

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Tolima Grande  
 Cultivo: Aguacate Variedad  
 Duración ciclo: 25 años  
 Tipo productor: Mediano Entre 2 - 5 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>3.526.929</b>	<b>39,5</b>			
Adecuación Terreno	311.271	3,5	17		
Adecuación	311.271	3,5	17		
Siembra	230.664	2,6	13		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.409.050</b>	<b>15,8</b>	<b>78</b>		
Labores culturales	822.176	9,2	45		
Aplicación insumos	586.874	6,6	32		
<b>Insumos</b>	<b>1.379.308</b>	<b>15,5</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	907.000	10,2	172	Unidades	
Enmienda	11.774	0,1	79,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	57.453	0,6	200,1	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	76.089	0,9	68,1	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	160.167	1,8	79,3	Kg - Lt	
Fungicidas	58.522	0,7	2,3	Kg - Lt	
Insecticidas	73.275	0,8	1,7	Kg - Lt	
Herbicidas	5.152	0,1	0,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	29.874	0,3	1,3	Kg - Lt	
Transporte insumos	196.635	2,2			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>5.398.823</b>	<b>60,5</b>			
Arriendo	1.720.000	19,3			
Asistencia técnica	3.396.669	38,1			
Administración <sup>1</sup>	105.808	1,2			
Imprevistos <sup>2</sup>	176.346	2,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>8.925.752</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: Tolima Grande  
 Cultivo: Aguacate Variedad  
 Duración ciclo: 25 años  
 Tipo productor: Mediano Entre 2 - 5 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.654.883</b>	<b>34,8</b>			
Mantenimiento Cultivo	1.408.602	18,5	77		
Labores culturales	864.731	11,3	48		
Aplicación insumos	543.870	7,1	30		
<b>Insumos</b>	<b>1.162.042</b>	<b>15,2</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	10.253	0,1	68,6	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	111.409	1,5	343,1	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	476.008	6,2	306,9	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	276.109	3,6	121,6	Kg - Lt	
Fungicidas	117.765	1,5	4,2	Kg - Lt	
Insecticidas	119.710	1,6	3,0	Kg - Lt	
Coadyuvantes	50.789	0,7	2,2	Kg - Lt	
Transporte insumos	84.239	1,1			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>4.970.868</b>	<b>65,2</b>			
Arriendo	1.720.000	22,6			
Asistencia técnica	3.038.477	39,8			
Administración <sup>1</sup>	79.646	1,0			
Imprevistos <sup>2</sup>	132.744	1,7			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>7.625.751</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:** Tolima Grande  
**Cultivo:** Aguacate Variedad  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Mediano Entre 2 - 5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.154.875</b>	<b>41,7</b>			
Mantenimiento Cultivo	1.739.959	17,5	95		
Labores culturales	923.371	9,3	51		
Aplicación insumos	816.587	8,2	44		
<b>Insumos</b>	<b>2.264.703</b>	<b>22,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	10.253	0,1	68,6	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	286.144	2,9	856,3	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.000.594	10,0	598,9	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	354.512	3,6	103,8	Kg - Lt	
Fungicidas	221.796	2,2	8,0	Kg - Lt	
Insecticidas	257.736	2,6	5,6	Kg - Lt	
Coadyuvantes	91.224	0,9	3,9	Kg - Lt	
Otros	42.444	0,4	0,5	Kg - Lt	
Transporte insumos	150.214	1,5			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>5.815.175</b>	<b>58,3</b>			
Arriendo	1.720.000	17,3			
Asistencia técnica	3.762.785	37,7			
Administración <sup>1</sup>	124.646	1,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	207.744	2,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>9.970.050</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: Tolima Grande  
 Cultivo: Aguacate Variedad  
 Duración ciclo: 25 años  
 Tipo productor: Mediano Entre 2 - 5 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>5.737.360</b>	<b>49,1</b>			
Mantenimiento Cultivo	1.858.535	15,9	102		
Labores culturales	907.329	7,8	50		
Aplicación insumos	951.206	8,1	52		
Cosecha	168.041	1,4	10		
<b>Insumos</b>	<b>3.420.619</b>	<b>29,3</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	10.253	0,1	68,6	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	339.449	2,9	993,8	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.408.788	12,1	857,4	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	856.041	7,3	409,3	Kg - Lt	
Fungicidas	282.888	2,4	10,0	Kg - Lt	
Insecticidas	360.436	3,1	6,7	Kg - Lt	
Coadyuvantes	115.344	1,0	5,0	Kg - Lt	
Otros	47.420	0,4	0,6	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>90.620</b>	<b>0,8</b>			
Bultos	90.620	0,8			
<b>Materiales</b>	<b>9.748</b>	<b>0,1</b>			
Amarres	9.748	0,1			
<b>Transporte insumos</b>	<b>189.797</b>	<b>1,6</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>5.941.774</b>	<b>50,9</b>			
Arriendo	1.720.000	14,7			
Asistencia técnica	3.762.785	32,2			
Administración <sup>1</sup>	172.121	1,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	286.868	2,5			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>11.679.133</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.070				
Costo Unitario (Kg)	1.924				

(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: Tolima Grande  
 Cultivo: Aguacate Variedad  
 Duración ciclo: 25 años  
 Tipo productor: Mediano Entre 2 - 5 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>6.015.097</b>	<b>50,2</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.031.645</b>	<b>17,0</b>	<b>112</b>		
Labores culturales	937.608	7,8	51		
Aplicación insumos	1.094.038	9,1	60		
<b>Cosecha</b>	<b>297.514</b>	<b>2,5</b>	<b>16</b>		
<b>Insumos</b>	<b>3.334.818</b>	<b>27,8</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	10.253	0,1	68,6	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	301.925	2,5	886,7	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.280.952	10,7	767,8	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	628.959	5,3	179,6	Kg - Lt	
Fungicidas	383.715	3,2	12,8	Kg - Lt	
Insecticidas	499.610	4,2	9,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	150.371	1,3	6,5	Kg - Lt	
Otros	79.033	0,7	1,0	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>170.200</b>	<b>1,4</b>			
Bultos	170.200	1,4			
<b>Materiales</b>	<b>10.417</b>	<b>0,1</b>			
Amarres	10.417	0,1			
<b>Transporte insumos</b>	<b>170.502</b>	<b>1,4</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>5.963.993</b>	<b>49,8</b>			
Arriendo	1.720.000	14,4			
Asistencia técnica	3.762.785	31,4			
Administración <sup>1</sup>	180.453	1,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	300.755	2,5			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>11.979.090</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	11.767				
Costo Unitario (Kg)	1.018				

(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: Tolima Grande  
 Cultivo: Aguacate Variedad  
 Duración ciclo: 25 años  
 Tipo productor: Mediano Entre 2 - 5 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 6				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>6.544.794</b>	<b>52,1</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.356.629	18,8	129		
Labores culturales	983.053	7,8	53		
Aplicación insumos	1.373.576	10,9	75		
<b>Cosecha</b>	<b>417.803</b>	<b>3,3</b>	<b>23</b>		
<b>Insumos</b>	<b>3.314.164</b>	<b>26,4</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Enmienda	10.253	0,1	68,6	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	326.029	2,6	998,4	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.020.068	8,1	564,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	701.349	5,6	179,6	Kg - Lt	
Fungicidas	451.005	3,6	15,1	Kg - Lt	
Insecticidas	515.837	4,1	10,7	Kg - Lt	
Coadyuvantes	194.782	1,6	8,4	Kg - Lt	
Otros	94.839	0,8	1,2	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>245.957</b>	<b>2,0</b>			
Bultos	245.957	2,0			
<b>Materiales</b>	<b>15.998</b>	<b>0,1</b>			
Amarres	15.998	0,1			
<b>Transporte insumos</b>	<b>194.244</b>	<b>1,5</b>			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>6.006.368</b>	<b>47,9</b>			
Arriendo	1.720.000	13,7			
Asistencia técnica	3.762.785	30,0			
Administración <sup>1</sup>	196.344	1,6			
Imprevistos <sup>2</sup>	327.240	2,6			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>12.551.163</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	19.109				
Costo Unitario (Kg)	657				

(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.

