

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>3.863.313</b>	<b>64,0</b>			
<b>Adecuación Terreno</b>	<b>384.867</b>	<b>6,4</b>	<b>6</b>		<b>3</b>
Adecuación	137.367	2,3	6		
Preparación	247.500	4,1			3
<b>Siembra</b>	<b>597.633</b>	<b>9,9</b>	<b>29</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.055.133</b>	<b>17,5</b>	<b>51</b>		
Labores culturales	751.533	12,4	38		
Aplicación insumos	303.600	5,0	12		
<b>Insumos</b>	<b>1.691.821</b>	<b>28,0</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	1.169.000	19,4	167	Unidades	
Enmienda	84.000	1,4	600,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	247.067	4,1	1.000,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	121.635	2,0	83,3	Kg - Lt	
Insecticidas	52.787	0,9	2,3	Kg - Lt	
Herbicidas	17.333	0,3	1,3	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>83.854</b>	<b>1,4</b>			
Otros	83.854	1,4			
<b>Transporte insumos</b>	<b>50.003</b>	<b>0,8</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.175.869</b>	<b>36,0</b>			
Arriendo	1.366.667	22,6			
Asistencia técnica	500.138	8,3			
Administración <sup>1</sup>	115.899	1,9			
Imprevistos <sup>2</sup>	193.166	3,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>6.039.182</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:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.797.137</b>	<b>47,2</b>			
Siembra	149.333	3,9	5		
Mantenimiento Cultivo	1.097.667	28,8	51		
Labores culturales	816.867	21,5	41		
Aplicación insumos	280.800	7,4	11		
<b>Insumos</b>	<b>421.488</b>	<b>11,1</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	247.067	6,5	1.000,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	121.635	3,2	83,3	Kg - Lt	
Insecticidas	52.787	1,4	2,3	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>83.854</b>	<b>2,2</b>			
Otros	83.854	2,2			
<b>Transporte insumos</b>	<b>44.795</b>	<b>1,2</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.010.575</b>	<b>52,8</b>			
Arriendo	1.366.667	35,9			
Asistencia técnica	500.138	13,1			
Administración <sup>1</sup>	53.914	1,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	89.857	2,4			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.807.713</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:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.023.364</b>	<b>49,9</b>			
Siembra	149.333	3,7	5		
Mantenimiento Cultivo	942.745	23,3	45		
Labores culturales	661.945	16,3	33		
Aplicación insumos	280.800	6,9	11		
Cosecha	120.107	3,0	5		
Insumos	481.949	11,9	Unid. Empleadas		
Abono orgánico y acondicionadores	247.067	6,1	1.000,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	177.069	4,4	116,7	Kg - Lt	
Insecticidas	57.813	1,4	2,6	Kg - Lt	
Empaque	284.434	7,0			
Otros	284.434	7,0			
Transporte insumos	44.795	1,1			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.028.674</b>	<b>50,1</b>			
Arriendo	1.366.667	33,7			
Asistencia técnica	500.138	12,3			
Administración <sup>1</sup>	60.701	1,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	101.168	2,5			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>4.052.037</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	2.000				
Costo Unitario (Kg)	2.026				

(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:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.734.865</b>	<b>56,7</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.167.447</b>	<b>24,2</b>	<b>56</b>		
Labores culturales	766.947	15,9	38		
Aplicación insumos	400.500	8,3	18		
<b>Cosecha</b>	<b>289.600</b>	<b>6,0</b>	<b>14</b>		
<b>Insumos</b>	<b>522.118</b>	<b>10,8</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	247.067	5,1	1.000,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	199.136	4,1	133,3	Kg - Lt	
Insecticidas	67.007	1,4	3,6	Kg - Lt	
Otros	8.908	0,2	11,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>701.738</b>	<b>14,6</b>			
Otros	701.738	14,6			
<b>Materiales</b>	<b>5.695</b>	<b>0,1</b>			
Otros	5.695	0,1			
<b>Transporte insumos</b>	<b>48.267</b>	<b>1,0</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.085.594</b>	<b>43,3</b>			
Arriendo	1.366.667	28,4			
Asistencia técnica	500.138	10,4			
Administración <sup>1</sup>	82.046	1,7			
Imprevistos <sup>2</sup>	136.743	2,8			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>4.820.458</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.333				
Costo Unitario (Kg)	761				

(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:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>3.538.051</b>	<b>62,2</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.199.280</b>	<b>21,1</b>	<b>57</b>		
Labores culturales	793.080	13,9	39		
Aplicación insumos	406.200	7,1	18		
<b>Cosecha</b>	<b>542.720</b>	<b>9,5</b>	<b>26</b>		
<b>Insumos</b>	<b>577.552</b>	<b>10,2</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	247.067	4,3	1.000,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	254.571	4,5	166,7	Kg - Lt	
Insecticidas	67.007	1,2	3,6	Kg - Lt	
Otros	8.908	0,2	11,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>1.164.536</b>	<b>20,5</b>			
Otros	1.164.536	20,5			
<b>Materiales</b>	<b>5.695</b>	<b>0,1</b>			
Otros	5.695	0,1			
<b>Transporte insumos</b>	<b>48.267</b>	<b>0,8</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.149.849</b>	<b>37,8</b>			
Arriendo	1.366.667	24,0			
Asistencia técnica	500.138	8,8			
Administración <sup>1</sup>	106.142	1,9			
Imprevistos <sup>2</sup>	176.903	3,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.687.899</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	11.333				
Costo Unitario (Kg)	502				

(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:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 6				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.151.537</b>	<b>65,4</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.315.647</b>	<b>20,7</b>	<b>65</b>		
Labores culturales	766.947	12,1	38		
Aplicación insumos	548.700	8,6	26		
<b>Cosecha</b>	<b>688.363</b>	<b>10,8</b>	<b>33</b>		
<b>Insumos</b>	<b>621.686</b>	<b>9,8</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	247.067	3,9	1.000,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	298.704	4,7	200,0	Kg - Lt	
Insecticidas	67.007	1,1	3,6	Kg - Lt	
Otros	8.908	0,1	11,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>1.471.880</b>	<b>23,2</b>			
Otros	1.471.880	23,2			
<b>Materiales</b>	<b>5.695</b>	<b>0,1</b>			
Otros	5.695	0,1			
<b>Transporte insumos</b>	<b>48.267</b>	<b>0,8</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.198.927</b>	<b>34,6</b>			
Arriendo	1.366.667	21,5			
Asistencia técnica	500.138	7,9			
Administración <sup>1</sup>	124.546	2,0			
Imprevistos <sup>2</sup>	207.577	3,3			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>6.350.464</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	14.667				
Costo Unitario (Kg)	433				

(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:** Mango Variedad  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 1,5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 7				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.884.912</b>	<b>68,4</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.341.780</b>	<b>18,8</b>	<b>66</b>		
Labores culturales	793.080	11,1	39		
Aplicación insumos	548.700	7,7	26		
<b>Cosecha</b>	<b>985.120</b>	<b>13,8</b>	<b>46</b>		
<b>Insumos</b>	<b>601.718</b>	<b>8,4</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	247.067	3,5	1.000,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	298.704	4,2	200,0	Kg - Lt	
Insecticidas	47.039	0,7	3,0	Kg - Lt	
Otros	8.908	0,1	11,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>1.902.332</b>	<b>26,6</b>			
Otros	1.902.332	26,6			
<b>Materiales</b>	<b>5.695</b>	<b>0,1</b>			
Otros	5.695	0,1			
<b>Transporte insumos</b>	<b>48.267</b>	<b>0,7</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.257.597</b>	<b>31,6</b>			
Arriendo	1.366.667	19,1			
Asistencia técnica	500.138	7,0			
Administración <sup>1</sup>	146.547	2,1			
Imprevistos <sup>2</sup>	244.246	3,4			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>7.142.509</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	19.333				
Costo Unitario (Kg)	369				

(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.

