

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Tomate de Arbol  
**Duración ciclo:** 3 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>11.543.719</b>	<b>86,8</b>			
Adecuación Terreno	112.736	0,8		3	
Preparación	112.736	0,8		3	
Siembra	409.542	3,1	16		
Mantenimiento Cultivo	4.539.651	34,1	176	2	
Labores culturales	2.566.201	19,3	102		
Aplicación insumos	1.973.450	14,8	74	2	
<b>Insumos</b>	<b>5.950.817</b>	<b>44,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	807.383	6,1	2.026	Unidades	
Enmienda	155.576	1,2	1.035,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	367.852	2,8	1.298,3	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	2.999.643	22,5	2.093,9	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	299.625	2,3	38,8	Kg - Lt	
Fungicidas	667.791	5,0	22,8	Kg - Lt	
Insecticidas	628.349	4,7	5,7	Kg - Lt	
Herbicidas	7.497	0,1	0,6	Kg - Lt	
Coadyuvantes	17.100	0,1	0,6	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>155.544</b>	<b>1,2</b>			
Otros	155.544	1,2			
<b>Materiales</b>	<b>365.386</b>	<b>2,7</b>			
Tutorado	365.386	2,7			
<b>Transporte insumos</b>	<b>10.043</b>	<b>0,1</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.761.251</b>	<b>13,2</b>			
Arriendo	837.753	6,3			
Administración <sup>1</sup>	346.312	2,6			
Imprevistos <sup>2</sup>	577.186	4,3			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>13.304.970</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:** Tomate de Arbol  
**Duración ciclo:** 3 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>10.430.219</b>	<b>86,1</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>3.977.039</b>	<b>32,8</b>	<b>158</b>		
Labores culturales	2.036.265	16,8	81		
Aplicación insumos	1.940.775	16,0	77		
<b>Cosecha</b>	<b>829.833</b>	<b>6,8</b>	<b>33</b>		
<b>Insumos</b>	<b>5.553.538</b>	<b>45,8</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	266.760	2,2	914,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	2.849.735	23,5	2.075,7	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	400.930	3,3	44,4	Kg - Lt	
Fungicidas	762.875	6,3	16,4	Kg - Lt	
Insecticidas	1.261.439	10,4	10,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	11.800	0,1	1,0	Kg - Lt	
<b>Materiales</b>	<b>69.808</b>	<b>0,6</b>			
Tutorado	69.808	0,6			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.684.375</b>	<b>13,9</b>			
Arriendo	837.753	6,9			
Combustible	12.204	0,1			
Administración <sup>1</sup>	312.907	2,6			
Imprevistos <sup>2</sup>	521.511	4,3			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>12.114.594</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	13.221				
Costo Unitario (Kg)	916				

(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:** Tomate de Arbol  
**Duración ciclo:** 3 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>10.371.313</b>	<b>86,1</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>4.103.598</b>	<b>34,1</b>	<b>163</b>		
Labores culturales	2.141.412	17,8	85		
Aplicación insumos	1.962.186	16,3	78		
<b>Cosecha</b>	<b>981.833</b>	<b>8,1</b>	<b>39</b>		
<b>Insumos</b>	<b>5.213.211</b>	<b>43,3</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	174.720	1,4	524,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	3.057.002	25,4	2.217,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	388.430	3,2	43,6	Kg - Lt	
Fungicidas	662.955	5,5	17,3	Kg - Lt	
Insecticidas	918.304	7,6	10,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	11.800	0,1	1,0	Kg - Lt	
<b>Materiales</b>	<b>72.670</b>	<b>0,6</b>			
Tutorado	72.670	0,6			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.679.663</b>	<b>13,9</b>			
Arriendo	837.753	7,0			
Combustible	12.204	0,1			
Administración <sup>1</sup>	311.139	2,6			
Imprevistos <sup>2</sup>	518.566	4,3			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>12.050.975</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	16.854				
Costo Unitario (Kg)	715				

(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.

