

## La Central Mayorista de Antioquia



Fuente: DANE

La Central Mayorista de Antioquia (CMA) inició operaciones en abril de 1971 con 180 locales. En un principio el objeto de esta central era solucionar el problema urbanístico que presentaba la ciudad de Medellín, en el sitio denominado «El Pedrero», localizado en el sector de Guayaquil, hoy llamado Alpujarra. En su momento, y hasta 1987, la empresa designada para operar la CMA fue la entidad de carácter oficial «Empresas Varias de Medellín». Posteriormente, empezó a regir la nueva estructura de entidad privada, bajo la figura jurídica de propiedad horizontal, convirtiéndose en la primera central de abasto en el país en funcionar bajo esta modalidad. El presente documento tiene por objeto explicar aspectos generales de la infraestructura, logística comercial y abastecimiento de alimentos de esta central de abastos.

La central mayorista cuenta con una asamblea de copropietarios que elige al Consejo Administrativo, que se encarga de hacer cumplir el reglamento de propiedad horizontal, así como de nombrar al gerente general. Actualmente, el municipio de Medellín es propietario del 12 % de las instalaciones de la CMA, que corresponde directamente a los bloques 26 y 27 y la zona denominada «La Ramada» (figura 1).

La CMA presta sus servicios desde el municipio de Itagüí, en el barrio Santa María, al sur del Valle de Aburrá. Se en-

cuentra a 10 minutos del centro de Medellín y cuenta con diversas rutas de servicio público, como también con la estación Ayurá del sistema metro.

Tiene una extensión total de 288.000 m<sup>2</sup>, los cuales comprenden zonas comunes de circulación, locales, muelles y andenes de cargue y descargue.

Respecto a la infraestructura, la CMA cuenta con 1.500 locales distribuidos en 30 bloques, y su distribución es homogénea de acuerdo con la actividad comercial que ejerce cada comercializador. Por lo tanto, los locales son adecuados a las necesidades y logística del propietario o arrendatario. También, se dispone de 14 cuartos fríos y 5 cámaras de congelación<sup>1</sup>.

Los cuartos fríos cuentan con un área de 20 a 30 m<sup>2</sup>, donde los alimentos son acopiados en estibas. Para el caso de las manzanas importadas, estas se pueden almacenar

Figura 1. Plano CMA

### CONVENCIONES

- Supermercados
- Información
- Teléfono Público
- Cafetería
- Baños Públicos
- Auditorio
- Portería
- Báscula
- Administración y Bancos
- Planta de Tratamiento San Fernando
- Capilla
- Residuos Orgánicos
- Túnel
- Metro



Fuente: CMA.

<sup>1</sup> Los cuartos fríos son unidades herméticas que mantienen los alimentos a temperaturas cercanas a los 2 grados, sin llegar a congelarlos. Por su parte, las cámaras de congelación funcionan a temperaturas bajo cero y por tanto congelan los productos.

<b>CONTENIDO</b>	La Central Mayorista de Antioquia	pág. 1	Peajes: entrada de alimentos a Bogotá	pág. 7
	Comportamiento en los diferentes mercados	pág. 3	Horario de recolección Proyecto Abastecimiento de Alimentos	pág. 8

entre 600 y 1.000 cajas, en pilas de 8 a 10 cajas de alto. El uso de estos sistemas con atmósferas controladas busca conservar la calidad y vida útil de los alimentos frescos.

Las oficinas administrativas y la gerencia de la CMA se ubican en el segundo piso del bloque 14. A su vez, en este perímetro también se localizan oficinas de empresas transportadoras, Asoabastos y del DANE-SIPSA; mientras que en el primer piso se encuentran todas las entidades financieras.

Actualmente en la puerta principal, ubicada en la calle 85 núm. 48-01, se viene construyendo el bloque 31 llamado «Puerta Siglo XXI», que se estrenará en diciembre del presente año y donde será reubicada el área administrativa de la mayorista. Igualmente, se contará con un nuevo auditorio con capacidad para 800 personas.

Otra infraestructura de suma importancia es la malla vial de la central, la cual está compuesta por tres porterías para el ingreso y la salida de vehículos, cinco entradas peatonales y un conjunto de vías internas que permiten una plena interconexión tanto de vehículos como de personas en el interior del mercado.

Todas las bodegas cuentan con zonas de descargue y bahías de acoplamiento, que son las plataformas de descargue de los alimentos para ser remitidos a los locales comercializadores.

Respecto al servicio de aseo y manutención de la mayorista, la gerencia tiene firmado un contrato con la Cooperativa de Trabajadores Asociados (Cootrama), que es la institución que presta los servicios de limpieza de fachadas, unidades sanitarias, locales comerciales y zonas verdes; mantenimiento de pisos y limpieza de los supermercados en la central mayorista, y el aseo general.

Cootrama es la encargada de recoger y seleccionar las basuras en sitios estratégicos para ser posteriormente recolectados por la empresa de servicios públicos de Medellín, para su disposición final en el relleno sanitario.

La vigilancia de la mayorista está a cargo de una empresa privada, contrato que se firma anualmente. Adicionalmente, se tiene un dispositivo de videocámaras que proporcionan una mayor seguridad a todas las instalaciones. Asimismo, la central de abastos cuenta con un puesto de policía en su interior, el cual se encuentra en servicio las 24 horas, los siete días de la semana.

De acuerdo con la administración central de la CMA, en un día de mercado ingresan 800 vehículos de carga, de los cuales un 75 % entran entre las 02:30 y las 10:00 de la mañana. Por su parte, los visitantes de este centro suman alrededor de 55.000 personas, de los cuales 1.747 son comerciantes tanto mayoristas como minoristas. De este total de comercializadores, 950 son dueños de sus locales, 500 son arrendatarios y 297 trabajan en sistemas

modulares<sup>2</sup>. También se tiene la figura de vendedores ambulantes, grupo del que se desconoce su número total.

A partir de las 2:30 a. m., la mayorista de abastos cobra vida y empiezan a ingresar las aproximadas 8.000 t de alimentos diarios. De estas se estima que 3.000 t son de verduras, hortalizas y frutas y 5.000 t corresponden a tubérculos, plátanos, raíces, granos, procesados y cárnicos.

Los alimentos que abastecen la CMA provienen de distintas zonas del país, pero existe un acopio importante de productores regionales. Estos llegan a la central para después ser distribuidos a otras zonas del territorio nacional como los diferentes municipios del departamento de Antioquia, la Costa Atlántica (Sincelejo, Montería, Sahagún, Loricá, Cartagena, Barranquilla y Planeta Rica, entre otros) y Quibdó (Chocó).

Entre los productos regionales se tienen las hortalizas de hoja procedentes de las zonas rurales de Medellín, Marinilla, El Santuario, Guarne y El Carmen de Viboral. En el caso de las frutas, la producción regional está ubicada especialmente en los municipios de Santa Bárbara, La Pintada, Venecia y Támesis, con frutas como los mangos Santa Bárbara y Tommy; los cítricos como naranja Valencia, tangelo, limón Tahití y mandarino; y la guanábana. En cuanto a la papa, esta se produce especialmente en los municipios de La Unión, El Carmen de Viboral, El Santuario, San Pedro de los Milagros y San Vicente.

Una vez los alimentos ingresan al mercado, estos se distribuyen en las bodegas. Estas se diferencian entre sí por los productos que comercializan. De modo que las bodegas 1 a 13 venden productos como abarrotos, granos, cereales, procesados e insumos agropecuarios. En los bloques 15 y 16, la actividad principal es la venta de frutas; mientras que en los bloques 17 y 19 se realiza la comercialización de tubérculos, plátanos, frutas y hortalizas.

En las bodegas 20, 21 y 22 encontramos servicios de licores, pescaderías, papelería y algunas oficinas como la Fundación Central Mayorista que presta un servicio de donaciones de mercados a las familias más necesitadas. Los bloques 25 y 18 están conformados especialmente por grandes supermercados con una gran variedad de productos de la cadena agroalimentaria. Los principales supermercados son Súper Boom, Euro, Pakardil, Olímpico y Big Tiendas. También en estos bloques se tiene una amplia gama de cafeterías y comidas rápidas.

Los bloques 26, 27 y «La Ramada», de propiedad del municipio de Medellín, comercializan la mayoría de los productos percederos al por mayor y al menudeo (frutas, verduras, hortalizas y tubérculos). Finalmente, las bodegas 28, 29 y 30 están conformadas por negocios de empaques, insumos agropecuarios, además de diferentes comercializadoras de carnes en canal de pollo, res, cerdo y pescado (bloque 28).

<sup>2</sup> Son espacios de un metro cuadrado, asignados a pequeños comerciantes para que lleven a cabo su actividad comercial de venta al menudeo de alimentos.

En síntesis, la relevancia de la CMA radica en los altos volúmenes de alimentos frescos que se tranzan en este mercado, lo que la convierte en la segunda central de abastos más importante del país después de Corabastos. Igualmente se destacan el mercadeo algunos

productos emblema de la región como el maíz, lo que conlleva a que el precio aquí transado sea tenido en cuenta por otros mercados. Algo similar sucede con las papas negras, debido a la significativa oferta regional del tubérculo.

## Comportamiento en los diferentes mercados

### Ingreso de alimentos a los principales mercados del país entre septiembre y octubre de 2012

Al comparar el resultado de noviembre con el mes octubre de 2012 se observa una reducción en el ingreso de los alimentos de 0,4 %; las mayores variaciones se registraron en Pereira, Neiva y Medellín. En estas centrales se destaca el menor ingreso de frutas frescas.

Por tipo de productos, la mayor reducción se registró para los otros grupos, los cuales registraron una caída en el ingreso a las centrales de 5,81 %, debido al menor abastecimiento de los procesados, las carnes, los granos y los lácteos. Asimismo a lo largo del mes de noviembre se registró una reducción de 0,17 % en la entrada de frutas, y de 0,64 % en las hortalizas.

Estas variaciones negativas fueron contrarrestadas en parte por el aumento en el abastecimiento de los tubérculos (2,88 %).

**Armenia, Mercar.** El total de abastecimiento de alimentos del mes de noviembre respecto al mes de octubre de 2012 para la central de Mercar registró un incremento del 2,4 %. Se destaca un mayor ingreso en el abastecimiento de otros grupos, con un 26,2 %, donde inciden los productos como la carne de cerdo, la carne de res, los granos secos, el arroz, el maíz amarillo, el bagre y la tilapia, las gaseosas y maltas. Les sigue según la mayor variación registrada, el grupo de las verduras y hortalizas con el 6,3 %, producida por el ingreso de productos como el pimentón, la remolacha, el tomate larga vida, la cebolla cabezona y el chócolo mazorca. En tercer lugar se encuentra el grupo de las frutas frescas con 1,5 % debido al mayor ingreso de mango Tommy, la piña gold, la mora, la pera importada y la fresa.

En contraste, disminuyó el ingreso de los tubérculos, raíces y plátanos en un 8,9 %, entre los que se destaca la caída en el abastecimiento de plátano guineo, la papa suprema, la yuca y la arracacha amarilla.

Los tubérculos, raíces y plátanos presentaron la mayor participación en el ingreso de alimentos a este mercado en el mes de noviembre, con un 39,8 %, seguidos por otros grupos, entre los que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos y los pescados, con un 24,4 %, las frutas frescas con el 21 %, y las verduras y hortalizas con el 14,8 %.

**Barranquilla, Barranquillita.** El abastecimiento del mes de noviembre para la central de Barranquillita reportó un incre-

mento del 9,7 %, respecto al mes inmediatamente anterior, al pasar de 12.731 a 13.967 toneladas.

Todos los grupos de productos mostraron un incremento en el abastecimiento en el mes de noviembre respecto a octubre. La mayor variación correspondió a «otros grupos» con un 41,8 %; les siguen los tubérculos, raíces y plátanos con un 20,5 % conformado por alimentos como la papa R-12, la papa única y la yuca; continúa el grupo de las frutas frescas con un 1,7 % donde se encuentran alimentos como la uva nacional, el melón, la mora, la patilla, el limón Tahití, el lulo, la fresa, la curuba y el coco; para el grupo de las verduras y hortalizas la variación fue de 0,4 %, en este grupo se destacan alimentos como el ajo, la cebolla cabezona, la lechuga Batavia, la remolacha y el tomate larga vida.

Los grupos con mayor participación para este mercado en el mes de noviembre son los tubérculos, raíces y plátanos con un 33,8 %, seguidos por las frutas frescas con 31,5 %. En tercer lugar se halla el agregado de las verduras y hortalizas con un 26,3 %. Finalmente, el grupo «otros grupos», que participa con un 8,4 %, donde se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos, y los pescados.

**Bogotá, Corabastos.** El ingreso de alimentos a la principal central mayorista del país durante el mes de noviembre se incrementó en 3,5 % respecto al mes de octubre, al registrar 141.924 toneladas.

Entre los productos de mayor importancia en el incremento del abastecimiento se encuentran los tubérculos, raíces y plátanos, con un 11,4 %. Dentro de este grupo, se destaca la papa nevada, la papa criolla, la papa capira, la arracacha amarilla y la yuca. Le sigue el grupo de las frutas frescas, con un crecimiento de 3,1 %. El evento de mayor relevancia durante octubre para ese grupo fue el mayor ingreso de uva nacional, melón, mora, mandarina, lulo, guanábana, curuba y banano. Por el contrario, el grupo de las verduras y hortalizas registró un menor abastecimiento, al disminuir 1,4 %, especialmente debido al comportamiento del tomate Riogrande, la lechuga Batavia, la habichuela y la zanahoria.

Igualmente la oferta de los otros grupos de alimentos presentó un descenso en el abastecimiento de 1,4 %. Los productos como la carne de pollo, la carne de res, el azúcar, el chocolate de mesa, las harinas y la panela reportaron una menor oferta

**Cuadro 1. Toneladas mensuales ingresadas a los mercados  
2012 (octubre-noviembre)**

Ciudades	Sitio	Octubre	Noviembre	Variación (%)
Armenia	Mercar	5.599	5.737	2,4
Barranquilla	Barranquillita	12.731	13.967	9,7
Bogotá, D. C.	Corabastos	137.087	141.924	3,5
Bogotá, D. C.	Las Flores	640	778	21,7
Bucaramanga	Centroabastos	32.163	32.124	-0,1
Cali	Cavasa	19.043	18.983	-0,31
Cali	Santa Helena	17.205	16.739	-2,7
Cúcuta	Cenabastos	23.060	21.850	-5,3
Medellín	CMA	62.053	59.629	-3,9
Medellín	Coomerca	14.405	13.335	-7,4
Neiva	Surabastos	5.734	5.181	-9,6
Pereira	Mercasa	10.402	8.160	-21,6
Villavicencio	Llanoabastos	5.912	6.370	7,8
<b>Total</b>		<b>346.033</b>	<b>344.776</b>	<b>-0,4</b>

Fuente: SIPSA, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-DANE.

**Cuadro 2. Composición de los grupos de alimentos en los  
trece mercados monitoreados  
2012 (octubre-noviembre)**

Grupo	Octubre		Noviembre		Variación (%)
	Toneladas	Participación (%)	Toneladas	Participación (%)	
<b>Armenia, Mercar</b>					
Frutas	1.187	21,2	1.205	21,0	1,5
Otros grupos	1.109	19,8	1.400	24,4	26,2
Tubérculos, raíces y plátanos	2.504	44,7	2.282	39,8	-8,9
Verduras y hortalizas	799	14,3	850	14,8	6,3
<b>Total Mercar</b>	<b>5.599</b>	<b>100,0</b>	<b>5.737</b>	<b>100,0</b>	<b>2,4</b>
<b>Barranquilla, Barranquillita</b>					
Frutas	4.330	34,0	4.404	31,5	1,7
Otros grupos	826	6,5	1.171	8,4	41,8
Tubérculos, raíces y plátanos	3.918	30,8	4.721	33,8	20,5
Verduras y hortalizas	3.656	28,7	3.671	26,3	0,4
<b>Total Barranquillita</b>	<b>12.731</b>	<b>100,0</b>	<b>13.967</b>	<b>100,0</b>	<b>9,7</b>
<b>Bogotá, D. C., Corabastos</b>					
Frutas	30.465	22,2	31.412	22,1	3,1
Otros grupos	12.581	9,2	12.402	8,7	-1,4
Tubérculos, raíces y plátanos	41.980	30,6	46.754	32,9	11,4
Verduras y hortalizas	52.062	38,0	51.357	36,2	-1,4
<b>Total Corabastos</b>	<b>137.087</b>	<b>100,0</b>	<b>141.924</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>
<b>Bogotá, D. C., Las Flores</b>					
Otros grupos	640	100,0	723	92,9	13,1
<b>Total Las Flores</b>	<b>640</b>	<b>100,0</b>	<b>778</b>	<b>100,0</b>	<b>21,7</b>
<b>Bucaramanga, Centroabastos</b>					
Frutas	10.688	33,2	10.444	32,5	-2,3
Otros grupos	2.933	9,1	2.508	7,8	-14,5
Tubérculos, raíces y plátanos	9.097	28,3	8.912	27,7	-2,0
Verduras y hortalizas	9.445	29,4	10.259	31,9	8,6
<b>Total Centroabastos</b>	<b>32.163</b>	<b>100,0</b>	<b>32.124</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>
<b>Cali, Santa Helena</b>					
Frutas	4.706	27,4	5.148	30,8	9,4

**Cuadro 2. Composición de los grupos de alimentos en los  
trece mercados monitoreados  
2012 (octubre-noviembre)**

Grupo	Octubre		Noviembre		Variación (%)
	Toneladas	Participación (%)	Toneladas	Participación (%)	
<b>Cali, Santa Helena (continuación)</b>					
Otros grupos	3.679	21,4	2.818	16,8	-23,4
Tubérculos, raíces y plátanos	4.883	28,4	4.615	27,6	-5,5
Verduras y hortalizas	3.937	22,9	4.157	24,8	5,6
<b>Total Santa Helena</b>	<b>17.205</b>	<b>100,0</b>	<b>16.739</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,7</b>
<b>Cali, Cavasa</b>					
Frutas	1.800	9,5	2.708	14,3	50,5
Otros grupos	1.851	9,7	2.002	10,5	8,1
Tubérculos, raíces y plátanos	9.923	52,1	9.472	49,9	-4,54
Verduras y hortalizas	5.469	28,7	4.800	25,3	-12,22
<b>Total Cavasa</b>	<b>19.043</b>	<b>100,0</b>	<b>18.983</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,31</b>
<b>Cúcuta, Cenabastos</b>					
Frutas	4.622	20,0	4.049	18,5	-12,4
Otros grupos	4.070	17,7	4.251	19,5	4,4
Tubérculos, raíces y plátanos	7.788	33,8	7.219	33,0	-7,3
Verduras y hortalizas	6.580	28,5	6.331	29,0	-3,8
<b>Total Cenabastos</b>	<b>23.060</b>	<b>100,0</b>	<b>21.850</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,3</b>
<b>Medellín, Central Mayorista de Antioquia</b>					
Frutas	12.542	20,2	11.621	19,5	-7,3
Otros grupos	23.521	37,9	22.789	38,2	-3,1
Tubérculos, raíces y plátanos	13.319	21,5	12.604	21,1	-5,4
Verduras y hortalizas	12.671	20,4	12.615	21,2	-0,4
<b>Total CMA</b>	<b>62.053</b>	<b>100,0</b>	<b>59.629</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,9</b>
<b>Medellín, Plaza Minorista Coomerca</b>					
Frutas	4.652	32,3	4.183	31,4	-10,1
Otros grupos	1.452	10,1	1.398	10,5	-3,7
Tubérculos, raíces y plátanos	5.025	34,9	4.799	36,0	-4,5
Verduras y hortalizas	3.275	22,7	2.955	22,2	-9,8
<b>Total Coomerca</b>	<b>14.405</b>	<b>100,0</b>	<b>13.335</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,4</b>
<b>Neiva, Surabastos</b>					
Frutas	1.198	20,9	1.073	20,7	-10,4
Otros grupos	970	16,9	639	12,3	-34,1
Tubérculos, raíces y plátanos	2.050	35,7	1.899	36,7	-7,3
Verduras y hortalizas	1.518	26,5	1.571	30,3	3,5
<b>Total Surabastos</b>	<b>5.734</b>	<b>100,0</b>	<b>5.181</b>	<b>100,0</b>	<b>-9,6</b>
<b>Pereira, Mercasa</b>					
Frutas	2.510	24,1	2.108	25,8	-16,0
Otros grupos	5.207	50,1	3.432	42,1	-34,1
Tubérculos, raíces y plátanos	1.316	12,6	1.161	14,2	-11,8
Verduras y hortalizas	1.370	13,2	1.459	17,9	6,5
<b>Total Mercasa</b>	<b>10.402</b>	<b>100,0</b>	<b>8.160</b>	<b>100,0</b>	<b>-21,6</b>
<b>Villavicencio, Llanoabastos</b>					
Frutas	1.400	23,7	1.612	25,3	15,1
Otros grupos	823	13,9	661	10,4	-19,8
Tubérculos, raíces y plátanos	2.305	39,0	2.612	41,0	13,3
Verduras y hortalizas	1.383	23,4	1.485	23,3	7,4
<b>Total Llanoabastos</b>	<b>5.912</b>	<b>100,0</b>	<b>6.370</b>	<b>100,0</b>	<b>7,8</b>
<b>Total</b>	<b>346.033</b>	<b>346.033</b>	<b>344.776</b>	<b>344.776</b>	<b>-0,4</b>

Fuente: SIPSA, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-DANE.

desde las zonas productoras para el periodo de referencia, propiciando la reducción del grupo.

Los grupos con mayor participación para el mes de noviembre, para el acumulado del mercado, fueron las verduras y hortalizas con 36,2 %, seguidas por los tubérculos, raíces y plátanos con el 32,9 %, las frutas frescas con un 22,1 % y otros grupos (las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos, y los pescados) con un 8,7 %.

**Bogotá, Las Flores.** El suministro del abastecimiento del mes de noviembre con respecto al mes de octubre para la plaza de Las Flores registró un incremento del 21,7 %, pasando de 640 toneladas a 778 toneladas. Esto corresponde al mayor abastecimiento en el grupo de «otros grupos» y por la entrada de papa criolla y yuca en el grupo de tubérculos, raíces y plátanos.

La mayor participación para el mes de noviembre para este mercado corresponde al grupo denominado «otros grupos», con un 92,9 %. Los tubérculos, raíces y plátanos participaron con el 7,1 % restante.

**Bucaramanga, Centroabastos.** Para el suministro de Centroabastos se observó una leve reducción de 0,1 % en el abastecimiento entre los meses de octubre y noviembre.

Se reportó una reducción en el abastecimiento para tres de los cuatro grupos estudiados. Entre estos, se destaca la mayor disminución presentada por otros grupos con un -14,5 %. En su orden le siguen las frutas frescas con -2,3 %, incidiendo en este resultado alimentos como el banano, la granadilla, el aguacate, el coco, la mandarina, la manzana importada, el melón y el tomate de árbol. En el caso del grupo de los tubérculos, raíces y plátanos, el abastecimiento cayó 2,0 %, ocasionado por la reducción en el ingreso de la papa parda pastusa y el plátano hartón verde.

El único grupo con variación positiva fue el de las verduras y hortalizas al reportar un incremento del 8,6 %, debido al comportamiento de alimentos como el chócolo de mazorca, la habichuela, la ahuyama, el pimentón, la remolacha, el repollo, el tomate chonto y la zanahoria.

Para el mes de noviembre, la distribución de la participación en el interior de la central según grupos de productos fue, en su orden: frutas frescas (32,5 %), verduras y hortalizas (31,9 %), tubérculos, raíces y plátanos (27,7 %) y otros grupos (7,8 %).

**Cali, Santa Helena.** En el mes de noviembre, el ingreso de alimentos al mercado de Santa Helena en la ciudad de Cali se redujo en un 2,7 % al alcanzar las 16.739 toneladas frente a 17.205 del mes inmediatamente anterior.

Este comportamiento se debe principalmente al menor ingreso de alimentos del grupo «otros grupos» (cereales, granos, cármicos, procesados, leche y huevos), el cual se redujo en un 23,4 %. También el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos registra un menor ingreso de alimentos, de -5,5 %, incidiendo

alimentos como la papa R-12, la papa capira y la papa criolla. En contraste, incrementaron el abastecimiento las frutas frescas en un 9,4 % y las verduras y hortalizas con un 5,6 %.

En el grupo de las frutas frescas los alimentos que más contribuyeron al incremento en la oferta fueron: el banano, la guanámana, la guayaba, el maracuyá, el aguacate y la papaya Maradol. En el grupo de las verduras y hortalizas, aumentó el ingreso a la central mayorista de chócolo de mazorca, la habichuela, la cebolla junca, el pepino cohombro, el pimentón y el tomate chonto.

Los grupos con mayor participación para el acumulado del mes de noviembre fueron las frutas frescas con un 30,8 %, los tubérculos, raíces y plátanos con 27,6 %, verduras y hortalizas con 24,8 % y otros grupos con un 16,8 %.

**Cali, Cavasa.** El abastecimiento de este mercado pasó de 19.043 toneladas en octubre a 18.983 en noviembre, lo que le significó un leve descenso en el abastecimiento de -0,3 %. Este comportamiento fue sustentado por la reducción de la oferta de las verduras y hortalizas en -12,2 % y de los tubérculos, raíces y plátanos en -4,5 %. En contraste, aumentó el ingreso de frutas en 50,5 % y de otros grupos (cereales, granos, cármicos, procesados, lácteos y huevos) en 8,1 %.

El comportamiento de las verduras y hortalizas se explicó por un descenso en la oferta de productos como el pepino cohombro, el repollo, el pimentón, la cebolla cabezona y la arveja verde en vaina. En cuanto al grupo de los tubérculos, raíces y plátanos, los alimentos que influyeron en gran medida en la reducción del abastecimiento fueron la papa parda pastusa, la yuca, la papa suprema, la papa capira y la papa criolla.

Para las frutas incidieron en el incremento alimentos como el banano, la granadilla, el limón Tahití, la manzana importada, el melón, la naranja Valencia y la uva nacional. Por su parte, el mayor ingreso del grupo denominado «otros grupos» (cereales, granos, cármicos, procesados, leche y huevos) estuvo originado por el incremento en el suministro de arroz, los granos secos, el azúcar y las harinas.

El abastecimiento por grupo en Cavasa, durante el mes de noviembre, estuvo constituido por los tubérculos, raíces y plátanos con una participación de 49,9 %, verduras y hortalizas con 25,3 %, frutas con 14,3 % y otros grupos con 10,5 %.

**Cúcuta, Cenabastos.** En noviembre, el suministro de alimentos al mercado de Cenabastos en la ciudad de Cúcuta se redujo en 5,3 % al alcanzar las 21.850 toneladas frente a 23.060 del mes inmediatamente anterior. Este comportamiento es ocasionado por el menor ingreso de alimentos de los grupos como las frutas (-2,4 %), tubérculos, raíces y plátanos (-7,3 %) y verduras y hortalizas (-3,8 %), y el aumento en los otros grupos (4,4 %).

En el grupo de las frutas, los alimentos que más incidieron en la reducción de la oferta fueron: el aguacate, la curuba, la granadilla, el lulo, la mandarina, la manzana importada, la

manzana nacional, la papaya Maradol, el tomate de árbol y la uva importada. En cuanto a los principales productos que incidieron en la disminución de la oferta de los tubérculos, raíces y plátanos, se tienen: la arracacha amarilla, la papa criolla, la papa parda pastusa, el plátano hartón verde y la yuca.

Las verduras y hortalizas que disminuyeron su ingreso a la central mayorista fueron la ahuyama, el ajo, la habichuela, la lechuga Batavia, el pimentón, el tomate Riogrande y la zanahoria. Para el grupo de «otros grupos» el incremento en el abastecimiento se explica por alimentos como la leche pasteurizada UHT, el café, las harinas y la sal yodada, que impulsaron esta tendencia.

Los grupos con mayor participación para el acumulado del mes de noviembre fueron los tubérculos, raíces y plátanos con 33,0 %, verduras y hortalizas con 29,0 %, otros grupos 19,5 % y frutas frescas con un 18,5 %.

**Medellín, Central Mayorista de Antioquia.** En la principal central de alimentos de Medellín, el abastecimiento disminuyó en 3,9 %, al registrar un volumen de 59.629 toneladas en noviembre: 2.423 toneladas menos que las ingresadas en octubre de 2012.

Los cuatro grupos presentaron una reducción en el abastecimiento: las frutas, los tubérculos, raíces y plátanos, los otros grupos (cereales, granos, cármicos, procesados, leche y huevos) y las verduras y hortalizas; redujeron la oferta en -7,3 %, -5,4 %, -3,1 %, y -0,4 %, respectivamente.

En cuanto al comportamiento para el grupo de frutas en la CMA se destaca la disminución en el ingreso de fresa, granadilla, lulo, mandarina, manzana importada, melón, naranja Valencia, tangelo y tomate de árbol.

Entre tanto, para el caso de los tubérculos, raíces y plátanos la reducción en el abastecimiento se nota en productos como el plátano guineo, el plátano hartón verde y la papa capira.

Para otros grupos se observó una reducción en el envío de productos como la carne de cerdo, el arroz, los garbanzos, los quesos y cuajadas, el azúcar, la confitería, las pastas alimenticias, los productos de panadería y la sal yodada.

Para el grupo de verduras y hortalizas la evolución se explica por una reducción en la oferta de productos como el tomate chonto, el repollo, el pimentón y el chócolo mazorca.

La participación por grupo en la CMA para noviembre fue la siguiente: otros grupos, 38,2 %; verduras y hortalizas, 21,2 %; tubérculos, raíces y plátanos, 21,1 %; y frutas, 19,5 %.

**Medellín, Coomerca.** El abastecimiento se redujo en 7,4 %, al pasar de un volumen de 14.405 toneladas en octubre a 13.335 toneladas en noviembre de 2012. Los cuatro grupos presentaron una caída en el abastecimiento. Las frutas; las verduras y hortalizas; los tubérculos, raíces y plátanos, y los otros grupos (cereales, granos, cármicos, procesados, leche y

huevos) disminuyeron la oferta en -10,1 %, -9,8 %, -4,5 % y -3,7 %, respectivamente.

El comportamiento de las frutas se explicó por una menor oferta de productos como el banano, la fresa, la guayaba, el limón Tahití, el lulo, la naranja Valencia, la papaya Maradol y el tomate de árbol.

Entre tanto, en la reducción del ingreso de las verduras y hortalizas para la Coomerca se destacan productos como la cebolla cabezona, el chócolo mazorca, el frijol verde, la habichuela y el repollo.

Para el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos se observó un descenso en el envío de productos como la papa criolla, el plátano guineo, la yuca y la papa capira.

Para el caso de los otros grupos en la reducción del abastecimiento se destaca la carne de cerdo, la carne de res, las bebidas lácteas, los quesos y cuajadas, las carnes frías y embutidos, y la panela.

La participación por grupo en Coomerca para noviembre fue la siguiente: tubérculos, raíces y plátanos, 36 %; frutas, 31,4 %; verduras y hortalizas, 22,2 %, y otros grupos 10,5 %.

**Neiva, Surabastos.** El abastecimiento de alimentos del mes de noviembre respecto al mes de octubre de 2012 para la central de Surabastos registró una reducción del -9,6 %.

Se destaca la caída de 34,1 % en el ingreso de otros grupos, entre los que se encuentran el arroz, la panela, las pastas alimenticias, y las salsas y aderezos. Le sigue, según la variación registrada, el grupo de las frutas con el -10,4 %, debido al menor ingreso de productos como la curuba, el lulo, la mandarina, la papaya Hawaiana, la piña gold y el tomate de árbol.

El grupo de los tubérculos, raíces y plátanos registró una reducción en el ingreso de -7,3 % con alimentos como la papa parda pastusa, el plátano hartón verde y la yuca.

El único grupo que registró aumento en el abastecimiento fue el de las verduras y hortalizas con un incremento de 3,5 %, debido al mayor ingreso de alimentos como la arveja verde en vaina, el chócolo de mazorca, el pimentón y el tomate chonto.

Los tubérculos, raíces y plátanos presentaron la mayor participación en el ingreso de alimentos a este mercado en el mes de noviembre, con 36,7 %, seguidos por las verduras y hortalizas con el 30,3 %, las frutas con 20,7 % y otros grupos con un 12,3 %.

**Pereira, Mercasa.** El abastecimiento del mes de noviembre para la central Mercasa reportó un descenso del -21,6 % respecto al mes inmediatamente anterior, al pasar de 10.402 a 8.160 toneladas. El grupo que registró la mayor reducción en el abastecimiento entre octubre y noviembre fue «otros gru-

pos», entre los que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos y los pescados, con un -34,1 %.

Le siguen las frutas frescas con -16,0 %, dentro de las que se destaca el comportamiento de alimentos como la fresa, la guanábana, la guayaba, el limón Tahití, la manzana importada, el melón, la mora, la naranja Valencia, la piña gold, el tangelo y el tomate de árbol.

En el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos (-11,8 %), se registra descenso en el ingreso de alimentos como la papa capira, la papa suprema y la yuca.

Por su parte, el grupo de las verduras y hortalizas muestra un incremento en el abastecimiento de 6,5 %, donde la tendencia la ejercen alimentos como la cebolla junca, el frijol verde, la habichuela, el tomate chonto y la zanahoria.

Los grupos con mayor participación para este mercado en el mes de noviembre son «otros grupos» con un 42,1 %, las frutas frescas con el 25,8 %, seguidas por las verduras y hortalizas con un 17,9 %, y finalmente tubérculos, raíces y plátanos con 14,2 %.

**Villavicencio, Llanoabastos.** La entrada de alimentos a la central de Llanoabastos para el mes de noviembre se incrementó en 7,8 % respecto al mes de octubre, al registrar 6.370 toneladas.

La oferta del grupo de las frutas frescas aumenta en 15,1 %, destacándose productos como la fresa, la granadilla, la guanábana, la guayaba, la mandarina, el mango Tommy, el maracuyá, la papaya Maradol y la piña gold.

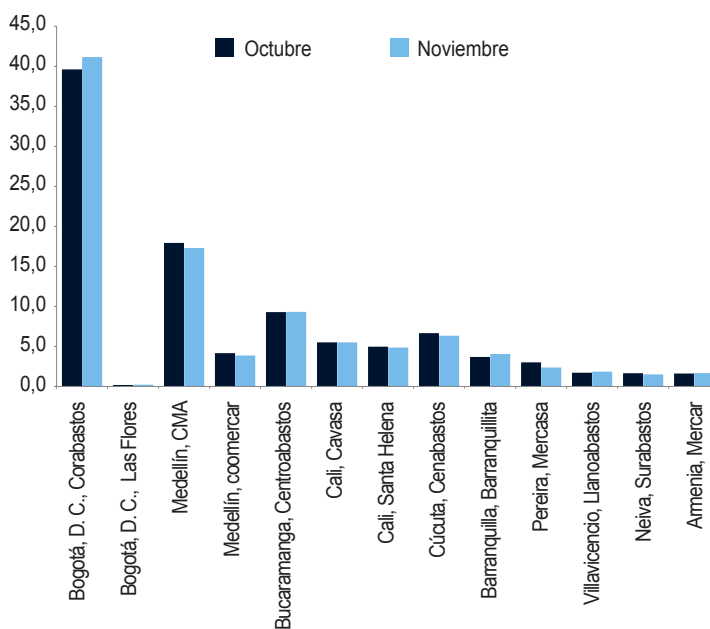
Los tubérculos, raíces y plátanos presentan un incremento de 13,3 %, donde la papa suprema, el plátano hartón verde y la yuca ejercen la tendencia del aumento para este grupo. Para las verduras y hortalizas el aumento de 7,4% se debe principalmente a productos como la ahuyama, las hortalizas de hoja y el pepino cohombro.

Al contrario, el grupo denominado «otros grupos de alimentos» presentó una reducción en el abastecimiento (-19,8 %), con alimentos como la carne de pollo, la carne de res, el garbanzo, la leche pasteurizada UTH, las carnes frías y embutidos y la panela incidiendo en dicho resultado.

Los grupos con mayor participación para el mes de noviembre, para el acumulado del mercado, fueron los tubérculos, raíces y plátanos con el 41,0 %, las frutas frescas con un 25,3 %, las verduras y hortalizas con un 23,3 % y otros grupos (las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos, y los pescados) con un 10,4 %.

El gráfico 1 muestra la participación del total de alimentos ingresados en cada uno de los trece mercados presentados en este documento, para los meses de octubre y noviembre de 2012.

**Gráfico 1. Participación porcentual del total de los grupos de alimentos que fueron registrados en cada uno de los mercados 2012 (octubre-noviembre)**

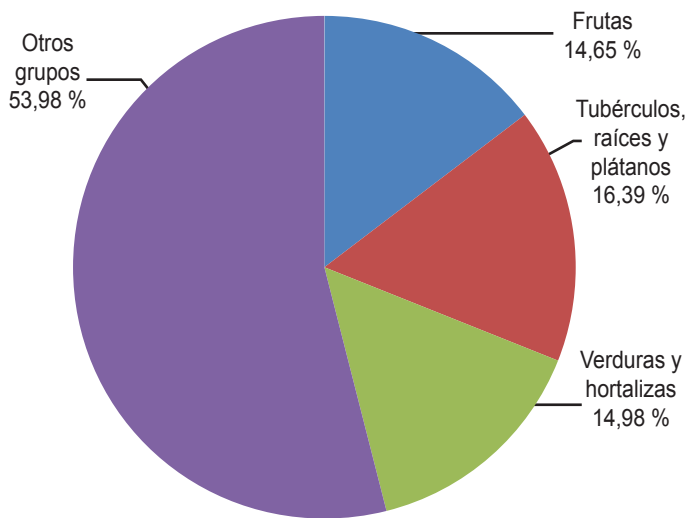


Fuente: SIPSA, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-DANE.

### Comportamiento del abastecimiento a través de los peajes de Bogotá

Para el mes de noviembre, del acumulado de los peajes de entrada a Bogotá (Andes, Choachí, Chusacá, Boquerón, Calle 13 y Siberia), el 54,0 % correspondió al grupo denominado «otros grupos» (las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos, y los pescados), seguido por los tubérculos, raíces y plátanos con 16,4 %, las verduras y hortalizas con el 15,0 %, y las frutas frescas con un 14,7 %.

**Gráfico 2. Participación porcentual de los diferentes grupos de alimentos que fueron registrados en los peajes de entrada a Bogotá (Andes, Choachí, Chusacá, Boquerón, Calle 13 y Siberia) 2012 (noviembre)**



Fuente: SIPSA, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-DANE.

## Horario de recolección Proyecto Abastecimiento de Alimentos

Territorial	Ciudad	Sitio	Puntos de toma	Horario	Días
Centro	Bogotá, D. C.	Corabastos	Granos y procesados, martillo, importados. Bodega 25 Bodega papa negra Bodegas 21 y 23 a 26 Bodegas 12 y 21 Bodegas 11 y 12 Hortalizas 12 y 21	05:00-14:00 20:00-00:00 y 00:00-04:00 02:00-4:00 20:00-00:00 y 00:00-04:00 14:00-18:00 20:00-00:00 y 00:00-04:00 15:00-23:00	Lunes a viernes, sábado en la madrugada y domingo en la noche
		Las Flores	Varias rondas en parqueadero e interior del mercado	05:00-08:00	Miércoles, jueves y viernes
Centro	Neiva	Peaje Choachí Peaje Patios Peaje Boquerón Peaje Chusacá Peaje Siberia Peaje Andes Peaje Calle 13	Entrada y salida de vehículos	06:00-16:00 06:00-16:00 06:00-16:00 06:00-16:00 06:00-16:00 06:00-16:00 06:00-16:00	Todos se realizan una semana al mes de lunes a viernes
		Surabastos	Puerta 1 (1 carril)	7:00-11:00, 11:00-19:00 y 19:00-24:00 01:00-04:00 07:00-11:00, 11:00-19:00 y 19:00-24:00 01:00-04:00 01:00-04:00 y 07:00-11:00	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes
Centro	Villavicencio	Llanoabastos	Puerta 1 (1 carril)	14:00-22:00 00:30-07:00 y 07:00-12:00 08:00-12:00 y 22:00-00:00 00:00-06:00 y 06:00-12:00 14:00-22:00 y 22:00-00:00 00:00-07:00 y 07:00-12:00	Domingo Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes
		Puente Amarillo Ocoa Pipiral La Libertad	Entrada y salida de vehículos	12:00-21:00 13:00-22:00 03:00-12:00 13:00-22:00	Lunes a viernes
Centro-orientado	Bucaramanga	Centroabastos	1 entrada (2 carriles)	2:00-9:00, 9:00-17:00 y 17:00-1:00 1:00-9:00, 9:00-17:00 y 17:00-1:00 1:00-9:00	Lunes (este día la Central abre sus puertas al público a partir de las 2:00 a. m.) Martes a sábado Domingo (1:00-3:30: a. m. recolecta información de abastecimiento; 3:30-5:00 a. m. realiza la recolección de precios mayoristas; 5:00 a. m. en adelante, la persona realiza digitación de abastecimiento)
		Berlín Lebrija Curos Rionegro	Entrada y salida de vehículos	07:00-18:00	Lunes a sábado. Lebrija-Curos-Berlín-Playón (Rionegro)
		Cenabastos	2 (calle principal, puertas 1 y 2)	1:00-9:00, 9:00-17:00 y 17:00-1:00 1:00-9:00, 9:00-17:00 y 17:00-1:00 1:00-9:00, 9:00-17:00 y 17:00-1:00 1:00-9:00, 9:00-17:00 y 17:00-1:00 1:00-9:00, 9:00-17:00 y 17:00-1:00 1:00-9:00, 9:00-17:00 y 17:00-3:00	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado
Centrooccidente	Pereira	El Zulia Acacios Puente Simón Bolívar Puente Francisco de Paula Santander	Entrada y salida de vehículos	05:00-19:00 04:00-19:00 07:30-12:00 y 14:00-17:30 07:30-12:00 y 14:00-17:30	Lunes a viernes, excepto Acacios y El Zulia (lunes a sábado)
		Mercasa	Puerta 1	08:00 - 23:59 06:00 - 23:59 00:00 - 18:00 00:00 - 21:00	Domingo Martes y jueves Lunes y Miércoles Viernes
Centrooccidente	Armenia	Mercar	Puerta 1	03:30 - 11:00 y 14:00 - 17:00 05:00 - 09:00 06:00 - 12:00 y 14:00 - 18:00 03:30 - 09:00 04:00 - 8:00	Lunes Martes Miércoles y Viernes Jueves Sábado
		CMA Coomerca	Bloques de la Central Mayorista de Antioquia Puerta 4 y bodegas	02:00-10:00 y 03:00-11:00 01:00-09:00 y 04:00-12:00	Lunes a sábado Lunes a sábado
Noroccidente	Medellín	Peaje Versalles (vía al Eje) Peaje Guame (vía Bogotá) Peaje Hatillo (vía Costa Atlántica) Peaje San Cristóbal (vía Urabá)	Entrada y salida de vehículos	06:00-13:30 y 22:00-05:30 05:00-12:30 y 12:30-20:00 05:00-12:30 y 12:30-20:00 05:00-12:30 y 12:30-20:00	Lunes a sábado
		Santa Helena	Se realizan varias rondas en las calles del mercado de Santa Elena donde se descargan los productos agrícolas.	06:30-13:00 y 17:00-24:00 00:00-04:00, 13:30-16:30 y 19:00-24:00 00:00-06:30, 08:30-16:30 y 19:00-24:00 00:00-3:00, 07:00-17:00 y 17:00-24:00 00:00-06:00, 06:00-13:00 y 19:00-24:00 00:00-03:00, 05:30-09:30 y 19:00-24:00	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado
Suroccidente	Cali	Cavasa	1 entrada (1 carril)	06:00-10:00 06:00-24:00 00:00-12:00 06:00-12:00 06:00-10:00	Martes Miércoles y domingo Lunes y jueves Viernes Sábado
		Barranquilla	Barranquillita	Rondas por sectores de boliche, parqueaderos y verduras	08:00-17:00 y 19:00-04:00