b>	<b>1,9</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.880.704</b>	<b>52,0</b>			
Arriendo	1.600.000	44,3			
Combustible	142.055	3,9			
Administración <sup>1</sup>	51.993	1,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	86.656	2,4			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.613.816</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	9.773				
Costo Unitario (Kg)	370				

(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:** Tolima Grande  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 3,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 7				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.031.426</b>	<b>51,6</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>930.197</b>	<b>23,6</b>	<b>52</b>		
Labores culturales	629.297	16,0	35		
Aplicación insumos	300.900	7,6	17		
<b>Cosecha</b>	<b>466.636</b>	<b>11,9</b>	<b>26</b>		
<b>Insumos</b>	<b>509.292</b>	<b>12,9</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	6.628	0,2	30,9	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	244.948	6,2	199,4	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	62.794	1,6	10,2	Kg - Lt	
Fungicidas	92.993	2,4	5,8	Kg - Lt	
Insecticidas	95.297	2,4	7,4	Kg - Lt	
Herbicidas	6.631	0,2	0,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>56.167</b>	<b>1,4</b>			
Otros	56.167	1,4			
<b>Transporte insumos</b>	<b>69.133</b>	<b>1,8</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.904.569</b>	<b>48,4</b>			
Arriendo	1.600.000	40,7			
Combustible	142.055	3,6			
Administración <sup>1</sup>	60.943	1,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	101.571	2,6			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.935.995</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	14.591				
Costo Unitario (Kg)	270				

(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.

