

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero  
 Cultivo: Aguacate Variedad  
 Duración ciclo: 25 años  
 Tipo productor: Pequeño Menor a 2 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	V. Total	% Par.	Año 1		
			Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>3.293.569</b>	<b>71,2</b>			
Adecuación Terreno	372.000	8,0	17		
Adecuación	372.000	8,0	17		
Siembra	254.440	5,5	11		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.323.600</b>	<b>28,6</b>	<b>60</b>		
Labores culturales	792.000	17,1	36		
Aplicación insumos	531.600	11,5	24		
<b>Insumos</b>	<b>1.343.529</b>	<b>29,0</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	975.000	21,1	150	Unidades	
Enmienda	1.828	0,04	12,2	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	118.485	2,6	477,1	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	108.263	2,3	77,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	43.105	0,9	9,6	Kg - Lt	
Fungicidas	46.807	1,0	1,4	Kg - Lt	
Insecticidas	27.408	0,6	0,7	Kg - Lt	
Herbicidas	870	0,02	0,08	Kg - Lt	
Coadyuvantes	10.540	0,2	0,5	Kg - Lt	
Otros	11.223	0,2	8,2	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.335.397</b>	<b>28,8</b>			
Arriendo	816.000	17,6			
Asistencia técnica	255.911	5,5			
Administración <sup>1</sup>	98.807	2,1			
Imprevistos <sup>2</sup>	164.678	3,6			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>4.628.966</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:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.019.574</b>	<b>62,1</b>			
Mantenimiento Cultivo	1.302.000	40,0	59		
Labores culturales	796.400	24,5	36		
Aplicación insumos	505.600	15,5	23		
<b>Insumos</b>	<b>717.574</b>	<b>22,1</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	116.616	3,6	472,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	165.634	5,1	120,4	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	100.064	3,1	18,8	Kg - Lt	
Fungicidas	198.500	6,1	3,8	Kg - Lt	
Insecticidas	94.450	2,9	2,5	Kg - Lt	
Coadyuvantes	42.311	1,3	2,1	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.233.477</b>	<b>37,9</b>			
Arriendo	816.000	25,1			
Asistencia técnica	255.911	7,9			
Administración <sup>1</sup>	60.587	1,9			
Imprevistos <sup>2</sup>	100.979	3,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.253.051</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:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>2.542.088</b>	<b>66,6</b>			
Mantenimiento Cultivo	1.344.400	35,2	61		
Labores culturales	822.000	21,5	37		
Aplicación insumos	522.400	13,7	24		
<b>Insumos</b>	<b>1.197.688</b>	<b>31,4</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	116.616	3,1	472,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	229.209	6,0	163,1	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	312.110	8,2	41,3	Kg - Lt	
Fungicidas	328.006	8,6	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	144.603	3,8	3,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	67.144	1,8	3,3	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.275.278</b>	<b>33,4</b>			
Arriendo	816.000	21,4			
Asistencia técnica	255.911	6,7			
Administración <sup>1</sup>	76.263	2,0			
Imprevistos <sup>2</sup>	127.104	3,3			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>3.817.366</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: Pequeño Menor a 2 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>3.824.649</b>	<b>72,5</b>			
Mantenimiento Cultivo	1.441.200	27,3	66		
Labores culturales	834.800	15,8	38		
Aplicación insumos	606.400	11,5	28		
Cosecha	509.600	9,7	24		
<b>Insumos</b>	<b>1.696.619</b>	<b>32,2</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	11.662	0,2	47,2	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	326.491	6,2	233,1	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	306.192	5,8	50,5	Kg - Lt	
Fungicidas	647.922	12,3	14,3	Kg - Lt	
Insecticidas	272.534	5,2	7,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	131.819	2,5	6,6	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>171.063</b>	<b>3,2</b>			
Otros	171.063	3,2			
<b>Materiales</b>	<b>6.167</b>	<b>0,1</b>			
Otros	6.167	0,1			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.449.713</b>	<b>27,5</b>			
Arriendo	816.000	15,5			
Asistencia técnica	327.741	6,2			
Administración <sup>1</sup>	114.739	2,2			
Imprevistos <sup>2</sup>	191.232	3,6			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.274.362</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	4.687				
Costo Unitario (Kg)	1.125				

(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: Pequeño Menor a 2 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.862.905</b>	<b>76,0</b>			
Mantenimiento Cultivo	1.571.200	24,6	72		
Labores culturales	860.400	13,5	39		
Aplicación insumos	710.800	11,1	33		
Cosecha	876.000	13,7	41		
<b>Insumos</b>	<b>2.183.552</b>	<b>34,1</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	116.616	1,8	472,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	466.295	7,3	329,5	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	406.410	6,4	63,0	Kg - Lt	
Fungicidas	746.963	11,7	18,6	Kg - Lt	
Insecticidas	303.110	4,7	8,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	144.159	2,3	7,2	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>222.986</b>	<b>3,5</b>			
Otros	222.986	3,5			
<b>Materiales</b>	<b>9.167</b>	<b>0,1</b>			
Otros	9.167	0,1			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.532.773</b>	<b>24,0</b>			
Arriendo	816.000	12,8			
Asistencia técnica	327.741	5,1			
Administración <sup>1</sup>	145.887	2,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	243.145	3,8			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>6.395.678</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.032				
Costo Unitario (Kg)	1.060				

(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: Pequeño Menor a 2 Has  
 Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 6				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>5.985.694</b>	<b>78,7</b>			
Mantenimiento Cultivo	1.911.200	25,1	88		
Labores culturales	973.200	12,8	44		
Aplicación insumos	938.000	12,3	43		
Cosecha	951.600	12,5	44		
<b>Insumos</b>	<b>2.795.125</b>	<b>36,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	116.616	1,5	472,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	588.861	7,7	417,5	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	633.894	8,3	128,2	Kg - Lt	
Fungicidas	930.845	12,2	26,1	Kg - Lt	
Insecticidas	356.071	4,7	9,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	168.839	2,2	8,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>316.768</b>	<b>4,2</b>			
Otros	316.768	4,2			
<b>Materiales</b>	<b>11.001</b>	<b>0,1</b>			
Otros	11.001	0,1			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.622.596</b>	<b>21,3</b>			
Arriendo	816.000	10,7			
Asistencia técnica	327.741	4,3			
Administración <sup>1</sup>	179.571	2,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	299.285	3,9			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>7.608.290</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	8.544				
Costo Unitario (Kg)	890				

(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:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 7				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>5.980.634</b>	<b>78,7</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.886.000</b>	<b>24,8</b>	<b>86</b>		
Labores culturales	973.200	12,8	44		
Aplicación insumos	912.800	12,0	42		
<b>Cosecha</b>	<b>951.600</b>	<b>12,5</b>	<b>44</b>		
<b>Insumos</b>	<b>2.714.674</b>	<b>35,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	116.616	1,5	472,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	621.196	8,2	439,1	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	521.108	6,9	74,8	Kg - Lt	
Fungicidas	930.845	12,2	26,1	Kg - Lt	
Insecticidas	356.071	4,7	9,9	Kg - Lt	
Coadyuvantes	168.839	2,2	8,4	Kg - Lt	
<b>Empaque</b>	<b>417.192</b>	<b>5,5</b>			
Otros	417.192	5,5			
<b>Materiales</b>	<b>11.167</b>	<b>0,1</b>			
Otros	11.167	0,1			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.622.191</b>	<b>21,3</b>			
Arriendo	816.000	10,7			
Asistencia técnica	327.741	4,3			
Administración <sup>1</sup>	179.419	2,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	299.032	3,9			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>7.602.825</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	10.541				
Costo Unitario (Kg)	721				

(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.

