

## GENERALIDADES DEPARTAMENTO

ÁREA SEMBRADA  
PROYECTADA 2018:  
1.817 Hectáreas.

PRODUCCIÓN PROYECTADA  
2018:  
33.257 Toneladas año.

RENDIMIENTO PROMEDIO:  
18 Toneladas/Hectáreas.

COSTO DE PRODUCCIÓN  
PROMEDIO:  
\$ 15.575.853 por Hectárea.

PRINCIPALES VARIEDADES  
COMERCIALIZADAS:  
Parda Pastusa, Suprema.

## EDICIÓN TOLIMA



## TOLIMA

De acuerdo con el DANE, el departamento del Tolima basa su actividad económica principalmente en el sector de servicios y también el de agricultura, ganadería y pesca. En el 2016, esta región tuvo una participación en el PIB nacional de 2,17%.

Debido a los pisos térmicos cálidos, la producción de papa se concentra principalmente en las zonas frías del norte del departamento, por los municipios de Murillo, Villahermosa, Santa Isabel y Casabianca, a unos kilómetros del nevado del Ruiz.

Para el 2018 se proyecta un área sembrada de 1.817 hectáreas, y una producción de 33.257 toneladas, es decir, el 1% de la producción colombiana. Con esto, Tolima ocupa el puesto octavo en producción de papa a nivel nacional.

### ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO TOLIMA 2017-2018\*

|                       | 2017   | 2018*  | Var. (%) |
|-----------------------|--------|--------|----------|
| Área (has)            | 1.788  | 1.817  | 1%       |
| Producción (ton)      | 32.703 | 33.257 | 1%       |
| Rendimiento (ton/has) | 18     | 18     | 0%       |

\*Proyectado

Fuente: Consejo Nacional de la Papa- Cálculos Sistemas de información y Estudios Económicos

La cercanía que tienen las regiones productoras con los páramos ha provocado una expansión de la frontera agrícola hacia esas áreas, con los incentivos que tienen algunos productores de sembrar allí por la abundancia de agua, ya que se dan las condiciones necesarias para cultivar papa .

Para finales del 2018 se proyecta la aparición del Fenómeno del Niño en todo el país, lo cual seguramente afectará el área sembrada y producción de este departamento para el 2019, así como la oferta de papa nivel nacional.

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

En el año 2017, se obtuvieron datos del cultivo de la variedad pastusa suprema con siembra el mes de marzo y cosecha en el segundo semestre del año en los municipios de Villahermosa y Murillo; los costos de producción se desagregaron de la siguiente manera:

Los insumos ocupan el 57% de los costos de producción totales, le sigue la mano de obra representando el 28%, luego la maquinaria y equipo con el 6% y finalmente los costos indirectos (administración y arrendamiento) con 4%, el transporte (3%) y los empaques (2%).

Dentro de los insumos, aquellos que más peso tienen son los fertilizantes edáficos, con el 69%, estos permiten tener buenos rendimientos y mejor calidad de papa, luego están los productos para el manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) tales como los fungicidas, herbicidas e insecticidas con el 27%. Por último, el costo de semilla también representa un gran participación en los insumos con el 30%.

Por el lado de la mano de obra, la aplicación de productos para el manejo de plagas y enfermedades es el subrubro que más peso tiene con el 35% en el rubro total, seguido de la cosecha, recolección, clasificación, empaque, pesaje y cargue con el 25%.

## COSTOS DE PRODUCCIÓN\* POR HECTAREA TOLIMA 2017

| CATEGORIA                       | VARIEDAD             |
|---------------------------------|----------------------|
|                                 | PASTUSA SUPREMA      |
| EMPAQUES                        | \$ 348.227           |
| INSUMOS                         | \$ 8.908.440         |
| MANO DE OBRA                    | \$ 4.344.477         |
| MAQUINARIA Y EQUIPO             | \$ 873.837           |
| TRANSPORTE                      | \$ 499.419           |
| COSTOS INDIRECTOS               | \$ 601.453           |
| <b>COSTO TOTAL POR VARIEDAD</b> | <b>\$ 15.575.853</b> |

\*costos promedio

Fuente: Proyecto "Núcleos progresivos de extensión rural en el sector productivo papa"-Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

## DESAGREGACION DE COSTOS DE PRODUCCION TOLIMA 2017



Fuente: Proyecto "Núcleos progresivos de extensión rural en el sector productivo papa"-Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa