

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Antioquia  
**Cultivo:** Tomate de Arbol  
**Duración ciclo:** 10 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 5 - 15 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>10.650.212</b>	<b>75,4</b>			
<b>Adecuación Terreno</b>	<b>405.000</b>	<b>2,9</b>	<b>18</b>		
Adecuación	405.000	2,9	18		
<b>Siembra</b>	<b>348.750</b>	<b>2,5</b>	<b>16</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.891.250</b>	<b>20,5</b>	<b>129</b>		
Labores culturales	1.338.750	9,5	60		
Aplicación insumos	1.552.500	11,0	69		
<b>Insumos</b>	<b>6.417.596</b>	<b>45,4</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	493.000	3,5	725	Unidades	
Enmienda	533.250	3,8	3.375,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	1.102.500	7,8	5.250,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	2.580.354	18,3	1.750,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	381.355	2,7	18,0	Kg - Lt	
Fungicidas	627.968	4,4	19,6	Kg - Lt	
Insecticidas	577.304	4,1	7,7	Kg - Lt	
Herbicidas	68.677	0,5	4,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	53.190	0,4	2,7	Kg - Lt	
<b>Herramientas y equipos</b>	<b>587.615</b>	<b>4,2</b>			
Equipos	587.615	4,2			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>3.479.322</b>	<b>24,6</b>			
Arriendo	2.400.000	17,0			
Combustible	227.305	1,6			
Administración <sup>1</sup>	319.506	2,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	532.511	3,8			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>14.129.534</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:** Antioquia  
**Cultivo:** Tomate de Arbol  
**Duración ciclo:** 10 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 5 - 15 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>12.652.375</b>	<b>77,5</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.958.750</b>	<b>18,1</b>	<b>132</b>		
Labores culturales	1.620.000	9,9	72		
Aplicación insumos	1.338.750	8,2	60		
<b>Cosecha</b>	<b>1.516.725</b>	<b>9,3</b>	<b>67</b>		
<b>Insumos</b>	<b>5.695.445</b>	<b>34,9</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	481.900	3,0	3.050,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	1.181.250	7,2	5.625,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.622.840	9,9	1.100,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	519.755	3,2	26,0	Kg - Lt	
Fungicidas	669.583	4,1	18,8	Kg - Lt	
Insecticidas	1.098.250	6,7	12,0	Kg - Lt	
Herbicidas	68.677	0,4	4,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	53.190	0,3	2,7	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>204.391</b>	<b>1,3</b>			
Bultos	204.391	1,3			
<b>Materiales</b>	<b>1.689.449</b>	<b>10,4</b>			
Tutorado	1.638.543	10,0			
Amarres	50.906	0,3			
<b>Herramientas y equipos</b>	<b>587.615</b>	<b>3,6</b>			
Equipos	587.615	3,6			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>3.668.989</b>	<b>22,5</b>			
Arriendo	2.400.000	14,7			
Combustible	256.799	1,6			
Administración <sup>1</sup>	379.571	2,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	632.619	3,9			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>16.321.364</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	29.960				
Costo Unitario (Kg)	545				

(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:** Antioquia  
**Cultivo:** Tomate de Arbol  
**Duración ciclo:** 10 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 5 - 15 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>12.113.352</b>	<b>75,3</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.160.000</b>	<b>13,4</b>	<b>96</b>		
Labores culturales	821.250	5,1	37		
Aplicación insumos	1.338.750	8,3	60		
<b>Cosecha</b>	<b>2.278.125</b>	<b>14,2</b>	<b>101</b>		
<b>Insumos</b>	<b>6.780.616</b>	<b>42,2</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	292.300	1,8	1.850,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	761.250	4,7	3.625,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.441.590	9,0	975,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	416.960	2,6	20,5	Kg - Lt	
Fungicidas	729.209	4,5	25,2	Kg - Lt	
Insecticidas	3.017.440	18,8	25,4	Kg - Lt	
Herbicidas	68.677	0,4	4,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	53.190	0,3	2,7	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>306.995</b>	<b>1,9</b>			
Bultos	306.995	1,9			
<b>Herramientas y equipos</b>	<b>587.615</b>	<b>3,7</b>			
Equipos	587.615	3,7			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>3.969.114</b>	<b>24,7</b>			
Arriendo	2.400.000	14,9			
Combustible	600.046	3,7			
Administración <sup>1</sup>	363.401	2,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	605.668	3,8			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>16.082.466</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	45.000				
Costo Unitario (Kg)	357				

(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.

