

## Características de las instalaciones y el abastecimiento en central de abastos de villavicencio



Fuente: DANE

La central mayorista de Villavicencio - Llanoabastos S.A., fue constituida el 16 de diciembre de 1991 en la notaria primera de Villavicencio con el fin de organizar, concentrar y proporcionar un espacio físico a los comerciantes mayoristas de alimentos perecederos de la ciudad. También con el objeto de lograr la reubicación de los comercializadores de las plazas de mercados de San Isidro y Siete de Agosto en una única central de abastos. El presente documento tiene por objeto explicar aspectos generales de la infraestructura, logística comercial y abastecimiento de alimentos de este mercado mayorista.

Para empezar, Llanoabastos tiene una extensión total de 115.000 m<sup>2</sup>, de los cuales 32.000 m<sup>2</sup> están construidos y corresponden a bodegas (14.000 m<sup>2</sup>) y áreas comunes (18.000 m<sup>2</sup>)<sup>1</sup>. La central cuenta con un total de cuatro bodegas, cuya distribución es homogénea y acorde con la actividad comercial que ejerce cada comercializador. Por lo tanto los locales son adecuados a las necesidades y logística del propietario o arrendatario.

Ampliando la anterior idea, la bodega denominada “A” se divide en 100 locales, con una dimensión por puesto

de 10 m<sup>2</sup>. Por su parte la bodega “B” tiene 56 locales con un área de 15 m<sup>2</sup> cada uno, mientras que el bloque “C” posee 30 puestos de 30 m<sup>2</sup>. Por último, se tiene la bodega “F”, que es la de mayor superficie, con 1.819 locales y un área por puesto que varía entre 3 m<sup>2</sup> y 25 m<sup>2</sup>.

La central, también, cuenta con un agregado de doce cuartos fríos con una superficie que oscila entre 9 y 20 m<sup>2</sup>, donde los alimentos son acopiados en estivas y apilados según el empaque en que vengan. En el caso que el producto llegue en cajas de cartón, se pueden almacenar 600 cajas en un cuarto frío de 9 m<sup>2</sup> y 1.000 cajas en el de 20 m<sup>2</sup>. El fin de estos sistemas con atmósferas controladas es prolongar la vida útil de los alimentos perecederos. De esta manera se tiene que tres de estas unidades se utilizan para la conservación de frutas importadas, cuatro para carne de res despostada y procesada, dos cuartos fríos para pescados, uno para productos lácteos y las dos últimas para pollo en canal.

Por otro lado, las oficinas administrativas de la Central de Abastos de Villavicencio se ubican al costado izquierdo (figura 1), después de la entrada principal y única del complejo frente al parqueadero de las motocicletas; donde a su vez se localiza la enfermería. Desde el área administrativa se controla el funcionamiento de las áreas comunes, el aseo, los locales arrendados de propiedad de la central y hacer cumplir el reglamento interno.

Otra infraestructura de suma importancia es la malla vial de la mayorista, la cual está compuesta por una sola portería de entrada y salida de vehículos y un conjunto de vías internas pavimentadas que permiten un ágil ingreso, tanto de vehículos como de personas que visitan el mercado. De igual forma, se cuenta con zonas de descargue que facilitan el aparcamiento y acople de los vehículos de carga a las plataformas de descargue de los alimentos, para ser inmediatamente remitidos a los locales donde se comercializan al por mayor o detal.

<sup>1</sup> Según información de Central de Abastos de Villavicencio P.H.

	pág.		pág.
<b>CONTENIDO</b>			
Características de las instalaciones y el abastecimiento en central de abastos de villavicencio	1	Peajes: entrada de alimentos a Medellín	6
Comportamiento en los diferentes mercados	2	Horario de recolección Proyecto Abastecimiento de Alimentos	7

**Figura 1. Mapa de Central de Abastos de Villavicencio**


Fuente: Central de Abastos de Villavicencio P.H.

Respecto a la logística en la central genera alrededor de 140 tn mensuales de desechos, de los cuales el 80 % son orgánicos. En este orden de ideas, los operarios encargados del aseo de la central recolectan y separan las basuras para que posteriormente la empresa municipal de aseo “Bioagropecuaria” las recoja los residuos y traslade al relleno sanitario.

Adicionalmente, Llanoabastos opera todos los días desde la 1:00, hora en que inicia el mercado. Cabe destacar que los días lunes, miércoles y viernes son los de mayor concurrencia de visitantes a la mayorista y por tanto se registra un mayor ingreso de alimentos frescos.

En este sentido, los alimentos que abastecen a la central de Villavicencio provienen de distintas zonas del

país, pero existe un acopio importante de productos procedentes de las provincias del Sumapaz y Oriente de Cundinamarca, como Arbeláez, San Bernardo, Pasca, Fusagasuga, Cáqueza, Cota, Fomeque, Funza, Quetame, Madrid, Ubaque y Une, de donde ingresan principalmente frutas como mora, tomate de árbol, curuba, granadilla, fresa, verduras, hortalizas y tubérculos. En cuanto al departamento del Meta, en la región del Ariarí, abastece a la mayorista de guayaba, maracuyá, cítricos, patilla, yuca y plátano.

Una vez los alimentos ingresan a Llanoabastos, éstos son distribuidos en las bodegas, que se diferencian entre sí por los productos agrícolas que comercializan dentro de las mismas. Es así como la bodega “A” se dedica a la negociación de frutas y verduras, la “B” a la venta de tubérculos, cárnicos y lácteos, la bodega “C” comercializa granos y procesados. Por último en el bloque “F” se comercializan frutas, verduras, tubérculos, cárnicos, granos, lácteos y abarrotes.

En conclusión, central de Villavicencio se conforma de cuatro bodegas, una red de doce cuartos fríos, vías de acceso y descargue y un conjunto de comerciantes tanto mayoristas como minoristas. De manera que con esta infraestructura y su logística se busca facilitar el dinamismo de las transacciones que se dan en este mercado. Y propender por un continuo mejoramiento en la capacidad y la diversificación de productos, a fin de tener una mayor oferta disponible para los diferentes compradores que concurren a esta central mayorista.

## Comportamiento en los diferentes mercados

A continuación se compara el abastecimiento entre la segunda quincena del mes de noviembre y la primera quincena del mes de diciembre de 2012 en las centrales de Armenia en Mercar, Barranquilla en Barranquillita, Bogotá en Corabastos, Bucaramanga en Centroabastos, Cali en Cavasa y Santa Helena, Cúcuta en Cenabastos, Medellín en Central Mayorista de Antioquia y Coomerca, Neiva en Surabastos, Pereira en Mercasa y La Central de Abastos de Villavicencio.

Es de anotar que para el periodo analizado se identificó un descenso en el abastecimiento del orden del -6,39 %, debido a la reducción en el abastecimiento de los mercados como Corabastos, Las Flores, la Central Mayorista de Antioquia, Coomerca y Mercasa. Esta situación se

reflejó en un menor ingreso de verduras y hortalizas (-9,88 %), frutas (-7,05 %), tubérculos, raíces y plátanos (-4,03 %) y otros grupos, entre los que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos y los pescados cayó en un -3,77 %, en el agregado de los mercados.

**Armenia, Mercar.** El abastecimiento de alimentos durante la segunda quincena del mes de noviembre respecto a la primera del mes de diciembre de 2012, para la central de Mercar, registró un descenso para los grupos de alimentos como las frutas con el -14,6 %, donde inciden los productos como el banano, la mora, el maracuyá, el mango Tommy y la piña gold. Le siguen las verduras y hortalizas con el -3,8 %, influenciadas por la disminución

en el ingreso de productos como el chόcolo mazorca, la cebolla junca y la ahuyama. En relaci3n a otros grupos, entre los que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los l3cteos y huevos y los pescados presentan un incremento del 2,9 %, destac3ndose los productos como los granos secos, el azúcar y las galletas y le sigue los tub3rculos, raíces y pl3tanos con 1,5 % debido al mayor ingreso de alimentos como la arracacha amarilla y la papa criolla.

Para la primera quincena de diciembre la distribuci3n de la participaci3n en el interior de los grupos se dio en mayor proporci3n para tub3rculos raíces y pl3tanos con el 40,1 %, posteriormente, otros grupos donde est3n las carnes, granos y cereales, los l3cteos y huevos, y los procesados con un 24,4 %, enseguida las frutas frescas con un 18,8 %, y por último verduras y hortalizas con el 14,6 %.

**Barranquilla, Barranquillita.** El abastecimiento de la primera quincena del mes de diciembre para la central Barranquillita report3 un incremento del 9,2 % respecto a la última quincena del mes anterior.

El total de los grupos presentaron incrementos en el abastecimiento entre estas dos quincenas, en primer lugar se encuentran «otros grupos» en el que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los l3cteos y huevos y los pescados con 57,6 %, seguido del grupo de las verduras y hortalizas donde se observ3 un incremento en el abastecimiento del 6,6 %, donde la tendencia la marcan alimentos como la arveja verde en vaina, el piment3n, la ahuyama y la cebolla junca. Las frutas igualmente presentaron un incremento del 4,4 % con productos como el maracuy3, la piña perolera, la naranja Valencia y la papaya Maradol. Los tub3rculos, raíces y pl3tanos, incrementaron su abastecimiento en 4,2 %; destacandose alimentos como la papa única y la yuca.

Los grupos con mayor participaci3n para esta primera quincena de diciembre son los tub3rculos, raíces y pl3tanos con un 32,6 %, seguida por las frutas con un 31,5 %. En tercer lugar se ubican las verduras y hortalizas con el 24,1 % y finalmente, en la categoría de «otros grupos» se registr3 una participaci3n del 11,8 %, entre los que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los l3cteos y huevos, y los pescados.

**Bogotá, Corabastos.** La principal central mayorista del país registr3 en el abastecimiento durante la primera quincena de diciembre un descenso de -10,6 %, respecto a la segunda del mes de noviembre al registrar 65.655 toneladas.

La oferta de las cuatro categorías de grupos de alimentos present3 descenso en el abastecimiento, en mayor proporci3n para los otros grupos donde est3n los cereales, granos, c3rnicos, procesados, l3cteos y huevos con un -21,7 %, influenciado por productos como las sardinas en lata, las conservas y enlatados, las carnes frías y embutidos y la panela. Les siguen las verduras y hortalizas con un -14,7 %, incidiendo productos como el ajo, la arveja verde en vaina, la calabaza, el frijol verde, la lechuga Batavia, el piment3n, el repollo y la zanahoria. Por su parte, la reducci3n del grupo de las frutas frescas en un -8,4 % fue acorde a la tendencia de alimentos como la curuba, la granadilla, el lulo, la mandarina, el maracuy3 y la naranja Valencia que redujeron su abastecimiento y para los tub3rculos, raíces y pl3tanos report3 una reducci3n de un -4,3 %, con productos como la papa parda pastusa y la arracacha amarilla.

Con respecto a la participaci3n por grupos para la primera quincena de diciembre, en el acumulado del mercado, se registr3 para las verduras y hortalizas un 34,6 %, seguidas por los tub3rculos, raíces y pl3tanos con el 34,3 %, las frutas frescas con un 23,4 % y otros grupos (las carnes, los procesados, los granos y cereales, los l3cteos y huevos, y los pescados) con un 7,8 %.

**Bogotá, Las Flores.** El suministro del abastecimiento de la primera quincena del mes de diciembre con respecto a la segunda quincena de noviembre para la plaza de Las Flores registr3 un descenso del -18,3 %, pasando de 439 toneladas a 359. Esto corresponde al grupo, otros grupos, por un menor ingreso de pescados, en los que se destaca el bagre, la cachama y la mojarra.

**Bucaramanga, Centroabastos.** Para Centroabastos se observ3 una leve disminuci3n en el abastecimiento entre la última quincena de noviembre y la primera de diciembre, report3ndose una reducci3n de -0,2 % en las toneladas ingresadas.

Se observ3 una reducci3n en el abastecimiento de las verduras y hortalizas con un -3,2 %, incidiendo alimentos como el frijol verde, la remolacha, el piment3n y el tomate chonto. Del mismo modo los tub3rculos, raíces y pl3tanos presentaron una reducci3n de un -2,3 %, incidiendo los alimentos como la papa parda pastusa, la arracacha amarilla y la papa criolla. A diferencia el grupo «otros grupos», en el que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los l3cteos y huevos, y los pescados, registraron un incremento de un 16,3 % y las frutas frescas con un 1,1 %, con alimentos como la

manzana importada, el melón, la mandarina, la papaya Maradol, el banano y el lulo.

Para la primera quincena de diciembre la distribución en la participación en el interior de los grupos se dio en mayor proporción para las frutas frescas con un 33,1 %, posteriormente las verduras y hortalizas con el 30,9 %; les siguen tubérculos raíces y plátanos con el 27,9 % y otros grupos donde están las carnes, granos y cereales, los lácteos y huevos, y los procesados con un 8,2 %.

**Cali, Santa Helena.** En la primera quincena del mes de diciembre, el ingreso de alimentos al mercado de Santa Helena en la ciudad de Cali se incrementó en un 7,4 %. Este comportamiento se debe principalmente al mayor ingreso de alimentos de los grupos, «otros grupos» (cereales, granos, cárnicos, procesados, leche y huevos) con un 35,3 %. En el caso verduras y hortalizas, los principales productos que impulsaron la oferta al alza de este grupo, fueron la zanahoria, el pimentón y el repollo al incrementando en un 10,9%. El grupo de las frutas aumentaron en un 0,4 %, con alimentos como: la pera importada, el lulo y la fresa. En contraste, disminuyó el abastecimiento de los tubérculos, raíces y plátanos en -1,0 %, este comportamiento se debe a productos como la papa parda pastusa y el plátano guineo.

En cuanto a los grupos con mayor participación para el acumulado de la primera quincena del mes de diciembre fueron las frutas frescas con un 32,8 %, los tubérculos, raíces y plátanos con 26,2 %, las verduras y hortalizas con un 22,7 %, y otros grupos con 18,4 %.

**Cali, Cavasa.** El abastecimiento de este mercado pasó de 11.579 toneladas en la última quincena de noviembre de 2012 a 11.439 en la primera quincena de diciembre, lo que le significó una reducción en el abastecimiento de -1,21 %. Este comportamiento fue sustentado por la baja oferta de alimentos en el grupo de las frutas frescas en un -21,1 %. Los tubérculos, raíces y plátanos con un -12,7 %; de igual forma, las verduras y hortalizas con -11,7 %. Contrario al aumento el ingreso del grupo denominado «otros grupos» (cereales, granos, cárnicos, procesados, lácteos y huevos) en un 47,4 %.

El menor flujo fue para los alimentos como el mango Tommy, el melón, el limón Tahití, la curuba y el tomate de árbol que provocaron un descenso en el suministro de las frutas frescas a esta central mayorista. El comportamiento de los tubérculos, raíces y plátanos se explicó por una reducción en la oferta de productos como la arracacha amarilla, la papa capira, la papa criolla, la

papa suprema y la papa única. En cuanto al grupo de las verduras y hortalizas, los alimentos que influyeron en gran medida en este descenso en el abastecimiento fueron el pepino cohombro, la habichuela, el frijol verde, el chócolo de mazorca y la cebolla cabezona. Por otra parte, para los otros grupos incidieron en un mayor ingreso los alimentos como la lenteja, el frijol y la carne de cerdo en pie.

En el abastecimiento por grupo en Cavasa, durante la primera quincena de diciembre, se registran los tubérculos, raíces y plátanos que participaron con el 41,0 %, otros grupos con 30,1 %, verduras y hortalizas con 20,9 %, y frutas con un 8,0 %.

**Cúcuta, Cenabastos.** En la primera quincena de diciembre, el suministro de alimentos al mercado de Cenabastos en la ciudad de Cúcuta se incrementó en un 1,6 % al alcanzar las 10.511 toneladas frente a 10.349 de la última quincena del mes anterior. Este comportamiento se debe principalmente al mayor ingreso de alimentos del grupo los tubérculos, raíces y plátanos que se incrementó en un 5,7 % y los «otros grupos» (cereales, granos, cárnicos, procesados, leche y huevos) con un 4,4 %. En contraste, los grupos como las verduras y hortalizas y las frutas, en -2,7 %, y -1,7 %, respectivamente.

Para los tubérculos, raíces y plátanos se destaca el incremento en el abastecimiento de alimentos como la arracacha amarilla y la papa criolla, los «otros grupos» incrementaron el abastecimiento de los alimentos como la carne de res, el azúcar y las harinas. A diferencia las verduras y hortalizas que redujeron su ingreso a la central mayorista fueron el ajo, la cebolla junca, la habichuela y la lechuga Batavia; en las frutas frescas, los alimentos que más contribuyeron a la reducción en la oferta fueron: la papaya Maradol, la mandarina, el tomate de árbol, la guayaba y la mora.

Los grupos con mayor participación para el acumulado de la primera quincena del mes de diciembre fueron los tubérculos, raíces y plátanos con 35,7 %, verduras y hortalizas con 29,1 %, frutas frescas con un 17,8 % y otros grupos con 17,4 %.

**Medellín, Central Mayorista de Antioquia.** En la principal central de alimentos de Medellín, el abastecimiento disminuyó en un -9,3 %, al registrar un volumen de 31.224 toneladas en la última quincena de noviembre; 2.896 toneladas menos que las ingresadas en la primera quincena de diciembre de 2012.

La totalidad de los grupos presentaron una reducción en el abastecimiento; así, las frutas; otros grupos (cereales, granos, cárnicos, procesados, leche y huevos); las verduras y hortalizas y los tubérculos, raíces y plátanos; redujeron la oferta en -14,6 %, -11,5 %, -5,0 % y -4,3 %, respectivamente.

El comportamiento para las frutas la reducción se debe a una disminución en el envío de productos como la granadilla, la guayaba, el limón Tahití, la mandarina, el maracuyá, la naranja Valencia y el tomate de árbol. En el grupo de «otros grupos» mostró una reducción en el envío de productos como la carne de res, el garbanzo, los quesos y cuajadas, el café, las harinas y los lomitos de atún en lata. Para las verduras y hortalizas presentaron una reducción en la oferta de productos como la ahuyama, la cebolla cabezona, la cebolla junca y el tomate chonto. Los tubérculos raíces y plátanos la reducción se produjo en alimentos como la papa capira y la yuca.

La participación por grupo en la CMA para la primera quincena de diciembre fue la siguiente: otros grupos, 38,3 %; verduras y hortalizas, 21,7 %; tubérculos, raíces y plátanos, 21,6 %; y frutas, 18,4 %.

**Medellín, Coomerca.** En esta central de alimentos de Medellín, el abastecimiento se redujo en un -8,1 %. Presentaron una reducción en el abastecimiento los grupos de las verduras y hortalizas, las frutas y los tubérculos, raíces y plátanos; presentaron una baja en la oferta en un -14,6 %, -11,3 %, y -6,6 %, respectivamente. Y en caso contrario los otros grupos (cereales, granos, cárnicos, procesados, leche y huevos) presentaron un incremento de 10,1 %.

Para el grupo de las verduras y hortalizas se observó una reducción del envío de productos como el repollo, el tomate chonto, la zanahoria y la lechuga Batavia. El comportamiento de las frutas se explicó por la poca oferta de productos como el aguacate, la guayaba, el mango Tommy y el maracuyá. Entre tanto, en la reducción del ingreso de los tubérculos, raíces y plátanos para Coomerca se destaca el plátano guineo, el plátano hartón verde y la papa nevada, y el incremento dado en otros grupos correspondió a alimentos como: las bebidas lácteas, la leche pasteurizada UHT y los quesos y cuajadas.

La participación por grupo en Coomerca para la primera quincena de diciembre fue la siguiente: tubérculos, raíces y plátanos, participó en 36,6 %; frutas, 30,9 %; verduras y hortalizas, 19,9 %; y otros grupos, 12,6 %.

**Neiva, Surabastos.** Con respecto a Surabastos, para la primera quincena de diciembre se registró una reducción del -22,4 % respecto a la segunda quincena del mes anterior. Se destaca un descenso en el ingreso del grupo de las verduras y hortalizas en -36,2 %, por un menor ingreso de alimentos como la arveja verde en vaina, la cebolla cabezona, la habichuela, la lechuga Batavia y el tomate chonto. Les sigue, según la variación registrada, el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos con -22,6 %, en donde la reducción fue producida por el bajo ingreso de productos como la papa Nevada, la arracacha amarilla y la papa suprema. Para las frutas, con un -21,9 %, inciden los productos como la guayaba, el lulo, el mango Tommy, la manzana nacional, la piña gold y la uva importada. Por el contrario el incremento lo registro otros grupos 10,3 %, con alimentos como el huevo y el azúcar.

Los tubérculos, raíces y plátanos presentan la mayor participación en el ingreso de alimentos a este mercado en la primera quincena del mes de noviembre, con 36,4 %, seguidos por las verduras y hortalizas con el 24,4 %, las frutas con 21,4 % y otros grupos entre los que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos y los pescados con un 17,9 %.

**Pereira, Mercasa.** El abastecimiento de la primera quincena del mes de diciembre para la central Mercasa reportó una reducción del -15,0 %, respecto a la última quincena del mes inmediatamente anterior, al pasar de 4.259 a 3.622 toneladas. La mayoría de grupos registraron reducciones en relación con estas dos quincenas; en primer lugar se encuentra «otros grupos», donde están las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos y pescados, con un -27,1 %. Continúa el grupo de las verduras y hortalizas con una variación de -19,8 %, donde la tendencia la ejercen alimentos como la arveja verde en vaina, el chócolo mazorca, el repollo, el tomate chonto, el tomate larga vida y la zanahoria. Les siguen las frutas frescas con -2,2 %; en este grupo se destacan alimentos como el banano, la mandarina, el mango Tommy y la mora. En caso contrario el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos se registra un incremento del 10,7 %, por alimentos como la papa suprema y la papa única.

Los grupos con mayor participación para este mercado en la primera quincena del mes de diciembre son «otros grupos» que participan con un 39,2 %, entre los que se encuentran las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos y los pescados; las frutas frescas con el 29,3 %; siguen las verduras y hortalizas con un 15,9 %, y finalmente tubérculos, raíces y plátanos con 15,7 %.

**Villavicencio, Central de Abastos de Villavicencio.** La entrada de alimentos a la central de Abastos para la primera quincena de diciembre se redujo en  $-0,6\%$  respecto a la última quincena del mes de noviembre, al registrar 2.924 toneladas.

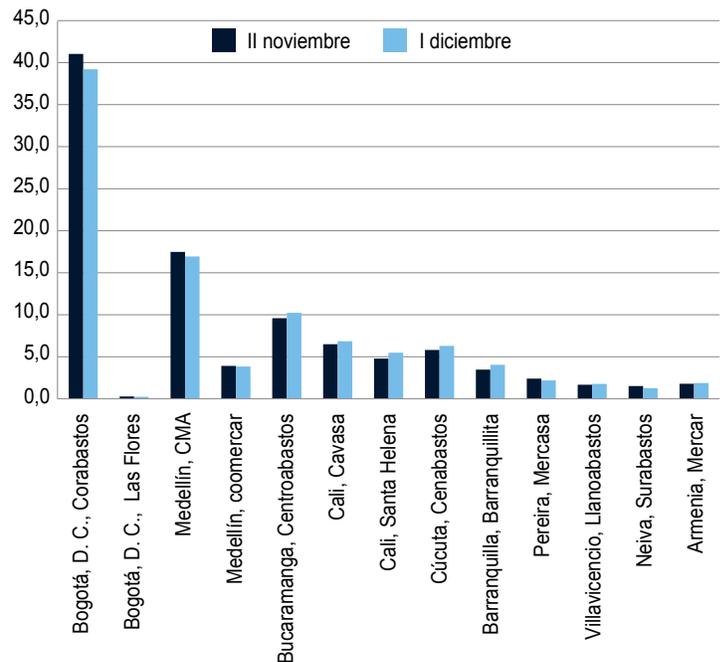
Las frutas frescas reportaron una reducción del  $-4,6\%$ , incidiendo productos como la guayaba, el lulo, la mandarina y el tomate de árbol. En cuanto los tubérculos, raíces y plátanos con un  $-1,4\%$ , donde la yuca y el plátano haritón verde ejercen la tendencia del descenso para este grupo. Por el contrario las verduras y hortalizas se incrementan en  $4,6\%$ , destacándose la cebolla cabezona, la habichuela, el pepino cohombro y el tomate larga vida. Y finalmente para el grupo otros grupos registraron un incremento de  $0,4\%$ .

Los grupos con mayor participación para la primera quincena de mes de diciembre, para el acumulado del mercado, fueron los tubérculos, raíces y plátanos con el  $40,3\%$ , las verduras y hortalizas con un  $24,0\%$ , las frutas frescas con un  $23,8\%$ , y otros grupos (las carnes, los procesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos, y los pescados) con un  $11,9\%$ .

El gráfico 1 muestra la distribución del total de alimentos ingresados a los trece mercados presentados en este do-

cumento, para la segunda quincena del mes de noviembre y la primera quincena del mes de diciembre de 2012.

**Gráfico 1. Participación porcentual del total de los grupos de alimentos que fueron registrados en cada uno de los mercados 2012 (segunda quincena de noviembre y primera quincena de diciembre)**



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

## Peajes: entrada de alimentos a Medellín



Fuente: DANE

Para la primera quincena del mes de diciembre se observa un mayor ingreso de alimento del grupo «otros grupos» entre los que se encuentran las carnes, los pro-

cesados, los granos y cereales, los lácteos y huevos y los pescados en las principales ciudades del país. En el caso de Medellín, en el acumulado de los peajes de entrada de Guarne, Hatillo, San Cristóbal y Versalles se registro para el grupo «otros grupos» un abastecimiento del  $88,9\%$ , seguidos por las frutas frescas con un  $5,1\%$ , los tubérculos, raíces y plátanos con  $4,6\%$  y las verduras y hortalizas con el  $1,4\%$ .

**Tabla 1. Participación porcentual de los diferentes grupos de alimentos que fueron registrados en los peajes de entrada a Medellín (Guarne, Hatillo, San Cristóbal y Versalles) 2012 (diciembre I)**

Grupo	Participación Porcentual
Carnes	19,4%
Frutas	5,1%
Granos y cereales	5,3%
Lácteos y huevos	22,1%
Pescados	0,8%
Procesados	41,3%
Tubérculos, raíces y plátanos	4,6%
Verduras y hortalizas	1,4%

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)	
Centro-orientado	Cúcuta	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 17:00-3:00	Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado	
		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)	
Centrooccidente	Armenia	Pereira	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
		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	
Noroccidente	Medellín	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	
		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	
Suroccidente	Cali	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	
		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	
Norte	Barranquilla	Barranquillita	Rondas por sectores de boliche, parqueaderos y verduras	08:00-17:00 y 19:00-04:00	Martes, jueves y domingos	