

# COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



**Región:** Cundiboyacense  
**Cultivo:** Pitahaya - Cundinamarca  
**Duración ciclo:** 12 años  
**Tipo productor:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>23.325.542</b>	<b>89,3</b>			
<b>Adecuación Terreno</b>	<b>110.000</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
Adecuación	16.667	0,1	1		
Preparación	93.333	0,4		3	
<b>Siembra</b>	<b>800.000</b>	<b>3,1</b>	<b>32</b>		
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>4.850.000</b>	<b>18,6</b>	<b>194</b>		
Labores culturales	3.925.000	15,0	157		
Aplicación insumos	925.000	3,5	37		
<b>Insumos</b>	<b>8.235.263</b>	<b>31,5</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Material propagación	7.132.800	27,3	1.981	Unidades	
Enmienda	85.488	0,3	624,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	313.880	1,2	1.330,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	531.515	2,0	409,6	Kg - Lt	
Fungicidas	165.213	0,6	2,1	Kg - Lt	
Insecticidas	6.367	0,02	0,3	Kg - Lt	
<b>Materiales</b>	<b>9.330.279</b>	<b>35,7</b>			
Tutorado	9.247.034	35,4			
Amarres	83.246	0,3			
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>2.795.717</b>	<b>10,7</b>			
Arriendo	929.673	3,6			
Administración <sup>1</sup>	699.766	2,7			
Imprevistos <sup>2</sup>	1.166.277	4,5			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>26.121.259</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:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.206.580</b>	<b>76,9</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.658.333</b>	<b>48,6</b>	<b>106</b>		
Labores culturales	1.808.333	33,0	72		
Aplicación insumos	850.000	15,5	34		
<b>Insumos</b>	<b>1.548.247</b>	<b>28,3</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	193.520	3,5	820,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.183.147	21,6	878,4	Kg - Lt	
Fungicidas	165.213	3,0	2,1	Kg - Lt	
Insecticidas	6.367	0,1	0,3	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.266.200</b>	<b>23,1</b>			
Arriendo	929.673	17,0			
Administración <sup>1</sup>	126.197	2,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	210.329	3,8			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.472.780</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:** Pequeño Menor a 2 Has  
**Actualización:** Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>4.509.149</b>	<b>77,7</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.950.000</b>	<b>33,6</b>	<b>78</b>		
Labores culturales	1.283.333	22,1	51		
Aplicación insumos	666.667	11,5	27		
<b>Cosecha</b>	<b>1.166.667</b>	<b>20,1</b>	<b>47</b>		
<b>Insumos</b>	<b>1.392.482</b>	<b>24,0</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	348.493	6,0	1.476,7	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	862.293	14,9	692,5	Kg - Lt	
Fungicidas	91.929	1,6	5,2	Kg - Lt	
Insecticidas	89.767	1,5	2,1	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.290.405</b>	<b>22,3</b>			
Arriendo	929.673	16,0			
Administración <sup>1</sup>	135.274	2,3			
Imprevistos <sup>2</sup>	225.457	3,9			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>5.799.554</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	2.287				
Costo Unitario (Kg)	2.536				

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

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>5.284.149</b>	<b>79,6</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>1.950.000</b>	<b>29,4</b>	<b>78</b>		
Labores culturales	1.283.333	19,3	51		
Aplicación insumos	666.667	10,0	27		
<b>Cosecha</b>	<b>1.941.667</b>	<b>29,3</b>	<b>78</b>		
<b>Insumos</b>	<b>1.392.482</b>	<b>21,0</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	348.493	5,3	1.476,7	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	862.293	13,0	692,5	Kg - Lt	
Fungicidas	91.929	1,4	5,2	Kg - Lt	
Insecticidas	89.767	1,4	2,1	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.352.405</b>	<b>20,4</b>			
Arriendo	929.673	14,0			
Administración <sup>1</sup>	158.524	2,4			
Imprevistos <sup>2</sup>	264.207	4,0			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>6.636.554</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	3.883				
Costo Unitario (Kg)	1.709				

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

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>6.846.487</b>	<b>82,3</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.000.000</b>	<b>24,0</b>	<b>80</b>		
Labores culturales	1.241.667	14,9	50		
Aplicación insumos	758.333	9,1	30		
<b>Cosecha</b>	<b>3.175.000</b>	<b>38,1</b>	<b>127</b>		
<b>Insumos</b>	<b>1.671.487</b>	<b>20,1</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	272.973	3,3	1.156,7	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.141.920	13,7	878,4	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	22.933	0,3	5,3	Kg - Lt	
Fungicidas	118.427	1,4	2,8	Kg - Lt	
Insecticidas	115.233	1,4	1,9	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.477.392</b>	<b>17,7</b>			
Arriendo	929.673	11,2			
Administración <sup>1</sup>	205.395	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	342.324	4,1			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>8.323.879</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.327				
Costo Unitario (Kg)	1.316				

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

ITEM	Año 6				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>8.025.193</b>	<b>83,6</b>			
<b>Mantenimiento Cultivo</b>	<b>2.000.000</b>	<b>20,8</b>	<b>80</b>		
Labores culturales	1.241.667	12,9	50		
Aplicación insumos	758.333	7,9	30		
<b>Cosecha</b>	<b>4.425.000</b>	<b>46,1</b>	<b>177</b>		
<b>Insumos</b>	<b>1.600.193</b>	<b>16,7</b>	<b>Unid. Empleadas</b>		
Abono orgánico y acondicionadores	272.973	2,8	1.156,7	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.141.920	11,9	878,4	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	22.933	0,2	5,3	Kg - Lt	
Fungicidas	49.033	0,5	0,6	Kg - Lt	
Insecticidas	113.333	1,2	1,7	Kg - Lt	
<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>1.571.689</b>	<b>16,4</b>			
Arriendo	929.673	9,7			
Administración <sup>1</sup>	240.756	2,5			
Imprevistos <sup>2</sup>	401.260	4,2			
<b>COSTO TOTAL</b>	<b>9.596.882</b>	<b>100,0</b>			
Rendimiento (Kg/Ha)	8.713				
Costo Unitario (Kg)	1.101				

(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.

