

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Eje Cafetero  
**Cultivo:** Aguacate Variedad  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.948.275</b>	<b>79,2</b>			
Adecuación Terreno	251.933	4,0	12		
Adecuación	251.933	4,0	12		
<b>Siembra</b>	<b>258.378</b>	<b>4,1</b>	<b>12</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.791.133</b>	<b>28,7</b>	<b>86</b>		
Labores culturales	729.911	11,7	35		
Aplicación insumos	1.061.222	17,0	51		
<b>Insumos</b>	<b>2.646.830</b>	<b>42,3</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	1.053.000	16,8	162	Unidades	
Enmienda	5.619	0,1	31,9	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	23.266	0,4	80,5	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	512.260	8,2	523,8	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	816.487	13,1	61,6	Kg - Lt	
Fungicidas	46.388	0,7	0,7	Kg - Lt	
Insecticidas	113.358	1,8	1,6	Kg - Lt	
Herbicidas	24.471	0,4	1,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	42.925	0,7	1,5	Kg - Lt	
Otros	9.055	0,1	6,6	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.303.480</b>	<b>20,8</b>			
Arriendo	696.000	11,1			
Asistencia técnica	211.618	3,4			
Administración <sup>1</sup>	148.448	2,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	247.414	4,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>6.251.755</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:** Eje Cafetero  
**Cultivo:** Aguacate Variedad  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.865.397</b>	<b>71,6</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.909.711</b>	<b>47,7</b>	<b>92</b>		
Labores culturales	813.911	20,3	39		
Aplicación insumos	1.095.800	27,4	53		
<b>Insumos</b>	<b>955.686</b>	<b>23,9</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	10.561	0,3	30,6	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	394.572	9,9	298,2	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	126.402	3,2	57,7	Kg - Lt	
Fungicidas	94.372	2,4	1,5	Kg - Lt	
Insecticidas	253.704	6,3	3,7	Kg - Lt	
Herbicidas	13.287	0,3	0,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	62.788	1,6	2,1	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.136.850</b>	<b>28,4</b>			
Arriendo	696.000	17,4			
Asistencia técnica	211.618	5,3			
Administración <sup>1</sup>	85.962	2,1			
Imprevistos <sup>2</sup>	143.270	3,6			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>4.002.247</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:** Eje Cafetero  
**Cultivo:** Aguacate Variedad  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.022.131</b>	<b>76,6</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.197.111</b>	<b>41,8</b>	<b>106</b>		
Labores culturales	822.311	15,7	39		
Aplicación insumos	1.374.800	26,2	66		
<b>Insumos</b>	<b>1.825.019</b>	<b>34,8</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	13.212	0,3	36,3	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	665.428	12,7	497,4	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	234.044	4,5	90,0	Kg - Lt	
Fungicidas	233.941	4,5	3,2	Kg - Lt	
Insecticidas	536.542	10,2	8,5	Kg - Lt	
Herbicidas	13.287	0,3	0,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	128.566	2,4	4,5	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.229.389</b>	<b>23,4</b>			
Arriendo	696.000	13,3			
Asistencia técnica	211.618	4,0			
Administración <sup>1</sup>	120.664	2,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	201.107	3,8			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.251.519</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:** Eje Cafetero  
**Cultivo:** Aguacate Variedad  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>7.453.034</b>	<b>83,2</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.604.711</b>	<b>29,1</b>	<b>125</b>		
Labores culturales	897.911	10,0	43		
Aplicación insumos	1.706.800	19,1	82		
<b>Cosecha</b>	<b>1.872.000</b>	<b>20,9</b>	<b>90</b>		
<b>Insumos</b>	<b>2.832.630</b>	<b>31,6</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	24.499	0,3	61,4	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	983.862	11,0	729,9	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	372.870	4,2	159,8	Kg - Lt	
Fungicidas	381.559	4,3	5,8	Kg - Lt	
Insecticidas	802.762	9,0	13,0	Kg - Lt	
Herbicidas	27.910	0,3	2,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	239.168	2,7	8,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>143.693</b>	<b>1,6</b>			
Otros	143.693	1,6			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.503.861</b>	<b>16,8</b>			
Arriendo	696.000	7,8			
Asistencia técnica	211.618	2,4			
Administración <sup>1</sup>	223.591	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	372.652	4,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>8.956.895</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	8.456				
Costo Unitario (Kg)	1.059				

(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:** Eje Cafetero  
**Cultivo:** Aguacate Variedad  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>8.330.276</b>	<b>84,1</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.726.511</b>	<b>27,5</b>	<b>131</b>		
Labores culturales	965.111	9,7	46		
Aplicación insumos	1.761.400	17,8	85		
<b>Cosecha</b>	<b>2.361.600</b>	<b>23,8</b>	<b>114</b>		
<b>Insumos</b>	<b>3.098.472</b>	<b>31,3</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	33.030	0,3	90,8	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.115.575	11,3	839,2	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	416.533	4,2	183,2	Kg - Lt	
Fungicidas	413.377	4,2	6,1	Kg - Lt	
Insecticidas	839.489	8,5	14,2	Kg - Lt	
Herbicidas	27.910	0,3	2,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	252.558	2,5	8,9	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>143.693</b>	<b>1,5</b>			
Otros	143.693	1,5			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.574.040</b>	<b>15,9</b>			
Arriendo	696.000	7,0			
Asistencia técnica	211.618	2,1			
Administración <sup>1</sup>	249.908	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	416.514	4,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>9.904.316</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	10.400				
Costo Unitario (Kg)	952				

(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:** Eje Cafetero  
**Cultivo:** Aguacate Variedad  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 6				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>9.108.102</b>	<b>84,8</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.856.711</b>	<b>26,6</b>	<b>137</b>		
Labores culturales	1.032.311	9,6	49		
Aplicación insumos	1.824.400	17,0	88		
<b>Cosecha</b>	<b>2.912.000</b>	<b>27,1</b>	<b>140</b>		
<b>Insumos</b>	<b>3.195.698</b>	<b>29,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	24.499	0,2	61,4	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.203.037	11,2	911,8	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	434.828	4,0	197,7	Kg - Lt	
Fungicidas	413.377	3,8	6,1	Kg - Lt	
Insecticidas	839.489	7,8	14,2	Kg - Lt	
Herbicidas	27.910	0,3	2,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	252.558	2,4	8,9	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>143.693</b>	<b>1,3</b>			
Otros	143.693	1,3			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.636.266</b>	<b>15,2</b>			
Arriendo	696.000	6,5			
Asistencia técnica	211.618	2,0			
Administración <sup>1</sup>	273.243	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	455.405	4,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>10.744.368</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	12.800				
Costo Unitario (Kg)	839				

(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:** Eje Cafetero  
**Cultivo:** Aguacate Variedad  
**Duración ciclo:** 25 años  
**Tipo productor:** Grande Mayor a 5 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 7				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>9.056.773</b>	<b>84,7</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.806.311</b>	<b>26,3</b>	<b>135</b>		
Labores culturales	1.032.311	9,7	49		
Aplicación insumos	1.774.000	16,6	86		
<b>Cosecha</b>	<b>2.912.000</b>	<b>27,2</b>	<b>140</b>		
<b>Insumos</b>	<b>3.194.769</b>	<b>29,9</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	23.569	0,2	61,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.203.037	11,3	911,8	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	434.828	4,1	197,7	Kg - Lt	
Fungicidas	413.377	3,9	6,1	Kg - Lt	
Insecticidas	839.489	7,9	14,2	Kg - Lt	
Herbicidas	27.910	0,3	2,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	252.558	2,4	8,9	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>143.693</b>	<b>1,3</b>			
Otros	143.693	1,3			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.632.160</b>	<b>15,3</b>			
Arriendo	696.000	6,5			
Asistencia técnica	211.618	2,0			
Administración <sup>1</sup>	271.703	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	452.839	4,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>10.688.933</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	13.800				
Costo Unitario (Kg)	775				

(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.

