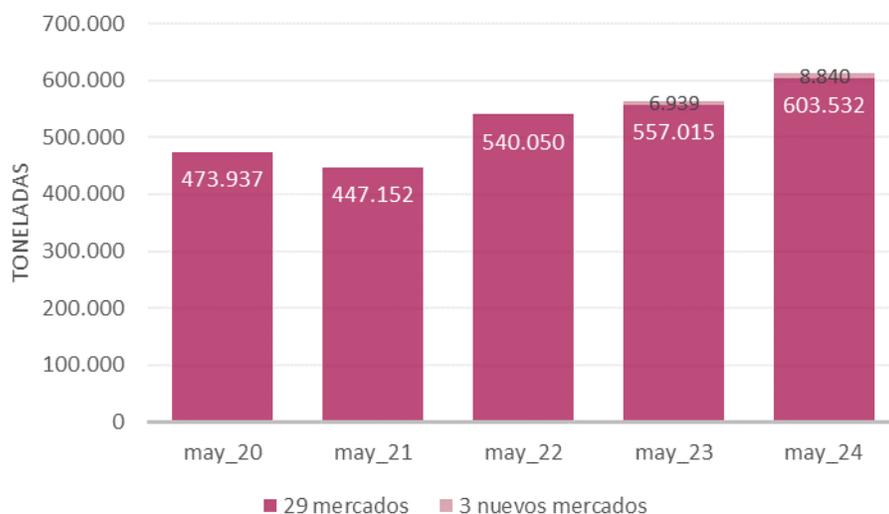


| Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente de Abastecimiento de Alimentos (SIPSA_A)

Mayo de 2024

**Gráfico 1. Abastecimiento de alimentos para los meses de mayo (toneladas)
29 mercados mayoristas del 2020 al 2022 y 32 mercados mayoristas del 2023 al 2024¹**



Fuente: DANE, SIPSA

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

- Introducción
- Comportamiento en los diferentes mercados en el mes de mayo de 2024

- Informe de contexto: Información de precios y abastecimiento de los mercados de Brasil
- 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 MAYO DE 2024

El presente documento corresponde al reporte de abastecimiento de alimentos del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) de mayo de 2024.

Durante este mes se registró un aumento de 0,52% con relación al mes anterior y comparado con el año anterior, se presentó un crecimiento de 8,59% respecto al mismo mes de 2023 en la cantidad total de alimentos abastecidos. Los alimentos que presentaron un mayor crecimiento en su acopio, en cifras absolutas, fueron: tomate chonto, plátano hartón verde, zanahoria, aguacate papelillo, cebolla junca, yuca, piña Gold, papa capira y mangos Tommy y de azúcar.

Este comportamiento se explica principalmente por el mayor ingreso de alimentos en los mercados de: Granabastos y Barranquillita en Barranquilla, la Plaza Las Flores en Bogotá, Centroabastos en Bucaramanga, Cavasa en Cali, Bazurto en Cartagena, el Centro Galerías en Manizales, la Central Mayorista de Antioquia y la Plaza Minorista "José María Villa" en Medellín, el Potrerillo en Pasto, el mercado de Santa Marta, el Complejo de Servicios del Sur en Tunja y Mercabastos en Valledupar. Por otra parte, los 19 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
Abril y mayo de 2024

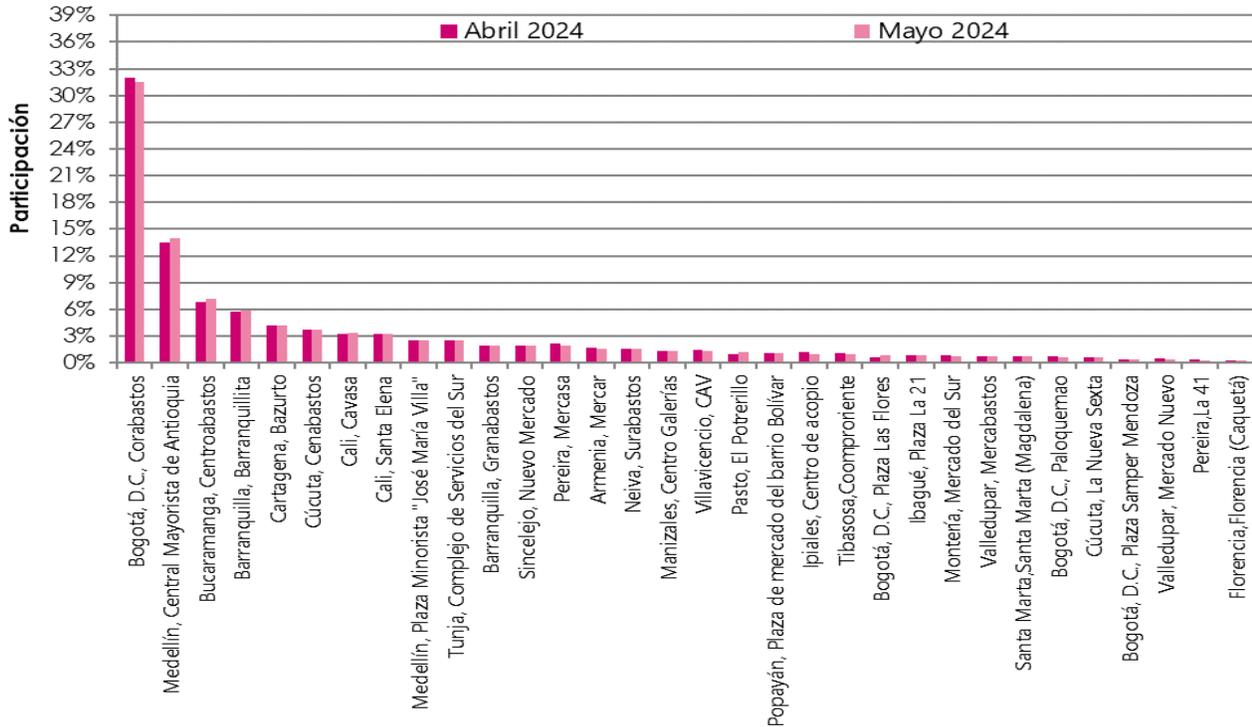
Ciudad	Central	Abril 2024 (t)	Mayo 2024 (t)	Variación (%)
Armenia	Mercar	10.044	9.731	-3,12%
Barranquilla	Barranquillita	35.109	35.861	2,14%
Barranquilla	Granabastos	11.668	11.933	2,27%
Bogotá, D.C.	Corabastos	194.703	193.317	-0,71%
Bogotá, D.C.	Paloquemao	4.158	3.802	-8,56%

Ciudad	Central	Abril 2024 (t)	Mayo 2024 (t)	Variación (%)
Bogotá, D.C.	Plaza Las Flores	3.968	5.380	35,57%
Bogotá, D.C.	Plaza Samper Mendoza	2.466	2.304	-6,58%
Bucaramanga	Centroabastos	41.815	43.806	4,76%
Cali	Cavasa	19.759	20.622	4,37%
Cali	Santa Elena	19.956	19.952	-0,02%
Cartagena	Bazurto	25.622	25.875	0,99%
Cúcuta	Cenabastos	22.800	22.487	-1,37%
Cúcuta	La Nueva Sexta	3.566	3.365	-5,62%
Florencia	Florencia (Caquetá)	1.276	1.271	-0,41%
Ibagué	Plaza La 21	5.012	4.952	-1,20%
Ipiales	Centro de acopio	7.127	6.127	-14,03%
Manizales	Centro Galerías	8.286	8.391	1,27%
Medellín	Central Mayorista de Antioquia	82.483	85.521	3,68%
Medellín	Plaza Minorista "José María Villa"	15.197	15.706	3,35%
Montería	Mercado del Sur	4.774	4.625	-3,11%
Neiva	Surabastos	9.727	9.662	-0,67%
Pasto	El Potrerillo	5.593	7.109	27,10%
Pereira	La 41	1.831	1.696	-7,38%
Pereira	Mercasa	13.191	11.473	-13,02%
Popayán	Plaza de mercado del barrio Bolívar	6.474	6.339	-2,10%
Santa Marta	Santa Marta (Magdalena)	4.169	4.224	1,31%
Sincelejo	Nuevo Mercado	11.715	11.481	-2,00%
Tibasosa	Coomproriente	6.302	5.873	-6,82%
Tunja	Complejo de Servicios del Sur	14.978	15.055	0,51%
Valledupar	Mercabastos	4.329	4.370	0,95%
Valledupar	Mercado Nuevo	2.584	2.245	-13,14%
Villavicencio	CAV	8.516	7.819	-8,19%
TOTAL		609.199	612.372	0,52%

Fuente: DANE-SIPSA

La participación en la cantidad total del acopio de los alimentos para el mes de mayo la lidera la central de Corabastos en Bogotá, con 31,57%; seguida de la Central Mayorista de Antioquia en Medellín con 13,97%; Centroabastos en Bucaramanga con 7,15%; y Barranquillita en Barranquilla con 5,86% 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
Abril y mayo de 2024**



Fuente: DANE- SIPSA.

En mayo, las verduras y hortalizas registraron una variación positiva del 3,89%, seguido de las frutas. Mientras que la categoría de los otros grupos y el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos¹ redujeron su oferta de alimentos.

Los mercados con variaciones positivas en donde tiene presencia el SIPSA en el Componente de Abastecimiento de Alimentos son:

1.1 Barranquilla, Barranquillita

En este mercado mayorista de Barranquilla el acopio de alimentos tuvo un alza del 2,14%, al pasar de 35.109 t en abril a 35.861 t en mayo.

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

El aprovisionamiento de los tubérculos, raíces y plátanos aumentó 8,53%, por los mayores inventarios de papa única y plátano hartón verde, principalmente. El acopio de las verduras y hortalizas creció un 3,63% a causa de las mayores existencias de alimentos como las cebollas junca y cabezonas roja y blanca, el tomate Riogrande, la zanahoria, la remolacha, la lechuga Batavia y el cilantro. El suministro de las frutas tuvo un incremento del 2,06%, por el ascenso en el ingreso de productos como el aguacate común, la piña Gold, la naranja Valencia y/o Sweet, la papaya Tainung y la guayaba común. Por el contrario, el abastecimiento de la categoría de otros grupos presentó una reducción de 3,34%, debido al decrecimiento en la entrada de azúcar, maíces blanco y amarillo, lentejas, panela, quesos, cuajadas y aceites, entre otros.

1.2 Barranquilla, Granabastos

En Granabastos el abastecimiento de alimentos aumentó 2,27%, registrando 264 t más en mayo respecto al mes anterior.

Las frutas aumentaron un 44,69%, como consecuencia del mayor acopio de manzana importada y limón común, especialmente. La categoría de otros grupos se registró un ascenso del 3,41%, gracias al ingreso de alimentos como arroz, maíz blanco, aceites, salsas y aderezos. En cambio, los tubérculos, raíces y plátanos presentaron una reducción del 23,21%, a causa de la menor entrada de papa única, plátano hartón verde y yuca. Y el grupo de las verduras y hortalizas cayó un 14,71%, debido a la disminución en el aprovisionamiento de productos como tomate chonto, zanahoria, cebolla cabeza roja, lechuga Batavia, ahuyama y pepino cohombro.

1.3 Bogotá, D.C., Plaza Las Flores

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación de 35,57%, al registrar 3.968 t en abril frente a 5.380 t en mayo.

El aprovisionamiento en la categoría de otros grupos registró un incremento de 45,03%, debido a la buena entrada de carne de res, de pollo y de cerdo, mojarra, gallina en pie, bagre y basa, principalmente. Mientras que el acopio de los tubérculos, raíces y plátanos disminuyó un 69,25%, explicado por la menor oferta de alimentos como papa superior y yuca. El suministro de las verduras y hortalizas cayó un 43,24%, como resultado del menor ingreso de cebollas cabezonas blanca y roja. Igualmente, el abastecimiento

de las frutas descendió un 25,60%, a causa de los bajos inventarios de patilla, mango Tommy y naranja Valencia y/o Sweet.

1.4 Bucaramanga, Centroabastos

En Centroabastos el abastecimiento de alimentos tuvo un crecimiento del 4,76%, al pasar de 41.815 t en abril a 43.806 t en mayo.

El grupo que más aumentó su acopio fue el de las verduras y hortalizas, en donde se registró un alza de 10,05%, como resultado de la mayor entrada de tomates Riogrande y chonto, cebollas junca y cabezona roja, chόcolo mazorca, ahuyama, pimentón y lechuga crespas. Seguido por el suministro en la categoría de otros grupos, con un incremento de 8,89%, a causa de las mayores existencias de alimentos como arroz, sal yodada, maíz amarillo y arveja seca importada. Las frutas crecieron un 7,09%, como consecuencia de los mayores inventarios de piña Gold, mandarinas común y Arrayana, guayaba pera, patilla, mango Tommy, limón común, guanábana y melón. Por el contrario, los tubérculos, raíces y plátanos tuvieron una reducción de 5,71%, debido al descenso en el ingreso de papas única, superior y criolla, y plátano hartón verde.

1.5 Cali, Cavasa

En este mercado mayorista de Cali el acopio de alimentos tuvo una disminución de 4,37%, al pasar de 19.759 t en abril a 20.622 t en mayo.

El acopio de las verduras y hortalizas mejoró un 11,24% a raíz de los mayores inventarios de tomate chonto, ajo, lechuga Batavia, zanahoria y cebollas junca y cabezona blanca. El abastecimiento de los tubérculos, raíces y plátanos presentó un alza del 8,21%, debido al crecimiento en la entrada de papas capira, superior, criolla y única, y plátano hartón verde. El aprovisionamiento en la categoría de otros grupos aumentó un 3,95%, por alimentos como el cerdo y res en pie, los frijoles y la carne de res. En cambio, el suministro de las frutas tuvo una disminución de 11,62%, por el descenso en el ingreso de productos como la manzana importada, el tomate de árbol, la patilla y el limón Tahití.

1.6 Cartagena, Bazurto

En Bazurto el abastecimiento de alimentos aumentó 0,99%, al alcanzar las 25.875 t en mayo, 253 t más respecto al mes anterior.

El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos aumentó un 12,15%, a causa de las mayores existencias de alimentos como el plátano hartón verde, las papas única y Betina, y la yuca. Las verduras y hortalizas tuvieron un alza del 2,23%, debido al ascenso en el ingreso de la zanahoria, la lechuga Batavia, el repollo, la cebolla junca y el apio, especialmente. Mientras que la categoría de los otros grupos redujo su acopio en un 8,02%, como resultado de la poca entrada de azúcar, carne de cerdo, maíz amarillo, huevos, panela, harinas, bocachico y mojarra, principalmente. De la misma manera, las frutas disminuyeron un 7,16%, como consecuencia de los menores inventarios de limones, mandarinas y aguacates comunes, maracuyá y banano Urabá, entre otros.

1.7 Manizales, Centro Galerías

En el Centro Galerías el abastecimiento de alimentos aumentó 1,27%, registrando 105 t más en mayo respecto al mes anterior.

Las frutas registraron un ascenso de 8,76%, gracias al ingreso de alimentos como el banano criollo, los mangos Yulima y Tommy, los aguacates papelillo y común, la pera nacional, la naranja Valencia y/o Sweet y la fresa. Por su parte, las verduras y hortalizas se incrementaron 7,37%, como consecuencia de un aumento en el acopio de tomate chonto, repollo, ahuyama, cebolla junca y lechuga Batavia, especialmente. Los tubérculos, raíces y plátanos presentaron una caída del 5,47%, a causa de la menor entrada de papa capira. Finalmente, los otros grupos disminuyeron un 1,70%, debido al decrecimiento en el aprovisionamiento de productos como los maíces blanco y amarillo, arroz, aceites y sal yodada.

1.8 Medellín, Central Mayorista de Antioquia

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una variación de 3,68%, al registrar 82.483 t en abril frente a 85.521 t en mayo.

El aprovisionamiento de las verduras y hortalizas registró un incremento del 12,96%, debido a la mayor entrada de zanahoria, tomate chonto, cebollas cabezona roja y junca, repollo y pepino cohombro, principalmente. El abastecimiento de los tubérculos, raíces y plátanos se incrementó en un 2,95%, a causa del crecimiento de los inventarios de papas capira y criolla. El acopio de las frutas mejoró un 1,84%, explicado por la buena oferta de alimentos como aguacate papelillo, mandarina Oneco, piña Gold, mango Tommy, maracuyá y naranja Valencia y/o Sweet. El suministro en la categoría de otros grupos creció 0,19%, como resultado del mayor ingreso de cervezas, maíces blanco y amarillo, harinas, sardinas y atunes en lata, panela, agua envasada, salsas y aderezos.

1.9 Medellín, Plaza Minorista "José María Villa"

En la Plaza Minorista "José María Villa" el abastecimiento de alimentos aumentó 3,35%, al alcanzar 15.706 t en abril, 509 t más respecto al mes anterior.

El grupo que más incrementó el acopio fue el de las frutas, con un 5,90%, como resultado de la entrada de aguacate papelillo, piña Gold, mangos común y Yulima, limón Tahití y guanábana, principalmente. La categoría de otros grupos aumentó 4,38%, como consecuencia del incremento en los inventarios de arroz, sal yodada, azúcar, carnes frías y embutidos, entre otros. Posteriormente, los tubérculos, raíces y plátanos tuvieron un crecimiento de 2,31%, debido al ascenso en el ingreso de plátanos hartón verde y guineo. Finalmente, el suministro de las verduras y hortalizas creció un 0,67%, a causa de las mayores existencias de alimentos como tomate chonto, frijol verde, pimentón y lechuga Batavia.

1.10 Pasto, El Potrerillo

En este mercado mayorista, el acopio de alimentos aumentó 27,10%, al pasar de 5.593 t en abril a 7.109 t en mayo.

El acopio de las frutas creció un 42,50%, a causa del aumento en las existencias de alimentos como el maracuyá, la naranja Valencia y/o Sweet, el limón Tahití, la papaya Maradol, el tomate de árbol y la mora. El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación del 39,68%, debido al crecimiento en la entrada de panela y carne de cerdo, entre otros. El aprovisionamiento de las verduras y hortalizas aumentó 35,37%, por los mayores inventarios de zanahoria, cebolla junca, chócolo mazorca, frijol verde, arveja verde en vaina y repollo. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo un ascenso de 17,35%, gracias al incremento en el ingreso de productos como papas criolla, capira y única, yuca y plátano hartón verde.

1.11 Santa Marta (Magdalena)

En este mercado mayorista de Santa Marta el acopio de alimentos aumentó 1,31%, al pasar de 4.169 t en abril a 4.224 t en mayo.

El aprovisionamiento de las frutas creció un 20,33% por los mayores inventarios de limones y aguacates comunes, piña Gold y naranja Valencia y/o Sweet. El acopio de los tubérculos, raíces y plátanos mejoró un 7,85%, a causa del aumento en las existencias de plátano hartón verde, papa rubí y yuca. El suministro

de las verduras y hortalizas tuvo un ascenso del 7,36%, gracias al incremento en el ingreso de productos como el chócolo mazorca, el tomate chonto, el pimentón, el cilantro y la cebolla cabezona blanca. En cambio, el abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una reducción del 23,44%, debido a la menor entrada de harinas, arroz, panela, sal yodada, carne de pollo, agua envasada, huevos y pastas alimenticias.

1.12 Tunja, Complejo de Servicios del Sur

En el Complejo de Servicios del Sur el abastecimiento de alimentos aumentó 0,51%, al alcanzar 15.055 t en mayo, 77 t más respecto al mes anterior.

La categoría de otros grupos se registró un crecimiento de 140,47%, debido al ascenso en el ingreso de maíz amarillo. El grupo de las verduras y hortalizas mejoró un 6,41%, como resultado de la entrada de arveja verde en vaina, zanahoria, cebolla junca, tomate chonto, ajo, habichuela, repollo y pepino de rellenar, principalmente. Seguido por el suministro de las frutas, con un aumento de 4,07%, a causa de las mayores existencias de alimentos como mangos Yulima, Tommy y de azúcar, aguacate papelillo y guayaba pera. Por el contrario, los tubérculos, raíces y plátanos disminuyeron su acopio un 9,91%, como consecuencia de los menores inventarios de papas superior, R-12 y criolla.

1.13 Valledupar, Mercabastos

En este mercado mayorista de Valledupar el acopio de alimentos aumentó 0,95%, al pasar de 4.329 t en abril a 4.370 t en mayo.

El acopio de los tubérculos, raíces y plátanos creció 6,12%, a causa del aumento en las existencias de papa única, plátano hartón verde y yuca. El suministro de las verduras y hortalizas tuvo un ascenso de 5,26%, gracias al incremento en el ingreso de productos como ahuyama, tomates chonto y Riogrande. Por el contrario, el abastecimiento de las frutas tuvo una caída del 6,55%, debido al decrecimiento en la entrada de banano Urabá, principalmente. El aprovisionamiento en la categoría de otros grupos disminuyó en 6 t por los menores inventarios de frijol y panela.

2. INFORMACIÓN DE PRECIOS Y ABASTECIMIENTO DE LOS MERCADOS DE BRASIL

En este artículo vamos a revisar la información disponible sobre el abastecimiento de alimentos en Brasil, siendo el país latinoamericano más grande, donde el Censo de 2022 arrojó una población de 203.080.756 de personas². En cuanto a la división geopolítica, está formada por veintiséis Estados y por el Distrito Federal, dentro del que se encuentra la capital, Brasilia³.

Por su parte, el sector agrícola y ganadero representó en 2021 el 8,1% del Valor Agregado Bruto de la economía brasileña, 1,3 puntos porcentuales por encima de 2020. El 68% corresponde a la agricultura y el 32% a la ganadería. Brasil es el tercer exportador mundial de productos agrícolas, y el primero (2021) en soya, café, carne bovina y de pollo, zumos de frutas y azúcar³.

El Programa de Modernización para el Mercado Hortícola (Prohort) fue implementado por el Gobierno Federal en 2005, y ampliadas sus funciones en 2014, cuando se creó una base de datos estadística⁴. "El Prohort tiene por objetivo contribuir para el desarrollo y modernización del sector hortofrutícola de Brasil, proporcionando mayor interacción entre los diversos agentes gubernamentales involucrados y miembros de la cadena de producción y distribución, además de buscar mejorar y ampliar las funciones de los mercados mayoristas"⁵.

"En la actualidad, PROHORT es una iniciativa público-privada liderada por la Compañía Nacional de Abastecimiento (Conab), órgano oficial del Gobierno de Brasil para la administración y gestión de las políticas agrícolas y de abastecimiento, en conjunto con la Asociación Brasileña de Centrales de Abastecimiento (ABRACEN)"⁴.

El programa tiene entre sus principales herramientas los sistemas de información con datos de comercialización de productos hortofrutícolas de las principales centrales de abastecimiento de Brasil.

² Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Censo 2022 actualizado 22/12/2023 consultado en <https://www.ibge.gov.br/en/home-eng.html>

³ Informe económico y comercial. Elaborado por la Oficina Económica y Comercial de España en Brasilia, Actualizado a marzo 2023. Consultado en <https://www.icex.es/content/dam/es/icex/oficinas/022/documentos/2023/03/anexos/informe-economico-comercial-brasil-2023.pdf>

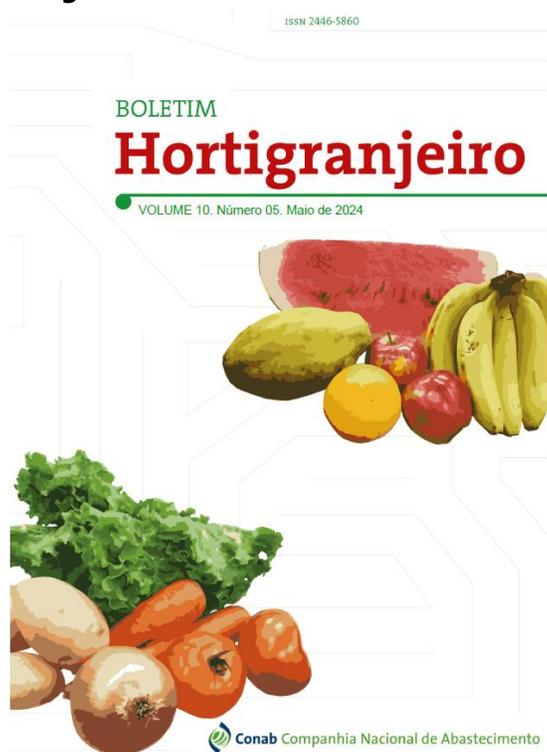
⁴ FAO, FIDA, OPS, PMA y UNICEF. 2023. *Panorama regional de la seguridad alimentaria y nutricional - América Latina y el Caribe 2022: hacia una mejor asequibilidad de las dietas saludables*. Santiago de Chile. <https://doi.org/10.4060/cc3859esLas>

⁵ Compañía Nacional de Abastecimiento CONAB. Consultado en <https://www.conab.gov.br/info-agro/hortigranjeiros-prohort>

La plataforma permite la consulta de precios, análisis de mercados, consulta de series históricas, identificación de regiones productoras, entre otros estudios técnicos, como son los boletines hortofrutícolas mensuales⁵.

“El PROHORT permite monitorear diariamente los precios más recientes de 48 productos hortofrutícolas a nivel mayorista, federal, municipal y micro y mesorregional en centrales de abasto. Esta información se comparte automáticamente a través de una plataforma digital (que puede descargarse para dispositivos móviles y a través del sitio web). La plataforma digital permite guardar consultas favoritas y consultar los valores de un mismo producto en diferentes centros, entre otras funcionalidades. La información se muestra con tablas y gráficos de los precios diarios publicados en los últimos 30 días. El boletín Hortigranjeiro, publicado mensualmente en Internet por la Conab, permite a los consumidores encontrar los precios de frutas y verduras”⁴.

Imagen 1. Boletín mensual hortofrutícola de Conab, Brasil.



Fuente: Conab

El boletín hortofrutícola muestra los precios promedio y la variación en los precios por Central y por cada uno de las cinco hortalizas y frutas con mayor representación en las ventas de algunas Centrales de Abastecimiento y que tienen mayor peso en el cálculo del índice oficial de inflación y el Índice Amplio

de Precios al Consumidor – IPCA. Además, se incluye información de exportaciones y el análisis de la comercialización total de los productos y centrales incluidos y por cada uno de los alimentos, como las principales procedencias. Adicionalmente, Prohort informa otros aspectos o productos importantes, con el objetivo de ofrecer alternativas a los clientes de las Ceasas⁶ y a los consumidores en general⁷.

La metodología incluida en el boletín mensual menciona que “La Conab, a través de Prohort, mantiene una estrecha colaboración con las Centrales de Abastecimiento brasileñas, formalizada a través de un Acuerdo de Cooperación Técnica. En cuanto a la información de mercado, las Ceasas recogen los datos sobre la cantidad y origen de cada producto en la entrada del almacén. La variable precio se mide en el mercado, a través de investigaciones diarias o en días fuertes de mercado”⁶.

“Los datos son tabulados y validados por el propio almacén y enviados mensualmente a la Conab, a través de un archivo previamente parametrizado, o incluso alimentados a un sistema de liberación específico. Así, la información es recibida por el equipo técnico de Conab/Prohort, quien realiza un proceso de revisión y la pone a disposición del público, de forma compilada, en el sitio web de Prohort, cuya dirección: <https://www.conab.gov.br/info-agro/hortigranjeiros-prohort/>”⁶.

“La base de datos Conab/Prohort, considerada la más grande y de mayor alcance del país, incluye información de 117 frutas y 123 hortalizas, que suman más de mil productos, si se consideran sus variedades”⁶.

Por otro lado, se cuenta con un resumen ejecutivo semanal, el cual tiene como referencia la semana de domingo a sábado y se publica el lunes siguiente, en donde se analiza el comportamiento de los precios de las verduras y frutas que se hayan destacado en la semana, describiendo el comportamiento y mostrando gráficamente la variación de los precios en cuatro centrales. Adicionalmente se presenta la previsión meteorológica del tiempo para la siguiente semana⁸.

⁶ Ceasas: Centrales de abastecimiento

⁷ CONAB, Boletim Hortogranjeiro Volume 10. Número 05. Maio de 2024. Consultado en https://www.conab.gov.br/component/k2/item/download/53257_611892dd34b83b7ee10e6b985a300447

⁸ CONAB, Resumo executivo Semanal n 19 Mercado hortigranjeiro nas Centrais de Abastecimento. 20 de maio de 2024. Referencia: 12/05/24 a 18/05/24 em relação a abril/24 https://www.conab.gov.br/component/k2/item/download/53299_d565b0f0410b10d70f9588fe7a5a9535

Imagen 2. Resumen ejecutivo semanal hortofrutícola de Conab, Brasil



Fuente: Conab

Adicionalmente en la página web de la Conab, con acceso para el público en general, se dispone de:

- Consulta de oferta, precios y orígenes

Se puede consultar mediante diferentes filtros la información contenida en dos bases de datos diferentes.

a. PROHORT - PRECIO DIARIO es el promedio simple (suma de los precios dividido por el número de días del período considerado) de las cotizaciones diarias realizadas por los mercados mayoristas, dentro del período seleccionado por el usuario. Los precios diarios están disponibles para 48 productos, a cargo de los Centros de Suministros. La recolección generalmente ocurre

en los días de mayor actividad comercial, mientras que los almacenes más grandes actualizan los precios diariamente.

b. PROHORT – SIMAB, permite extraer tres dimensiones: precios medios, cantidades y valores. Los precios promedio presentados corresponden al promedio ponderado por la cantidad vendida de cada variedad del producto. La cantidad se refiere al volumen en kg, vendido en el almacén. El valor refleja el precio promedio cotizado multiplicado por la respectiva cantidad vendida. También es posible identificar el origen (por municipio, unidad federativa, micro y mesorregión, región y país) de los productos comercializados en las Ceasas.

- Consulta de precios diarios

Se presentan una matriz con los precios diarios de 48 productos para cada una de las 42 Centrales mayoristas. Adicionalmente, están disponibles series históricas y se puede consultar por producto los precios de los últimos 3 meses.

- Comercialización de las centrales

El Sistema de Información Sectorial de Comercialización (SISCOM) es una base de datos de la Conab que contiene información sobre el movimiento físico y financiero de las Ceasas de las hortalizas, cereales y productos diversos.

La información es responsabilidad de las Ceasas y actualizada mensualmente por los propios almacenes. El Sistema contiene información anual para el período 2000 a 2007 e información mensual a partir de 2008 en adelante. Los informes pueden generarse por sectores (hortalizas, cereales y productos varios), a nivel nacional, regional o de almacén. Es posible consultar un informe de clasificación de Ceasas en relación con los valores financieros y los volúmenes cuantitativos de los productos hortofrutícolas vendidos.

Con acceso restringido solo para las Centrales se encuentra disponible en la página web la siguiente información:

- SISPRD - Sistema de Información de Precios Diarios
- SISCOM - Sistema de Información del Sector Comercialización
- SIMAB - Sistema de Información del Mercado Brasileño de Abastecimiento
- WEB SIMAB

En la página web también se evidenció la publicación del directorio de las Centrales mayorista, y una sección denominada Agrocalidad que cubren información sobre banco de alimentos, clasificación, embalaje, residuos sólidos y etiquetado. Así como información de otros programas y actividades que desarrolla la Conab, y también comunicaciones institucionales.

Brasil tiene un sistema de información robusto el cual se nutre del trabajo colaborativo con las centrales de abastecimiento y las organizaciones del gobierno, reportando información de 42 mercados y 240 alimentos, sin embargo, en los boletines solo se hace referencia a unos productos y algunas centrales. A diferencia de Colombia, la información es suministrada por los comerciantes y hace referencia a los productos vendidos.

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: $PC = \frac{804}{807} \times 100 = 99,63\%$

Por tanto, para este mes la cobertura fue de 99,63% 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: $PNR = \frac{(807 - 804)}{807} \times 100 = 0,37\%$

Durante este mes el proceso de recolección de información de SIPSA_A reportó 0,37% 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 se imputó la información de abastecimiento del 17, 20 y 21 de mayo en la central de Ipiales debido a problemas administrativos.

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: $INI = \frac{(185.117 - 391)}{185.117} \times 100 = 99,63\%$

El SIPSA_A para este mes presenta un índice de no imputación de 99,63%, que quiere decir que los registros imputados representan el 0,37% 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