

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero  
 Cultivo: Espárrago  
 Duración ciclo: 10 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>17.834.654</b>	<b>83,2</b>			
Adecuación Terreno	1.312.500	6,1	63		
Preparación	1.312.500	6,1	63		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>3.633.000</b>	<b>16,9</b>	<b>173</b>		
Labores culturales	2.646.000	12,3	126		
Aplicación insumos	987.000	4,6	47		
<b>Insumos</b>	<b>12.866.553</b>	<b>60,0</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	6.800.000	31,7	17.000	Unidades	
Enmienda	410.822	1,9	1.500,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	2.281.623	10,6	10.100,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	2.167.826	10,1	1.401,7	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	244.197	1,1	154,1	Kg - Lt	
Fungicidas	319.839	1,5	8,7	Kg - Lt	
Insecticidas	87.105	0,4	3,4	Kg - Lt	
Herbicidas	544.875	2,5	12,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	10.267	0,05	0,8	Kg - Lt	
<b>Herramientas y equipos</b>	<b>22.601</b>	<b>0,1</b>			
Herramientas	22.601	0,1			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>3.599.861</b>	<b>16,8</b>			
Arriendo	360.000	1,7			
Asistencia técnica	1.813.089	8,5			
Administración <sup>1</sup>	535.040	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	891.733	4,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>21.434.515</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:** Espárrago  
**Duración ciclo:** 10 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>5.790.937</b>	<b>74,0</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	28,7	107		
Labores culturales	1.386.000	17,7	66		
Aplicación insumos	861.000	11,0	41		
<b>Insumos</b>	<b>3.543.937</b>	<b>45,3</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	23,1	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	8,4	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	3,4	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	1,2	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	9,1	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,1	0,4	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.032.001</b>	<b>26,0</b>			
Arriendo	360.000	4,6			
Asistencia técnica	1.208.726	15,5			
Administración <sup>1</sup>	173.728	2,2			
Imprevistos <sup>2</sup>	289.547	3,7			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>7.822.939</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:** Espárrago  
**Duración ciclo:** 10 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>7.470.937</b>	<b>83,6</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	25,1	107		
Labores culturales	1.386.000	15,5	66		
Aplicación insumos	861.000	9,6	41		
Cosecha	1.680.000	18,8	80		
<b>Insumos</b>	<b>3.543.937</b>	<b>39,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	20,3	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	7,3	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,9	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	1,1	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	8,0	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,1	0,4	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.465.543</b>	<b>16,4</b>			
Arriendo	360.000	4,0			
Asistencia técnica	507.868	5,7			
Administración <sup>1</sup>	224.128	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	373.547	4,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>8.936.481</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	4.000				
Costo Unitario (Kg)	2.234				

(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:** Espárrago  
**Duración ciclo:** 10 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>8.415.937</b>	<b>82,2</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	21,9	107		
Labores culturales	1.386.000	13,5	66		
Aplicación insumos	861.000	8,4	41		
Cosecha	2.625.000	25,6	125		
<b>Insumos</b>	<b>3.543.937</b>	<b>34,6</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	17,7	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	6,4	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,6	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	0,9	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	7,0	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,1	0,4	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.825.549</b>	<b>17,8</b>			
Arriendo	360.000	3,5			
Asistencia técnica	792.274	7,7			
Administración <sup>1</sup>	252.478	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	420.797	4,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>10.241.487</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.250				
Costo Unitario (Kg)	1.639				

(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: Espárrago  
 Duración ciclo: 10 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>8.520.937</b>	<b>82,0</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	21,6	107		
Labores culturales	1.386.000	13,3	66		
Aplicación insumos	861.000	8,3	41		
Cosecha	2.730.000	26,3	130		
<b>Insumos</b>	<b>3.543.937</b>	<b>34,1</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	17,4	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	6,3	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,5	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	0,9	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	6,9	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,05	0,4	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.864.421</b>	<b>18,0</b>			
Arriendo	360.000	3,5			
Asistencia técnica	822.746	7,9			
Administración <sup>1</sup>	255.628	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	426.047	4,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>10.385.359</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.500				
Costo Unitario (Kg)	1.598				

(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:** Espárrago  
**Duración ciclo:** 10 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>8.520.937</b>	<b>82,0</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	21,6	107		
Labores culturales	1.386.000	13,3	66		
Aplicación insumos	861.000	8,3	41		
Cosecha	2.730.000	26,3	130		
<b>Insumos</b>	<b>3.543.937</b>	<b>34,1</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	17,4	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	6,3	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,5	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	0,9	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	6,9	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,05	0,4	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.864.421</b>	<b>18,0</b>			
Arriendo	360.000	3,5			
Asistencia técnica	822.746	7,9			
Administración <sup>1</sup>	255.628	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	426.047	4,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>10.385.359</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.500				
Costo Unitario (Kg)	1.598				

(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: Espárrago  
 Duración ciclo: 10 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>8.730.937</b>	<b>81,8</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	21,0	107		
Labores culturales	1.386.000	13,0	66		
Aplicación insumos	861.000	8,1	41		
Cosecha	2.940.000	27,5	140		
<b>Insumos</b>	<b>3.543.937</b>	<b>33,2</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	16,9	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	6,1	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,5	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	0,9	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	6,7	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,05	0,4	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.947.244</b>	<b>18,2</b>			
Arriendo	360.000	3,4			
Asistencia técnica	888.769	8,3			
Administración <sup>1</sup>	261.928	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	436.547	4,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>10.678.182</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	7.000				
Costo Unitario (Kg)	1.525				

(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.

