

GENERALIDADES DEPARTAMENTO

ÁREA SEMBRADA PROYECTADA 2018:
35,563 Hectáreas.

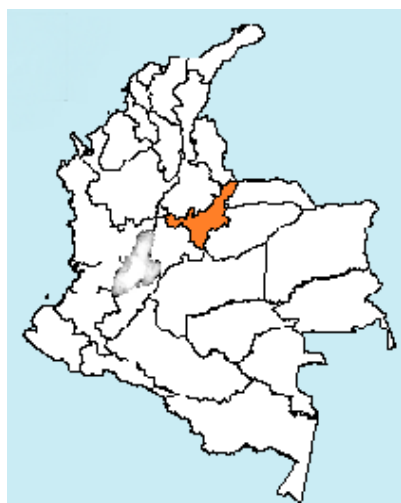
PRODUCCIÓN PROYECTADA 2018:
671,204 Toneladas año.

RENDIMIENTO PROMEDIO:
18.9 Toneladas/Hectáreas.

COSTO DE PRODUCCIÓN PROMEDIO:
\$ 18,056,626 por Hectárea.

PRINCIPALES VARIEDADES COMERCIALIZADAS:
Criolla, Diacol Capiro, ICA-Única, Betina, Parda Pastusa, Pastusa Suprema, y Superior.

EDICIÓN BOYACÁ



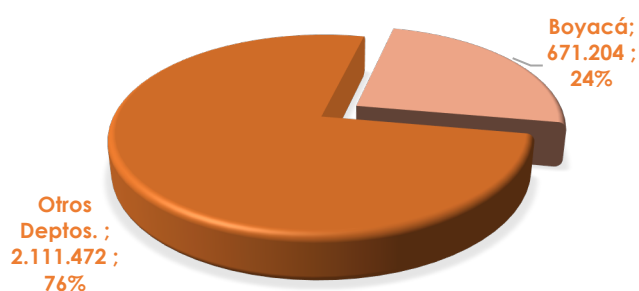
Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

BOYACÁ

Boyacá se caracteriza por tener un territorio con una vocación agrícola favoreciendo distintos cultivos, dentro de los cuales lidera el de la papa y la cebolla, según lo estimó "Colombia Siembra" en el 2016. Por otro lado, es el segundo departamento con mayor producción de papa en Colombia, la disponibilidad hídrica y las bajas temperaturas son lo que convierte a Boyacá en un productor papaero.

Se espera que para el 2018 las áreas sembradas se ubiquen en las 35.563 hectáreas para así obtener una producción de 671.204 toneladas de papa en el departamento.

PRODUCCIÓN DE PAPA ESPERADA EN BOYACÁ 2018



INDICADORES ECONÓMICOS DE BOYACÁ 2018

BOYACÁ	2017	2018*Proy	% Anual
ÁREA (has)	\$ 36.146	\$ 35.563	-2%
PRODUCCIÓN (ton)	\$ 713.592	\$ 671.204	-6%
RENDIMIENTO (ton/has)	19,7	18,9	-4%

*Proy: Proyectado

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

COSTOS DE PRODUCCIÓN

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PAPA EN BOYACÁ

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PAPA EN BOYACÁ			
CATEGORIA	VARIEDAD		COSTO PROMEDIO DEL DPTO.
	DIACOL CAPIRO	PASTUSA SUPREMA	
EMPAQUES	\$ 317.112	\$ 442.719	\$ 382.428
INSUMOS	\$ 8.967.220	\$ 10.371.786	\$ 10.256.883
MANO DE OBRA	\$ 3.734.907	\$ 5.096.674	\$ 4.449.410
MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 964.588	\$ 2.019.175	\$ 1.553.260
RIEGO	\$ 9.700	\$ 0	\$ 9.700
TRANSPORTE	\$ 491.942	\$ 959.160	\$ 701.764
COSTOS INDIRECTOS	\$ 653.116	\$ 725.258	\$ 703.181
COSTO TOTAL POR VARIEDAD	\$ 15.138.584	\$ 19.614.772	\$ 18.056.626

Fuente: Proyecto "Núcleos progresivos para asistencia técnica en el subsector de la papa"-Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa

El comportamiento de los costos de producción del departamento de Boyacá están cercanos al promedio nacional, estos se caracterizan por ser altamente influenciados por los insumos (integrados por semillas, enmiendas, abonos orgánicos, fertilizantes edáficos y foliares, entre otros), en promedio registran un valor de \$8.976.014 pesos por hectárea, contando con una participación del 62% de los costos totales del departamento.

En la desagregación por variedades, la "Diacol Capiro" registra un costo total superior frente a la "Pastusa", esto se debe a que esta primera es más sensible a acontecer enfermedades como la gota, razón que implica un mayor uso de fungicidas (insumos) para su cuidado, situación contraria a la variedad pastusa.

COSTO DE INSUMOS EN PRODUCCIÓN DE PAPA DE BOYACÁ 2018

COSTOS DE INSUMOS EN BOYACÁ			
CATEGORIA	DIACOL CAPIRO	PASTUSA SUPREMA	COSTO PROMEDIO DE INSUMO
Abonos Orgánicos	-	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
Fertilizantes edáficos	\$ 4.235.408	\$ 4.151.152	\$ 4.191.595
Semilla	\$ 2.359.640	\$ 2.077.984	\$ 2.207.979
Fertilizantes foliares	\$ 278.981	\$ 189.106	\$ 238.129
Enmiendas	\$ 190.000	\$ 295.889	\$ 218.879
MIPE	\$ 1.903.188	\$ 2.457.652	\$ 2.200.299
Fungicidas	\$ 1.026.244	\$ 1.302.172	\$ 1.174.821
Herbicidas y Coad.	\$ 49.192	\$ 59.639	\$ 53.371
Insecticidas	\$ 827.752	\$ 1.095.840	\$ 972.107
Costo Total de Insumos	\$ 8.967.217	\$ 10.371.782	\$ 10.256.880

Fuente: Proyecto "Núcleos progresivos para asistencia técnica en el subsector de la papa"-Cálculos Sistemas de Información FNFP-Fedepapa.

En contraste con los costos indirectos del departamento de Cundinamarca, Boyacá presenta un valor inferior, debido a que el valor de los arriendos de la tierra en este departamento son más económicos que en Cundinamarca, razón que reduce los costos indirectos y por ende los totales.

En el análisis de la mano de obra, se observa que esta es el segundo rubro con mayor participación de los costos totales, con un 25%, siendo la cosecha, recolección, clasificación y empaque la de mayor costo en este rubro.

DESAGREGACIÓN MANO DE OBRA EN BOYACÁ

