

GENERALIDADES

DEPARTAMENTO

**ÁREA SEMBRADA
PROYECTADA 2020:**
1.642 Hectáreas.

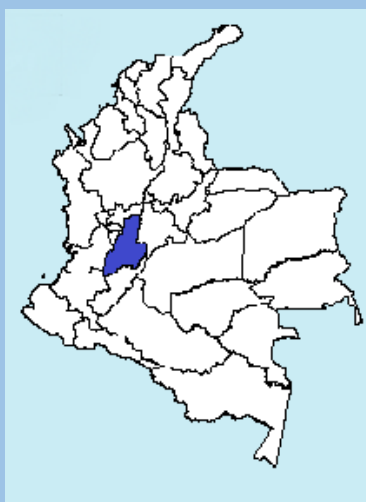
**PRODUCCIÓN PROYECTADA
2020:**
32.866 Toneladas año.

RENDIMIENTO PROMEDIO:
20 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 2,1% del PIB Agropecuario total de Colombia en el 2019, lo que representó un crecimiento del 2,7% respecto al 2018.

Esta región tiene aproximadamente 70.354 hectáreas disponibles para la siembra de papa durante el año (según la UPRA), con alrededor de 49.000 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 2020 se proyecta en 1.642 hectáreas, esto representa una disminución del 4% en comparación con el 2019. La producción esperada es de 32.866 hectáreas, es decir, un aumento del 0,004%. La productividad del departamento sería de 20 toneladas/ha, es decir, 5% más que en el año anterior.

Tabla 1. Área, producción y rendimiento Tolima 2019-2020*

	2019	2020*	Var. (%)
Área (has)	1.716	1.642	-4%
Producción (ton)	32.707	32.866	0.004%
Rendimiento (ton/ha)	19	20	5%

*proy: Proyectado

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

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 Roncesvalles
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)

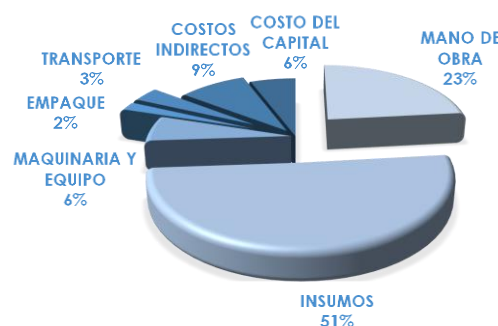
En la desagregación por rubro, los insumos ocupan el 51% del total del costo de producción. La mano de obra representa el 23% del total de costos, con un costo del jornal de \$35.000. Los costos indirectos pesan con el 9%, la maquinaria y equipo y los costos de capital ocupan el 6%, los costos de transporte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

ANÁLISIS COMPARATIVO DE ABASTECIMIENTO DE PAPA 2018-2019

En la tabla 3, se observa que el almacenamiento total de papa en el 2019 aumentó en un 27% respecto al año anterior. En la variedad Parda Pastusa se registró un aumento en el abastecimiento del 43% respecto al año 2018.

El comportamiento de las otras variedades fue la siguiente: Criolla (-1%), Diacol Capiro (-87%), ICA-Nevada (-38%), Papas Negras Otras (-46%), Pastusa Supremas (-83%) y Superior (-83%) disminuyeron con respecto al 2018. Mientras que las variedades ICA-Única y Rubí en el año 2019, no registraron abastecimiento de estas variedades.

Los principales lugares de procedencia en el 2019 fueron: Herveo con 4.112 ton, Murillo con 1.313 ton, Roncesvalles con 468 ton, Santa Isabel con 298 ton, Cajamarca con 263 ton y Casabianca con 79 ton.

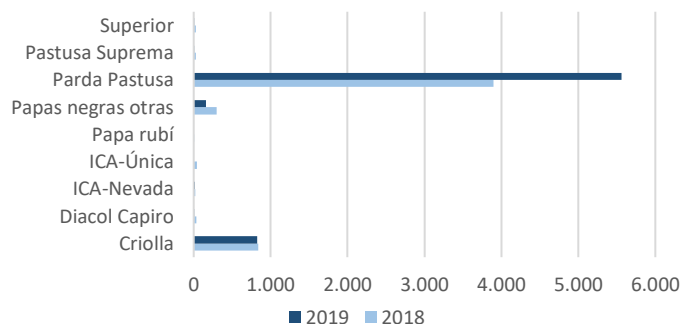
Adicionalmente, las principales plazas que reciben abastecimiento del departamento del Tolima cuentan con la siguiente participación: Centro Galerías (Manizales) con el 49,3%, Plaza la 21 (Ibagué) con el 4,1%, Mercar (Armenia) con el 2,3% y Corabastos (Bogotá) con el 0,3%.

Tabla 3. Almacenamiento (ton) de papa 2018-2019

Variedad	2018	2019	Var. %
Criolla	836	826	-1%
Diacol Capiro	34	4	-87%
ICA-Nevada	21	13	-38%
ICA-Única	45	-	-
Papa rubí	5	-	-
Papas negras otras	295	160	-46%
Parda Pastusa	3.895	5.561	43%
Pastusa Suprema	26	5	-81%
Superior	26	5	-83%
Total	5.182	6.573	27%

Fuente: SIPSA - DANE - Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

Gráfica 2. Abastecimiento (Ton) por variedad 2018-2019



Fuente: SIPSA - DANE - Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa