

COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



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

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	20.252.339	89,2			
Adecuación Terreno	224.000	1,0	19		
Adecuación	172.000	0,8	14		
Preparación	52.000	0,2	4		
Siembra	360.000	1,6	30		
Mantenimiento Cultivo	2.632.000	11,6	219		
Labores culturales	1.840.000	8,1	153		
Aplicación insumos	792.000	3,5	66		
Insumos	10.189.077	44,9	Unid. Empleadas		
Material propagación	7.233.333	31,8	2.067	Unidades	
Enmienda	574.213	2,5	3.046,7	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	576.333	2,5	2.305,3	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	1.613.760	7,1	916,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	25.778	0,1	5,3	Kg - Lt	
Fungicidas	1.812	0,01	0,08	Kg - Lt	
Insecticidas	131.099	0,6	13,7	Kg - Lt	
Herbicidas	32.748	0,1	3,0	Kg - Lt	
Empaque	491.221	2,2			
Otros	491.221	2,2			
Materiales	6.356.041	28,0			
Tutorado	6.256.598	27,5			
Otros	99.443	0,4			
COSTO INDIRECTO	2.460.187	10,8			
Arriendo	840.000	3,7			
Administración ¹	607.570	2,7			
Imprevistos ²	1.012.617	4,5			
COSTO TOTAL	22.712.526	100,0			

(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 - Boyacá
Duración ciclo: 12 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 2 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	4.736.389	79,5			
Siembra	32.000	0,5	3		
Mantenimiento Cultivo	1.210.000	20,3	101		
Labores culturales	500.000	8,4	42		
Aplicación insumos	710.000	11,9	59		
Cosecha	36.000	0,6	3		
Insumos	2.834.613	47,6	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	2.333.271	39,2	1.401,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	25.778	0,4	5,3	Kg - Lt	
Fungicidas	38.612	0,6	0,3	Kg - Lt	
Insecticidas	431.110	7,2	22,9	Kg - Lt	
Herbicidas	5.842	0,1	0,5	Kg - Lt	
Materiales	623.776	10,5			
Tutorado	623.776	10,5			
COSTO INDIRECTO	1.218.911	20,5			
Arriendo	840.000	14,1			
Administración ¹	142.092	2,4			
Imprevistos ²	236.819	4,0			
COSTO TOTAL	5.955.301	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	1.000				
Costo Unitario (Kg)	5.955				

(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 - Boyacá
Duración ciclo: 12 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 2 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	4.296.613	78,4			
Siembra	32.000	0,6	3		
Mantenimiento Cultivo	1.282.000	23,4	107		
Labores culturales	500.000	9,1	42		
Aplicación insumos	782.000	14,3	65		
Cosecha	148.000	2,7	12		
Insumos	2.834.613	51,7	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	2.333.271	42,6	1.401,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	25.778	0,5	5,3	Kg - Lt	
Fungicidas	38.612	0,7	0,3	Kg - Lt	
Insecticidas	431.110	7,9	22,9	Kg - Lt	
Herbicidas	5.842	0,1	0,5	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	1.183.729	21,6			
Arriendo	840.000	15,3			
Administración ¹	128.898	2,4			
Imprevistos ²	214.831	3,9			
COSTO TOTAL	5.480.342	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	4.000				
Costo Unitario (Kg)	1.370				

(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 - Boyacá
Duración ciclo: 12 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 2 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	4.396.613	78,7			
Siembra	32.000	0,6	3		
Mantenimiento Cultivo	1.282.000	22,9	107		
Labores culturales	500.000	8,9	42		
Aplicación insumos	782.000	14,0	65		
Cosecha	248.000	4,4	21		
Insumos	2.834.613	50,7	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	2.333.271	41,8	1.401,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	25.778	0,5	5,3	Kg - Lt	
Fungicidas	38.612	0,7	0,3	Kg - Lt	
Insecticidas	431.110	7,7	22,9	Kg - Lt	
Herbicidas	5.842	0,1	0,5	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	1.191.729	21,3			
Arriendo	840.000	15,0			
Administración ¹	131.898	2,4			
Imprevistos ²	219.831	3,9			
COSTO TOTAL	5.588.342	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.333				
Costo Unitario (Kg)	882				

(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 - Boyacá
Duración ciclo: 12 años
Tipo productor: Pequeño Menor a 2 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	4.588.613	79,2			
Siembra	32.000	0,6	3		
Mantenimiento Cultivo	1.394.000	24,1	116		
Labores culturales	500.000	8,6	42		
Aplicación insumos	894.000	15,4	75		
Cosecha	320.000	5,5	27		
Insumos	2.842.613	49,0	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	2.333.271	40,3	1.401,3	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	25.778	0,4	5,3	Kg - Lt	
Fungicidas	38.612	0,7	0,3	Kg - Lt	
Insecticidas	431.110	7,4	22,9	Kg - Lt	
Herbicidas	13.842	0,2	1,3	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	1.207.089	20,8			
Arriendo	840.000	14,5			
Administración ¹	137.658	2,4			
Imprevistos ²	229.431	4,0			
COSTO TOTAL	5.795.702	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	8.667				
Costo Unitario (Kg)	669				

(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.

