

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Mango Común  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 1,5 - 3 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>3.221.574</b>	<b>54,9</b>			
Adecuación Terreno	431.325	7,4	11		3
Adecuación	183.825	3,1	11		
Preparación	247.500	4,2			3
<b>Siembra</b>	<b>461.644</b>	<b>7,9</b>	<b>27</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>739.575</b>	<b>12,6</b>	<b>43</b>		
Labores culturales	555.750	9,5	33		
Aplicación insumos	183.825	3,1	11		
<b>Insumos</b>	<b>1.559.080</b>	<b>26,6</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	712.125	12,1	158	Unidades	
Enmienda	64.500	1,1	450,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	47.200	0,8	200,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	596.392	10,2	437,5	Kg - Lt	
Insecticidas	132.300	2,3	12,0	Kg - Lt	
Herbicidas	6.562	0,1	0,4	Kg - Lt	
<b>Transporte insumos</b>	<b>29.950</b>	<b>0,5</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.643.596</b>	<b>45,1</b>			
Arriendo	1.800.000	30,7			
Asistencia técnica	585.870	10,0			
Administración <sup>1</sup>	96.647	1,6			
Imprevistos <sup>2</sup>	161.079	2,7			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.865.170</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 Común  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 1,5 - 3 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.242.506</b>	<b>33,3</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>636.975</b>	<b>17,1</b>	<b>37</b>		
Labores culturales	491.625	13,2	29		
Aplicación insumos	145.350	3,9	9		
<b>Insumos</b>	<b>582.092</b>	<b>15,6</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	449.792	12,1	312,5	Kg - Lt	
Insecticidas	132.300	3,5	12,0	Kg - Lt	
<b>Transporte insumos</b>	<b>23.439</b>	<b>0,6</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.485.271</b>	<b>66,7</b>			
Arriendo	1.800.000	48,3			
Asistencia técnica	585.870	15,7			
Administración <sup>1</sup>	37.275	1,0			
Imprevistos <sup>2</sup>	62.125	1,7			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.727.777</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 Común  
 Duración ciclo: 30 años  
 Tipo productor: Mediano Entre 1,5 - 3 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1.644.620</b>	<b>39,5</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>610.090</b>	<b>14,7</b>	<b>36</b>		
Labores culturales	456.190	11,0	27		
Aplicación insumos	153.900	3,7	9		
<b>Cosecha</b>	<b>121.410</b>	<b>2,9</b>	<b>7</b>		
<b>Insumos</b>	<b>599.050</b>	<b>14,4</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	449.792	10,8	312,5	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	9.625	0,2	0,5	Kg - Lt	
Insecticidas	139.052	3,3	12,4	Kg - Lt	
Otros	580	0,01	0,7	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>272.460</b>	<b>6,5</b>			
Otros	272.460	6,5			
<b>Materiales</b>	<b>15.567</b>	<b>0,4</b>			
Otros	15.567	0,4			
<b>Transporte insumos</b>	<b>26.043</b>	<b>0,6</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.517.440</b>	<b>60,5</b>			
Arriendo	1.800.000	43,2			
Asistencia técnica	585.870	14,1			
Administración <sup>1</sup>	49.339	1,2			
Imprevistos <sup>2</sup>	82.231	2,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>4.162.059</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	3.500				
Costo Unitario (Kg)	1.189				

(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 Común  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 1,5 - 3 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.808.728</b>	<b>51,8</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>893.437</b>	<b>16,5</b>	<b>52</b>		
Labores culturales	457.387	8,4	27		
Aplicación insumos	436.050	8,0	26		
<b>Cosecha</b>	<b>256.158</b>	<b>4,7</b>	<b>15</b>		
<b>Insumos</b>	<b>877.600</b>	<b>16,2</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	466.167	8,6	325,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	59.825	1,1	3,5	Kg - Lt	
Fungicidas	204.500	3,8	11,5	Kg - Lt	
Insecticidas	138.505	2,6	12,3	Kg - Lt	
Herbicidas	8.039	0,1	0,8	Kg - Lt	
Otros	565	0,01	0,7	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>722.674</b>	<b>13,3</b>			
Otros	722.674	13,3			
<b>Materiales</b>	<b>12.501</b>	<b>0,2</b>			
Otros	12.501	0,2			
<b>Transporte insumos</b>	<b>46.357</b>	<b>0,9</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.610.568</b>	<b>48,2</b>			
Arriendo	1.800.000	33,2			
Asistencia técnica	585.870	10,8			
Administración <sup>1</sup>	84.262	1,6			
Imprevistos <sup>2</sup>	140.436	2,6			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.419.296</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	7.750				
Costo Unitario (Kg)	699				

(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 Común  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 1,5 - 3 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>3.232.823</b>	<b>55,0</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>906.604</b>	<b>15,4</b>	<b>53</b>		
Labores culturales	449.179	7,6	27		
Aplicación insumos	457.425	7,8	27		
<b>Cosecha</b>	<b>378.765</b>	<b>6,4</b>	<b>22</b>		
<b>Insumos</b>	<b>911.221</b>	<b>15,5</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	499.788	8,5	346,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	59.825	1,0	3,5	Kg - Lt	
Fungicidas	204.500	3,5	11,5	Kg - Lt	
Insecticidas	138.505	2,4	12,3	Kg - Lt	
Herbicidas	8.039	0,1	0,8	Kg - Lt	
Otros	565	0,01	0,7	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>976.334</b>	<b>16,6</b>			
Otros	976.334	16,6			
<b>Materiales</b>	<b>12.501</b>	<b>0,2</b>			
Otros	12.501	0,2			
<b>Transporte insumos</b>	<b>47.399</b>	<b>0,8</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.644.496</b>	<b>45,0</b>			
Arriendo	1.800.000	30,6			
Asistencia técnica	585.870	10,0			
Administración <sup>1</sup>	96.985	1,7			
Imprevistos <sup>2</sup>	161.641	2,8			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.877.319</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	11.000				
Costo Unitario (Kg)	534				

(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 Común  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 1,5 - 3 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 6				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.083.528</b>	<b>60,1</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>992.104</b>	<b>14,6</b>	<b>58</b>		
Labores culturales	449.179	6,6	27		
Aplicación insumos	542.925	8,0	32		
<b>Cosecha</b>	<b>557.460</b>	<b>8,2</b>	<b>33</b>		
<b>Insumos</b>	<b>1.013.471</b>	<b>14,9</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	499.788	7,4	346,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	59.825	0,9	3,5	Kg - Lt	
Fungicidas	306.750	4,5	17,3	Kg - Lt	
Insecticidas	138.505	2,0	12,3	Kg - Lt	
Herbicidas	8.039	0,1	0,8	Kg - Lt	
Otros	565	0,01	0,7	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>1.460.593</b>	<b>21,5</b>			
Otros	1.460.593	21,5			
<b>Materiales</b>	<b>12.501</b>	<b>0,2</b>			
Otros	12.501	0,2			
<b>Transporte insumos</b>	<b>47.399</b>	<b>0,7</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.712.552</b>	<b>39,9</b>			
Arriendo	1.800.000	26,5			
Asistencia técnica	585.870	8,6			
Administración <sup>1</sup>	122.506	1,8			
Imprevistos <sup>2</sup>	204.176	3,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>6.796.080</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	17.250				
Costo Unitario (Kg)	394				

(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 Común  
**Duración ciclo:** 30 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 1,5 - 3 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 7				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.597.859</b>	<b>62,5</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>992.104</b>	<b>13,5</b>	<b>58</b>		
Labores culturales	449.179	6,1	27		
Aplicación insumos	542.925	7,4	32		
<b>Cosecha</b>	<b>721.620</b>	<b>9,8</b>	<b>42</b>		
<b>Insumos</b>	<b>948.563</b>	<b>12,9</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	434.942	5,9	296,8	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	59.825	0,8	3,5	Kg - Lt	
Fungicidas	306.750	4,2	17,3	Kg - Lt	
Insecticidas	138.505	1,9	12,3	Kg - Lt	
Herbicidas	8.039	0,1	0,8	Kg - Lt	
Otros	502	0,01	0,6	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>1.875.672</b>	<b>25,5</b>			
Otros	1.875.672	25,5			
<b>Materiales</b>	<b>12.501</b>	<b>0,2</b>			
Otros	12.501	0,2			
<b>Transporte insumos</b>	<b>47.399</b>	<b>0,6</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.753.699</b>	<b>37,5</b>			
Arriendo	1.800.000	24,5			
Asistencia técnica	585.870	8,0			
Administración <sup>1</sup>	137.936	1,9			
Imprevistos <sup>2</sup>	229.893	3,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>7.351.558</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	19.750				
Costo Unitario (Kg)	372				

(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.

