

BOLETÍN REGIONAL

Boyacá

Volúmen 6 / Febrero de 2022

BOLETIN REGIONAL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

VOLÚMEN 6 / FEBRERO 2022

GENERALIDADES DEL DEPARTAMENTO

El departamento de Boyacá es conocido por su vocación agrícola destacándose la producción de tubérculos y plátanos, así como de los cultivos agroindustriales. De este modo, se destaca las actividades agropecuarias en la participación del PIB departamental, siendo el tercer grupo de actividades económicas, con una contribución del 7.4 % para 2019 y 5.9% en 2020. Como consecuencia de la crisis ocasionada por la pandemia, se evidencia un retroceso productivo del departamento, debido a los confinamientos y restricciones en las actividades económicas en el país, sugiriendo una caída del PIB total en Boyacá de 5.2%. No obstante, fueron las actividades agropecuarias del departamento el único rubro que registró un crecimiento durante 2020, evidenciando la contribución de Boyacá al abastecimiento del país durante la pandemia, así como, el sostenimiento de esta actividad frente a aquellas que no lograron mantenerse.

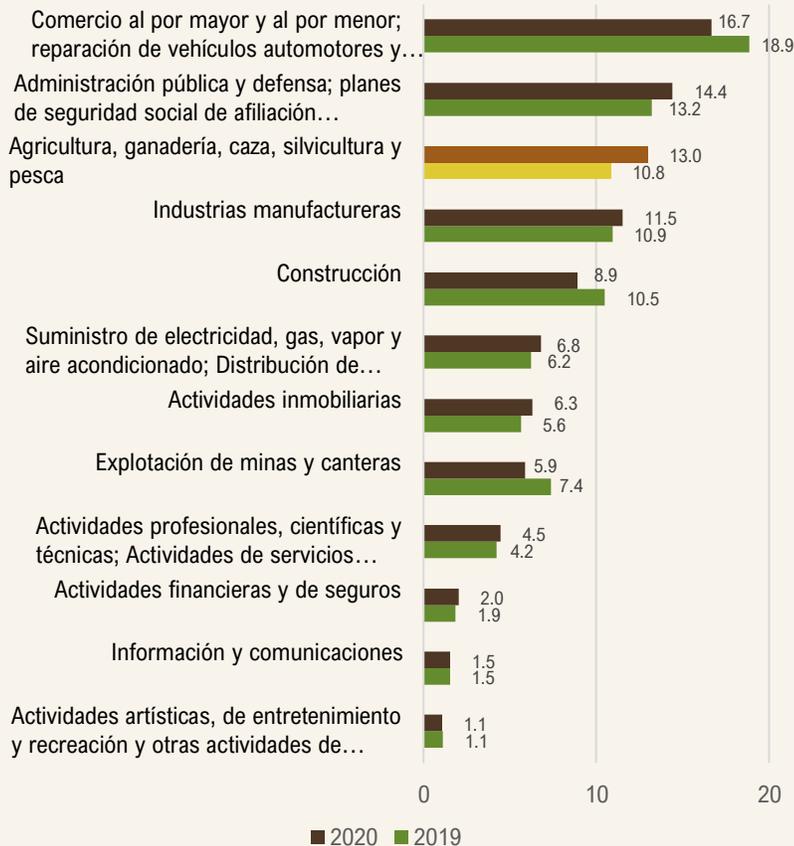
13%

Creció el PIB del agregado de las actividades económicas de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca en 2020.

En contraste, fueron la explotación de minas y canteras (-24%), así como, el de construcción (-19%), seguido por el de comercio (-16%), fueron la de mayor descenso.

En un análisis municipal, se evidencia que son Ventaquemada, Samacá, Ramiriquí, Sáchica, Toca, las zonas aledañas a la capital Tunja, las ubicaciones presentan una vocación más agrícola con respecto al resto de municipios. Se destaca el hecho de que las regiones con centros urbanos importantes registran a la vez altos niveles de vocación agrícola (superiores al 87 %).

PIB POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL DEPARTAMENTO

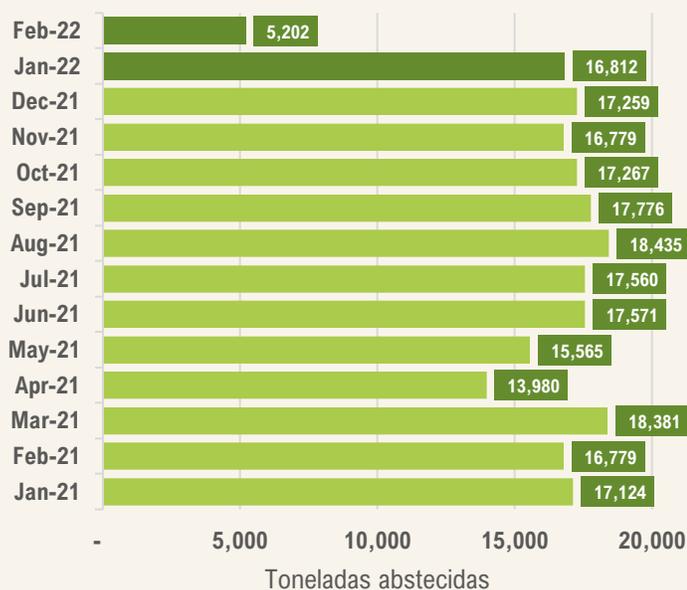


FUENTE: CUENTAS NACIONALES-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

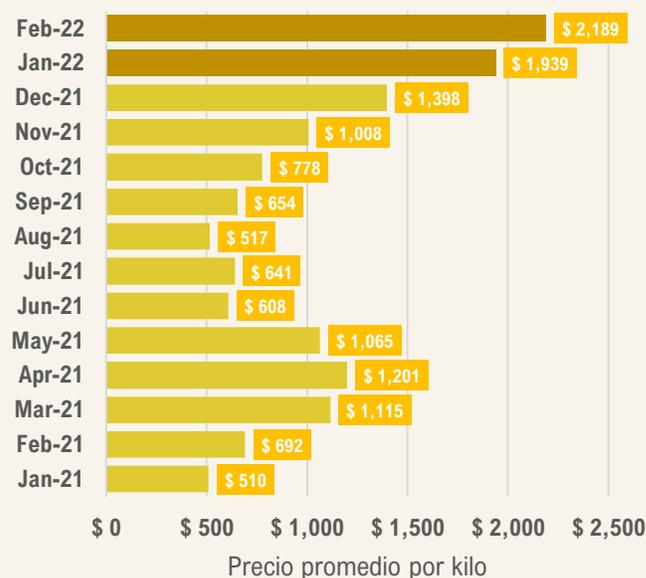
PANORAMA DEL SUBSECTOR PAPA EN EL DEPARTAMENTO



TENDENCIA MENSUAL DEL ABASTECIMIENTO EN 2021 PARA BOYACÁ



TENDENCIA MENSUAL DEL PRECIO EN 2021 PARA BOYACÁ



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP
 *Datos de febrero 2022 disponibles hasta el 9 de febrero

En cuanto a papa, el subsector reflejó el impacto de la coyuntura en el país, manifestándose en el descenso del abastecimiento del tubérculo en Boyacá, para el caso de las variedades blancas sin lavar, este indicador cayó en un 52% para 2021, siendo abril el mes que registró una caída más acentuada durante todo el año, no obstante, el segundo semestre se caracterizó por las variaciones más negativas en abastecimiento del 2021. Para el 2022, enero comenzó con un descenso de 8.8% con respecto a diciembre del año previo y -3.7% comparado con enero de 2021.

En concordancia con lo anterior, los precios también vislumbraron los impactos coyunturales del entorno, aumentado durante todo el año 2021 con respecto a 2020, suscribiendo una variación promedio anual del 67%, siendo diciembre el mes con el mayor precio registrado, \$1.398 pesos por kilos para el caso de las variedades blancas sin lavar, es decir, una variación de 302% comparado al año previo. Asimismo, las variedades amarillas siguieron estas tendencias crecientes, donde agosto fue el mes con el mayor repunte en precio, aumentando en un 222% en comparación con el mes previo. Para 2022, enero presenta un aumento del 34% en el precio promedio de las variedades blancas, sin embargo, al comparar los precios con el mismo mes de referencia, se observa una variación de 277%, pasando de \$498 a \$1.876 para 2022.

TENDENCIA DE LOS PRECIOS PROMEDIO EN 2021 DE LAS VARIEDADES BLANCAS Y AMARILLAS



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

En lo referente a abastecimiento para Boyacá, fue la central del Complejo del sur en la ciudad de Tunja, quién percibió el 21.9% de la producción del departamento, donde en el 66% del total abastecido correspondió a la variedad superior. Posteriormente, se encuentra la central José María Villa, en la ciudad de Medellín, con concentración de la variedad rubí (95%) y Barranquillita, en Barranquilla recibiendo en su mayoría variedad Única (86%).

TOP 5 DE LOS PRINCIPALES DESTINOS DE LA PRODUCCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ (2020-2021)

Central de abastecimiento	2020	Part. 2020 (%)	2021	Part. 2021 (%)
Tunja, Complejo de Servicios del Sur	78726	18.5%	44783	21.9%
José María Villa	78360	18.4%	29939	14.6%
Barranquillita	67497	15.8%	29865	14.6%
Cenabastos	64476	15.1%	29110	14.2%
Granabastos	21899	5.1%	10743	5.3%

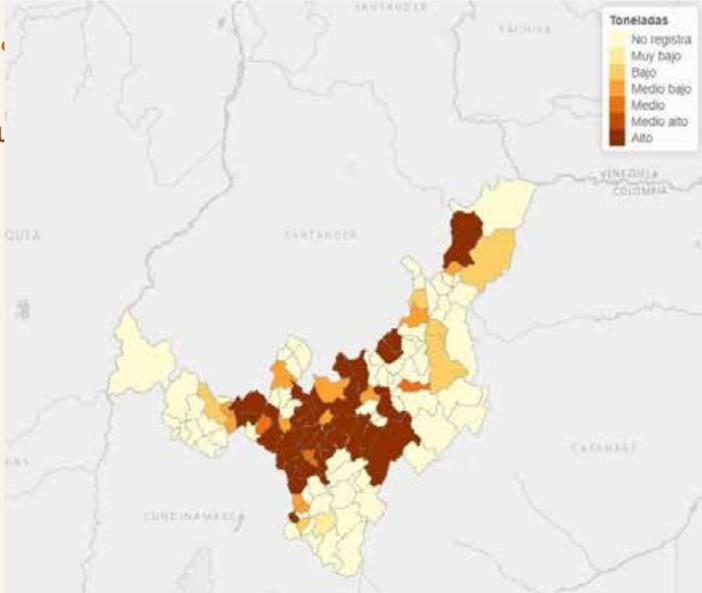
FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

Del mismo modo, la producción, área sembrada y rendimientos presentaron un descenso, relacionándose con los decrecientes resultados en abastecimiento, debido a los desincentivos para producir el tubérculo asociada al incremento del costo de los insumos. En este sentido, se proyecta una reducción del 4% en las áreas sembradas para 2022, lo cual acentúa el descenso que se venía presentando desde el 2020. En contraste, se espera que para 2022, la producción refleje un leve aumento, manteniéndose casi constante con respecto a lo registrado en 2021, por lo tanto, se espera que se produzca 284.179 toneladas de papa para el primer semestre y 406.630 en el segundo semestre. El anterior panorama impacta el crecimiento de los rendimientos en Boyacá para 2022, siendo de 22.32 toneladas por hectáreas.

TOP 5 DE LOS PRINCIPALES DESTINOS DE LA PRODUCCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ (2020-2021)

AÑO	ÁREA	VAR (%)	PRODUCCIÓN	VAR (%)	RENDIMIENTO
2019	35,162	-	742,255	-	21.11
2020	34,784	-1%	708,273	-5%	20.36
2021	32,392	-7%	690,714	-2%	21.32
2022	30,951	-4%	690,809	0%	22.32

ANÁLISIS POR VARIEDAD EN EL DEPARTAMENTO



La variedad superior registró un abastecimiento de 70.875 toneladas para 2021, mientras que, para enero de 2022, alcanzó las 6.259 toneladas, creciendo en un 31.6% con respecto al mismo mes del año anterior dentro del departamento.

Los municipios que destacan en la producción de esta variedad son Tunja y sus alrededores con una contribución de 24.4%, seguido de Ciénaga con un 15.4%, Siachoque con 9.8% y Ventaquemada con 6.9%. En definitiva, es la zona suroccidente aquella que presenta una mayor concentración en la producción de esta variedad.

Los principales lugares de destino de esta variedad para comienzos de 2022 fueron Corabastos y Cenabastos con una distribución del 38.9% y 27.5%

del total abastecido por el departamento de Boyacá.

FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

En contraste, la dinámica de precios para esta variedad sugiere una tendencia creciente para comienzos del 2022, aumentando en un 34% con respecto a diciembre de 2021. Sin embargo, al comparar con los precios de enero y febrero del año previo, se registra una brecha entre los precios comparativos, registrando incrementos de 293% y 185% respectivamente, reflejando la inflación de la papa para comienzos del 2022 en Colombia la cual se situó en 140%, según cifras oficiales del DANE.

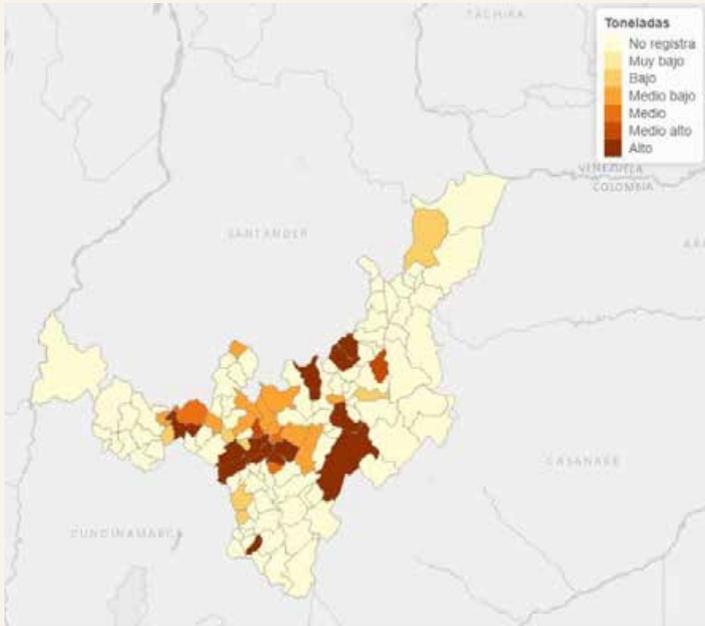
No obstante, es importante el descenso en febrero de 2022 registra con respecto a enero del 1%.

PRECIOS MENSUALES DE LA VARIEDAD SUPERIOR EN BOYACÁ 2021-2022



• VARIEDAD ÚNICA

MUNICIPIOS DE ORIGEN DEL ABASTECIMIENTO DE VARIEDAD ÚNICA EN BOYACÁ



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

En lo referente a precios de la variedad única en Boyacá, esta presentó una tendencia estacional sugiriendo incrementos entre marzo y abril con un precio promedio de \$1.077 pesos por kilo, así como un cierre de año, de precios altos, correspondiente al segundo incremento vía reducción de la disponibilidad de la variedad en el departamento, alcanzando en diciembre el precio más alto del año, situándose en los \$1.213 pesos por kilo.

En contraposición, fueron enero y agosto los precios más bajos, el promedio registrado se ubicó en los \$406. El panorama de precios guarda una relación directamente proporcional con el abastecimiento del departamento donde para el primer semestre, enero registró 7.459 Ton y en agosto 8.980 Ton, los dos periodos con mayor disponibilidad de la variedad.

La variedad única registró un abastecimiento de 86.200 toneladas para 2021, mientras que, para enero de 2022, alcanzó las 8.027 toneladas, reduciéndose en un 14.3% con respecto al mismo mes del año anterior dentro del departamento.

Es Tunja y sus alrededores quién proporciona el mayor abastecimiento de esta variedad con una contribución de 92.3%, seguido de Belén con un 2.4%. El origen de esta variedad presenta una concentración baja comparada a otras variedades.

Sin embargo, en esta variedad los principales centros de abasto de destino para comienzos de 2022 fueron, Barranquillita (29.5%), José María Villa (23.8%), y Granabastos (16.3%).

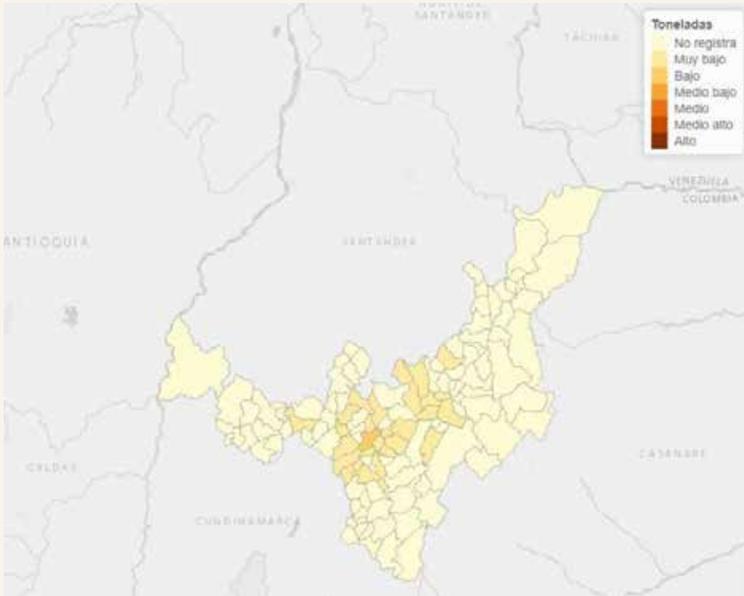
PRECIOS MENSUALES DE LA VARIEDAD ÚNICA EN BOYACÁ 2021



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

• VARIEDAD DIACOL CAPIRO

MUNICIPIOS DE ORIGEN DEL ABASTECIMIENTO DE VARIEDAD DIACOL EN BOYACÁ



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

La variedad presentó una tendencia estacional de precios bajos, de acuerdo con el abastecimiento de esta en el departamento, siendo los meses de enero y agosto aquellos con un menor precio promedio en el 2021, con un promedio de \$420 y \$490 respectivamente.

Empero, se presentaron aumentos del precio para marzo, pero fue diciembre el mes con el mayor registro en lo corrido de 2021. No obstante, enero de 2022 registró un aumento aún superior al del año pasado ubicándose en los \$1.869 pesos por kilo de la variedad Diacol en Boyacá.

Este incremento corresponde al 345% frente a enero del 2021 y al 25% más frente a diciembre de 2021.

En términos de abastecimiento, la variedad Diacol presenta una concentración baja en Boyacá frente a otras variedades como la Superior dentro del departamento.

La variedad Diacol registró un abastecimiento de 7.383 toneladas para 2021, mientras que, para enero de 2022, alcanzó las 1.084 toneladas, creciendo en un 4.1% con respecto al mismo mes del año anterior dentro del departamento.

Tunja y sus alrededores es el municipio líder en abastecimiento de la variedad, concentrando el 65%. En contraste, este abastecimiento en el 2022 ha tenido como principal destino Corabastos, sin embargo, en 2021 la mayoría de producción se concentró en la central de Mercado Nuevo en Valledupar.

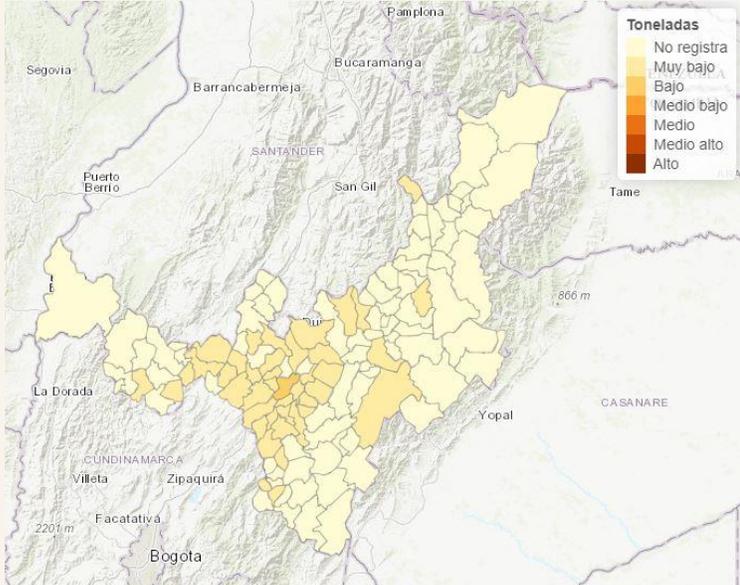
PRECIOS MENSUALES DE LA VARIEDAD DIACOL EN BOYACÁ 2021-2022



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

• VARIEDAD CRIOLLA

MUNICIPIOS DE ORIGEN DEL ABASTECIMIENTO DE VARIEDAD CRIOLLA EN BOYACÁ



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

En términos de abastecimiento, la variedad Criolla presenta una concentración baja en Boyacá frente a otras variedades como la Superior o la única dentro del departamento.

Para 2021, el abastecimiento total cerró en las 7.716 Ton, mientras que, para inicios del 2022, se lleva un acumulado de 780 Ton de la variedad criolla.

Entre tanto, es Tunja y sus alrededores (38.05%), Soracá (19.4%) y Chiquinquirá (17%) los municipios con mayor concentración de la producción de esta variedad.

En contraste, son el Complejo de Servicios del Sur, Barranquillita y Corabastos, las centrales que más acopian esta variedad proveniente de Boyacá.

En lo referente al análisis de precios para la variedad, se evidencia tendencias diferentes a las variedades blancas producidas en el departamento. Sugiriendo, periodos más cortos de cosecha, por lo tanto, se observa que son enero, mayo y diciembre los meses con menores precios para la variedad.

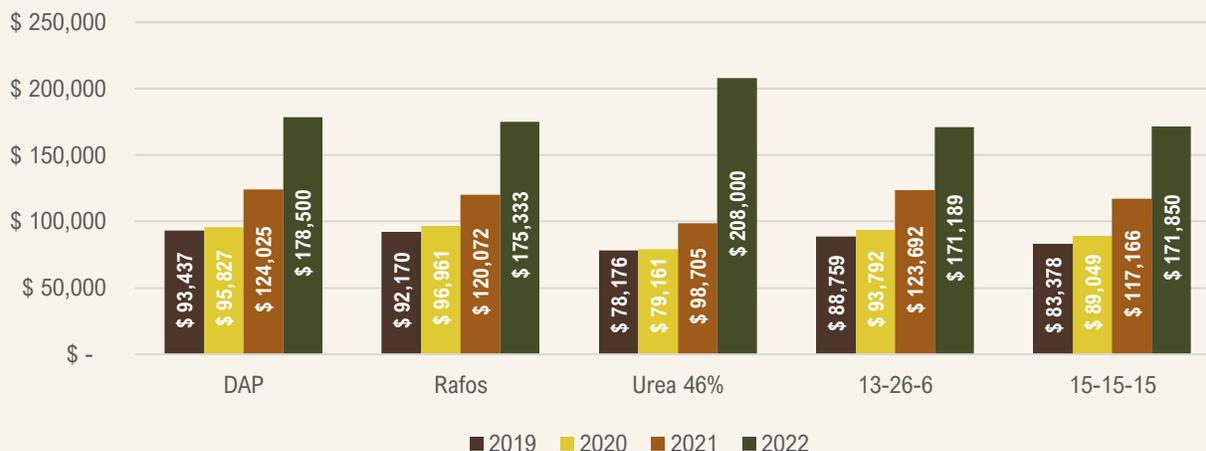
Sin embargo, fue marzo el mes con el mayor precio registrado durante el 2021, situándose en \$2.146 pesos por kilo. En cuanto a 2022, el inicio de año ha mostrado un incremento del 39% entre enero y febrero.

PRECIOS MENSUALES DE LA VARIEDAD CRIOLLA EN BOYACÁ 2021-2022



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

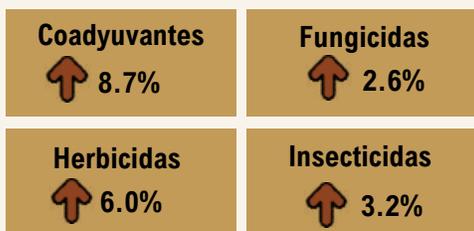
PANORAMA DE INSUMOS Y COSTOS EN EL DEPARTAMENTO



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

El 2022 ha significado un año de incrementos en el subsector comparado con 2021. En este sentido, las alzas en los precios se asocian a los desincentivos a la producción vía incremento de los costos, especialmente los insumos necesarios para el cultivo. Boyacá no ha sido ajeno a este panorama mostrando un aumento sustancial en el precio de los fertilizantes, así como de la agrupación de los MIPE.

Variación precios MIPE 2021-2022



COSTO ARRIENDO DEPARTAMENTO DE BOYACÁ 2022



FUENTE: SIPSA-DANE- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS FEDEPAPA-FNFP

Los fertilizantes han sido el segmento con mayor incremento dentro de la estructura de costos, especialmente durante 2022, aumentando en promedio en un 43.8% a excepción de la Urea (uno de los principales productos activos de los fertilizantes) la cual aumentó su precio promedio en un 110.7% más que en 2021.

Para el caso del agregado de MIPE fueron los coadyuvantes, aquellos que registraron un aumento de su precio dentro de el departamento, variando en un 8.7% por encima que el precio promedio del año anterior, seguido de los herbicidas, cuya variación aumento en un 6%.

Por otro lado, se observa que en promedio un arriendo anual por hectárea en Boyacá para papa ronda los el \$1.308.796, sin embargo, los terrenos con disponibilidad de agua y planos incrementan este promedio, situándose en \$1.520.139.

Respecto a los jornales para el departamento, en promedio para 2021, se estaba pagando \$39.370 sin alimento.



Contacto

estudioeconomicos@fedepapa.org
comunicaciones@fedepapa.com
Avenida Carrera 45 #106 - 84
Bogotá D.C - Colombia
www.fedepapa.com