

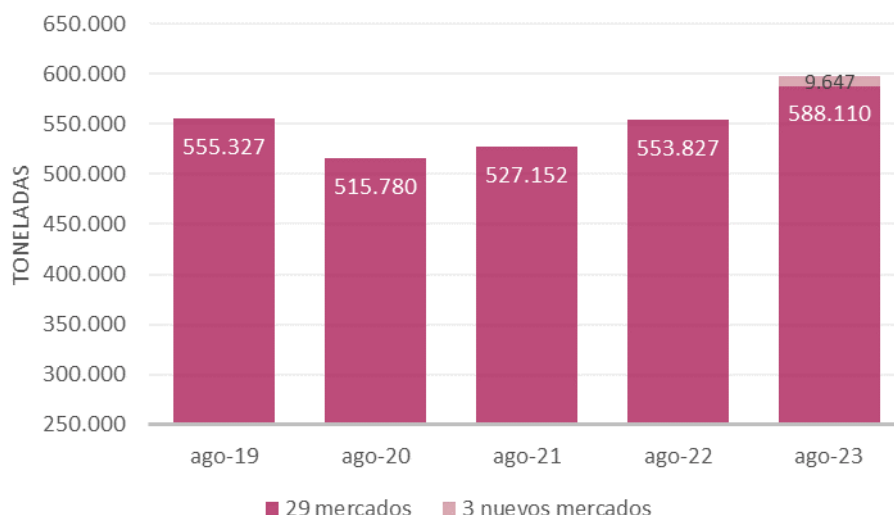
Boletín técnico

Bogotá
20 de septiembre de 2023

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

Agosto de 2023

Gráfico 1. Abastecimiento de alimentos para los meses de agosto (toneladas)
29 mercados mayoristas para el 2019 al 2022 y 32 mercados mayoristas para 2023¹



Fuente: DANE, SIPSA

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

- Introducción
- Comportamiento en los diferentes mercados en el mes de agosto de 2023

- Informe de contexto: Abastecimiento de zanahoria 2018-2023
- Ficha metodológica
- Glosario

Introducción

Desde febrero 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 AGOSTO 2023

El presente documento corresponde al reporte de abastecimiento de alimentos del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) de agosto de 2023.

Durante este mes se registró un aumento de 5,47% con relación al mes anterior y comparando los veintinueve mercados que cubría el SIPSA_A el año anterior, se presentó un crecimiento de 6,19% con respecto al mismo mes de 2022 en la cantidad total de alimentos abastecidos. Los alimentos que presentaron mayor crecimiento en su acopio, en cifras absolutas, fueron: plátano hartón verde, arroz, banano criollo, zanahoria, maíz amarillo, papaya Paulina, azúcar, papa superior y tomate chonto.

Este comportamiento se explica principalmente por el mayor ingreso de alimentos en los mercados de: Mercabastos en Valledupar; Coompro Oriente en Tibasosa; La 41 y Mercasa en Pereira; Mercado del Sur en Montería; en Florencia; Paloquemao y Corabastos en Bogotá; Centro de acopio en Ipiales; Barranquillita y Granabastos en Barranquilla; Plaza de mercado del barrio Bolívar en Popayán; el Complejo de Servicios del Sur en Tunja; el Nuevo Mercado en Sincelejo; la Plaza Minorista "José María Villa" y la Central Mayorista de Antioquia en Medellín; La Nueva Sexta en Cúcuta; Bazurto en Cartagena; la CAV en Villavicencio; Centroabastos en Bucaramanga; Plaza La 21 en Ibagué; Surabastos en Neiva; y Centro Galerías en Manizales. Por otra parte, los 9 mercados restantes presentaron variaciones negativas, originadas por el menor ingreso de alimentos.

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
Julio y agosto de 2023

Ciudad	Central	Julio 2023 (t)	Agosto 2023 (t)	Variación (%)
Armenia	Mercar	9.688	9.186	-5,18%
Barranquilla	Barranquillita	29.550	33.346	12,85%
Barranquilla	Granabastos	11.729	12.493	6,51%
Bogotá, D.C.	Corabastos	182.470	195.486	7,13%
Bogotá, D.C.	Paloquemao	4.109	4.846	17,93%
Bogotá, D.C.	Plaza Las Flores	4.379	3.952	-9,75%
Bogotá, D.C.	Plaza Samper Mendoza	2.583	2.312	-10,50%
Bucaramanga	Centroabastos	45.768	47.072	2,85%
Cali	Cavasa	20.779	19.172	-7,73%
Cali	Santa Elena	20.110	19.216	-4,45%
Cartagena	Bazurto	22.387	23.764	6,15%
Cúcuta	Cenabastos	22.933	22.625	-1,34%
Cúcuta	La Nueva Sexta	3.348	3.565	6,47%
Florencia	Florencia (Caquetá)	1.677	1.985	18,37%
Ibagué	Plaza La 21	4.283	4.327	1,04%
Ipiales*	Centro de acopio	3.899	4.421	13,39%
Manizales	Centro Galerías	6.363	6.375	0,19%
Medellín	Central Mayorista de Antioquia	77.106	82.196	6,60%
Medellín	Plaza Minorista "José María Villa"	14.150	15.183	7,30%
Montería	Mercado del Sur	3.547	4.221	19,00%
Neiva	Surabastos	8.946	9.021	0,84%
Pasto	El Potrerillo	7.329	7.102	-3,10%
Pereira	La 41	1.261	1.515	20,16%
Pereira	Mercasa	10.841	11.202	3,33%
Popayán	Plaza de mercado del barrio Bolívar	6.088	6.718	10,36%
Santa Marta	Santa Marta (Magdalena)	4.122	3.934	-4,56%
Sincelejo	Nuevo Mercado	9.953	10.733	7,83%
Tibasosa	Coomproriente	4.125	6.148	49,02%
Tunja	Complejo de Servicios del Sur	10.783	11.646	8,00%
Valledupar	Mercabastos	2.475	3.834	54,90%
Valledupar	Mercado Nuevo	1.888	1.818	-3,70%
Villavicencio	CAV	8.062	8.345	3,51%
TOTAL		566.730	597.757	5,47%

Fuente: DANE-SIPSA

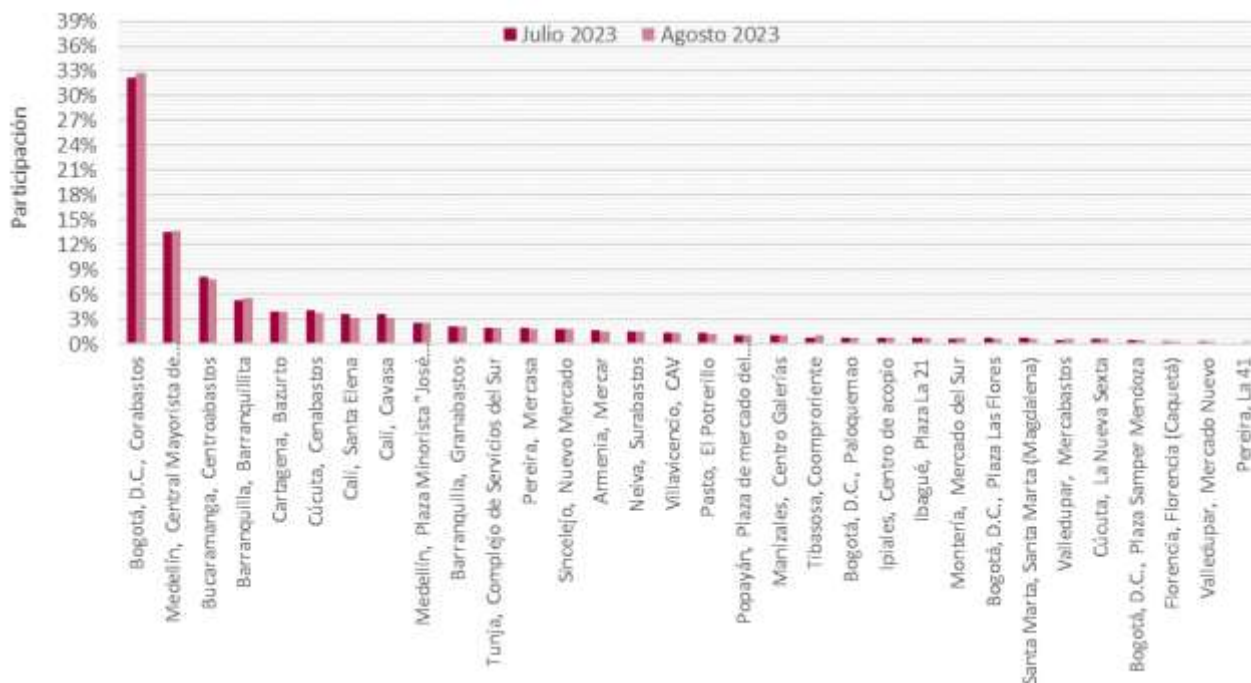
* El 29 de agosto se presentaron problemas administrativos que llevaron a imputar la información.

La participación en la cantidad total del acopio de los alimentos para el mes de agosto la lidera la central de Corabastos en Bogotá, con 32,70%; seguida de la Central Mayorista de Antioquia en Medellín con 13,75%; Centroabastos en Bucaramanga con 7,87%; y Barranquillita en Barranquilla con 5,58% 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

Julio y agosto de 2023



Fuente: DANE- SIPSA.

En agosto los cuatro grupos de alimentos registraron variaciones positivas, siendo los otros grupos los que presentaron un mayor aumento, con un crecimiento de 8,09%, seguido de las frutas, los tubérculos, raíces y plátanos, y finalmente las verduras y hortalizas¹.

Los mercados con variaciones positivas en 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 registró un incremento del 12,85%, al pasar de 29.550 t en julio a 33.346 t en agosto.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación de 36,93%, debido al crecimiento en la entrada de arroz, maíces blanco y amarillo, azúcar, pastas alimenticias, aceites, agua envasada, salsas, aderezos y arveja seca importada, entre otros. El acopio de las verduras y hortalizas aumentó 11,58%, a causa del ingreso de alimentos como chócolo mazorca, cebollas cabezonas roja y blanca, ajo, tomate chonto, zanahoria, lechuga Batavia, apio, cebolla junca y cilantro. El suministro de las frutas tuvo un ascenso de 5,93%, gracias al incremento en los inventarios de productos como banano criollo, melón, aguacates papelillo y Choquette, maracuyá, mandarina común, patilla baby y guayaba pera. Por último, el aprovisionamiento de los tubérculos, raíces y plátanos creció 2,70%, por la mayor recepción de plátanos hartón verde y guineo, papas única y criolla, y ñame.

1.2 Barranquilla, Granabastos

En Granabastos el abastecimiento de alimentos aumentó 6,51%, registrando 764 t más en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos en la categoría de otros grupos registró un ascenso de 10,59%, gracias al ingreso de alimentos como sal yodada, azúcar, gaseosas, maltas, aceites, arroz, harinas, panela, pastas alimenticias y cervezas. En cambio los tubérculos, raíces y plátanos presentaron una variación negativa de 0,82%, a causa de la menor entrada de papa única, ñame y yuca. Por su parte, las verduras y hortalizas disminuyeron 0,96%, como consecuencia de la reducción en el acopio de cebollas cabeza roja y junca, ahuyama y chócolo mazorca, entre otros. Igualmente, el grupo de las frutas cayó 4,70%, debido a la disminución en el aprovisionamiento de productos como manzana importada y maracuyá, especialmente.

1.3 Bogotá, D.C., Corabastos

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación de 7,13%, al registrar 195.486 t en agosto frente a 182.470 t en julio.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo un incremento de 20,60%, a causa del crecimiento de los inventarios de arroz, maíces amarillo y blanco, azúcar, frijol, panela, sal yodada, avena, harinas y granos secos, entre otros. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos creció 10,46%, como resultado del ingreso de plátano hartón verde, papas superior, criolla, R-12, suprema, única, sabanera y parda pastusa; yuca y ulluco. El aprovisionamiento de las frutas tuvo una mejora de 5,89%, debido a la entrada de papaya Paulina, bananos criollo y Urabá, patilla, guayaba pera, Tangelo, naranja Valencia y/o Sweet, granadilla y maracuyá, principalmente. Al igual, el acopio de las verduras y hortalizas aumentó 2,82%, explicado por la oferta de alimentos como zanahoria, ahuyama, arveja verde en vaina, calabacín, lechuga Batavia, cebolla junca, tomates chonto y larga vida, y ajo.

1.4 Bogotá, D.C., Paloquemao

En Paloquemao el abastecimiento de alimentos tuvo un incremento de 17,93%, al alcanzar 4.846 t en agosto, 737 t más con respecto al mes anterior.

El grupo que más incrementó el acopio fue el de las frutas, con un 28,74%, como resultado del mayor ingreso de naranja Valencia y/o Sweet, papaya Maradol, limón Tahití, mango Tommy, maracuyá y curuba, principalmente. Seguido por el suministro de los tubérculos, raíces y plátanos, con un aumento de 19,92%, a causa de las mayores existencias de alimentos como papas criolla, superior y sabanera; plátanos hartón verde y guineo, yuca y arracacha. Posteriormente, las verduras y hortalizas tuvieron un crecimiento de 14,63%, debido al ascenso en el ingreso de cebolla cabezona blanca, chócolo mazorca, acelga, zanahoria, pepino de rellenar, tomate chonto, arveja verde en vaina y calabacín, especialmente. Por último, la categoría de otros grupos también aumentó 13,93%, como consecuencia del incremento en los inventarios de carne de pollo y de res, arroz, camarón y basa, entre otros.

1.5 Bucaramanga, Centroabastos

En el mercado mayorista de Bucaramanga el acopio de alimentos tuvo una mejora de 2,85%, al pasar de 45.768 t en julio a 47.072 t en agosto.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación de 24,46%, debido al crecimiento en la entrada de azúcar, sal yodada, harinas, arveja seca importada, bocachico, basa, carne de cerdo, pastas alimenticias, panela y huevo, entre otros. El acopio de las frutas aumentó 5,74%, a causa de las mayores existencias de alimentos como mandarinas Arrayana y común, manzana importada, patilla, naranja Valencia y/o Sweet, papaya Maradol, guayaba pera, Tangelo, fresa y tomate de árbol. El

suministro de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo un ascenso de 0,01%, por el incremento en el ingreso de productos como papas única, superior, criolla y R-12; y plátanos hartón verde y guineo. Por el contrario, el aprovisionamiento de las verduras y hortalizas cayó 0,63% por los menores inventarios de tomate Riogrande, cebollas cabezonas blanca y roja, repollo, pepino cohombro, habichuela, ahuyama, apio y calabacín, principalmente.

1.6 Cartagena, Bazarito

En Bazarito el abastecimiento de alimentos aumentó 6,15%, registrando 1.377 t más en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos aumentó en el grupo de las verduras y hortalizas, donde se registró un ascenso de 11,66%, gracias al ingreso de alimentos como chócolo mazorca, cebolla cabeza roja, zanahoria, ahuyama, pimentón, repollo, y lechugas cresa y Batavia. En la categoría de otros grupos tuvo una variación de 9,11%, a causa de la mayor entrada de agua envasada, pescados de mar, harinas, tilapia, salsas, aderezos, carne de pollo, aceites y huevo, entre otros. Por su parte, las frutas mejoraron 7,16%, como consecuencia del aumento en el acopio de mandarina común, banano Urabá, tomate de árbol, patilla, naranjas común y Valencia y/o Sweet, aguacate Choquette y papaya Paulina, especialmente. Sin embargo, el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos cayó 0,06%, debido a la disminución en el aprovisionamiento de productos como papas rubí y Betina, plátano hartón verde, yuca y ñame.

1.7 Cúcuta, La Nueva Sexta

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación de 6,47%, al registrar 3.565 t en agosto frente a 3.348 t en julio.

El abastecimiento de las verduras y hortalizas tuvo una variación de 24,70%, a causa del crecimiento de los inventarios de lechugas cresa y Batavia, coliflor y apio, entre otros. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos creció 12,78%, como resultado del ingreso de otros plátanos como el cocheco, especialmente. El aprovisionamiento de las frutas tuvo una mejora de 12,31%, debido a la entrada de naranja común, banano criollo, limón mandarino, mandarina común y papaya Maradol, principalmente. Al igual, el acopio en la categoría de otros grupos aumentó 5,11%, explicado por la oferta de alimentos como gaseosas, maltas, agua envasada, leche en polvo y pasteurizada UHT, carne de pollo, maíz amarillo y cervezas.

1.8 Florencia (Caquetá)

En este mercado el abastecimiento de alimentos tuvo un incremento de 18,37%, al alcanzar 1.985 t en agosto, 308 t más con respecto al mes anterior.

El grupo que más incrementó el acopio fue el de los tubérculos, raíces y plátanos, en donde se registró una variación de 23,81%, como resultado de la entrada de plátano hartón verde, arracacha, papa sabanera y yuca. Seguido por el suministro de las verduras y hortalizas, con un aumento de 18,37%, a causa de las mayores existencias de alimentos como zanahoria, cebolla cabezona blanca, cilantro y pepino cohombro. Posteriormente, las frutas tuvieron un crecimiento de 9,69%, debido al ascenso en el ingreso de maracuyá, lulo, patilla y mango Tommy, especialmente. Para este mes no se reportó ingreso de alimentos clasificados en los otros grupos.

1.9 Ibagué, Plaza La 21

En el mercado mayorista de Ibagué el acopio de alimentos tuvo una mejora de 1,04%, al pasar de 4.283 t en julio a 4.327 t en agosto.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación de 13,28%, debido al crecimiento en la entrada de carne de pollo, de cerdo y de res; arroz, maíz blanco y aceites, entre otros. El acopio de las frutas aumentó 12,59%, a causa del incremento en las existencias de alimentos como banano criollo, naranjas Valencia y/o Sweet y común, lulo, tomate de árbol, maracuyá, papaya Tainung y aguacate papelillo. Por el contrario, el suministro de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo una disminución de 1,78%, causada por la reducción en el ingreso de plátano hartón verde, papas criolla y superior, y arracacha. Al igual que el aprovisionamiento de las verduras y hortalizas, que cayó 9,62% por los menores inventarios de cebolla cabezona blanca, tomate chonto, arveja verde en vaina y pepino cohombro, principalmente.

1.10 Ipiales (Nariño), Centro de acopio

En el Centro de acopio el abastecimiento de alimentos aumentó 13,39%, registrando 522 t más en agosto con respecto al mes anterior. Para el 29 de agosto, se presentaron problemas administrativos en esta central por lo que fue necesario imputar la información.

El suministro de alimentos aumentó en el grupo de las frutas, donde se registró un ascenso de 158,10%, gracias al ingreso de alimentos como limón Tahití y naranja Valencia y/o Sweet. Las verduras y hortalizas presentaron una variación de 32,17%, a causa de la mayor entrada de arveja verde en vaina. Por su parte, los tubérculos, raíces y plátanos disminuyeron 0,30%, como consecuencia del menor acopio de papas capira, criolla, única, suprema y Betina.

1.11 Manizales, Centro Galerías

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación de 0,19%, al registrar 6.375 t en agosto frente a 6.363 t en julio.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación de 17,60%, a causa del crecimiento de los inventarios de maíces amarillo y blanco, sal yodada, gaseosas, maltas, harinas, panela, cervezas y agua envasada, entre otros. El suministro de las frutas creció 3,99%, como resultado del ingreso de papaya Tainung, piña Gold, maracuyá, naranja Valencia y/o Sweet, lulo, aguacate papelillo, tomate de árbol y patilla, especialmente. Por el contrario, el aprovisionamiento de las verduras y hortalizas tuvo una reducción de 0,88%, debido a la menor entrada de cebollas cabezona blanca y junca, zanahoria y lechuga Batavia, principalmente. Al igual que el acopio de los tubérculos, raíces y plátanos, que disminuyó 10,04%, explicado por el decrecimiento en la oferta de alimentos como papas parda pastusa, suprema y criolla; y plátanos hartón verde y guineo.

1.12 Medellín, Central Mayorista de Antioquia

En la Central Mayorista de Antioquia el abastecimiento de alimentos aumentó 6,60%, al alcanzar 82.196 t en agosto, 5.090 t más respecto al mes anterior.

El grupo que más incrementó el acopio fue el de las frutas, en donde se registró una variación de 9,21%, como resultado de la entrada de banano criollo, mandarina Oneco, aguacate papelillo, guayaba pera, limón mandarino, zapote, lulo, tomate de árbol y manzana importada, principalmente. Seguido por el suministro de los tubérculos, raíces y plátanos, con un aumento de 8,75%, a causa de las mayores existencias de alimentos como papas capira, criolla, guineo y nevada; plátanos hartón verde y guineo, yuca y arracacha. Posteriormente, las verduras y hortalizas tuvieron un crecimiento de 5,35%, debido al ascenso en el ingreso de zanahoria, tomate chonto y larga vida, lechuga Batavia, repollo, arveja verde en vaina, fríjol verde, cebolla junca y habichuela, especialmente. Por último, la categoría de otros grupos también aumentó 4,83%, como consecuencia del incremento en los inventarios de

maíz amarillo, cervezas, arroz, azúcar, gaseosas, maltas, galletas, sardinas en lata, garbanzo y granos secos, entre otros.

1.13 Medellín, Plaza Minorista "José María Villa"

En este mercado de Medellín el acopio de alimentos aumentó 7,30%, al pasar de 14.150 t en julio a 15.183 t en agosto.

El abastecimiento de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo una variación de 16,04%, debido al crecimiento en la entrada de plátanos hartón verde y guineo, papas capira y criolla, y yuca. El acopio de las verduras y hortalizas creció 10,88%, a causa del aumento en las existencias de alimentos como cebolla junca, chócolo mazorca, tomate chonto, cilantro, lechuga Batavia, zanahoria, pimentón, frijol verde, calabacín y repollo. El suministro en la categoría de otros grupos tuvo un ascenso de 6,14%, gracias al incremento en el ingreso de productos como carne de res, tilapia, carnes frías, embutidos, productos de panadería, gaseosas y maltas. En contraste, el aprovisionamiento de las frutas disminuyó 4,37% por los menores inventarios de mangos Tommy, común y de azúcar; piña Gold, papayas Tainung y Maradol, aguacates común y papelillo, y banano Urabá, principalmente.

1.14 Montería, Mercado del Sur

En el Mercado del Sur el abastecimiento de alimentos aumentó 19,00%, registrando 674 t más en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos aumentó en todos los grupos; en la categoría de otros grupos se registró un ascenso de 60,85%, gracias al ingreso de alimentos como arroz, aceites, agua envasada y carne de res. En los tubérculos, raíces y plátanos se tuvo una variación de 18,24%, a causa de la mayor entrada de plátano hartón verde, papa capira y yuca, entre otros. Por su parte, las frutas mejoraron 17,96%, como consecuencia del aumento en el acopio de piña Gold, banano Urabá, patilla baby y tomate de árbol, especialmente. Finalmente, el grupo de las verduras y hortalizas aumentó 11,88%, debido al crecimiento en el aprovisionamiento de productos como cebolla cabeza roja, zanahoria, tomate chonto, lechuga Batavia, pimentón y ají topito dulce.

1.15 Neiva, Surabastos

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación de 0,84%, al registrar 9.021 t en agosto frente a 8.946 t en julio.

El abastecimiento de las verduras y hortalizas tuvo una variación de 5,72%, a causa del crecimiento de los inventarios de cebolla junca, ahuyama, habichuela, tomate chonto, zanahoria, chócolo mazorca y frijol verde, entre otros. El suministro en las frutas creció 3,43%, como resultado del ingreso de naranja Valencia y/o Sweet, banano criollo, manzana importada, papaya Maradol, melón y tomate de árbol, especialmente. En cambio, el aprovisionamiento en la categoría de otros grupos tuvo una reducción de 0,63%, debido a la menor entrada de maíces blanco y amarillo, y harinas, principalmente. Igualmente, el acopio de los tubérculos, raíces y plátanos disminuyó 4,66%, explicado por el decrecimiento en la oferta de papas parda pastusa, única, suprema y superior; plátanos hartón verde y guineo, y yuca.

1.16 Pereira, La 41

En La 41 el abastecimiento de alimentos tuvo un incremento de 20,16%, al alcanzar 1.515 t en agosto, 254 t más respecto al mes anterior.

El grupo que más incrementó el acopio fue el de los tubérculos, raíces y plátanos, en donde se registró una variación de 30,80%, como resultado de la entrada de papas única, criolla, parda pastusa, rubí y nevada; y plátano hartón verde. Seguido por el suministro en la categoría de otros grupos, con un aumento de 20,16%, a causa de las mayores existencias de carne de res y de pollo, y huevo. Posteriormente, las verduras y hortalizas presentaron un crecimiento de 15,62%, debido al ascenso en el ingreso de repollo, cebollas cabezonas blanca y roja, zanahoria y lechuga Batavia, especialmente. Por último, las frutas también aumentaron 8,60%, como consecuencia del incremento en los inventarios de banano criollo, piña Gold y papaya Maradol, entre otros.

1.17 Pereira, Mercasa

En este mercado mayorista de Pereira el acopio de alimentos tuvo una mejora de 3,33%, al pasar de 10.841 t en julio a 11.202 t en agosto.

El abastecimiento de las verduras y hortalizas tuvo una variación de 9,29%, debido al crecimiento en la entrada de habichuela, cebolla cabezona, repollo, zanahoria, pepino cohombro, arveja verde en vaina y tomate chonto, entre otros. El acopio en la categoría de otros grupos aumentó 6,83%, a causa del aumento en las existencias de maíz amarillo, arroz, atunes y sardinas en lata, frijol, gaseosas, maltas, carne de res, panela, harinas y pastas alimenticias. Por el contrario, el suministro de las frutas tuvo una reducción de 1,55%, causada por el descenso en el ingreso de manzanas y uvas importadas, lulo, tomate de árbol, maracuyá, piña Gold, limón Tahití, aguacate papelillo, coco y guanábana, especialmente. De la misma manera, el aprovisionamiento de los tubérculos, raíces y plátanos cayó 3,50%, por los menores inventarios de papas Betina y rubí, arracacha y plátano hartón verde.

1.18 Popayán, Plaza de mercado del barrio Bolívar

En la Plaza de mercado del barrio Bolívar el abastecimiento de alimentos aumentó 10,36%, registrando 631 t más en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos en la categoría de otros grupos registró un ascenso de 51,39%, gracias al ingreso de alimentos como maíces amarillo y blanco, arroz, harinas, azúcar y pastas alimenticias. El grupo de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo una variación de 8,10%, a causa de la mayor entrada de papas superior, única y Morasurco; ulluco y plátano guineo, entre otros. Por su parte, las verduras y hortalizas mejoraron 0,68%, como consecuencia del aumento en el acopio de cebolla junca, zanahoria y lechuga Batavia, especialmente. En cambio, el grupo de las frutas cayó 7,91%, debido a la disminución en el aprovisionamiento de productos como mangos de azúcar y Tommy, guanábana y tomate de árbol.

1.19 Sincelejo, Nuevo Mercado

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación de 7,83%, al registrar 10.733 t en agosto frente a 9.953 t en julio.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación de 10,09%, a causa del crecimiento de los inventarios de azúcar, arroz, maíz blanco, harinas, agua envasada, pastas alimenticias, carne de pollo y huevo, entre otros. El suministro en las verduras y hortalizas creció 8,02%, como resultado del ingreso de cebollas cabezona roja y junca, ahuyama, cilantro, ají topito dulce y zanahoria, especialmente. El aprovisionamiento de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo una mejora de 6,88%, debido a la entrada de papa rubí, yuca, plátanos hartón verde y guineo, y ñame

principalmente. Al igual, el acopio de las frutas aumentó 2,68%, explicado por la oferta de alimentos como banano Urabá, aguacate papelillo, naranja Valencia y/o Sweet, maracuyá, tomate de árbol, mandarina Arrayana, papaya Tainung y piña Gold.

1.20 Tibasosa (Boyacá), Coomproriente

En Coomproriente el abastecimiento de alimentos tuvo un incremento de 49,02%, al alcanzar 6.148 t en agosto, 2.022 t más respecto al mes anterior.

El grupo que más incrementó el acopio fue el de las frutas, en donde se registró una variación de 64,79%, como resultado de la entrada de papaya Maradol, limón Tahití, Tangelo, manzanas y peras importadas, mandarina Arrayana, aguacate papelillo, guayaba pera, naranja Valencia y/o Sweet y tomate de árbol, principalmente. Seguido por el suministro en la categoría de otros grupos, con un aumento de 57,72%, a causa de las mayores existencias de maíz amarillo, huevo, panela y azúcar. Posteriormente, las verduras y hortalizas tuvieron un crecimiento de 52,28%, debido al ascenso en el ingreso de tomate chonto, habichuela, zanahoria, cebollas junca y cabeza blanca, fríjol verde, ahuyama, arveja verde en vaina y pepino cohombro, especialmente. Por último, los tubérculos, raíces y plátanos también aumentaron 30,38%, como consecuencia del incremento en los inventarios de papas superior, criolla y rubí; plátano hartón verde y guineo, yuca y arracacha.

1.21 Tunja, Complejo de Servicios del Sur

En el mercado mayorista de Tunja el acopio de alimentos tuvo una mejora de 8,00%, al pasar de 10.783 t en julio a 11.646 t en agosto.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación de 5.175,65%, debido al crecimiento en la entrada de maíz amarillo. El acopio de las verduras y hortalizas aumentó 13,42%, a causa del aumento en las existencias de alimentos como zanahoria, tomate chonto, arveja verde en vaina, cebollas junca y cabeza blanca, pepino cohombro, habichuela, ahuyama, espinaca y ajo. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo un ascenso de 2,99%, gracias al incremento en el ingreso de productos como papas rubí, superior, única y criolla; yuca, arracacha y plátano hartón verde. Por último, el aprovisionamiento de las frutas cayó 1,52% por los menores inventarios de mangos de azúcar y Tommy, piña perolera, maracuyá, banano bocadillo y guanábana, principalmente.

1.22 Valledupar, Mercabastos

En Mercabastos el abastecimiento de alimentos aumentó 54,90%, registrando 1.359 t más en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos aumentó en todos los grupos; en la categoría de otros grupos se registró un ascenso de 128,70%, gracias al ingreso de arroz, huevo, frijol y panela. En las frutas se tuvo una variación de 108,78%, a causa de la mayor entrada de bananos criollo y Urabá, principalmente. Por su parte, los tubérculos, raíces y plátanos mejoraron 43,63%, como consecuencia del aumento en el acopio de plátano hartón verde, yuca y papa única. Finalmente, el grupo de las verduras y hortalizas aumentó 16,40%, debido al crecimiento en el aprovisionamiento de productos como cebolla cabezona roja, chócolo mazorca y tomate Riogrande.

1.23 Villavicencio, CAV

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación de 3,51%, al registrar 8.345 t en agosto frente a 8.062 t en julio.

El abastecimiento de las frutas tuvo una variación de 10,87%, a causa del crecimiento de los inventarios de papaya Paulina, guayaba pera, maracuyá, aguacate papelillo, mandarina Arrayana y manzana nacional, entre otros. El suministro en la categoría de otros grupos creció 4,05%, como resultado del ingreso de carne de pollo y de cerdo, arroz, huevo y aceites, especialmente. El aprovisionamiento de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo una mejora de 1,40%, debido a la entrada de plátano hartón verde, yuca y arracacha. Al igual, el acopio de las verduras y hortalizas aumentó 0,91%, explicado por la oferta de alimentos como zanahoria, habichuela, chócolo mazorca, ahuyama y tomate chonto.

2. ABASTECIMIENTO DE ZANAHORIA 2018-2023

La zanahoria es un cultivo que se siembra desde los 300 metros sobre el nivel del mar hasta 2.900, lo que corresponde a los climas cálido, templado y frío, por lo que las temperaturas pueden variar entre los 9° y 28° C. Sin embargo, las condiciones agroclimáticas más favorables para la obtención de mayores rendimientos y de mejor calidad de esta verdura son las regiones con temperaturas entre los 13° y los 18° C.

Esta hortaliza desde la siembra hasta la cosecha puede durar de 4 a 5 meses dependiendo de la variedad, las condiciones agroclimáticas y su manejo. Y es común que se siembre de manera escalonada a lo largo del año para mantener una oferta constante.

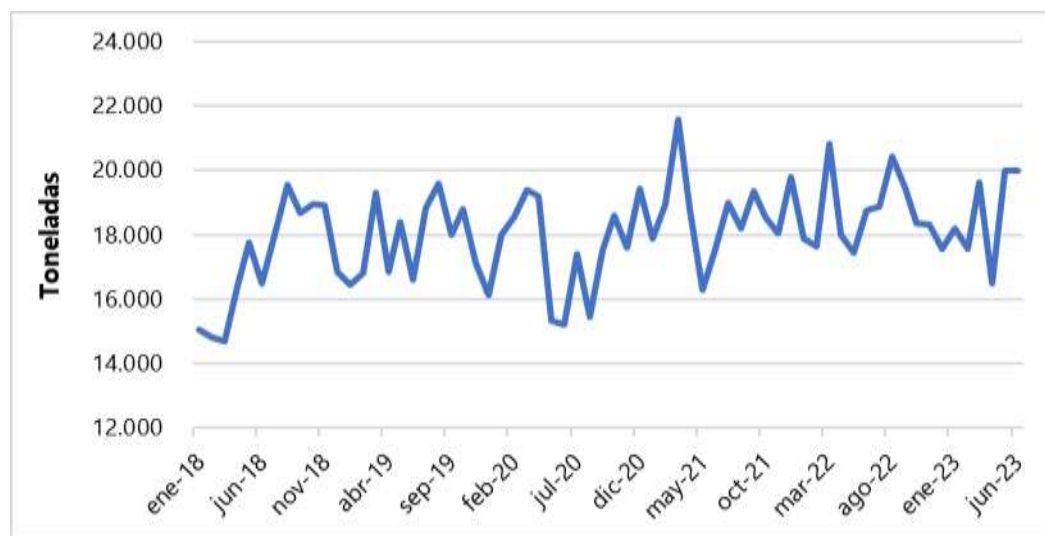
Es así como ciertas zonas del país se han especializado en la producción de este alimento. Buscando explotar sus óptimas condiciones geográficas y climáticas para este tipo de cultivo lo que significa un menor costo por kilo y por jornal en aras de una mayor competitividad.

Adicionalmente es un alimento de consumo masivo, nutritivo y accesibles a los diferentes estratos económicos. La mayor parte de la producción nacional de este producto se consume en fresco para ensaladas, cremas y tortas.

Gráfico 3. Abastecimiento mensual de zanahoria

29 mercados

2018-2023



Fuente: DANE -SIPSA

De esta manera a continuación se analizará la oferta de zanahoria para el quinquenio 2018-2022 y el primer semestre de 2023. Donde en 2018 se acopiaron 206.243 t en 29 mercados mayoristas monitoreados por el SIPSA_A, para 2019 fueron 212.883 t, en 2020 se llegó a 211.829 t, por su parte 2021 concentró 224.025 t, en 2022 registró 223.551 t y en 2023 hasta junio van 113.628 t. Esto significa que el abastecimiento ha caído en tres momentos, el primero entre 2019 y 2020 en 0,50%, de 2021 a 2022 un 0,21% y al comparar los primeros seis meses de 2022 con 2023 se observa una caída del 2,72%. En tanto que de 2018 a 2019, los volúmenes crecieron un 3,22% y de 2021 a 2022 un 5,76%.

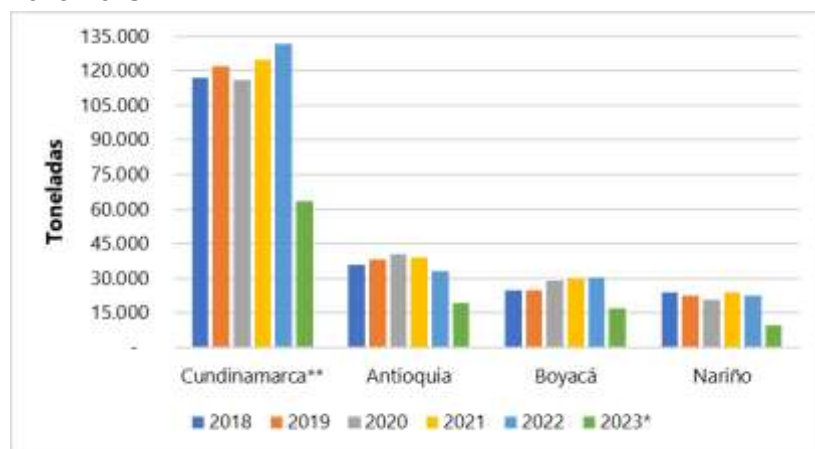
La tendencia de estos años ha sido a mantener su oferta de zanahoria en un rango de entre las 16.000 y 20.000 t mensual, como se puede observar en el gráfico 3. No obstante se han presentado incrementos por encima a las 20.000 t, como los marcos de 2021 y 2022 con un acopio de 21.601 t y 20.818 t, respectivamente. Igualmente, caídas del orden de 14.685 t en marzo de 2018 y junio de 2020 con 15.218 t.

Respecto a los principales departamentos que aprovisionaron de esta verdura a los mercados mayoristas, se destacó Cundinamarca con los cultivos localizados en Bogotá, Subachoque, Zipaquirá, Facatativá, Madrid, Mosquera, Cota y El Rosal. Es de anotar que Bogotá funge como productor y acopiador; en otras palabras, 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.

En general Cundinamarca ha venido registrando un aumento en su oferta, a excepción del 2020 cuando reportó una reducción del 5,07% frente a 2019. Situación que se explicaría por la pandemia.

**Gráfico 4. Abastecimiento anual de zanahoria de los principales departamentos
29 mercados**

2018-2023



* Enero a junio

** Incluye a Bogotá

Fuente: DANE-SIPSA

Le siguió el departamento de Antioquia con un promedio anual 37.327 t. Sus principales municipios abastecedores de zanahoria fueron El Santuario, Marinilla, La Unión y San Pedro de los Milagros. Registrando un crecimiento en sus volúmenes de 2018 a 2020; no obstante, en 2021 y 2022 cayeron sus inventarios.

Boyacá ocupó el tercer lugar, donde el acopio de esta verdura ha tendido al alza como resultado de un mayor despacho desde los municipios de Tunja y Ventaquemada. Su abastecimiento ha rondado las 27.610 t anuales.

Finalmente, Nariño ha disminuido sus volúmenes de zanahoria durante el quinquenio 2018-2022, pero con un descenso más pronunciado en 2020. Sin embargo, municipios como Túquerres, Pasto e Ipiales mantiene su vocación por este tipo de cultivo.

Ahora bien, los anteriores departamentos presentaran diferentes tendencias en el aprovisionamiento de zanahoria para el periodo en estudio (enero de 2018 a junio de 2023). Pero no dejan de ser los más importantes en el abastecimiento de esta hortaliza a los mercados monitoreados por el SIPSA_A con una participación superior al 97% en su conjunto.

A continuación, se analizará hacia donde es remitida la oferta por cada uno de estos departamentos. En el caso de Cundinamarca, el 82,09% fue comercializado en Corabastos para atender en su mayoría la demanda de Bogotá por zanahoria. Ya en menor proporción atendió plataformas de alimentos del Eje Cafetero (Armenia y Manizales), Costa Caribe como el mercado de Bazaruto y sur del país con Cali y Neiva.

Cuadro 2. Abastecimiento de zanahoria de Cundinamarca a los mercados mayoristas 2018-2023

Ciudad, Mercado	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Bogotá, Corabastos	97.883	99.802	91.942	102.432	110.335	51.687
Armenia, Mercar	3.367	3.582	3.684	3.038	1.721	785
Cartagena, Bazaruto	2.262	2.866	2.916	3.213	2.687	1.677
Cali, Cavasa	2.333	2.360	3.057	2.290	3.245	1.815
Manizales, Centro Galerías	1.824	2.241	2.588	2.559	2.195	1.731
Neiva, Surabastos	1.731	1.730	2.235	2.017	2.027	710
Otros**	7.589	9.604	9.571	9.155	9.271	5.171

* Enero a junio

** 19 mercados mayoristas como Bucaramanga, Centroabastos; Pereira, Mercasa; Villavicencio, CAV; Medellín, Central Mayorista de Antioquia; Cali, Santa Elena; Ibagué, Plaza La 21; Barranquilla, Barranquillita; entre otros.

Fuente: DANE-SIPSA

Se puede decir que la producción cundinamarquesa se consumió regionalmente por su cercanía a la capital.

Antioquia, al igual que Cundinamarca, atendió el mercado regional, pero de Medellín; es decir que el 84,51% de la producción la remitió hacia esta ciudad. Así mismo, el producto antioqueño tuvo una fuerte presencia en los mercados del occidente de la Costa Caribe como Sincelejo y Montería.

Cuadro 3. Abastecimiento de zanahoria de Antioquia a los mercados mayoristas

2018-2023

Ciudad, Mercado	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Medellín, Central Mayorista de Antioquia	28.415	29.289	29.435	30.399	25.625	15.647
Medellín, Plaza Minorista "José María Villa"	2.713	2.807	3.468	3.025	2.170	1.016
Sincelejo, Nuevo Mercado	1.258	1.819	2.103	2.250	2.115	1.151
Montería, Mercado del Sur	1.795	1.646	1.924	1.882	1.715	944
Cartagena, Bazurto	879	965	1.101	746	590	238
Otros**	847	1.768	2.272	978	639	274

* Enero a junio

** 14 mercados mayoristas como Pereira, Mercasa; Cali, Cavasa; Barranquilla, Granabastos; Manizales, Centro Galerías; entre otros.

Fuente: DANE-SIPSA

Frente a la zanahoria de Boyacá, esta se comercializó en el norte del país (Bucaramanga y Cúcuta), Tunja, centro del país (Bogotá) y la Costa Caribe (Cartagena, Santa Marta y Barranquilla. Se puede decir que esta más diversificado su distribución a nivel nacional.

Cuadro 4. Abastecimiento de zanahoria de Boyacá a los mercados mayoristas

2018-2023

Ciudad, Mercado	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Bucaramanga, Centroabastos	11.597	10.392	12.335	11.237	10.456	6.540
Tunja, Complejo de Servicios del Sur	2.171	3.833	5.351	6.361	6.146	4.038
Barranquilla, Barranquillita	3.404	2.812	2.333	2.353	2.646	1.514
Bogotá, D.C., Corabastos	1.854	1.802	2.166	2.410	2.518	1.102
Cúcuta, Cenabastos	1.954	1.874	1.944	2.219	2.394	1.420
Cartagena, Bazurto	1.173	1.067	1.444	1.574	1.691	741
Santa Marta (Magdalena)	818	1.032	1.017	1.069	1.110	536
Barranquilla, Granabastos	736	928	738	870	1.261	544
Otros**	862	840	1.780	1.533	1.945	477

* Enero a junio

** 18 mercados mayoristas como Valledupar, Mercabastos y Mercado nuevo; Cali, Cavasa y Santa Elena; Neiva, Surabastos; Manizales, Centro Galerías; entre otros.

Fuente: DANE-SIPSA

Por último, Nariño se enfocó en los mercados del sur del país como Pasto, Cali y Popayán, lo que se podría considerar con un mercado regional.

Cuadro 5. Abastecimiento de zanahoria de Nariño a los mercados mayoristas

2018-2023

Ciudad, Mercado	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Pasto, El Potrerillo	9.035	8.359	7.258	9.447	9.528	4.484
Cali, Cavasa	6.736	6.311	6.159	5.760	5.068	1.683
Cali, Santa Elena	5.284	5.779	5.379	6.395	6.302	2.142
Popayán, Plaza de mercado del barrio Bolívar	1.093	692	852	744	377	363
Otros**	862	840	1.780	1.533	1.945	477

* Enero a junio

** 16 mercados mayoristas como Neiva, Surabastos; Pereira, Mercasa; Ipiales (Nariño), Centro de acopio; Manizales, Centro Galerías; Armenia, Mercar; Medellín, Central Mayorista de Antioquia; Bucaramanga, Centroabastos; entre otros.

Fuente: DANE-SIPSA

En conclusión, el abastecimiento de zanahoria para lo comprendido entre enero de 2018 hasta junio de 2023 ha fluctuado en un rango de entre 16.000 y 20.000 t. Sus principales proveedores son los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Nariño, con la particularidad de que los dos primeros y Nariño se concentraron en atender una demanda regional por su cercanía a los cultivos. Mientras que los productores de Boyacá cuentan con un portafolio más diversificado en cuanto a la distribución de su producto a nivel nacional.

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: $PC = \frac{809}{810} \times 100 = 99,88\%$

Por tanto, para este mes la cobertura es de 99,88% 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:

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

Para el presente mes se tiene: $PNR = \frac{(810 - 809)}{810} \times 100 = 0,12\%$

Durante este mes el proceso de recolección de información de SIPSA_A reportó 0,12% 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 el 29 de agosto se imputó la información en el mercado de Ipiales debido a problemas administrativos en la recolección.

Para establecer el porcentaje de imputación al que fue sometido el SIPSA_A se calcula el índice de no imputación (INI), el cual es la relación entre el número de registros de la cantidad de abastecimiento que entran al cálculo y el número de registros a imputar en el presente mes.

$$INI = \frac{(\text{\#registros totales} - \text{\#registros a imputar})}{\text{\#registros totales}} \times 100$$

Para el presente mes el cálculo es: $INI = \frac{(179.427 - 107)}{179.427} \times 100 = 99,94\%$

El SIPSA_A para este mes presenta un índice de no imputación de 99,94%, que quiere decir que los registros imputados representan el 0,06% de los registros que efectivamente se obtuvieron en el periodo.

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).



/DANEColombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia

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