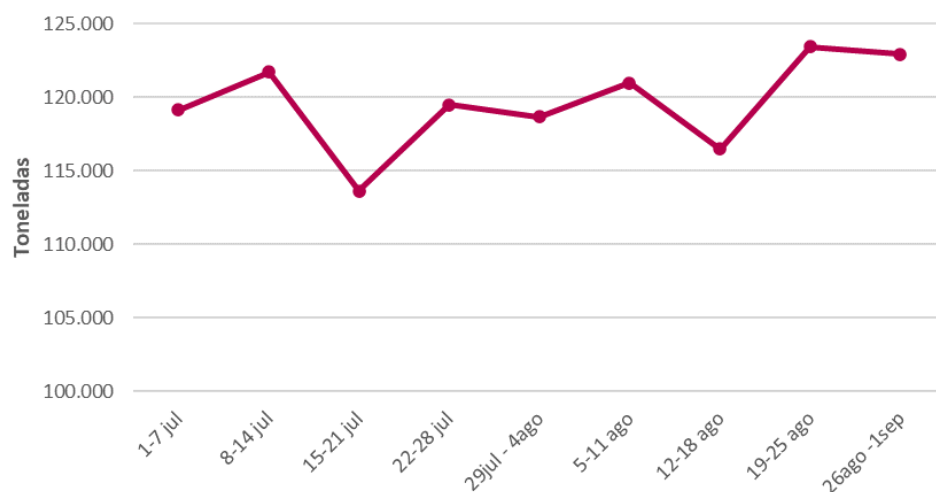


Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario Componente de Abastecimiento de Alimentos (SIPSA_A)

Agosto de 2021

**Gráfico 1. Variación semanal en el abastecimiento de alimentos
29 mercados mayoristas
Julio y agosto de 2021**



Fuente: DANE, SIPSA

- Introducción
- Comportamiento en los diferentes mercados en el mes de agosto de 2021
- Informe de contexto: Abastecimiento de manzana enero 2018 – agosto 2021
- 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 en la actualidad 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
- Procesados

La cobertura 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 DE 2021

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 2021.

Durante este mes se registró una disminución de 0,12% con relación al mes anterior en la cantidad total de alimentos abastecidos en los mercados que contempla la operación estadística. Los alimentos que presentaron mayor disminución en su acopio, en cifras absolutas fueron: mango Tommy, azúcar, papa superior, plátano hartón verde, mango de azúcar, limón Tahití, piña Gold, zanahoria, patilla y tomate Riogrande.

Este comportamiento se explica principalmente por el menor ingreso de alimentos en los mercados de: las Plazas de Las Flores Plaza y Samper Mendoza en Bogotá, D.C.; Nuevo Mercado en Sincelejo; Mercar en Armenia; Plaza Minorista "José María Villa" y Central Mayorista de Antioquia en Medellín; Mercado Nuevo en Valledupar; Centroabastos en Bucaramanga; Centro Galerías en Manizales; en el mercado de Santa Marta; Cenabastos y La Nueva Sexta en Cúcuta; y Cavasa y Santa Helena en Cali. Por otra parte, los 15 mercados restantes presentaron variaciones positivas originadas por el mayor ingreso de alimentos.

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

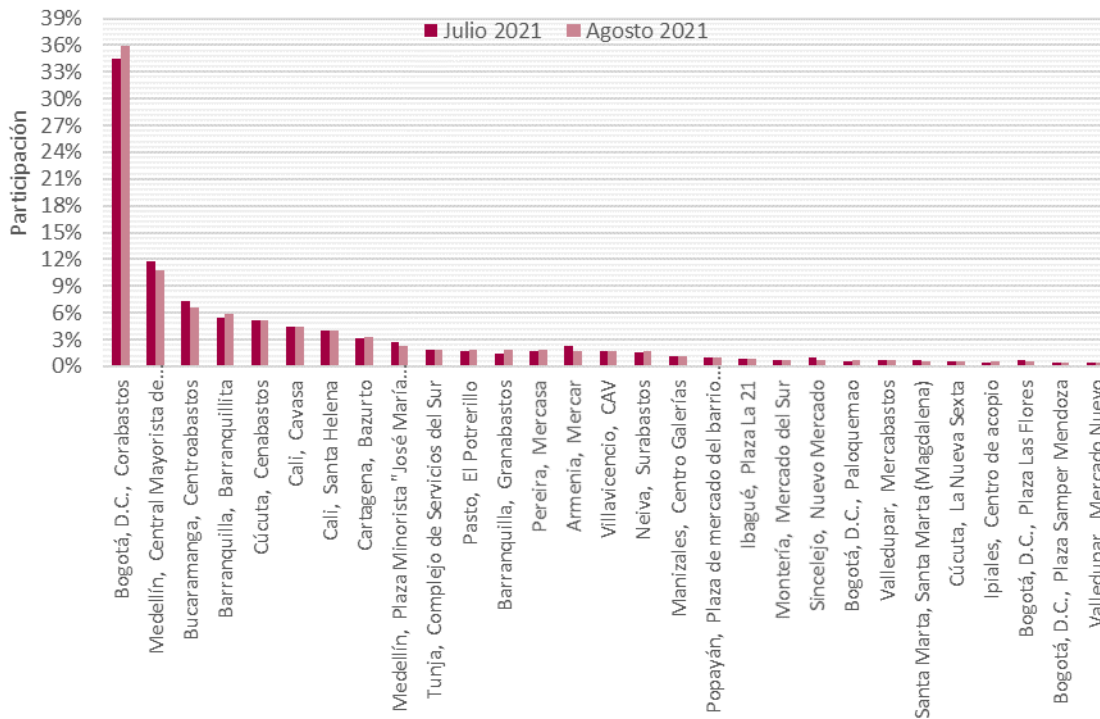
Cuadro 1. Variación en el abastecimiento de alimentos según ciudad y mercado mayorista
29 mercados mayoristas
Julio y agosto de 2021

Ciudad	Central	Julio 2021 (t)	Agosto 2021 (t)	Variación (%)
Armenia	Mercar	11.973	9.317	-22,18%
Barranquilla	Barranquillita	28.661	30.904	7,83%
Barranquilla	Granabastos	7.550	9.817	30,03%
Bogotá, D.C.	Corabastos	182.186	189.625	4,08%
Bogotá, D.C.	Paloquemao	3.030	3.774	24,56%
Bogotá, D.C.	Plaza Las Flores	3.533	2.595	-26,55%
Bogotá, D.C.	Plaza Samper Mendoza	2.494	2.449	-1,82%
Bucaramanga	Centroabastos	38.610	35.061	-9,19%
Cali	Cavasa	23.498	23.421	-0,33%
Cali	Santa Helena	21.072	20.858	-1,02%
Cartagena	Bazurto	16.301	17.427	6,91%
Cúcuta	Cenabastos	27.474	27.120	-1,29%
Cúcuta	La Nueva Sexta	2.964	2.863	-3,39%
Ibagué	Plaza La 21	4.548	4.726	3,91%
Ipiales	Centro de acopio	2.199	2.605	18,46%
Manizales	Centro Galerías	6.283	5.828	-7,24%
Medellín	Central Mayorista de Antioquia	62.419	56.649	-9,24%
Medellín	Plaza Minorista "José María Villa"	14.361	12.281	-14,48%
Montería	Mercado del Sur	3.731	3.790	1,60%
Neiva	Surabastos	8.453	8.934	5,69%
Pasto	El Potrerillo	9.149	9.845	7,61%
Pereira	Mercasa	9.077	9.409	3,66%
Popayán	Plaza de mercado del barrio Bolívar	4.886	5.573	14,06%
Santa Marta	Santa Marta (Magdalena)	3.448	3.317	-3,78%
Sincelejo	Nuevo Mercado	4.917	3.781	-23,10%
Tunja	Complejo de Servicios del Sur	9.785	10.085	3,06%
Valledupar	Mercabastos	3.443	3.729	8,31%
Valledupar	Mercado Nuevo	2.446	2.092	-14,47%
Villavicencio	CAV	9.274	9.277	0,02%
TOTAL		527.764	527.152	-0,12%

Fuente: DANE-SIPSA

La participación en la cantidad total del acopio de los alimentos para el mes de agosto la lidera la central de Corabastos en Bogotá, D.C. con 35,97%; seguida de la Central Mayorista de Antioquia en Medellín con 10,75%; Centroabastos en Bucaramanga con 6,65%; y Barranquillita en Barranquilla con 5,86% de participación en el total de las 29 centrales que abarca el SIPSA_A.

Gráfico 2. Participación de los mercados mayoristas en el total de abastecimiento 29 mercados mayoristas Julio y agosto de 2021



Fuente: DANE-SIPSA

En agosto se registraron variaciones negativas en el abastecimiento de alimentos en el grupo las frutas, verduras y hortalizas, y los otros grupos que tuvieron el comportamiento más bajo,

presentando una caída de 1,67%. En el siguiente cuadro se presenta el abastecimiento en toneladas y la participación de cada uno de los grupos por mercado mayorista.

Cuadro 2. Cantidad y participación del abastecimiento por grupos de alimentos en los mercados mayoristas

29 mercados mayoristas

Julio y agosto de 2021

Grupo	Julio 2021		Agosto 2021		Variación (%)
	Cantidad (t)	Participación (%)	Cantidad (t)	Participación (%)	
Armenia, Mercar					
Frutas	2.867	23,95%	2.511	26,95%	-12,42%
Tubérculos, raíces y plátanos	3.489	29,14%	2.900	31,13%	-16,88%
Verduras y hortalizas	3.347	27,95%	2.714	29,13%	-18,91%
Otros grupos*	2.270	18,96%	1.192	12,79%	-47,49%
Total Mercar	11.973	100%	9.317	100%	-22,18%
Barranquilla, Barranquillita					
Frutas	7.050	24,60%	7.187	23,26%	1,95%
Tubérculos, raíces y plátanos	6.784	23,67%	8.589	27,79%	26,61%
Verduras y hortalizas	5.641	19,68%	6.308	20,41%	11,83%
Otros grupos*	9.186	32,05%	8.820	28,54%	-3,99%
Total Barranquillita	28.661	100%	30.904	100%	7,83%
Barranquilla, Granabastos					
Frutas	1.242	16,46%	596	6,07%	-52,06%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.002	13,28%	1.141	11,62%	13,82%
Verduras y hortalizas	442	5,85%	646	6,58%	46,15%
Otros grupos*	4.863	64,41%	7.434	75,73%	52,89%
Total Granabastos	7.550	100%	9.817	100%	30,03%
Bogotá, Corabastos					
Frutas	49.257	27,04%	51.269	27,04%	4,09%
Tubérculos, raíces y plátanos	51.724	28,39%	51.155	26,98%	-1,10%
Verduras y hortalizas	64.103	35,19%	67.982	35,85%	6,05%
Otros grupos*	17.102	9,39%	19.218	10,13%	12,38%
Total Corabastos	182.186	100%	189.625	100%	4,08%
Bogotá, Paloquemao					
Frutas	739	24,39%	861	22,81%	16,48%
Tubérculos, raíces y plátanos	654	21,58%	785	20,80%	20,07%
Verduras y hortalizas	625	20,62%	802	21,26%	28,40%
Otros grupos*	1.012	33,41%	1.326	35,13%	30,98%
Total Paloquemao	3.030	100%	3.774	100%	24,56%
Bogotá, Las Flores					
Frutas	473	13,40%	393	15,13%	-17,04%
Tubérculos, raíces y plátanos	273	7,73%	261	10,06%	-4,41%
Verduras y hortalizas	34	0,97%	105	4,03%	206,45%

Grupo	Julio 2021		Agosto 2021		Variación (%)
	Cantidad (t)	Participación (%)	Cantidad (t)	Participación (%)	
Otros grupos*	2.752	77,91%	1.837	70,78%	-33,27%
Total Las Flores	3.533	100%	2.595	100%	-26,55%
Bogotá, Samper Mendoza					
Frutas	86	3,46%	77	3,16%	-10,44%
Tubérculos, raíces y plátanos	19	0,78%	23	0,93%	16,70%
Verduras y hortalizas	255	10,22%	354	14,46%	38,82%
Otros grupos*	2.133	85,53%	1.995	81,46%	-6,50%
Total Samper Mendoza	2.494	100,00%	2.449	100%	-1,82%
Bucaramanga, Centroabastos					
Frutas	12.019	31,13%	10.978	31,31%	-8,67%
Tubérculos, raíces y plátanos	10.461	27,09%	9.346	26,66%	-10,66%
Verduras y hortalizas	14.045	36,38%	12.261	34,97%	-12,70%
Otros grupos*	2.085	5,40%	2.476	7,06%	18,78%
Total Centroabastos	38.610	100%	35.061	100%	-9,19%
Cali, Cavasa					
Frutas	2.471	10,51%	2.983	12,73%	20,71%
Tubérculos, raíces y plátanos	8.725	37,13%	8.571	36,60%	-1,77%
Verduras y hortalizas	5.589	23,79%	6.079	25,96%	8,77%
Otros grupos*	6.713	28,57%	5.788	24,71%	-13,78%
Total Cavasa	23.498	100%	23.421	100%	-0,33%
Cali, Santa Helena					
Frutas	5.671	26,91%	5.828	27,94%	2,75%
Tubérculos, raíces y plátanos	4.647	22,05%	4.513	21,64%	-2,88%
Verduras y hortalizas	5.712	27,10%	5.842	28,01%	2,28%
Otros grupos*	5.042	23,93%	4.676	22,42%	-7,26%
Total Sta. Helena	21.072	100%	20.858	100%	-1,02%
Cartagena, Bazurto					
Frutas	2.722	16,70%	2.658	15,25%	-2,35%
Tubérculos, raíces y plátanos	6.310	38,71%	7.262	41,67%	15,10%
Verduras y hortalizas	4.382	26,88%	3.579	20,54%	-18,33%
Otros grupos*	2.887	17,71%	3.927	22,54%	36,04%
Total Bazurto	16.301	100%	17.427	100%	6,91%
Cúcuta, Cenabastos					
Frutas	4.082	14,86%	3.944	14,54%	-3,38%
Tubérculos, raíces y plátanos	9.331	33,96%	9.392	34,63%	0,66%
Verduras y hortalizas	7.338	26,71%	6.504	23,98%	-11,36%
Otros grupos*	6.723	24,47%	7.280	26,84%	8,28%
Total Cenabastos	27.474	100%	27.120	100%	-1,29%
Cúcuta, La Nueva Sexta					
Frutas	478	16,13%	442	15,45%	-7,47%
Tubérculos, raíces y plátanos	113	3,80%	99	3,46%	-12,06%
Verduras y hortalizas	30	1,01%	30	1,04%	-0,37%
Otros grupos*	2.343	79,06%	2.292	80,05%	-2,18%
Total La Nueva sexta	2.964	100%	2.863	100%	-3,39%

Grupo	Julio 2021		Agosto 2021		Variación (%)
	Cantidad (t)	Participación (%)	Cantidad (t)	Participación (%)	
Ibagué, Plaza La 21					
Frutas	892	19,60%	972	20,57%	9,01%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.922	42,26%	2.246	47,52%	16,85%
Verduras y hortalizas	1.237	27,20%	1.118	23,65%	-9,65%
Otros grupos*	498	10,94%	390	8,26%	-21,52%
Total Plaza La 21	4.548	100%	4.726	100%	3,91%
Ipiales, Centro de Acopio**					
Frutas	52	2,36%	0	0,00%	-100,00%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.377	62,62%	1.675	64,30%	21,66%
Verduras y hortalizas	770	35,02%	930	35,70%	20,76%
Total Centro de Acopio	2.199	100%	2.605	100%	18,46%
Manizales, Centro Galerías					
Frutas	1.532	24,39%	1.492	25,60%	-2,62%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.751	27,86%	1.687	28,95%	-3,64%
Verduras y hortalizas	1.477	23,51%	1.451	24,89%	-1,81%
Otros grupos*	1.523	24,24%	1.198	20,56%	-21,30%
Total Centro Galerías	6.283	100%	5.828	100%	-7,24%
Medellín, Central Mayorista de Antioquia					
Frutas	14.244	22,82%	13.640	24,08%	-4,24%
Tubérculos, raíces y plátanos	11.449	18,34%	12.358	21,82%	7,94%
Verduras y hortalizas	15.102	24,20%	13.483	23,80%	-10,72%
Otros grupos*	21.624	34,64%	17.168	30,31%	-20,61%
Total CMA	62.419	100%	56.649	100%	-9,24%
Medellín, Plaza Minorista José María Villa					
Frutas	4.546	31,66%	3.795	30,90%	-16,52%
Tubérculos, raíces y plátanos	5.322	37,06%	4.799	39,08%	-9,84%
Verduras y hortalizas	3.329	23,18%	2.777	22,61%	-16,57%
Otros grupos*	1.164	8,10%	910	7,41%	-21,80%
Total Plaza Minorista José María Villa	14.361	100%	12.281	100%	-14,48%
Montería, Mercado del Sur					
Frutas	499	13,39%	513	13,55%	2,81%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.809	48,49%	1.897	50,06%	4,89%
Verduras y hortalizas	1.168	31,32%	1.116	29,44%	-4,51%
Otros grupos*	254	6,81%	264	6,96%	3,87%
Total Mercado del Sur	3.731	100%	3.790	100%	1,60%
Neiva, Surabastos					
Frutas	1.695	20,05%	1.794	20,08%	5,84%
Tubérculos, raíces y plátanos	2.729	32,28%	2.731	30,57%	0,08%
Verduras y hortalizas	2.842	33,62%	2.804	31,38%	-1,34%
Otros grupos*	1.188	14,05%	1.605	17,97%	35,18%
Total Surabastos	8.453	100%	8.934	100%	5,69%
Pasto, El Potrerillo					
Frutas	1.023	11,18%	1.237	12,57%	20,96%

Grupo	Julio 2021		Agosto 2021		Variación (%)
	Cantidad (t)	Participación (%)	Cantidad (t)	Participación (%)	
Tubérculos, raíces y plátanos	4.795	52,41%	5.583	56,71%	16,44%
Verduras y hortalizas	3.291	35,98%	2.998	30,45%	-8,92%
Otros grupos*	40	0,44%	27	0,27%	-32,95%
Total El Potrerillo	9.149	100%	9.845	100%	7,61%
Pereira, Mercasa					
Frutas	2.334	25,71%	2.442	25,95%	4,63%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.660	18,29%	1.641	17,44%	-1,17%
Verduras y hortalizas	1.646	18,13%	1.619	17,21%	-1,62%
Otros grupos*	3.437	37,87%	3.708	39,41%	7,87%
Total Mercasa	9.077	100%	9.409	100%	3,66%
Popayán, Plaza de mercado del barrio Bolívar					
Frutas	638	13,06%	558	10,01%	-12,56%
Tubérculos, raíces y plátanos	3.422	70,04%	3.760	67,47%	9,88%
Verduras y hortalizas	438	8,97%	545	9,77%	24,21%
Otros grupos*	387	7,93%	710	12,74%	83,29%
Total Plaza de mercado del barrio Bolívar	4.886	100%	5.573	100%	14,06%
Santa Marta, (Magdalena)					
Frutas	820	23,78%	830	25,03%	1,25%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.428	41,43%	1.412	42,55%	-1,18%
Verduras y hortalizas	959	27,81%	877	26,43%	-8,55%
Otros grupos*	241	6,98%	199	5,99%	-17,42%
Total Santa Marta (Magdalena)	3.448	100%	3.317	100%	-3,78%
Sincelejo, Nuevo Mercado					
Frutas	504	10,26%	485	12,83%	-3,83%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.950	39,65%	1.385	36,63%	-28,96%
Verduras y hortalizas	1.486	30,23%	1.380	36,50%	-7,14%
Otros grupos*	977	19,87%	531	14,05%	-45,63%
Total Nuevo Mercado	4.917	100%	3.781	100%	-23,10%
Tunja, Complejo de Servicios del Sur					
Frutas	1.950	19,93%	2.386	23,66%	22,34%
Tubérculos, raíces y plátanos	4.692	47,95%	4.661	46,22%	-0,66%
Verduras y hortalizas	3.141	32,10%	3.031	30,06%	-3,50%
Otros grupos*	2	0,02%	7	0,07%	250,00%
Total Complejo de Servicios del Sur	9.785	100%	10.085	100%	3,06%
Valledupar, Mercabastos					
Frutas	789	22,92%	725	19,43%	-8,18%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.635	47,48%	1.836	49,24%	12,33%
Verduras y hortalizas	1.014	29,45%	981	26,32%	-3,23%
Otros grupos*	5	0,15%	187	5,01%	3581,10%
Total Mercabastos	3.443	100%	3.729	100%	8,31%
Valledupar, Mercado Nuevo					
Frutas	576	23,55%	480	22,94%	-16,69%
Tubérculos, raíces y plátanos	157	6,40%	126	6,00%	-19,83%

Grupo	Julio 2021		Agosto 2021		Variación (%)
	Cantidad (t)	Participación (%)	Cantidad (t)	Participación (%)	
Verduras y hortalizas	372	15,23%	376	17,96%	0,89%
Otros grupos*	1.341	54,82%	1.111	53,09%	-17,16%
Total Mercado Nuevo	2.446	100%	2.092	100%	-14,47%
Villavicencio, Central de Abastecimiento de Villavicencio					
Frutas	2.244	24,20%	2.201	23,73%	-1,89%
Tubérculos, raíces y plátanos	3.511	37,85%	3.625	39,08%	3,27%
Verduras y hortalizas	2.609	28,13%	2.673	28,82%	2,46%
Otros grupos*	911	9,82%	776	8,37%	-14,73%
Total CAV	9.274	100%	9.277	100%	0,02%
TOTAL	527.764		527.152		-0,12%

* Otros grupos comprende: carnes, granos y cereales, lácteos y huevos, pescados y procesados

** En la Central de Acopio de Ipiales no ingresan alimentos clasificados en otros grupos.

Fuente: DANE-SIPSA

Los mercados con variaciones negativas en donde tiene presencia el SIPSA en el componente de Abastecimiento son:

1.1 Armenia, Mercar

En el mercado mayorista de Armenia el acopio de alimentos tuvo una disminución del 22,18% al pasar de 11.973 toneladas (t) en julio a 9.317 t en agosto.

El abastecimiento de todos los grupos disminuyó; en la categoría de otros grupos tuvo una merma de 47,49% debido al decrecimiento en la entrada de café, sal yodada, maíz blanco, huevo, lenteja, leche pasteurizada UTH, azúcar y arroz, entre otros. El acopio de las verduras y hortalizas bajó 18,91% a causa del menor stock de alimentos como tomates larga vida y chonto, cebolla cabezona, zanahoria, lechuga Batavia, ahuyama y pepino cohombro. El suministro de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo una disminución del 16,88% por el descenso en el ingreso de papas única, parda pastusa, criolla y superior; yuca y plátanos guineo y hartón verde. Por último, el aprovisionamiento de las frutas bajó 12,42% por los

menores inventarios de uva Isabela, aguacate Hass, mangos Tommy y Yulima, limón Tahití, mandarina Arrayana y tomate de árbol, principalmente.

1.2 Bogotá, D.C., Plaza Las Flores

En la Plaza Las Flores el abastecimiento de alimentos decreció 26,55% registrando 938 t menos en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos bajó en la categoría de otros grupos donde se registró un descenso de 33,27%, por el menor ingreso de alimentos como leche pasteurizada UTH, gallina en pie, productos de panadería, bagre, carne de pollo, de cerdo y de res, basa y mojarra. Las frutas tuvieron una variación negativa de 17,04% a causa de la poca entrada de piña perolera, mango de azúcar y naranja Valencia y/o Sweet, principalmente. Por su parte, los tubérculos, raíces y plátanos disminuyeron 4,41%, como consecuencia del menor acopio básicamente de plátano hartón verde. Por el contrario, el grupo de las verduras y hortalizas aumentó 206,45%, debido al crecimiento en el aprovisionamiento de cebolla cabezona, principalmente, así como lechuga Batavia, espinaca y cilantro, entre otros.

1.3 Bogotá, D.C., Plaza Samper Mendoza

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una disminución de 1,82%, al registrar 2.494 t en julio y 2.449 t en agosto.

El abastecimiento de las frutas tuvo una variación negativa de 10,44%, a causa de la mengua en los inventarios de banano criollo, naranja común y limón Tahití, entre otros. El suministro en la categoría de otros grupos decreció 6,50%, como resultado del poco ingreso de azúcar, harinas, sal yodada, bocachico y basa, especialmente. El aprovisionamiento de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo un crecimiento del 16,70% debido a la entrada de plátano hartón verde y yuca. Igualmente, el acopio de las verduras y hortalizas aumentó 38,82%, explicado por el

ingreso principalmente de alimentos como tomate chonto y aromáticas clasificadas en verduras y hortalizas otras.

1.4 Bucaramanga, Centroabastos

En Centroabastos el abastecimiento de alimentos tuvo una merma de 9,19%, al alcanzar 35.061 t en agosto, con una diferencia de -3.549 t con respecto al mes anterior.

El grupo que más decreció en el acopio fue el de las verduras y hortalizas, en donde se registró una variación negativa de 12,70%, como resultado de la baja entrada de apio, perejil, tomate Riogrande, chócolo mazorca, lechuga Batavia y cebolla cabezona, principalmente. Seguido por el suministro de los tubérculos, raíces y plátanos, con una disminución de 10,66%, a causa del menor stock de papas R-12, rubí, superior, Betina, criolla y parda pastusa; arracacha y plátano hartón verde. Posteriormente, el grupo de las frutas tuvo un decrecimiento de 8,67%, debido al descenso en el ingreso de banano bocadillo, mango de azúcar, pitahaya, guayaba pera, Tangelo, limón Tahití y piña Gold, especialmente. En cambio, la categoría de otros grupos aumentó 18,78%, como consecuencia del incremento en los inventarios de lenteja, atún en lata, maíz blanco, bagre, basa y azúcar, entre otros.

1.5 Cali, Cavasa

En el mercado mayorista de Cali, Cavasa, el acopio de alimentos tuvo una disminución del 0,33% al pasar de 23.498 t en julio a 23.421 t en agosto.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una merma de 13,78% debido al decrecimiento en la entrada de arveja seca importada, pasabocas, leche pasteurizada UTH, maíz amarillo, cereales para el desayuno y lenteja, entre otros. El acopio de los tubérculos, raíces y plátanos bajó 1,77% a causa del menor stock de papas R-12, única, Betina, parda pastusa, criolla y suprema; y plátanos guineo y hartón verde. Por el contrario, el suministro de

las verduras y hortalizas tuvo un crecimiento del 8,77% por el mayor ingreso de alimentos como ajo, remolacha, repollo y tomate chonto. Al igual que el aprovisionamiento de las frutas, que aumentó 20,71% por los mejores inventarios de peras y manzanas importadas, uva Isabela, curuba, naranja Valencia y/o Sweet, maracuyá, papaya Maradol y tomate de árbol, principalmente.

1.6 Cali, Santa Helena

En Santa Helena el abastecimiento de alimentos decreció 1,02% registrando 214 t menos en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos bajó en la categoría de otros grupos, donde se registró un descenso de 7,26%, por el menor ingreso de alimentos como lenteja, chocolate, salsas y aderezos, camarón, panela, leche pasteurizada UTH, maíz amarillo y azúcar. Los tubérculos, raíces y plátanos tuvieron una variación negativa de 2,88% a causa de la poca entrada de papas rubí, superior, Betina, suprema, única y criolla; arracacha y plátanos guineo y hartón verde. Por su parte, las verduras y hortalizas mejoraron un 2,28%, como consecuencia del mayor acopio de zanahoria, habichuela, cebolla cabezona, repollo y apio, especialmente. Finalmente, el grupo de las frutas también aumentó 2,75%, debido al crecimiento en el aprovisionamiento de naranja común, uva Isabela, manzana importada, aguacate papelillo y mandarina Arrayana, principalmente.

1.7 Cúcuta, Cenabastos

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una disminución de 1,29%, al registrar 27.474 t en julio y 27.120 t en agosto.

El abastecimiento de las verduras y hortalizas tuvo una variación negativa de 11,36%, a causa de la mengua en los inventarios de tomate Riogrande, cilantro, berenjena, repollo y ahuyama,

entre otros. El suministro de las frutas decreció 3,38%, como resultado del poco ingreso de mango Tommy, uva nacional, guayaba pera, durazno nacional, limón Tahití y patilla, especialmente. Al contrario, el aprovisionamiento de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo una subida del 0,66% debido a la entrada de ñame, papas R-12, única y criolla; así como yuca. De la misma manera, el acopio en la categoría de otros grupos aumentó 8,28%, explicado por el ingreso de alimentos como maíz amarillo, garbanzo, avena, huevo, panela, sal yodada, leche en polvo y azúcar.

1.8 Cúcuta, La Nueva Sexta

En la Nueva Sexta el abastecimiento de alimentos tuvo una merma de 3,39%, al reportar 2.863 t en agosto, con una diferencia de 100 t menos con respecto al mes anterior.

El grupo que más decreció en el acopio fue el de los tubérculos, raíces y plátanos, en donde se registró una variación de -12,06%, como resultado de la baja entrada de yuca. Seguido por el suministro de las frutas, con una disminución de 7,47%, a causa del menor stock de alimentos como papaya Tainung, naranja Valencia y/o Sweet, y mandarinas Arrayana y común. Posteriormente, la categoría de otros grupos tuvo un decrecimiento de 2,18%, debido al descenso en el ingreso de lenteja, leche pasteurizada UTH y en polvo, cachama, panela y carne de pollo, especialmente. Por último, las verduras y hortalizas también decrecieron 0,37%, como consecuencia de la caída en los inventarios de cilantro y perejil, principalmente.

1.9 Manizales, Centro Galerías

En el mercado mayorista de Manizales el acopio de alimentos tuvo una disminución del 7,24% al pasar de 6.283 t en julio a 5.828 t en agosto.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una merma de 21,30% debido al decrecimiento en la entrada de sal yodada, harinas y arroz, entre otros. El acopio de los

tubérculos, raíces y plátanos bajó 3,64% a causa del menor stock de papas R-12, Betina, criolla, superior y parda pastusa; y yuca. El suministro de las frutas tuvo una disminución del 2,62%, por el descenso en el ingreso de alimentos como aguacate común, guanábana, mango Tommy, naranja Valencia y/o Sweet y banano criollo. Por último, el aprovisionamiento de las verduras y hortalizas bajó 1,81% por los menores inventarios de cilantro, brócoli, chócolo mazorca y zanahoria, principalmente.

1.10 Medellín, Central Mayorista de Antioquia

En la Central Mayorista de Antioquia el abastecimiento de alimentos decreció 9,24% registrando 5.770 t menos en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos bajó en la categoría de otros grupos, donde se registró un descenso de 20,61%, por el menor ingreso de alimentos como bocachico, queso costeño, pasabocas, harinas, azúcar, grasas, atún en lata, pastas alimenticias, leche en polvo, sal yodada y arroz. Las verduras y hortalizas tuvieron una variación negativa de 10,72% a causa de la poca entrada de pepino cohombro, fríjol verde, pimentón, lechuga Batavia y tomate chonto, entre otros. Por su parte, las frutas disminuyeron un 4,24%, como consecuencia del menor acopio de durazno importado, mangos Tommy y común, aguacates y limones comunes, gulupa y mora, especialmente. Por el contrario, el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos aumentó 7,94%, debido al crecimiento en el aprovisionamiento de plátano guineo y papas capira, nevada y R-12.

1.11 Medellín, Plaza Minorista "José María Villa"

En este mercado mayorista el aprovisionamiento de alimentos presentó una disminución de 14,48%, al registrar 14.361 t en julio y 12.281 t en agosto.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una variación negativa de 21,80%, a causa de la mengua en los inventarios de bebidas lácteas, carne de pollo, de cerdo y de res, leche pasteurizada UTH, quesos y cuajadas, carnes frías y embutidos, entre otros. El suministro de las verduras y hortalizas decreció 16,57%, como resultado del poco ingreso de ahuyama, pepino cohombro, habichuela, zanahoria, fríjol verde, cebolla junca y chócolo mazorca, especialmente. El aprovisionamiento de las frutas tuvo una caída del 16,52% debido a la menor entrada de banano bocadillo, aguacate Hass, mangos Tommy y de azúcar, guayaba pera, maracuyá y naranja Valencia y/o Sweet, principalmente. Al igual, el acopio de los tubérculos, raíces y plátanos disminuyó 9,84%, explicado por el bajo ingreso de ñame, papas R-12, criolla y nevada; plátanos guineo y hartón verde, arracacha y yuca.

1.12 Santa Marta

En el mercado de Santa Marta el abastecimiento de alimentos tuvo una merma de 3,78%, al pasar a 3.317 t en agosto, con una diferencia de -130 t con respecto al mes anterior.

La categoría de otros grupos fue la que más decreció, en donde se registró una variación de -17,42%, como resultado de la baja entrada de harinas y carne de cerdo, principalmente. Seguido por el suministro de las verduras y hortalizas, con una disminución de 8,55%, a causa del menor stock de alimentos como ahuyama, habichuela, cilantro, pepino cohombro, chócolo mazorca y tomate chonto. Posteriormente los tubérculos, raíces y plátanos tuvieron un decrecimiento de 1,18%, debido al descenso en el ingreso de ñame, papas única y criolla, arracacha y plátano hartón verde. En cambio, las frutas aumentaron 1,25%, como consecuencia del incremento en los inventarios de naranja Valencia y/o Sweet, lulo y papaya Tainung, entre otros.

1.13 Sincelejo, Nuevo Mercado

En el mercado mayorista de Sincelejo el acopio de alimentos tuvo una disminución del 23,10% al pasar de 4.917 t en julio a 3.781 t en agosto.

El abastecimiento en la categoría de otros grupos tuvo una merma de 45,63% debido al decrecimiento en la entrada de maíz amarillo, panela, azúcar, aceites y arroz, entre otros. El acopio de los tubérculos, raíces y plátanos bajó 28,96% a causa del menor stock de alimentos como papas R-12 y rubí, y plátanos guineo y hartón verde. El suministro de las verduras y hortalizas tuvo una disminución del 7,14% por el descenso en el ingreso de alimentos como zanahoria, pepino cohombro, lechuga Batavia y cebolla junca. Por último, el aprovisionamiento de las frutas bajó 3,83% por los menores inventarios de banano Urabá, patilla, limón común y tomate de árbol, principalmente.

1.14 Valledupar, Mercado Nuevo

En el Mercado Nuevo el abastecimiento de alimentos decreció 14,47% registrando 354 t menos en agosto con respecto al mes anterior.

El suministro de alimentos en el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos registró un descenso de 19,83%, por el menor ingreso de ñame y yuca. En la categoría de otros grupos se tuvo una variación negativa de 17,16% a causa de la poca entrada de huevo, arroz, azúcar, carne de pollo y panela, entre otros. Por su parte, las frutas disminuyeron un 16,69%, como consecuencia del menor acopio de banano Urabá, aguacates papelillo y común, naranjas común y Valencia y/o Sweet, patilla y limón común, especialmente. Finalmente, el grupo de las verduras y hortalizas aumentó 0,89%, debido al crecimiento en el aprovisionamiento de ajo, tomate chonto, lechuga Batavia y cebolla cabezona, principalmente.

2. ABASTECIMIENTO DE MANZANA DESDE ENERO 2018 A AGOSTO 2021

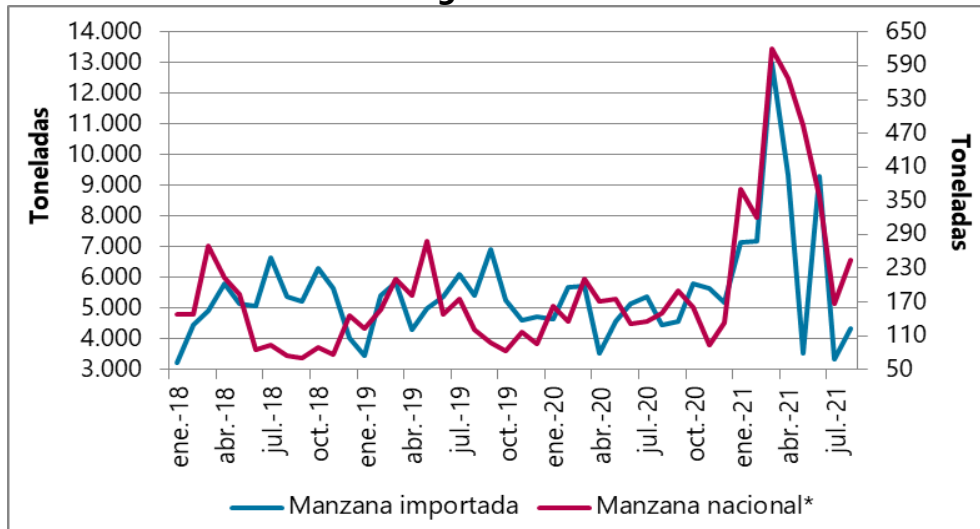
La manzana es una fruta que pertenece a la especie *Malus doméstica*, es originario de Asia Central, de donde se extendió como cultivo a toda Asia y Europa, y llegó a Norte América con los primeros colonos europeos. Actualmente se produce en todo el mundo.

Es una fruta que se consume en fresco o procesada, en el primer caso se utiliza en ensaladas, en jugos, postres o como un bocadillo para niños y adultos entre comidas. En el segundo caso, la industria hace uso de la manzana para la producción de compotas, zumos, conservas, como espesante, sustituto de grasas, retenedor de aromas, entre otros usos.

El presente artículo busca analizar la información capturada de manzana por el SIPSA en su componente de Abastecimiento en el periodo comprendido entre enero de 2018 hasta agosto de 2021. De tal forma que en 2018 se registró un acopio de 63.430 t en 27 mercados mayoristas, para 2019 fueron 64.134 t, en 2020 se alcanzaron las 62.161 t y en lo corrido de 2021 hasta el mes de agosto van 60.259 t. Es de anotar que esta oferta se compone de producto importado y nacional. Del total de la oferta el 96,65% corresponde a la manzana importada y el 3,35% es producto nacional

En lo que corresponde al comportamiento mensual, la manzana importada registró un abastecimiento promedio de 5.125 t de enero de 2018 a diciembre de 2020. En lo corrido del 2021, este promedio subió a 7.141 t, es decir un incremento del 39,35%. Según comentarios de los comercializadores mayoristas, a principio del año se registró una mayor demanda de la fruta.

Grafico 3. Abastecimiento mensual de manzana en 26 centrales Mayoristas, enero 2018 – agosto 2021



* Lectura con eje derecho.
Fuente: DANE-SIPSA

Respecto a la manzana nacional, su promedio mensual durante los primeros tres años fue de 145 t, mientras que en 2021 va en 391 t lo que equivale a un alza del 169,14%. Este aumento fue producto de un mayor abastecimiento desde los cultivos ubicados en el departamento de Boyacá.

En cuanto a la manzana importada, que se comercializó en los mercados mayoristas monitoreados por el SIPSA, esta provino principalmente de Chile con una oferta total 197.890 t en el período comprendido de enero de 2018 hasta agosto de 2021. Como se observa en el cuadro 3, los volúmenes entre los 2018, 2019 y 2020 venían descendiendo, pero en 2021 el acopio se ha recuperado significativamente pues en el acumulado hasta agosto es superior al de 2020. Por lo que se puede concluir desde ya que el abastecimiento de manzana del 2021 va a estar por encima al de 2020.

En un segundo lugar se ubica la manzana estadounidense, sin embargo, de una forma muy rezagada respecto a la oferta chilena que la supera en más de 40.000 t anuales. Esto se podría explicar por el costo de producción de cada uno de los países y la tasa cambiaria lo que hace más competitiva la manzana de Chile. De modo que los comerciantes demandan manzana americana cuando la chilena no está en cosecha.

Cuadro 3. Principales países abastecedores de manzana importada

País	2018	2019	2020	2021*	Total
Chile	54.344	50.607	46.233	46.706	197.890
Estados Unidos de América	4.793	3.110	7.069	5.170	20.142
España	631	3.374	2.940	1.655	8.601
Francia	947	2.922	1.422	801	6.091
Italia	146	587	379	633	1.746

* Abastecimiento de enero a agosto.

Fuente: DANE-SIPSA

Los restantes tres países (España, Francia e Italia) hacen parte de la Unión Europea, y su aprovisionamiento de manzana importada busca complementar las dos anteriores ofertas.

En cuanto al abastecimiento de manzana nacional, el departamento de Boyacá fue el principal proveedor con 1.218 t en 2018, 1.252 t para 2019, 1.300 t en 2020 y en lo corrido de 2021 van 2.392 t. El aumento que se observa en este último año obedece a un incremento en los despachos desde los municipios de Tibaná y Nuevo Colón, donde las condiciones climáticas le fueron favorables a los cultivos por lo que la cantidad de fruto aumentó, como se identifica en el cuadro 4.

Cuadro 4. Principales municipios de Boyacá abastecedores de manzana nacional

Municipio	2018	2019	2020	2021*	Total
Tibaná	555	574	672	1.398	3.198
Nuevo Colón	405	392	391	785	1.973
Jenesano	139	170	139	132	580

* Abastecimiento de enero a agosto.

Fuente: DANE-SIPSA

Otros departamentos que enviaron manzana a las centrales fueron Valle del Cauca y Norte de Santander, no obstante, sus volúmenes fueron inferiores a las 350 t anuales.

Respecto a los mercados mayoristas en los que se acopió y transó esta fruta se destaca Corabastos en la ciudad de Bogotá con un inventario de 22.808 t en 2018, 24.888 t para 2019, 21.507 t en 2020 y en los primeros ocho meses de 2021 van 23.753 t. Es de anotar que el suministro de manzana importada es mucho más alto que el de manzana nacional. En un

segundo lugar se encuentra la Central Mayorista de Antioquia con un abastecimiento de 11.712 t en 2018, 10.851 t en 2019, 9.847 t para 2020 y en lo que va de 2021 llegaron 6.785 t.

Cuadro 5. Abastecimiento de manzana a los principales mercados mayoristas

Ciudad, Mercado mayorista	2018			2019			2020			2021*		
	Importada	Nacional	Total	Importada	Nacional	Total	Importada	Nacional	Total	Importada	Nacional	Total
Bogotá., Corabastos	22.026	782	22.808	23.958	930	24.888	20.542	966	21.507	21.712	2.040	23.753
Medellín, Central Mayorista de Antioquia	11.680	32	11.712	10.802	48	10.851	9.790	56	9.847	6.683	103	6.785
Bucaramanga, Centroabastos	8.404	127	8.531	8.463	103	8.566	9.201	139	9.340	9.173	305	9.478
Barranquilla, Granabastos	9.733	0	9.733	7.897	0	7.897	7.721	0	7.721	6.559	0	6.559
Cali, Cavasa	1.280	0	1.280	2.724	0	2.724	3.922	6	3.928	2.780	0	2.780
Pereira, Mercasa	2.291	0	2.291	2.425	0	2.425	2.308	0	2.308	1.532	0	1.532
Cali, Santa Helena	2.675	11	2.686	2.037	0	2.037	1.565	1	1.566	1.701	0	1.701
Cúcuta, Cenabastos	1.354	11	1.365	1.768	27	1.795	2.197	44	2.241	2.311	16	2.327
Tunja, Complejo de Servicios del Sur	158	356	514	232	224	457	823	189	1.012	1.177	215	1.392
Neiva, Surabastos	322	138	460	277	209	486	179	150	330	262	210	472

* Abastecimiento de enero a agosto.

Fuente: Dane-SIPSA

Centroabastos en Bucaramanga fue la tercera central en demandar esta fruta alcanzando las 8.531 t para 2018, 8.566 t en 2019, 9.340 t en 2020 y 9.478 t en 2021. Al igual que los dos anteriores mercados, la manzana importada fue la más comercializada.

En conclusión, la oferta de manzana en los mercados monitoreados por el SIPSA se compone de producto importado y nacional. Sin embargo, la prevalencia de la fruta importada es muy superior a la nacional. Frente a la procedencia, Chile es el principal proveedor de manzana importada. Mientras que, en el caso de la manzana nacional, Boyacá es primordial abastecedor con los municipios de Tibaná y Nuevo Colón, los cuales aumentaron significativamente sus despachos en 2021 hacia las centrales como Corabastos.

3. 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, que se clasifican en 8 grupos (frutas; tubérculos, raíces y plátanos; verduras y hortalizas; granos y cereales; lácteos y huevos; carnes; pescados; y procesados).

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: La unidad de análisis de SIPSA_A corresponde a los 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.

Cobertura geográfica: corresponde a 21 principales ciudades del país

Frecuencia de entrega de resultados :

- Indicador semanal de abastecimiento, tiene un periodo de referencia de jueves a miércoles, se difunde 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.
- Boletín mensual de abastecimiento, tiene por objetivo comparar el comportamiento del abastecimiento del mes calendario con respecto al mes anterior.

Desagregación geográfica: de acuerdo con el mercado mayorista (incluyendo centrales de abastos y plazas de mercado), 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. Está definido de la siguiente manera:

$$PC = \frac{\text{Mercados mayoristas reportadas}}{\text{Mercados mayoristas programados}} \times 100$$

Es necesario tener en cuenta que un mercado mayorista puede tener más de una programación según sus días de mercado durante cada mes.

Para el presente mes se tiene:

$$PC = \frac{725}{726} \times 100 = 99,86\%$$

Por tanto, se tiene como resultado una cobertura del 99,86% para SIPSA_A para este mes.

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:

$$PNR = \frac{(726 - 725)}{726} \times 100 = 0,14\%$$

Durante el proceso de recolección de información de SIPSA_A, para este mes, se reportó un 0,14% 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.

El 2 de agosto, se presentaron datos faltantes debido a dificultades con un recolector en Bucaramanga, que afectaron la información mensual, por lo cual se hizo necesario imputar estos datos, asumiendo que el dato faltante tiene un comportamiento igual al dato similar más próximo en el tiempo, es decir el 26 de julio.

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.

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

Para el presente mes se calculó:

$INI = (155.518 - 219) / 155.518 * 100 = 99,86\%$

El Sipsa_A para el mes de agosto de 2021 presenta un índice de no imputación de 99,86%, que quiere decir que los registros imputados representan el 0,14% de los registros que efectivamente se obtuvieron en el periodo.

4. GLOSARIO

Abastecimiento de alimentos: actividad que consiste en satisfacer, en el tiempo apropiado y de la forma adecuada, las necesidades de las personas en lo referente a alimentos frescos y procesados.

Fuente: J. Pérez P. y A. Gardey, 2012. Definición de Abastecimiento. Publicado: 2009. Actualizado: 2012.

Mercados mayoristas: son estructuras físicas en las que se realizan intercambios comerciales entre agentes, reunidos con el objetivo de comprar y vender productos alimentarios frescos y transformados, en los cuales 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 alimentos¹. Las corporaciones, centrales de abasto y demás entes que desarrollen esta actividad, se considerarán mercados mayoristas y su actividad constituye un servicio de interés público².

Fuente: 1. FAO, s, f, La función de los mercados mayoristas en los centros urbanos de Colombia. 2. Decreto 397 de 1995

Oferta de alimentos: conjunto de alimentos que se presentan en el mercado con un precio concreto y en un momento determinado.

Fuente: Adaptado de la RAE, 2020. Diccionario de la lengua española, 23.^a ed.,

Procedencia: punto de partida del medio de transporte cuando llega al final de su trayecto.

Fuente: J. Pérez P. y A. Gardey, 2013. Definición de procedencia. Publicado: 2010. Actualizado: 2013.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
[**contacto@dane.gov.co**](mailto:contacto@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE
Bogotá, Colombia

[**www.dane.gov.co**](http://www.dane.gov.co)