

# COSTO DE PRODUCCION POR UNIDAD PRODUCTIVA



## COSTO POR 2.500 METROS CUADRADOS (0,25 ha)

**Región:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Tomate Invernadero  
**Duración ciclo:** Entre 6 y 8 meses  
**Tipo productor:** Mediano Entre 0,3 - 0,6 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Ciclo				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>12.182.090</b>	<b>91,7</b>			
<b>Adecuación Terreno</b>	<b>412.792</b>	<b>3,1</b>	<b>12,5</b>		<b>2,3</b>
Adecuación	70.578	0,5	2,8		
Preparación	342.215	2,6	9,8		2,3
<b>Siembra</b>	<b>119.375</b>	<b>0,9</b>	<b>5,8</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.133.344</b>	<b>16,1</b>	<b>112,0</b>		
Labores culturales	1.745.758	13,1	90,0		
Aplicación insumos	387.586	2,9	22,0		
<b>Cosecha</b>	<b>1.133.320</b>	<b>8,5</b>	<b>57,8</b>		
<b>Insumos</b>	<b>6.014.965</b>	<b>45,3</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	2.123.087	16,0	8.166	Unidades	
Enmienda	131.628	1,0	557,7	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	365.267	2,8	1.633,5	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.862.694	14,0	484,9	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	108.334	0,8	7,6	Kg - Lt	
Fungicidas	930.618	7,0	24,7	Kg - Lt	
Insecticidas	464.505	3,5	3,3	Kg - Lt	
Herbicidas	12.485	0,1	0,8	Kg - Lt	
Coadyuvantes	14.360	0,1	0,2	Kg - Lt	
Otros	1.989	0,01	0,06	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>110.123</b>	<b>0,8</b>			
Otros	110.123	0,8			
<b>Materiales</b>	<b>2.059.493</b>	<b>15,5</b>			
Tutorado	723.574	5,4			
Otros	1.335.919	10,1			
<b>Herramientas y equipos</b>	<b>35.520</b>	<b>0,3</b>			
Herramientas	35.520	0,3			
<b>Transporte insumos</b>	<b>163.159</b>	<b>1,2</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.098.856</b>	<b>8,3</b>			
Arriendo	96.250	0,7			
Combustible	28.039	0,2			
Administración <sup>1</sup>	365.463	2,8			
Imprevistos <sup>2</sup>	609.105	4,6			
<b>COSTO TOTAL *</b>	<b>13.280.946</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Area) *	36.083				
Costo Unitario (Kg)	368				

(1) 3% sobre costos directos (2) 5% sobre costos directos

\* Costo y rendimiento varían en función del material y el ciclo

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.