

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Pitahaya - Cundinamarca  
**Duración ciclo:** 12 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>23.479.306</b>	<b>89,3</b>			
Adecuación Terreno	227.500	0,9	7	2	
Adecuación	25.000	0,1	1		
Preparación	202.500	0,8	6	2	
<b>Siembra</b>	<b>687.500</b>	<b>2,6</b>	<b>28</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>5.320.588</b>	<b>20,2</b>	<b>213</b>		
Labores culturales	4.550.000	17,3	182		
Aplicación insumos	770.588	2,9	31		
<b>Insumos</b>	<b>8.556.115</b>	<b>32,5</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	7.335.000	27,9	2.038	Unidades	
Enmienda	143.850	0,5	1.050,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	780.500	3,0	595,0	Kg - Lt	
Fungicidas	221.265	0,8	5,6	Kg - Lt	
Insecticidas	75.500	0,3	2,3	Kg - Lt	
<b>Materiales</b>	<b>8.687.603</b>	<b>33,0</b>			
Tutorado	8.609.913	32,8			
Amarres	77.690	0,3			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.808.018</b>	<b>10,7</b>			
Arriendo	929.673	3,5			
Administración <sup>1</sup>	704.379	2,7			
Imprevistos <sup>2</sup>	1.173.965	4,5			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>26.287.324</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:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Pitahaya - Cundinamarca  
**Duración ciclo:** 12 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>5.038.765</b>	<b>79,1</b>			
Mantenimiento Cultivo	3.037.500	47,7	122		
Labores culturales	2.150.000	33,7	86		
Aplicación insumos	887.500	13,9	36		
<b>Insumos</b>	<b>2.001.265</b>	<b>31,4</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.704.500	26,8	1.255,0	Kg - Lt	
Fungicidas	221.265	3,5	5,6	Kg - Lt	
Insecticidas	75.500	1,2	2,3	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.332.774</b>	<b>20,9</b>			
Arriendo	929.673	14,6			
Administración <sup>1</sup>	151.163	2,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	251.938	4,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>6.371.539</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:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Pitahaya - Cundinamarca  
**Duración ciclo:** 12 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>5.016.845</b>	<b>79,0</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.075.000	32,7	83		
Labores culturales	1.225.000	19,3	49		
Aplicación insumos	850.000	13,4	34		
Cosecha	1.200.000	18,9	48		
<b>Insumos</b>	<b>1.741.845</b>	<b>27,4</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.473.500	23,2	1.145,0	Kg - Lt	
Fungicidas	213.280	3,4	3,4	Kg - Lt	
Insecticidas	55.065	0,9	2,6	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.331.021</b>	<b>21,0</b>			
Arriendo	929.673	14,6			
Administración <sup>1</sup>	150.505	2,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	250.842	4,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>6.347.866</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	2.350				
Costo Unitario (Kg)	2.701				

(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:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Pitahaya - Cundinamarca  
**Duración ciclo:** 12 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>5.816.845</b>	<b>80,7</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.075.000</b>	<b>28,8</b>	<b>83</b>		
Labores culturales	1.225.000	17,0	49		
Aplicación insumos	850.000	11,8	34		
<b>Cosecha</b>	<b>2.000.000</b>	<b>27,7</b>	<b>80</b>		
<b>Insumos</b>	<b>1.741.845</b>	<b>24,2</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.473.500	20,4	1.145,0	Kg - Lt	
Fungicidas	213.280	3,0	3,4	Kg - Lt	
Insecticidas	55.065	0,8	2,6	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.395.021</b>	<b>19,3</b>			
Arriendo	929.673	12,9			
Administración <sup>1</sup>	174.505	2,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	290.842	4,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>7.211.866</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	4.000				
Costo Unitario (Kg)	1.803				

(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: Cundiboyacense  
 Cultivo: Pitahaya - Cundinamarca  
 Duración ciclo: 12 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>7.420.749</b>	<b>83,0</b>			
Mantenimiento Cultivo	2.025.000	22,6	81		
Labores culturales	1.175.000	13,1	47		
Aplicación insumos	850.000	9,5	34		
Cosecha	3.250.000	36,3	130		
<b>Insumos</b>	<b>2.145.749</b>	<b>24,0</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.869.625	20,9	1.442,5	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	34.400	0,4	8,0	Kg - Lt	
Fungicidas	209.587	2,3	7,0	Kg - Lt	
Insecticidas	32.138	0,4	1,6	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.523.333</b>	<b>17,0</b>			
Arriendo	929.673	10,4			
Administración <sup>1</sup>	222.622	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	371.037	4,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>8.944.082</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.500				
Costo Unitario (Kg)	1.376				

(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:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Pitahaya - Cundinamarca  
**Duración ciclo:** 12 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>8.720.749</b>	<b>84,3</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.025.000</b>	<b>19,6</b>	<b>81</b>		
Labores culturales	1.175.000	11,4	47		
Aplicación insumos	850.000	8,2	34		
<b>Cosecha</b>	<b>4.550.000</b>	<b>44,0</b>	<b>182</b>		
<b>Insumos</b>	<b>2.145.749</b>	<b>20,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Fertilizantes edáficos	1.869.625	18,1	1.442,5	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	34.400	0,3	8,0	Kg - Lt	
Fungicidas	209.587	2,0	7,0	Kg - Lt	
Insecticidas	32.138	0,3	1,6	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.627.333</b>	<b>15,7</b>			
Arriendo	929.673	9,0			
Administración <sup>1</sup>	261.622	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	436.037	4,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>10.348.082</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	9.100				
Costo Unitario (Kg)	1.137				

(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.

