

GENERALIDADES DEPARTAMENTO

**ÁREA SEMBRADA
PROYECTADA 2019:**
1.716 Hectáreas.

**PRODUCCIÓN PROYECTADA
2019:**
32.707 Toneladas año.

RENDIMIENTO PROMEDIO:
19 Toneladas/Hectáreas.

**COSTO DE PRODUCCIÓN
PROMEDIO:**
\$ 15.851.861 por Hectárea.

**PRINCIPALES VARIEDADES
COMERCIALIZADAS:**
Parda Pastusa, Pastusa
Suprema, Criolla y Diacol
Capiro.

EDICIÓN TOLIMA



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

TOLIMA

De acuerdo con el DANE, este departamento tuvo una participación del 5% del PIB Agropecuario total de Colombia en el 2018, lo que representó un crecimiento del 1,9% respecto al 2017.

Esta región tiene más de 98.000 hectáreas disponibles para la siembra de papa durante el año (según la UPRA), con alrededor de 45.000 hectáreas con aptitud alta-media para el cultivo, es decir, el 2% del total de la superficie tolimense.

La producción de papa se concentra principalmente en las zonas frías del norte del departamento, por los municipios de Murillo, Villahermosa, Santa Isabel, Herveo y Casabianca. También hay otras zonas productoras por los municipios de Roncesvalles y Cajamarca, al occidente de la región.

El área sembrada del 2019 se proyecta en 1.716 hectáreas, esto representa una disminución del 6% en comparación con el 2018. La producción esperada es de 32.707 hectáreas, es decir, una reducción del 1,6%. La productividad del departamento sería de 19 toneladas/ha, es decir, 5,5% menos que en el año anterior.

Tabla 1. Área, producción y rendimiento Tolima 2018-2019*

	2018*	2019*	Var. (%)
Área (has)	1.817	1.716	-6%
Producción (ton)	33.257	32.707	-1,60%
Rendimiento (ton/ha)	18	19	5,50%

*proy: Proyectado

Fuente: Consejo Nacional de la Papa-Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

BOLETIN REGIONAL No. 06

Volumen 3/Número 6

Fecha: Noviembre de 2019

ANÁLISIS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN - 2018

Diacol Capiro

En el año 2018, a través de las parcelas demostrativas realizadas por el proyecto ITPA del FNFP se obtuvieron los costos de producción del cultivo de la variedad Diacol Capiro, con la siguiente información:

Tabla 1. Ficha técnica de obtención de Costos de Producción (Ha) - 2018 – Tolima

Datos	1 lote con información del Proyecto técnico ITPA del FNFP 2018.
Municipio	Municipio de
Variedad	Diacol Capiro.
Tipo de Productores	Pequeños productores que usan semilla certificada
Variables analizadas	Costos de producción (Ha), Rendimientos por Kg (Ha), Rendimiento comercial por Kg (Ha), Costo Unitario Total kg (Ha), Costo Unitario Comercial Kg (Ha).
Costos Directos (Ha)	Mano de obra + Maquinaria y Equipo + Insumos + Empaque + Transporte.
Costos Indirectos (Ha)	Arriendo + Administración + Asistencia Técnica
Costos de Producción (Ha)	Costos Directos + Costos Indirectos+ Costo del Capital
Costos Unitario Kg Total	Costos de Producción (Ha)/Rendimiento total Kg (Ha)
Costo Unitario Kg Comercial	Costos de Producción (Ha)/Rendimiento Comercial Kg (Ha)

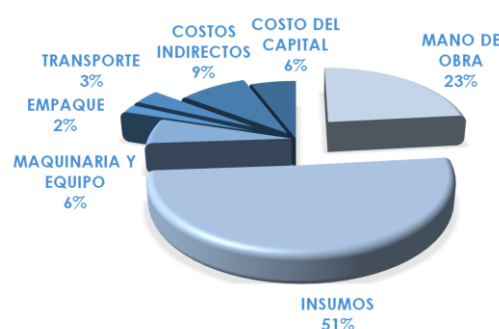
En la desagregación por rubro, los insumos ocupan el 51% del total del costo de producción. La mano de obra representa el 23% del total de costos, con un costo del jornal de \$35.000. Los costos indirectos pesan con el 9%, la maquinaria y equipo y los costos de capital ocupan el 6%, los costos de transporte con 3% y los empaques participan con el 2% del total.

Tabla 2. Desagregación de Costos de producción (Ha) - 2018 Tolima

	Diacol Capiro
MANO DE OBRA	\$ 3.690.000
INSUMOS	\$ 8.024.000
MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 950.000
EMPAQUE	\$ 315.000
TRANSPORTE	\$ 548.800
COSTOS INDIRECTOS	\$ 1.400.000
COSTO DEL CAPITAL ¹	\$ 924.061
TOTAL COSTOS (HA)	\$ 15.851.861

Fuente: Proyecto ITPA- 2018- Cálculos propios- Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

Gráfica 1. Desagregación de Costos de producción (Ha) Diacol Capiro - 2018 Tolima



Fuente: Proyecto ITPA- 2018- Cálculos propios- Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

El arrendamiento de la tierra en este municipio tiene un costo promedio de \$600.000.

Los costos de producción observados fueron de \$15.851.861. La producción total del lote dio un resultado de 28.800 kg/ha (Rendimiento Total) con un Costo Unitario Kg/Ha de \$550. El Rendimiento de Papa Comercial arrojó una cifra de 25.200 kg, costo unitario comercial Kg /Ha de \$629.

¹ El costo del capital se da por la estimación de la siguiente fórmula. Costo del capital= Costos directos*Tasa Finagro del 2018 a pequeños productores*7/12