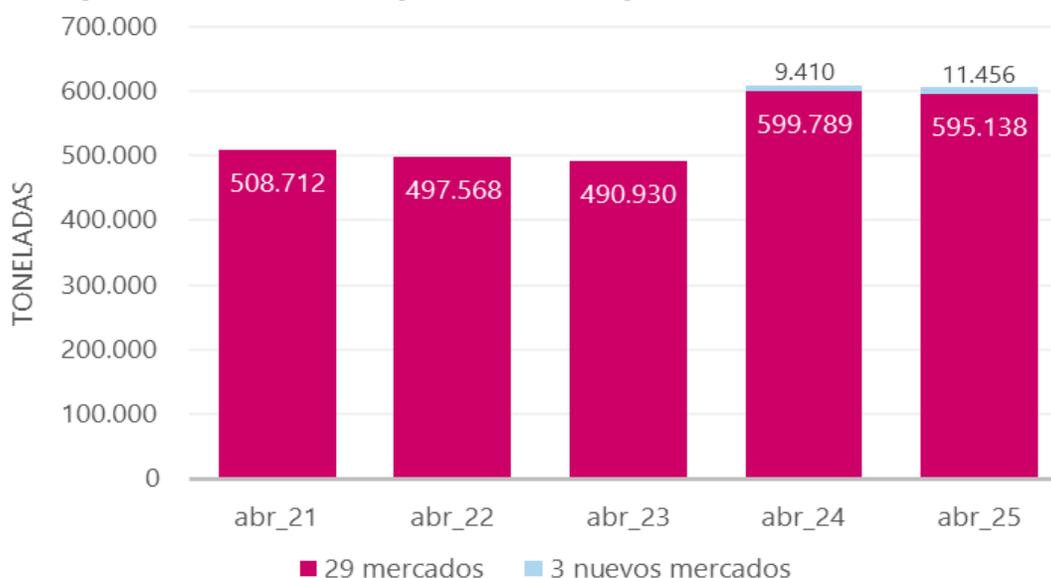




Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente de Abastecimiento de Alimentos (SIPSA_A)

Abril de 2025

Gráfico 1. Abastecimiento de alimentos para los meses de abril (toneladas)
29 mercados mayoristas del 2021 al 2022 y 32 mercados mayoristas del 2023 al 2025¹



Fuente: DANE, SIPSA

¹ El 1 de febrero de 2023 se inició la recolección en 3 nuevos mercados.

Contenido

- Introducción
- Comportamiento en los diferentes mercados en el mes de abril de 2025
- Informe de contexto: Abastecimiento de zanahoria, 2020-2025
- Ficha metodológica
- Glosario

Introducción

Desde abril de 2012, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) está a cargo del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA), con el objetivo de generar información de los precios mayoristas de los productos agroalimentarios y su nivel de abastecimiento en mercados mayoristas del país, así como, los precios minoristas de los insumos y factores asociados a la producción, para la toma de decisiones de los diferentes actores del sector agropecuario.

Las tres operaciones estadísticas que componen el SIPSA son:

- Componente Precios Mayoristas (SIPSA_P)
- Componente Abastecimiento de Alimentos (SIPSA_A)
- Componente Insumos y Factores Asociados a la Producción (SIPSA_I)

SIPSA_A captura información diaria en los mercados mayoristas de las principales ciudades del país de una canasta de productos, esta canasta es dinámica dependiendo de la presencia y continuidad de los productos en los mercados mayoristas de las principales ciudades del país. Los productos que componen la canasta de SIPSA_A se clasifican en ocho grupos:

- verduras y hortalizas
- frutas
- tubérculos, raíces y plátanos
- granos y cereales
- lácteos y huevos
- carnes
- pescados y mariscos
- procesados.

Es importante aclarar que, para esta publicación los alimentos correspondientes a los grupos de frutas; tubérculos, raíces y plátanos; y verduras y hortalizas; por tener mayor participación en el abastecimiento se presentan de manera individual, mientras que los grupos correspondientes a carnes; granos y cereales; huevos y lácteos; pescados y mariscos; y procesados, se presentan en un agregado bajo la denominación “otros grupos”.

La cobertura geográfica del SIPSA_A es igualmente dinámica ya que busca cubrir progresivamente los mercados mayoristas más representativos del país.

1. COMPORTAMIENTO EN LOS DIFERENTES MERCADOS EN EL MES DE ABRIL DE 2025

El presente documento corresponde al reporte de abastecimiento de alimentos del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) de abril de 2025.

Durante este mes se registró un descenso del 2,20% con relación al mes anterior, y comparado con el año anterior se presentó una reducción del 0,43% respecto al mismo mes de 2024 en la cantidad total de alimentos abastecidos. Es de anotar que en abril tuvo lugar la Semana Santa, los días 17 y 18 de mayo, por lo que la comercialización de alimentos disminuye en los mercados mayoristas. Los alimentos que presentaron un menor crecimiento en su acopio, en cifras absolutas, fueron: plátano hartón verde, maíces amarillo y blanco, mandarina Arrayana, tomate chonto, tomate de árbol, papas superior y rubí, aguacate papelillo y cebolla junca.

Este comportamiento se explica principalmente por el menor ingreso de alimentos en los mercados de: Barranquillita en Barranquilla; Corabastos y Paloquemao en Bogotá; Cavasa y Santa Elena en Cali; Bazaruto en Cartagena; Cenabastos y La Nueva Sexta en Cúcuta; Plaza La 21 en Ibagué; Centro de acopio en Ipiales; Centro Galerías en Manizales; Central Mayorista de Antioquia y Plaza Minorista José María Villa en Medellín; Surabastos en Neiva; El Potrerillo en Pasto; Mercasa en Pereira; Plaza de mercado del barrio Bolívar en Popayán; el mercado de Santa Marta; Nuevo Mercado en Sincelejo y Coomprorente en Tibasosa. En cambio, las otras doce centrales aumentaron su abastecimiento.

A continuación, se relaciona la información de la cantidad y variación en el abastecimiento en los treinta y dos mercados de las principales ciudades del país donde tiene presencia el SIPSA en el Componente de Abastecimiento.

Cuadro 1. Variación en el abastecimiento de alimentos según ciudad y mercado mayorista (toneladas)
32 mercados mayoristas
Marzo y abril de 2025

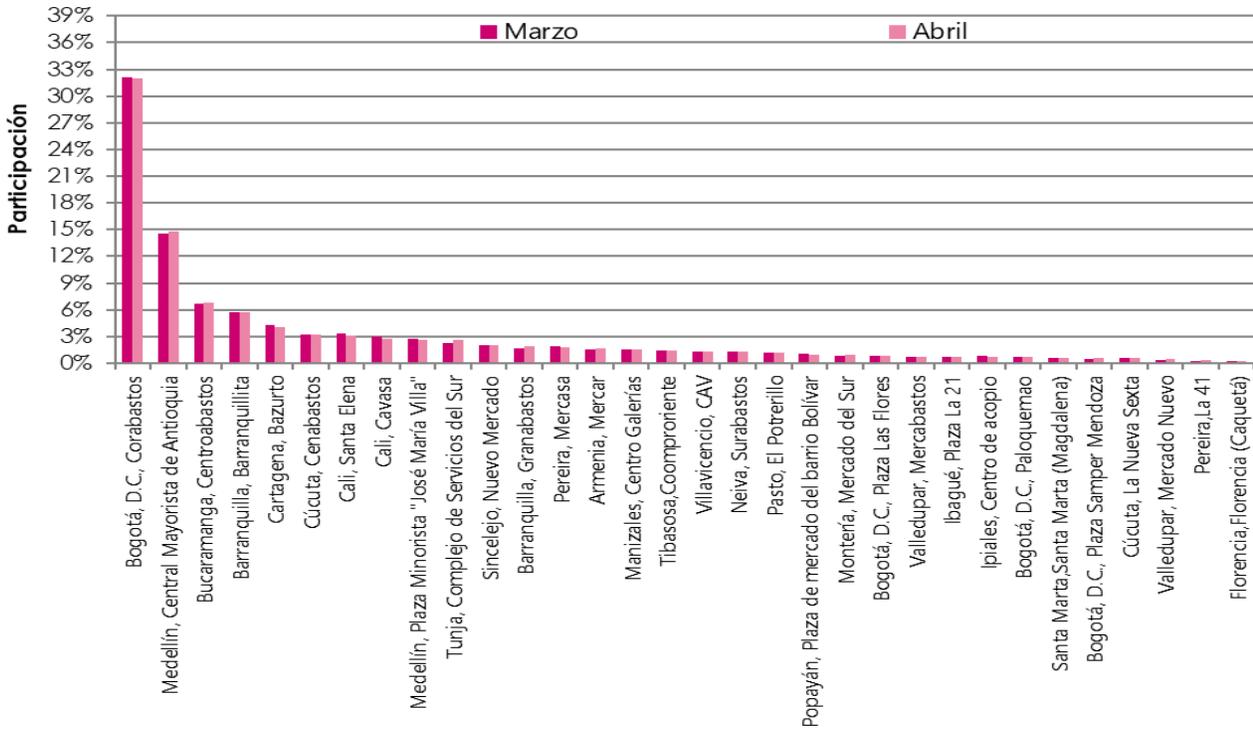
Ciudad	Central	Marzo (t)	Abril (t)	Variación (%)
Armenia	Mercar	9.670	10.028	3,71%
Barranquilla	Barranquillita	35.648	34.597	-2,95%
Barranquilla	Granabastos	10.073	11.386	13,03%
Bogotá, D.C.	Corabastos	199.220	194.395	-2,42%
Bogotá, D.C.	Paloquemao	4.643	4.142	-10,80%
Bogotá, D.C.	Plaza Las Flores	5.018	5.072	1,07%
Bogotá, D.C.	Plaza Samper Mendoza	3.182	3.440	8,13%

Ciudad	Central	Marzo (t)	Abril (t)	Variación (%)
Bucaramanga	Centroabastos	41.235	41.253	0,04%
Cali	Cavasa	18.216	16.407	-9,93%
Cali	Santa Elena	20.932	18.935	-9,54%
Cartagena	Bazurto	26.311	24.422	-7,18%
Cúcuta	Cenabastos	19.949	19.460	-2,45%
Cúcuta	La Nueva Sexta	3.708	3.297	-11,08%
Florencia	Florencia (Caquetá)	1.166	1.237	6,05%
Ibagué	Plaza La 21	4.483	4.459	-0,54%
Ipiales	Centro de acopio	5.222	4.405	-15,64%
Manizales	Centro Galerías	9.756	9.363	-4,03%
Medellín	Central Mayorista de Antioquia	90.145	90.097	-0,05%
Medellín	Plaza Minorista "José María Villa"	16.609	16.138	-2,84%
Montería	Mercado del Sur	5.096	5.388	5,72%
Neiva	Surabastos	8.028	7.926	-1,28%
Pasto	El Potrerillo	7.619	6.945	-8,84%
Pereira	La 41	1.573	1.851	17,67%
Pereira	Mercasa	11.759	11.093	-5,67%
Popayán	Plaza de mercado del barrio Bolívar	6.589	6.002	-8,91%
Santa Marta	Santa Marta (Magdalena)	3.833	3.576	-6,69%
Sincelejo	Nuevo Mercado	12.708	12.269	-3,46%
Tibasosa	Coomprorente	9.137	8.369	-8,41%
Tunja	Complejo de Servicios del Sur	14.130	15.585	10,30%
Valledupar	Mercabastos	4.324	4.468	3,34%
Valledupar	Mercado Nuevo	2.516	2.600	3,35%
Villavicencio	CAV	7.771	7.991	2,84%
TOTAL		620.267	606.594	-2,20%

Fuente: DANE-SIPSA

La participación en la cantidad total del acopio de los alimentos para el mes de abril la lidera la central de Corabastos en Bogotá con un 32,05%; seguida de la Central Mayorista de Antioquia en Medellín con el 14,85%; Centroabastos en Bucaramanga con un 6,80% y Barranquillita en Barranquilla con 5,70% en el total de las treinta y dos centrales que abarca el SIPSA_A.

**Gráfico 2. Participación de los mercados mayoristas en el total de abastecimiento
32 mercados mayoristas
Marzo y abril de 2025**



Fuente: DANE- SIPSA.

En abril, todos los grupos de alimentos disminuyeron su oferta comenzando por las frutas que registraron un descenso del 2,76%, seguido de la categoría de los otros grupos, las verduras y hortalizas y los tubérculos, raíces y plátanos¹.

Los mercados con las mayores alzas, donde tiene presencia el SIPSA en el Componente de Abastecimiento de Alimentos son:

¹ La información por mercado y grupo de alimentos se encuentra en el anexo

1.1 Barranquilla, Barranquillita

En el mercado mayorista de Barranquilla el acopio de alimentos disminuyó un 2,95%, al pasar de 35.648 t en marzo a 34.597 t en abril.

El acopio de las frutas decreció un 9,86%, a causa de las menores existencias de aguacate común, papayas Tainung y Paulina, y mangos de azúcar y Tommy. El suministro de las verduras y hortalizas cayó un 4,40%, por el menor ingreso de productos como la cebolla junca, el tomate chonto, el chócolo mazorca, la ahuyama y el pepino cohombro. El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación de negativa de 0,33%, debido al decrecimiento en la entrada de azúcar, aceites, carne de cerdo, pastas alimenticias, gaseosas, maltas, atún en lata y basa. Mientras que el aprovisionamiento de los tubérculos, raíces y plátanos aumentó un 0,26% por los mayores inventarios de papa única.

1.2 Bogotá, D.C., Paloquemao

En Paloquemao el abastecimiento de alimentos descendió un 10,80%, pues en abril reportó 4.142 t; es decir 502 t menos respecto al mes anterior.

Las verduras y hortalizas tuvieron un decrecimiento del 17,36%, debido al descenso en el ingreso de tomate chonto y cebolla cabezona blanca. La categoría de otros grupos redujo su abastecimiento un 15,71%, como consecuencia de los menores inventarios de carnes de cerdo y de res, quesos, cuajadas, gaseosas, maltas y arroz. El acopio de las frutas disminuyó un 3,69%, como resultado de la menor entrada naranja Valencia y/o Sweet, mandarina Arrayana y aguacate papelillo. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos bajó un 1,16%, a causa de las menores existencias de plátano hartón verde.

1.3 Cali, Cavasa

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una caída del 9,93%, al registrar 18.216 t en marzo frente a 16.407 t en abril.

El abastecimiento de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo una variación negativa del 16,48%, a causa del decrecimiento de los inventarios de papas única, parda pastusa, suprema, criolla, capira y Betina. El acopio de las verduras y hortalizas disminuyó un 12,72%, explicado por la menor oferta de alimentos como las cebollas cabezona blanca y junca, la zanahoria, el tomate chonto, la lechuga Batavia, el pepino cohombro y la arveja verde en vaina. El aprovisionamiento en la categoría de otros grupos registró una caída del 2,91%, debido a la menor entrada de lentejas, frijol, cerdo en pie, leche cruda y maíz blanco. Y

el suministro de las frutas bajó un 0,60%, como resultado del menor ingreso de tomate de árbol, lulo, maracuyá, piña Gold y aguacate papelillo.

1.4 Cali, Santa Elena

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos se redujo en un 9,54%, al registrar 20.932t en marzo frente a 18.935 t en abril.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación negativa del 13,35%, a causa del decrecimiento de los inventarios de arroz, carnes de res, de cerdo y de pollo, lentejas, azúcar, tilapia, gaseosas, maltas y basa. El acopio de las verduras y hortalizas bajó un 11,10%, explicado por la menor oferta de alimentos como tomate chonto, cebollas junca y cabezona blanca, chócolo mazorca, zanahoria, apio y cilantro. El aprovisionamiento de las frutas registró una caída de 5,46%, debido a la menor entrada de manzana importada, banano criollo, limones común y Tahití, lulo, tomate de árbol, papaya Maradol y naranja Valencia y/o Sweet. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos decreció un 5,36%, como resultado del bajo ingreso de papas criolla, parda pastusa, suprema y única.

1.5 Cartagena, Bazarro

En Bazarro el abastecimiento de alimentos cayó un 7,18% en abril, es decir 1.889 t menos respecto al mes anterior.

El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos descendió un 13,18%, a causa de las menores existencias de plátano hartón verde, papas parda pastusa, única y rubí, y ñame. La categoría de otros grupos bajó un 7,78%, como consecuencia de los menores inventarios de carne de cerdo, de res y de pollo, azúcar, harinas, aceites, arroz y panela. Las frutas tuvieron un decrecimiento del 3,01%, debido al descenso en el ingreso de limón común, aguacate papelillo, melón, naranja Valencia y/o Sweet, banano Urabá y tomate de árbol. En cambio, las verduras y hortalizas aumentaron un 2,13%, como resultado de la mayor entrada de tomate chonto, pimentón y pepino cohombro.

1.6 Cúcuta, La Nueva Sexta

En La Nueva Sexta el abastecimiento de alimentos descendió un 11,08%, registrando 411 t menos en abril respecto al mes anterior.

El grupo de las frutas decreció un 18,57%, debido al menor aprovisionamiento de productos como banano criollo, naranja común y limón mandarino. Por su parte, los tubérculos, raíces y plátanos bajaron un 12,35%, como consecuencia del menor acopio de plátanos. En el grupo de las verduras y hortalizas se tuvo una variación de negativa del 11,58%, a causa de la menor entrada de apio, brócoli y coliflor. La categoría de otros grupos registró un descenso del 9,95%, ante el menor ingreso de alimentos como gaseosas, maltas, azúcar, pastas alimenticias, aceites, huevos, arroz y lentejas.

1.7 Ipiales (Nariño), Centro de acopio

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una disminución del 15,64%, al registrar 5.222 t en marzo frente a 4.405 t en abril.

Las frutas redujeron su abastecimiento en un 72,59% por la poca entrada de naranja Valencia y/o Sweet. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos decreció un 15,27%, como resultado del menor ingreso de papas superior y criolla. El aprovisionamiento de las verduras y hortalizas tuvo una caída del 14,41%, debido a la menor entrada de arveja verde en vaina.

1.8 Manizales, Centro Galerías

En el Centro Galerías el abastecimiento de alimentos presentó una caída del 4,03%, registrando 393 t menos en abril respecto al mes anterior.

Las verduras y hortalizas cayeron en un 10,23%, como consecuencia del menor ingreso de cebollas junca y cabezona blanca, zanahoria y repollo. Los tubérculos, raíces y plátanos presentaron una variación de negativa del 5,32%, a causa de la menor entrada de papas parda pastusa, criolla, superior y única, y plátano hartón verde. Las frutas registraron un descenso de 1,11%, por menores inventarios de mango Tommy, aguacate papelillo, granadilla, mandarina Oneco y naranja Valencia y/o Sweet. Los otros grupos decrecieron un 0,79%, debido al menor aprovisionamiento de productos como los maíces blanco y amarillo, azúcar y arroz.

1.9 Medellín, Plaza Minorista "José María Villa"

En la Plaza Minorista "José María Villa" se redujo el abastecimiento en un 2,84%, de modo que en abril se llegó a las 16.138 t; es decir 471 t menos respecto al mes anterior.

El grupo que más disminuyó su acopio fue los otros grupos con una reducción del 12,76%, como consecuencia de los menores inventarios de arroz, gaseosas, maltas, harinas, salsas, aderezos, huevos y carne de cerdo. Seguido por el suministro de las verduras y hortalizas, con una caída del 7,55%, a causa de las menores existencias de alimentos como tomate chonto, chócolo mazorca, cebolla junca, repollo y pimentón. Las frutas decrecieron un 2,06%, como resultado de la poca entrada de aguacates Choquette y papelillo, papaya Paulina, mango común, patilla, limones mandarino y común, mandarina Oneco y naranja Valencia y/o Sweet, principalmente. Por el contrario, los tubérculos, raíces y plátanos reportaron un alza del 3,22%, debido al ascenso en el ingreso de papa capira.

1.10 Pasto, El Potrerillo

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación negativa de 8,84%, al registrar 7.619 t en marzo frente a 6.945 t en abril.

El acopio en la categoría de otros grupos que disminuyó un 28,38%, explicado por el decrecimiento en la oferta de panela, principalmente. El aprovisionamiento de las verduras y hortalizas tuvo una reducción del 13,51%, debido a la menor entrada de zanahoria, chócolo mazorca, arveja verde en vaina, cebolla junca, tomate chonto y repollo, especialmente. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos decreció un 6,67%, como resultado del menor ingreso de papas única, superior, criolla y capira, y ulluco. El abastecimiento de las frutas tuvo una variación negativa del 5,25%, a causa del decrecimiento de los inventarios de tomate de árbol, limones mandarino y Tahití, y mango Yulima, entre otros.

1.11 Pereira, Mercasa

En este mercado mayorista de Pereira el acopio de alimentos cayó un 5,67%, al pasar de 11.759 t en marzo a 11.093 t en abril.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación negativa de 31,78%, debido al decrecimiento en la entrada de maíces amarillo y blanco, harinas, fríjoles, panela y cervezas, entre otros. En cambio, el acopio de las frutas creció un 25,86%, a causa del aumento en las existencias de alimentos como naranja Valencia y/o Sweet, manzana importada, limón Tahití y piña Gold. El aprovisionamiento de las verduras y hortalizas aumentó un 20,32%, por los mayores inventarios de tomate chonto, cebollas cabeza roja y junca, repollo, habichuela y arveja verde en vaina, principalmente. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo un ascenso del 6,50%, gracias al incremento en el ingreso de productos como la papa capira, los plátanos hartón verde y la yuca.

1.12 Popayán, Plaza de mercado del barrio Bolívar

En la Plaza de mercado del barrio Bolívar el abastecimiento de alimentos descendió un 8,91%, de modo que en marzo ingresaron 6.589 t y en abril fueron 6.002 t.

El suministro de las frutas disminuyó un 19,88%, a causa de las menores existencias de alimentos como papaya Maradol, mango Tommy, tomate de árbol y guanábana. Los tubérculos, raíces y plátanos tuvieron un decrecimiento del 14,62%, debido al descenso en el ingreso de papas superior y criolla, plátano hartón verde y ulluco, especialmente. Por el contrario, las verduras y hortalizas aumentaron en un 44,58%, como consecuencia del incremento en los inventarios de zanahoria, tomate larga vida, chócolo mazorca, cebolla junca y frijol verde, entre otros. Los otros grupos aumentaron su acopio en un 16,95%, como resultado de la mayor entrada de harinas, maíz amarillo, sal yodada, agua envasada y pastas alimenticias, principalmente.

1.13 Santa Marta (Magdalena)

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una disminución del 6,69%, al registrar 3.833 t en marzo frente a 3.576 t en abril.

El abastecimiento de las frutas tuvo una variación negativa del 15,14%, a causa del decrecimiento de los inventarios de limón común, aguacate papelillo, melón, banano criollo y mandarina común, entre otros. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos cayó un 12,41%, como resultado del menor ingreso de papa rubí y plátano hartón verde. El aprovisionamiento de las verduras y hortalizas registró una disminución del 0,81%, debido a la poca entrada de tomate chonto y ahuyama, principalmente. En tanto que el acopio en la categoría de otros grupos aumentó un 9,01%, explicado por la mayor oferta de alimentos como las harinas y el azúcar.

1.14 Sincelejo, Nuevo Mercado

En el Nuevo Mercado el abastecimiento de alimentos decreció un 3,46%, registrando 439 t menos en abril respecto al mes anterior.

Las frutas disminuyeron su acopio en un 16,15%, como resultado de la menor entrada de patilla, banano Urabá, tomate de árbol, mango Tommy y aguacate papelillo. Seguido por el suministro de los tubérculos, raíces y plátanos que redujeron su oferta en un 6,03%, a causa de las menores existencias de papa rubí, plátano hartón verde y ñame. Mientras que las verduras y hortalizas tuvieron un crecimiento del 3,83%,

debido al ascenso en el ingreso de cebolla cabezona roja, ajo y zanahoria. La categoría de otros grupos aumentó un 2,08%, como consecuencia de los mayores de los inventarios de maíz amarillo, azúcar y pastas alimenticias, entre otros.

1.15 Tibasosa (Boyacá), Coomproriente

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación negativa del 8,41%, al registrar 9.137 t en marzo frente a 8.369 t en abril.

El acopio de los tubérculos, raíces y plátanos bajó un 11,82%, explicado por la menor oferta de papas superior y criolla. El suministro de las verduras y hortalizas decreció un 7,82%, como resultado del menor ingreso de tomate Riogrande, cebollas cabezona blanca y junca, zanahoria y pimentón, especialmente. El abastecimiento de las frutas tuvo una variación negativa del 7,33%, a causa del decrecimiento de los inventarios de mandarina Arrayana, papayas Paulina y Maradol, mango Tommy, lulo, banano Urabá y curuba, entre otros. En cambio, el aprovisionamiento en la categoría de otros grupos registró un incremento del 7,11%, debido a la mayor entrada de huevos.

2. ABASTECIMIENTO DE ZANAHORIA, 2020-2025

La zanahoria se siembra entre los 300 y 2.900 metros sobre el nivel del mar, abarcando los climas: cálido, templado y frío. Sin embargo, las condiciones agroclimáticas más favorables para la obtención de mayores rendimientos y de mejor calidad de esta verdura son las regiones con clima templado.

Es así como ciertas zonas del país se han especializado en la producción de esta hortaliza. Buscando explotar sus óptimas condiciones geográficas y climáticas en este tipo de cultivo, para así obtener una óptima cosecha en un lapso de 4 a 5 meses dependiendo de la variedad. Es común que la zanahoria se siembre de manera escalonada a lo largo del año para mantener una oferta constante.

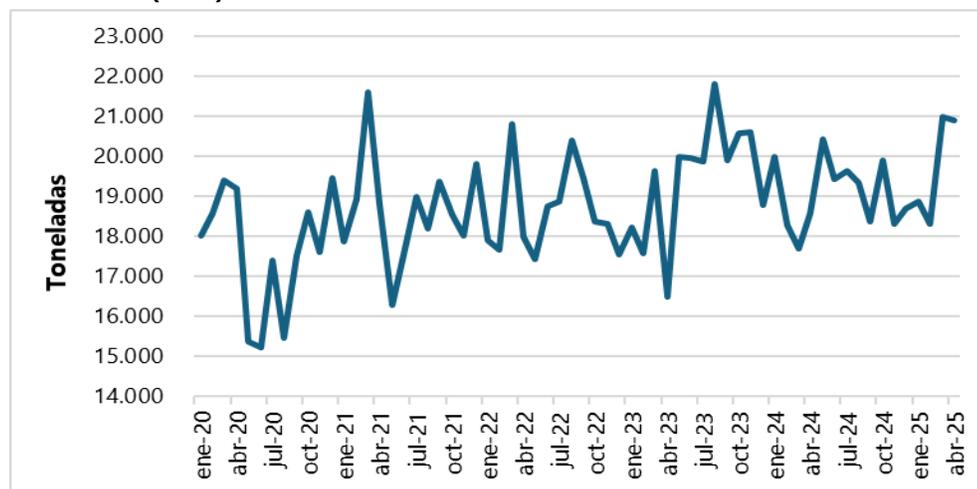
De esta manera a continuación se analizará la oferta de zanahoria de enero de 2020 a abril de 2025. Donde en 2020 se acopiaron 211.829 t en 29 mercados mayoristas monitoreados por el SIPSA_A, para 2021 fueron 224.025 t, en 2022 se llegó a 223.551 t, por su parte 2023 concentró 233.554 t, en 2024 registró 228.716 t y en 2025 hasta abril van 79.076 t.

En términos de variaciones, entre 2020 y 2021 el abastecimiento de esta verdura creció un 5,76%, de 2021 a 2022 disminuyó un 0,21%, en tanto que de 2022 a 2023 los volúmenes crecieron un 4,47%, frente a 2024 y 2025 el acopio cayó un 2,07% y al comparar los primeros cuatro meses de 2024 con 2025 se observa un alza del 6,05%.

Gráfico 3. Abastecimiento mensual de zanahoria

29 mercados

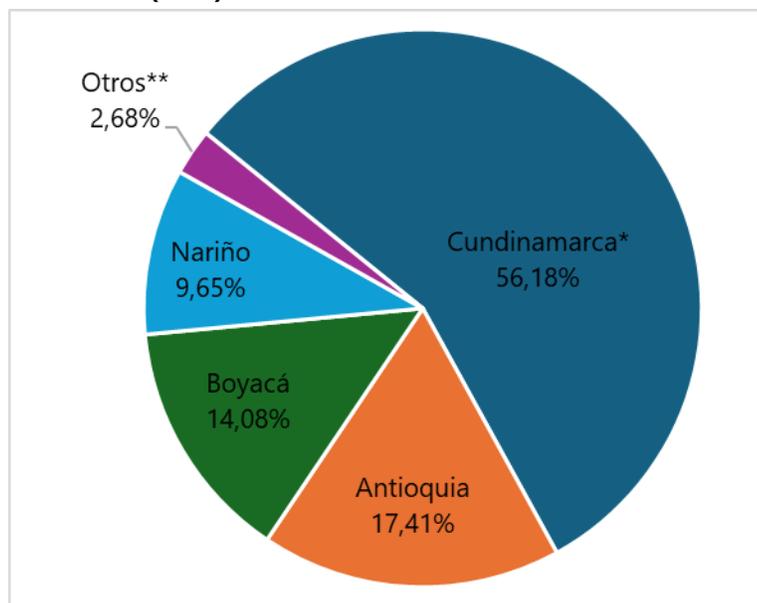
2020-2025 (abril)



Fuente: DANE -SIPSA

La tendencia de estos años ha sido de mantener una oferta de zanahoria en un rango de entre las 16.000 y 21.000 t mensual, como se puede observar en el gráfico 3. No obstante se han presentado incrementos por encima a las 21.000 t, como marzo de 2021 y agosto de 2023 con un acopio de 21.601 t y 21.830 t, respectivamente. Igualmente, caídas del orden de 15.218 t en marzo de 2020 y agosto de 2020 con 15.446 t.

**Gráfico 4. Abastecimiento de zanahoria de los principales departamentos
29 mercados
2020-2025 (abril)**



* Incluye a Bogotá

** Norte de Santander, Santander, Tolima, Valle del Cauca, Quindío y Cauca

Fuente: DANE-SIPSA

En cuanto a los principales departamentos que aprovisionaron de esta verdura a los mercados mayoristas, se destacó Cundinamarca con una participación del 56,18% del 1.200.751 t acopiadas entre enero de 2020 y abril de 2025. Ahora bien, los cultivos más importantes se encuentran localizados en Bogotá, Subachoque, Zipaquirá, Madrid, Facatativá, Mosquera, Cota, El Rosal y Funza. Es de anotar que Bogotá se desempeña como productor y acopiador, pues en la zona rural de la capital se siembra zanahoria pero adicionalmente en la parte urbana existen bodegas y mercados que se abastecen de este producto desde diferentes regiones productoras para posteriormente redistribuirlas hacia otras partes del país.

Cundinamarca es un departamento que en promedio remite un volumen de 10.540 t mensuales a los mercados mayoristas. Y en lo concerniente a lo corrido de 2025, el abastecimiento ha mejorado por un incremento en las áreas sembrados en esta región. Sumado a que el invierno ha conllevado a que se adelanten las labores de cosecha, pues la humedad y los terrenos encharcados provocan pudrición en las zanahorias si se dejan mucho tiempo en el suelo. Adicionalmente, en la poscosecha las zanahorias que absorbieron mucha agua en el suelo húmedo, va a ver afectado su tiempo de almacenamiento en bodega y por ende su calidad.

El segundo departamento abastecedor fue Antioquia con una contribución del 17,41% de la oferta total y remite un promedio mensual es de 3.267 t a las centrales. Sus principales municipios productores son El Santuario, La Unión, Marinilla y San Pedro de los Milagros.

Este departamento, al igual que Cundinamarca, ha mejorado sus despachos para 2025, como resultado de una mayor área cultivada por factores como una transición de los sembríos de papa a zanahorio. Con el objetivo de dar una rotación en el uso de la tierra.

Boyacá ocupó el tercer lugar con un 14,08% de la oferta, donde los mayores despachos se dieron desde los municipios de Tunja y Ventaquemada. Mensualmente, se aprovisionó un promedio de 2.641t de zanahoria boyacense en los mercados mayoristas. Y en 2025, se ha observado un incremento ante una sustitución de cultivos de papa por zanahoria, ya que el primero ha presentado una caída en sus precios.

Finalmente, Nariño de enero de 2020 a abril de 2025 concentró el 9,65% con una buena oferta desde Túquerres, Pasto e Ipiales mantiene su vocación por este tipo de cultivo.

Ahora bien, los anteriores cuatro departamentos concentraron más del 97% en su conjunto del abastecimiento de zanahoria para el periodo en estudio.

Respecto a los mercados mayoristas, Corabastos fue el principal acopiador de zanahoria con 564.106 t para el quinquenio de 2020 a 2024 y los cuatro primeros meses de 2025. Donde más de 95% de este volumen se remitió desde los cultivos localizados en Cundinamarca. Es decir que la producción cundinamarquesa se consumió regionalmente por su cercanía con la capital.

Cuadro 2. Abastecimiento de zanahoria en los mercados mayoristas

2020-2025

Ciudad, Mercado mayorista	2020	2021	2022	2023	2024	2025*	Total
Bogotá, D.C., Corabastos	94.108	104.851	112.853	111.595	104.326	36.374	564.106
Medellín, Central Mayorista de Antioquia	30.319	31.374	27.056	34.406	35.290	12.416	170.860
Cali, Cavasa	9.559	8.349	8.852	7.102	7.871	2.305	44.038
Cali, Santa Elena	7.359	7.728	7.689	6.519	7.153	2.469	38.917
Bucaramanga, Centroabastos	15.848	14.588	13.556	16.547	16.639	5.275	82.453
Pasto, El Potrerillo	7.258	9.450	9.530	8.608	7.275	2.925	45.046
Otros**	47.378	47.686	44.014	48.776	50.162	17.314	255.330
Total	211.829	224.025	223.551	233.554	228.716	79.076	1.200.751

* Enero a abril.

** Tunja, Complejo de Servicios del Sur; Cartagena, Bazurto; Cúcuta, Cenabastos y La Nueva Sexta; Barranquilla, Barranquillita y Granabastos; Manizales, Centro Galerías; Armenia, Mercar; Neiva, Surabastos; Sincelejo, Nuevo Mercado; Pereira, Mercasa; Medellín, Plaza Minorista "José María Villa"; Montería, Mercado del Sur; Villavicencio, CAV; Santa Marta; Ibagué, Plaza La 21; Valledupar, Mercabastos y Mercado Nuevo; Popayán, Plaza de mercado del barrio Bolívar; Bogotá, D.C., las plazas Paloquemao, Samper Mendoza y Las Flores; Ipiales, Centro de acopio.

Fuente: DANE-SIPSA

Le siguió la Central Mayorista de Antioquia con 170.860 t, abasteciéndose en un 95,33% del departamento de Antioquia lo que se considera como zanahoria regional. Los mercados de Cali, Cavasa y Santa Elena, reportaron un inventario de 82.956 t en conjunto; donde Nariño contribuyó con el 69,52% y Cundinamarca con el 26,37%, pero puntualmente fue producto bogotano.

Centroabastos en Bucaramanga alcanzó las 82.453 t de zanahoria, provenientes en más del 80% de los cultivos localizados en Boyacá. Finalmente, El Potrerillo en Pasto comercializó 45.046 t que correspondió a producto regional; es decir los sembríos de Nariño.

Es de anotar que las anteriores seis centrales en cinco ciudades agruparon más del 75% de la oferta total para lo comprendido entre enero de 2020 a abril de 2025.

En conclusión, el abastecimiento de zanahoria fluctuó en un rango de entre 16.000 y 21.000 t. Los principales departamentos abastecedores fueron Cundinamarca y Antioquia. Y los mercados mayoristas que demandaron los mayores volúmenes fueron Corabastos en Bogotá y La Central Mayoristas de Antioquia en Medellín. Para lo corrido de 2025, los niveles de abastecimiento se han incrementada por una mayor área sembrada; sumado a que el invierno ha obligado a que los productores adelanten las labores de cosecha.

FICHA METODOLÓGICA

Tipo de operación estadística: muestreo no probabilístico

Objetivo: generar información sobre los volúmenes y procedencias de los alimentos frescos y procesados que ingresan a los mercados mayoristas del país, para la toma de decisiones.

Población objetivo: alimentos frescos y procesados de origen agropecuario que constituyen la canasta de SIPSA_A, y que ingresan a los mercados mayoristas de las principales ciudades del país, incluyendo centrales de abasto y plazas de mercado.

Unidad de observación: productos alimenticios frescos y procesados del sector agropecuario que conforman la canasta de SIPSA_A y que se comercializan en diferentes ciudades y mercados mayoristas del país.

Unidad de muestreo: establecimientos (centrales de abastos y plazas de mercado) donde se abastecen o circulan grandes volúmenes de verduras y hortalizas, frutas, tubérculos raíces y plátanos, granos y cereales, huevos y lácteos, carnes, pescados y productos procesados para el consumo humano.

Unidad de análisis: alimentos de origen agropecuario que componen la canasta de esta operación estadística, que se clasifican en 8 grupos (frutas; tubérculos, raíces y plátanos; verduras y hortalizas; granos y cereales; lácteos y huevos; carnes; pescados; y procesados) y que ingresan a los mercados mayoristas definidos para esta operación.

Fuente de datos: conductores de vehículos de carga que ingresan a los mercados mayoristas, incluyendo centrales de abastos y plazas de mercado, de las principales ciudades del país, donde el SIPSA_A recolecta información. En el caso de no tener la información por parte de los conductores, ya sea porque no conocen la información, no la quieren suministrar o en algunas ocasiones no se encuentran en el vehículo, se acude a los administradores del establecimiento, si es posible ubicarlos.

Cobertura geográfica: corresponde a 23 principales ciudades del país, en 21 departamentos.

Frecuencia de entrega de resultados:

- Informe diario de abastecimiento, tiene un periodo de referencia del día anterior a la publicación, se difunde todos los días hábiles a través del boletín diario de SIPSA_P.
- Indicador semanal de abastecimiento, tiene un periodo de referencia de jueves a miércoles, se difunde los viernes a través del boletín semanal de SIPSA_P.
- Boletín quincenal de abastecimiento, es un reporte del comportamiento del abastecimiento de la primera quincena de cada mes, comparado con el mismo periodo del mes anterior; se difunde el día cinco del siguiente mes de referencia, o el día hábil siguiente a esta fecha.

Boletín mensual de abastecimiento, tiene por objetivo comparar el comportamiento del abastecimiento del mes calendario con respecto al mes anterior; su publicación se realiza el día veinte del mes siguiente al periodo de referencia, o el día hábil siguiente a esta fecha.

Desagregación geográfica: de acuerdo con el mercado mayorista, en boletines quincenales y mensuales; también se presenta la información desagregada por ciudad en el indicador semanal.

Desagregación temática:

- Por grupo de alimentos (frutas, tubérculos, raíces y plátanos, verduras y hortalizas y otros grupos que incluyen carnes y cereales, huevos y lácteos, pescados y procesados).
- Por mercado mayorista.

Porcentaje de cobertura. Este indicador permite definir la relación entre la cantidad de mercados mayoristas programados en el mes, frente a la cantidad de mercados reportados. Es necesario tener en cuenta que un mercado mayorista puede tener más de una programación según sus días de mercado durante cada mes.

Está definido de la siguiente manera: $PC = \frac{\text{Mercados mayoristas reportadas}}{\text{Mercados mayoristas programados}} \times 100$

Para el presente mes se tiene: $PC = \frac{737}{737} \times 100 = 100\%$

Por tanto, para este mes la cobertura fue de 100% para SIPSA_A.

Porcentaje de no respuesta: Se calcula como el cociente entre los mercados mayoristas de los cuales no se obtuvo información, respecto a los mercados programados. El objetivo de este indicador es identificar el grado de eficacia en el que se encuentra la investigación con respecto al proceso operativo de la recolección. Y se calcula así:

$$\text{PNR} = \frac{(\text{Mercados mayoristas programados} - \text{Mercados mayoristas reportados})}{\text{Mercados mayoristas programados}} \times 100$$

Para el presente mes se tiene: $\text{PNR} = \frac{(737 - 737)}{737} \times 100 = 0\%$

Durante este mes el proceso de recolección de información de SIPSA_A reportó 0% de no respuesta.

Índice de imputación: Se calcula como la relación entre el número de registros a imputar en el presente mes y los registros totales de abastecimiento que entran al cálculo en el mes.

Para este mes no se imputó información de abastecimiento.

GLOSARIO

Abastecimiento de alimentos: Actividad que consiste en satisfacer la necesidad de alimentos frescos y procesados de las personas, a tiempo y de forma adecuada (J. Pérez P. y A. Gardey, 2012).

Alimento: En términos del Codex Alimentarius, es toda sustancia elaborada, semi-elaborada o natural, que se destina al consumo humano, incluyendo las bebidas, el chicle y cualesquiera otras sustancias que se utilicen en la fabricación, preparación o tratamiento de los alimentos, pero no incluye los cosméticos ni el tabaco ni las sustancias utilizadas solo como medicamentos (OPS, 2020).

Central de abasto: son amplias infraestructuras que comparten diferentes propietarios, vinculadas a la actividad comercial, acopio y al abastecimiento en ciudades, sus instalaciones les permiten manejar grandes volúmenes de mercancías, cuentan con bodegas especializadas y administración centralizada (DANE, 2020b).

Mercados mayoristas: estructura física en la que se realiza intercambio comercial entre agentes reunidos para comprar y vender productos alimentarios frescos y transformados y en la que actúan diferentes tipos de operadores de servicios logísticos, financieros y de otras actividades necesarias para el buen funcionamiento comercial y el control sanitario de los alimentos (FAO, s, f).

Oferta de alimentos: Cantidad de alimentos disponible en un mercado (Adaptado del Banco de la República, 2021).

Plaza de mercado: son centros que vinculan la actividad comercial y el abastecimiento de ciudades y municipios, de todo tipo de productos en su mayoría relacionados con la producción agropecuaria (DANE, 2020b).

Procedencia de los alimentos: Lugar desde donde se producen o se despachan los alimentos (DANE, 2021).

Sector agropecuario: Sector compuesto por las actividades de producción de bienes y servicios primarios en los ámbitos: agrícola, pecuario, silvícola, pesquero y acuícola (Adaptado de MinEducación, 2017 y Portal EnColombia).



WWW.DANE.GOV.CO

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá D.C., Colombia

www.dane.gov.co