

## Comportamiento en los diferentes mercados



Fuente: DANE

El presente documento corresponde al reporte de abastecimiento de alimentos analizado por el Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) para el periodo comprendido entre la primera quincena del mes de diciembre de 2013 y la primera quincena del mes de enero de 2014.

Durante el periodo del reporte el SIPSA registró un descenso del 5,62 % con respecto a la totalidad del volumen de alimentos abastecidos en los mercados que contempla la investigación. Este comportamiento se originó por un menor ingreso de alimentos en los mercados mayoristas de Cenabastos en Cúcuta, Barranquillita en Barranquilla, Mercar en Armenia, Santa Helena en Cali, la Central de Abastos de Villavicencio (CAV) en Villavicencio, Mercasa en Pereira, Cavasa en Cali, Corabastos en Bogotá y la Central Mayorista de Antioquia (CMA) en Medellín. Por el contrario, el abastecimiento aumentó en Las Flores en Bogotá, Surabastos en Neiva, Coomerca en Medellín y Centroabastos en Bucaramanga.

A continuación se relaciona la información detallada sobre el volumen y porcentaje de abastecimiento en los mercados de las principales ciudades del país.

### Armenia, Mercar

En este mercado el ingreso de alimentos mostró un descen-

so del 15,52 %, al registrar 2.536 toneladas (t) en la primera quincena de enero; 465 t menos con respecto al volumen ingresado en la primera quincena del mes de diciembre.

Se destacó una menor oferta en tres de los cuatro grupos: en primer lugar el ingreso de la categoría «otros grupos» mostró un descenso del 29,56 %, afectado por la menor oferta de leche pasteurizada UHT y maíz amarillo. Asimismo, las verduras y hortalizas, cuyo abastecimiento para este periodo presentó un descenso del 26,16 %, lo que se evidenció en productos como el tomate chonto procedente de municipios en el departamento del Quindío y la cebolla cabezona proveniente de la central de Corabastos en Bogotá. Les siguió el grupo de las frutas, que mostraron un menor acopio de alimentos, del 17,16 %; se destacaron la naranja Valencia y la patilla. A diferencia, tubérculos, raíces y plátanos reportaron un aumento del 1,31 %; la papa criolla fue el producto que más incidió en este incremento.

### Barranquilla, Barranquillita

En el mercado de Barranquillita la entrada de alimentos, a lo largo de la primera quincena del mes de enero, tuvo un descenso del 10,87 %.

El abastecimiento presentó una caída en el grupo de los procesados, en un 35,80 %, como resultado de la menor oferta de carnes frías y embutidos, y de las gaseosas y maltas que llegaron de Malambo y Barranquilla en el departamento del Atlántico. Las verduras y hortalizas descendieron un 18,60 %, destacándose un menor ingreso de calabaza procedente de Sitio Nuevo en Magdalena y repollo desde las centrales de abastecimiento en Bucaramanga y Bogotá. Por el contrario, los tubérculos, raíces y plátanos, con un 5,37 %, incrementaron su abastecimiento, originado por un mayor acopio de arracacha amarilla que llegó desde Bucaramanga en Santander y plátano hartón verde procedente de Loricá en Córdoba. Y el grupo de las frutas tuvo una mayor oferta en sus inventarios en un 4,90 %, debido a productos como la piña perolera y el banano.

### Bogotá, Corabastos

En esta central el ingreso de alimentos durante la primera quincena del mes de enero registró un descenso de 6,61 % con respecto a la primera quincena del mes de diciembre, al reportar 66.282 t en total; es decir, 4.692 t menos que el periodo anterior.

|                  |   | pág. |  |  | pág. |
|------------------|---|------|--|--|------|
| <b>CONTENIDO</b> | Comportamiento en los diferentes mercados | 1    | Horario de recolección Proyecto Abastecimiento<br>de Alimentos |  | 7    |
|                  | El tránsito de alimentos por los peajes   | 5    |  |  |      |

**Cuadro 1. Volumen de alimentos ingresados a los mercados 2013 (primera quincena de diciembre) y 2014 (primera quincena de enero)**

| Ciudades      | Central        | Toneladas                         |                               |               |
|---------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|
|               |                | Primera quincena de diciembre (t) | Primera quincena de enero (t) | Variación (%) |
| Bogotá, D. C. | Corabastos     | 70.975                            | 66.282                        | -6,61         |
| Medellín      | CMA            | 27.446                            | 27.310                        | -0,50         |
| Bucaramanga   | Centroabastos  | 16.457                            | 16.925                        | 2,84          |
| Cali          | Cavasa         | 14.702                            | 13.197                        | -10,24        |
| Cali          | Santa Helena   | 9.862                             | 8.817                         | -10,60        |
| Medellín      | Cooмерca       | 4.959                             | 5.222                         | 5,30          |
| Barranquilla  | Barranquillita | 11.032                            | 9.833                         | -10,87        |
| Cúcuta        | Cenabastos     | 10.520                            | 8.732                         | -17,00        |
| Pereira       | Mercasa        | 2.956                             | 2.649                         | -10,40        |
| Villavicencio | CAV            | 3.445                             | 3.084                         | -10,46        |
| Neiva         | Surabastos     | 2.338                             | 2.901                         | 24,07         |
| Armenia       | Mercar         | 3.001                             | 2.536                         | -15,52        |
| Bogotá, D. C. | Las Flores     | 373                               | 564                           | 51,40         |
| <b>Total</b>  |                | <b>178.066</b>                    | <b>168.052</b>                | <b>-5,62</b>  |

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

**Cuadro 2. Relación de porcentajes y volumen de abastecimiento de los grupos de alimentos en los trece mercados monitoreados 2013 (primera quincena de diciembre) y 2014 (primera quincena de enero)**

| Grupo                            | Primera quincena<br>de diciembre |                      | Primera quincena<br>de enero |                      | Variación<br>(%) |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------|
|                                  | Volumen<br>(t)                   | Participación<br>(%) | Volumen<br>(t)               | Participación<br>(%) |                  |
| Armenia, Mercar                  |                                  |                      |                              |                      |                  |
| Frutas                           | 621                              | 20,71                | 515                          | 20,31                | -17,16           |
| Otros grupos                     | 798                              | 26,60                | 562                          | 22,18                | -29,56           |
| Tubérculos, raíces<br>y plátanos | 1.057                            | 35,23                | 1.071                        | 42,25                | 1,31             |
| Verduras y hortalizas            | 524                              | 17,46                | 387                          | 15,26                | -26,16           |
| Total Mercar                     | 3.001                            | 100,00               | 2.536                        | 100,00               | -15,52           |
| Barranquilla, Barranquillita     |                                  |                      |                              |                      |                  |
| Frutas                           | 2.480                            | 22,48                | 2.602                        | 26,46                | 4,90             |
| Otros grupos                     | 2.930                            | 26,56                | 1.881                        | 19,13                | -35,80           |
| Tubérculos, raíces<br>y plátanos | 3.228                            | 29,26                | 3.401                        | 34,59                | 5,37             |
| Verduras y hortalizas            | 2.393                            | 21,69                | 1.948                        | 19,81                | -18,60           |
| Total Barranquillita             | 11.032                           | 100,00               | 9.833                        | 100,00               | -10,87           |
| Bogotá, D. C., Corabastos        |                                  |                      |                              |                      |                  |
| Frutas                           | 15.834                           | 22,31                | 17.232                       | 26,00                | 8,83             |
| Otros grupos                     | 6.160                            | 8,68                 | 4.232                        | 6,39                 | -31,29           |
| Tubérculos, raíces<br>y plátanos | 21.569                           | 30,39                | 20.332                       | 30,68                | -5,73            |
| Verduras y hortalizas            | 27.412                           | 38,62                | 24.486                       | 36,94                | -10,68           |
| Total Corabastos                 | 70.975                           | 100,00               | 66.282                       | 100,00               | -6,61            |
| Bogotá, D. C., Las Flores        |                                  |                      |                              |                      |                  |
| Otros grupos                     | 373                              | 100,00               | 564                          | 100,00               | 51,40            |
| Total Las Flores                 | 373                              | 100,00               | 564                          | 100,00               | 51,40            |
| Bucaramanga, Centroabastos       |                                  |                      |                              |                      |                  |
| Frutas                           | 5.753                            | 34,96                | 5.903                        | 34,88                | 2,60             |
| Otros grupos                     | 1.011                            | 6,14                 | 1.130                        | 6,68                 | 11,75            |
| Tubérculos, raíces<br>y plátanos | 4.114                            | 25,00                | 4.212                        | 24,88                | 2,38             |
| Verduras y hortalizas            | 5.579                            | 33,90                | 5.681                        | 33,57                | 1,83             |
| Total Centroabastos              | 16.457                           | 100,00               | 16.925                       | 100,00               | 2,84             |
| Cali, Cavasa                     |                                  |                      |                              |                      |                  |
| Frutas                           | 1.142                            | 7,77                 | 1.167                        | 8,84                 | 2,14             |

**Cuadro 2. Relación de porcentajes y volumen de abastecimiento de los grupos de alimentos en los trece mercados monitoreados 2013 (primera quincena de diciembre) y 2014 (primera quincena de enero)**

|  |                               |                   |                           |                   | Conclusión    |
|--|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------|
| Grupo  | Primera quincena de diciembre |                   | Primera quincena de enero |                   | Variación (%) |
|  | Volumen (t)                   | Participación (%) | Volumen (t)               | Participación (%) |               |
| Cali, Cavasa                                       |                               |                   |                           |                   |               |
| Otros grupos                                       | 3.327                         | 22,63             | 3.094                     | 23,44             | -7,02         |
| Tubérculos, raíces y plátanos                      | 6.835                         | 46,49             | 5.752                     | 43,58             | -15,85        |
| Verduras y hortalizas                              | 3.398                         | 23,11             | 3.185                     | 24,14             | -6,27         |
| Total Cavasa                                       | 14.702                        | 100,00            | 13.197                    | 100,00            | -10,24        |
| Cali, Santa Helena                                 |                               |                   |                           |                   |               |
| Frutas   | 3.352                         | 33,99             | 2.881                     | 32,67             | -14,06        |
| Otros grupos                                       | 2.430                         | 24,64             | 2.001                     | 22,69             | -17,65        |
| Tubérculos, raíces y plátanos                      | 2.231                         | 22,62             | 2.115                     | 23,99             | -5,19         |
| Verduras y hortalizas                              | 1.850                         | 18,76             | 1.821                     | 20,65             | -1,57         |
| Total Santa Helena                                 | 9.862                         | 100,00            | 8.817                     | 100,00            | -10,60        |
| Cúcuta, Cenabastos                                 |                               |                   |                           |                   |               |
| Frutas   | 1.497                         | 14,23             | 1.205                     | 13,80             | -19,54        |
| Otros grupos                                       | 2.592                         | 24,64             | 2.034                     | 23,30             | -21,52        |
| Tubérculos, raíces y plátanos                      | 3.425                         | 32,56             | 3.434                     | 39,33             | 0,27          |
| Verduras y hortalizas                              | 3.005                         | 28,57             | 2.059                     | 23,58             | -31,50        |
| Total Cenabastos                                   | 10.520                        | 100,00            | 8.732                     | 100,00            | -17,00        |
| Medellín, Central Mayorista de Antioquia           |                               |                   |                           |                   |               |
| Frutas   | 6.544                         | 23,84             | 6.268                     | 22,95             | -4,21         |
| Otros grupos                                       | 8.539                         | 31,11             | 9.374                     | 34,32             | 9,77          |
| Tubérculos, raíces y plátanos                      | 6.178                         | 22,51             | 5.746                     | 21,04             | -6,99         |
| Verduras y hortalizas                              | 6.184                         | 22,53             | 5.922                     | 21,68             | -4,25         |
| Total CMA  | 27.446                        | 100,00            | 27.310                    | 100,00            | -0,50         |
| Medellín, Plaza Minorista Coomerca                 |                               |                   |                           |                   |               |
| Frutas   | 1.836                         | 37,01             | 1.852                     | 35,46             | 0,88          |
| Otros grupos                                       | 499                           | 10,06             | 520                       | 9,96              | 4,24          |
| Tubérculos, raíces y plátanos                      | 1.454                         | 29,32             | 1.636                     | 31,33             | 12,49         |
| Verduras y hortalizas                              | 1.170                         | 23,60             | 1.214                     | 23,25             | 3,75          |
| Total Coomerca                                     | 4.959                         | 100,00            | 5.222                     | 100,00            | 5,30          |
| Neiva, Surabastos                                  |                               |                   |                           |                   |               |
| Frutas   | 549                           | 23,49             | 615                       | 21,19             | 11,93         |
| Otros grupos                                       | 352                           | 15,05             | 595                       | 20,52             | 69,09         |
| Tubérculos, raíces y plátanos                      | 633                           | 27,06             | 960                       | 33,09             | 51,75         |
| Verduras y hortalizas                              | 804                           | 34,40             | 731                       | 25,20             | -9,10         |
| Total Surabastos                                   | 2.338                         | 100,00            | 2.901                     | 100,00            | 24,07         |
| Pereira, Mercasa                                   |                               |                   |                           |                   |               |
| Frutas   | 771                           | 26,07             | 702                       | 26,51             | -8,88         |
| Otros grupos                                       | 1.175                         | 39,76             | 1.123                     | 42,40             | -4,44         |
| Tubérculos, raíces y plátanos                      | 412                           | 13,92             | 310                       | 11,69             | -24,80        |
| Verduras y hortalizas                              | 599                           | 20,25             | 514                       | 19,40             | -14,15        |
| Total Mercasa                                      | 2.956                         | 100,00            | 2.649                     | 100,00            | -10,40        |
| Villavicencio, Central de Abastos de Villavicencio |                               |                   |                           |                   |               |
| Frutas   | 878                           | 25,50             | 760                       | 24,65             | -13,45        |
| Otros grupos                                       | 393                           | 11,40             | 282                       | 9,16              | -28,07        |
| Tubérculos, raíces y plátanos                      | 1.279                         | 37,13             | 1.218                     | 39,50             | -4,74         |
| Verduras y hortalizas                              | 895                           | 25,97             | 823                       | 26,69             | -7,99         |
| Total CAV  | 3.445                         | 100,00            | 3.084                     | 100,00            | -10,46        |
| Total  | 178.066                       |                   | 168.052                   |                   | -5,62         |

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

La categoría «otros grupos» registró un descenso del 31,29 % en el acopio, donde se destacó el bajo ingreso de productos como arroz que llegó de los departamentos de Meta, Casanare y Tolima, y frijol procedente de Málaga en Santander. En el segundo lugar se ubicaron las verduras y hortalizas, que presentaron una disminución de 10,68 % en el ingreso, pues se observó una menor entrada de ajo y tomate larga vida. El grupo de los tubérculos, raíces y plátanos reportó un descenso del 5,73 %, debido a la menor entrada de papa capira que llegó de Zipaquirá y Tenjo en Cundinamarca y papa parda pastusa proveniente de diferentes municipios en Cundinamarca y Boyacá. Por el contrario, las frutas registraron un aumento del 8,83 %, ante el mayor acopio de granadilla procedente del municipio de San Bernardo en Cundinamarca y papaya Maradol que se cosechó en Granada y Lejanías en Meta.

### **Bogotá, Las Flores**

El abastecimiento para esta central, en la primera quincena del mes de enero con respecto a la primera quincena de diciembre, mostró un incremento del 51,40 %, pasando de 373 a 564 t.

Se destacó el mayor ingreso de productos incluidos en la categoría de «otros grupos», especialmente de mojarra, bagre, tilapia, basa y nicuro.

### **Bucaramanga, Centroabastos**

En Centroabastos el abastecimiento de alimentos en la primera quincena de enero registró un aumento del 2,84 % frente a la primera quincena de diciembre.

El incremento más importante lo presentó la categoría «otros grupos», ya que aumentó en un 1,75 %, marcado por la alta oferta de panela y pastas alimenticias. En cuanto a las frutas, su abastecimiento se incrementó en un 2,60 %, donde se pudo identificar la mayor oferta de piña Gold y naranja Valencia procedentes de municipios productores en Lebrija y Girón en Santander. Los tubérculos, raíces y plátanos aumentaron en un 2,38 %, como resultado de los buenos inventarios de la papa parda pastusa que llegó de los municipios de Ubaté en Cundinamarca y Tunja en Boyacá y el plátano hartón verde procedente Granada en Meta. Y el grupo de las verduras y hortalizas presentó del mismo modo un mayor acopio en el abastecimiento del orden del 1,83 %, donde se destacó el mayor ingreso de chócolo mazorca que llegó de municipios como Lebrija y Girón en Santander.

### **Cali, Cavasa**

En este mercado se presentó un descenso en el ingreso de alimentos, que pasó de 14.702 t en la primera quincena de diciembre a 13.197 t en la primera quincena de enero, lo que representó una variación negativa de 10,24 %.

Este comportamiento se evidenció en un menor ingreso de tubérculos, raíces y plátanos en un 15,85 %, seguidos

de los procesados en un 7,02 %; las verduras y hortalizas disminuyeron sus inventarios en un 6,27 %; mientras, las frutas frescas reportaron una variación del 2,14 %. Respecto al primer grupo, el descenso en el abastecimiento obedeció a un menor suministro de papa parda pastusa proveniente de Túquerres e Ipiales en Nariño. Por su parte, los procesados reportaron una menor oferta de lenteja y azúcar. En cuanto a las verduras y hortalizas, se redujo la oferta de ahuyama de las zonas productoras de Pradera y Dagua en Valle del Cauca. Por el contrario, el comportamiento de las frutas frescas se debió a la mayor presencia de banano despachado desde Tuluá en Valle del Cauca.

### **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 redujo en un 10,60 % al alcanzar las 8.817 t.

Este comportamiento se debió al bajo ingreso de los procesados, que registraron un descenso del 17,65 %, a raíz del menor abastecimiento de carne de pollo de Palmira (Valle del Cauca) y café de Candelaria, en el mismo departamento. Las frutas reportaron un descenso del 14,06 %, debido al poco suministro de mango Tommy que provino de Anapoima en Cundinamarca. Los tubérculos, raíces y plátanos reportaron una variación negativa del 5,19 %, ocasionada por el descenso en el acopio de papas como la parda pastusa y la capira. Y las verduras y hortalizas descendieron un 1,57 %, como efecto del menor ingreso de hortalizas de hoja y cebolla junca.

### **Cúcuta, Cenabastos**

El ingreso de alimentos a Cenabastos en la primera quincena de enero en la ciudad de Cúcuta presentó un descenso del 17,00 %.

Este comportamiento obedeció al menor ingreso de las verduras y hortalizas, que reportaron una reducción en el abastecimiento del 31,50 % por el poco suministro de productos como remolacha y cebolla junca procedente de Tona y Silos en los santanderes. Les siguieron los procesados (21,52 %), específicamente por una caída en el ingreso de alimentos como carne de cerdo que llegó de Cúcuta en Norte de Santander y las harinas de Bucaramanga en Santander. Las frutas reportaron una variación negativa del 19,54 %, debido a la menor oferta de maracuyá y limón Tahití. Y en contraste, los tubérculos, raíces y plátanos presentaron un aumento del 0,27 %, como consecuencia de los mayores inventarios de papas suprema y parda pastusa que llegaron de Cerrito en Santander.

### **Medellín, Central Mayorista de Antioquia**

En la principal central de alimentos de Medellín el acopio descendió en un 0,50 %, al registrar un volumen de 27.310 t en la primera quincena de enero frente a 27.446 t que ingresaron en la primera quincena de diciembre.



Para esta central los tubérculos, raíces y plátanos disminuyeron su abastecimiento en un 6,99 %, como resultado de la poca oferta de arracacha amarilla procedente de San Vicente en Antioquia y plátano hartón verde de Armenia en el Quindío. Para el grupo de verduras y hortalizas se registró un descenso del 4,25 %, donde se destacó la menor entrada de pimentón y zanahoria proveniente de Marinilla en Antioquia. Las frutas frescas registraron una disminución del 4,21 %, ante la menor entrada de productos como melón y uva nacional. Por el contrario, la categoría «otros grupos» presentó un incremento del 9,77 % en el abastecimiento de alimentos durante el periodo considerado, como resultado del mayor aprovisionamiento de café que llegó de Medellín en Antioquia y huevo de Bucaramanga (Santander).

### Medellín, Coomerca

En la central Coomerca de Medellín el abastecimiento aumentó en un 5,30 %, al registrar un volumen total de 5.222 t en la primera quincena de enero.

Para esta central los cuatro grupos presentaron un incremento en el suministro de alimentos, donde el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos tuvo un aumento de 12,49 %; le siguieron los procesados con un alza del 4,24 %; las verduras y hortalizas variaron un 3,75 %, y las frutas frescas reportaron una entrada del 0,88 %.

Dentro de los tubérculos, raíces y plátanos se identificó una alta oferta de plátano guineo procedente de Palestina en Caldas y papa capira que se cosechó en Sonsón en el departamento de Antioquia. En los procesados se observó una mayor entrada de productos como leche pasteurizada, quesos y cuajadas de diferentes municipios de Antioquia. Mientras que en las verduras y hortalizas, la lechuga Batavia y la zanahoria presentaron inventarios mayores en el acopio. Y en las frutas el aumento en el abastecimiento se presentó por un buen despacho de banano y naranja Valencia desde las zonas productoras en Antioquia, Caldas y Risaralda.

### Neiva, Surabastos

En la central de Surabastos, el abastecimiento de alimentos en la primera quincena de enero registró un aumento del 24,07 %, destacándose un mayor volumen de productos en tres de los cuatro grupos analizados por el SIPSA.

En su orden se tiene que el ingreso de comestibles procesados se incrementó en un 69,09 %, debido al mayor suministro de aceites y maíz amarillo. Los tubérculos, raíces y plátanos registraron un alto ingreso de alimentos del orden del 51,75 %, que obedeció a las mayores cantidades reportadas de arracacha amarilla proveniente de Ibagué en Tolima. El grupo de las frutas frescas mostró un aumento del 11,93 %, explicado por la mayor entrada de productos como limón Tahití y mandarina provenientes de zonas

citrícolas en los departamentos de Tolima, Huila y Quindío. Por el contrario, el grupo de las verduras y hortalizas tuvo un descenso del 9,10 %, lo que obedeció al menor abastecimiento de alimentos como el pimentón.

### Pereira, Mercasa

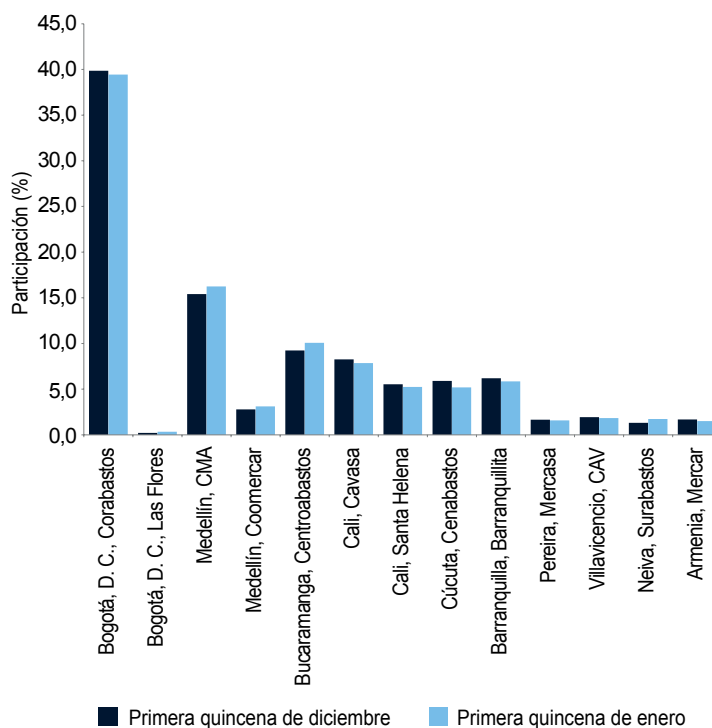
El abastecimiento en la primera quincena de enero para la central de Mercasa reportó un descenso del 10,40 %.

En esta central los cuatro grupos presentaron una reducción en el abastecimiento. Los tubérculos, raíces y plátanos presentaron una caída en el acopio del 24,80 %; en este grupo se destacó la menor oferta de papa criolla y plátano hartón verde. Las verduras y hortalizas disminuyeron su oferta en un 14,15 %, debido a los menores volúmenes de chόcolo mazorca y pimentón despachados desde Pereira en el departamento de Risaralda. Las frutas cayeron un 8,88 %, a raíz de la menor oferta de papaya Maradol y mango Tommy. Y la categoría «otros grupos» descendió en un 4,44 %, como consecuencia de la menor entrada de azúcar y maíz blanco.

### Villavicencio, Central de Abastos de Villavicencio

En la central de Abastecimiento de Villavicencio para la primera quincena de enero se observó un descenso del 10,46 % respecto a la primera quincena del mes de diciembre, al registrar 3.084 t.

**Gráfico 1. Participación de los grupos de alimentos registrados en los mercados 2013 (primera quincena de diciembre) y 2014 (primera quincena de enero)**



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

En este mercado, los cuatro grupos registraron una caída en el ingreso de alimentos: en su orden, se encontró que la oferta en el abastecimiento para el grupo de los procesados reportó una reducción del 4,85 %, a raíz de una menor oferta de carne de cerdo y panela. Las frutas registraron un descenso del 13,45 %, lo que se debió a una menor entrada de mora y patilla. El aprovisionamiento de verduras y hortalizas mostró una variación negativa de 7,99 %, ante el menor acopio de frijol verde y arveja verde en vaina.

Y la oferta de los tubérculos, raíces y plátanos presentó un descenso de 4,74 %, donde fue determinante la menor entrada de arracacha amarilla procedente de Quetame en Cundinamarca.

El gráfico 1 muestra la participación del total de alimentos ingresados en cada uno de los trece mercados analizados, para la primera quincena de diciembre 2013 y la primera quincena de enero 2014.

## Comportamiento del abastecimiento de la piña durante el año 2013

El cultivo de la piña, por ser esta una especie de origen tropical, se desarrolla muy bien en zonas con temperaturas entre los 23 y 30 °C; de manera que la altitud óptima es de los 0 a 1.000 msnm, requiriendo de 1.500 y 3.500 mm de agua bien distribuidos durante el año y suelos poco arcillosos, sueltos y con buen drenaje.

La piña se caracteriza por ser un fruto con forma ovoide, corteza gruesa y escamosa, color marrón, corona de hojas espinosas y pulpa amarilla, la cual es firme, jugosa y de sabor agri dulce. Se destaca como una fruta con buen aporte nutricional, ya que cuenta con un buen nivel de fibra, vitaminas A, C, B1, B6, B9 y E. En cuanto a minerales, contiene potasio, magnesio, yodo, cobre y manganeso. Su consumo puede ser directamente como fruta fresca, pero también se usa en la preparación de jugos, postres, ensaladas, mermeladas, enlatados y como ingrediente de platos especiales.

Existen diferentes variedades en el mercado; dentro de las más importantes se destacan la perolera y la Gold. La primera se caracteriza por ser un fruto de forma cilíndrica y corona única; en estado maduro su cáscara es de color amarillo naranja, con pulpa amarilla, de agradable aroma y sabor agri dulce, con un peso aproximado de 2 kilogramos (kg); presenta mayor tolerancia a altas temperaturas y resistencia a los diferentes tipos de transporte. La Gold es comercializada en un gran número de mercados; se caracteriza por ser de tamaño pequeño, sabor dulce y peso promedio de 1,5 kg. Ya en menores proporciones se comercializan las variedades manzana y cayena, las cuales presentan una menor tolerancia a la manipulación.

Dada la importancia de esta fruta, y de acuerdo con los datos de abastecimiento en las principales centrales mayoristas donde captura información el Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA), para el año 2013 se acopió un total de 101.251 toneladas (t) de piña en doce de las trece centrales monitoreadas. Como principal departamento productor se destacó Santander al concentrar el 55,05 % del acopio, le siguió el Valle del Cauca con un 13,33 % y Quindío con un 10,43 %; las restantes zonas productoras registraron participaciones inferiores al 5 %.

**Tabla 1. Volumen y participación de la procedencia departamental de piña 2013**

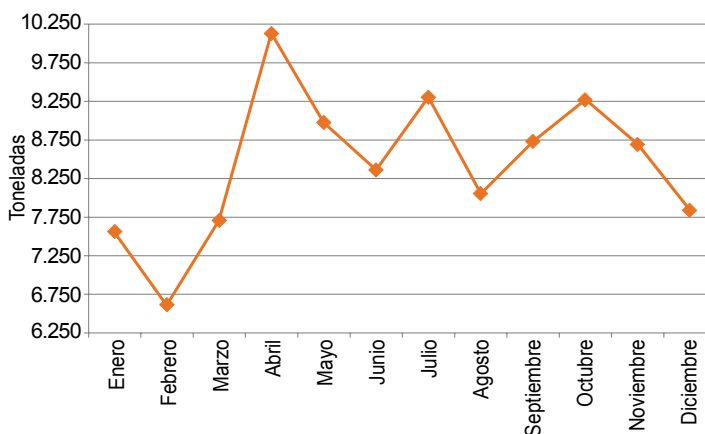
| Departamento    | Toneladas (t) | Participación (%) |
|-----------------|---------------|-------------------|
| Santander       | 55.743        | 55,05             |
| Valle del Cauca | 19.567        | 19,33             |
| Quindío         | 10.666        | 10,53             |
| Meta            | 4.084         | 4,03              |
| Antioquia       | 4.042         | 3,99              |
| Cauca           | 3.410         | 3,37              |
| Risaralda       | 1.511         | 1,49              |
| Otros*          | 2.227         | 2,20              |

Fuente: DANE-SIPSA.

\* Cesar, Tolima, Casanare, Huila, Caldas, Cundinamarca, Norte de Santander, Córdoba, Atlántico, Boyacá, Arauca, Magdalena y Sucre.

Al observar en el gráfico 2 los resultados de abastecimiento registrados en el país, se percibe que en los meses de abril, julio y octubre el acopio de esta fruta concentró los más altos volúmenes de carga, con una participación de 10,00 %, 9,19 % y 9,16 %, respectivamente, para cada mes. Esta situación está relacionada con la precipitación durante las temporadas de invierno durante el año, pues los departamentos de origen localizados en la zona andina<sup>1</sup> tienen un patrón de lluvias bimodal<sup>2</sup> según el cual los picos de precipitación se presentan en los meses de abril y octubre, situación que coincide con dos de los meses de mayor oferta, es decir que la lluvia incide en la maduración

**Gráfico 2. Abastecimiento de piña 2013**



Fuente: DANE-SIPSA.

de esta fruta, obteniéndose una mayor oferta para los meses mencionados.

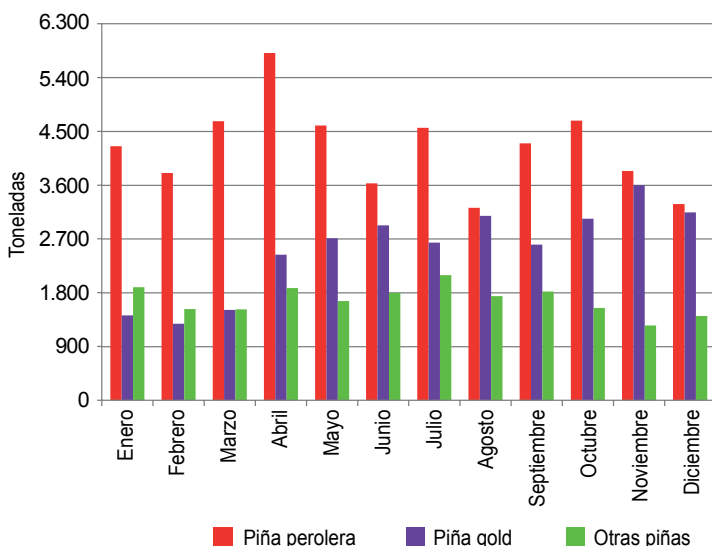
Por otro lado, en los ciclos de cosecha es común para este cultivo que se realicen siembras escalonadas para mantener una oferta a lo largo del año. Sin embargo, para ciertas temporadas puede observarse un mayor acopio, tal como lo registró el mes de julio, y en otras se puede disminuir el abastecimiento como en el caso de febrero, junio, agosto y diciembre, cuando la oferta se reduce. Otra de las particularidades del cultivo de piña es el uso o aplicación de la hormona Ethrel, la cual es una técnica empleada para programar la cosecha y así obtener una maduración acelerada; luego de la aplicación de este producto se puede disponer de la fruta entre ocho y quince días, permitiendo reaccionar así a oportunidades en el mercado. Además se puede emplear en la época de floración para promover esta fase del cultivo, lo que permitiría adelantar el ciclo por aproximadamente otros quince días. Sin el uso de esta hormona, la cosecha normalmente se daría entre los 14 y 22 meses dependiendo de la variedad y los ciclos de cosecha.

De acuerdo con la información de abastecimiento, en los mercados mayoristas del país ingresan distintas variedades de piña; sin embargo, se destaca la piña perolera y la gold. El gráfico 3 muestra las dos variedades más importantes, que se acopiaron en las doce centrales donde se capturó información.

De acuerdo con los datos del SIPSA, la piña perolera procede de Lebrija, Girón y Bucaramanga, en el departamento de Santander, que participaron en un 43,39 %, 34,70 % y 14,78 %, respectivamente.

En cuanto al transporte, generalmente se hace uso de camiones tipo turbo con capacidad de hasta ocho toneladas.

**Gráfico 3. Volúmenes de piña acopiados por variedad 2013**



Fuente: DANE-SIPSA.

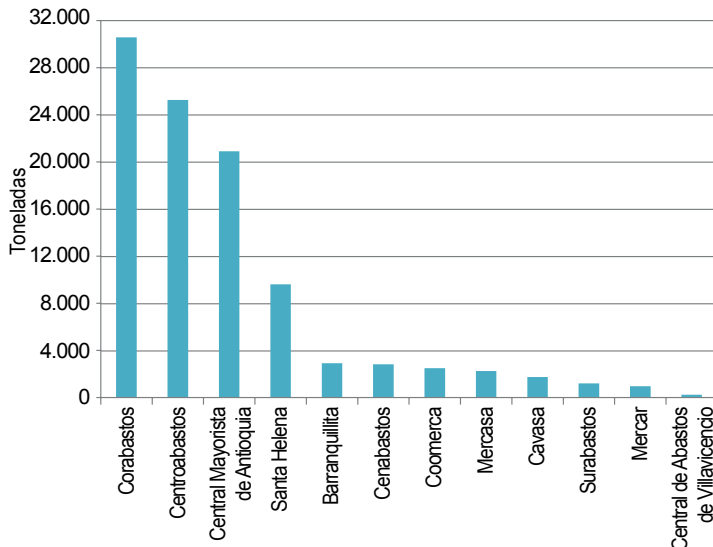
Para el empaque de esta fruta, normalmente se utilizan cajas de madera (huacales) con capacidad de veinticinco, treinta y treinta y cinco kilogramos; asimismo se usan canastillas plásticas con capacidad de diez a veinte kilogramos. Al observar el comportamiento del abastecimiento de la piña perolera, se encuentra que los mayores volúmenes de carga se dieron en abril, julio y septiembre.

Respecto a la variedad Gold, los meses de mayor ingreso fueron agosto, noviembre y diciembre. Se destacó la producción de Armenia (Quindío), que contribuyó con el 31,29 % de la carga que llegó a los mercados mayoristas; Chigorodó (Antioquia) aportó el 9,32 %, Lebrija (Santander) un 8,78 % y Villavicencio (Meta) un 6,69 %. En cuanto al tipo de empaque para su despacho, usualmente se emplea canastilla plástica con capacidad de diez a veinte kilogramos o cajas de cartón de veinte kilogramos; sin embargo, algunas veces se transporta a granel.

Por último, en la categoría otras piñas, se destacó en primer lugar la variedad Cayena, que llegó principalmente de los municipios de Dagua en el Valle del Cauca con un 69,06 %, Santander de Quilichao (Cauca) con un 11,43 % y Restrepo (Valle del Cauca) con un 9,35 %. Y finalmente la variedad manzana, que provino especialmente de los municipios de Pereira (Risaralda) con un 1,00 % y Armenia (Quindío) en un 0,87 %.

Contar con diferentes variedades de piña en el país, más que relaciones de competencia, genera relaciones de complementariedad, ya que los mercados en ningún momento se desabastecen de esta fruta. Pues los volúmenes de una variedad en especial pueden disminuir, pero esta se puede ver suplida por otra. Es así como por ejemplo en el mes de junio se observó un descenso en la oferta de piña perolera, mientras que las cantidades acopiadas de Gold y otras piñas (manzana y cayena) aumentaron.

**Gráfico 4. Abastecimiento de piña a los mercados mayoristas 2013**



Fuente: DANE-SIPSA.

Al analizar el comportamiento del ingreso de carga a lo largo del año 2013, se encontró que durante el primer semestre se concentró el 52,85 % del total de piña perolera que llegó en todo el año, en tanto que la Gold registró para el segundo semestre el mayor ingreso con un 59,58 %, y la categoría otras piñas se localizó entre abril y septiembre, cuando ingresó un 54,61 % del total de esta categoría.

La carga fue direccionada de la siguiente forma: el principal destino fue la plaza de Corabastos que absorbió el 30,24 % de la oferta total en el año 2013; es decir, 30.619 t. Le siguió la central de Bucaramanga (Centroabastos), la cual acopió el 24,98 % (25.290 t), y la Central Mayorista de Antioquia (CMA) almacenó 20.932 t equivalentes al 20,67 %. En el agregado,

estos tres mercados concentraron el 75,89 % del abastecimiento. Los demás centros de abastos registraron participaciones inferiores al 10 %.

En conclusión, la piña es una fruta que cuenta con oferta a lo largo del año, debido a que su cultivo se encuentra distribuido en todo el país; y en cuanto a cada una de las variedades, más que relaciones de competencia, han generado relaciones de complementariedad, de tal forma que siempre se encuentra alguna variedad de piña en los mercados. El departamento de Santander sobresale en la producción con el 55,05 % del abastecimiento total despachado hacia las centrales mayoristas del país. Por su parte, la central de Corabastos en Bogotá fue el principal acopiador de piña con el 30,24 %.

## Horario de recolección Proyecto Abastecimiento de Alimentos

| Territorial     | Ciudad        | Sitio                                     | Punto de toma  | Horario                   | Día  |
|-----------------|---------------|---|--|---------------------------|--|
| Centro          | Bogotá D. C.  | Corabastos                                | Bodegas 11 a la 32, 81 y 82.                                 | 22:00-24:00               | Domingos   |
|                 |               |   | Bodegas 1 a la 32, 81 y 82, importados, granos y procesados. | 00:00-4:00 y 5:00-24:00   | Lunes a viernes  |
|                 |               |   | Bodegas 11 a la 32, 81 y 82.                                 | 00:00-4:00                | Sábados  |
|                 |               | Las Flores                                | Bodegas de pescados y lácteos                                | 05:00-07:00               | Martes a viernes   |
|                 |               | Peaje Salida Choachí                      | Entrada de vehículos   | 06:00-16:00               | Todos se realizan cada tres semanas de lunes a viernes, tomando información en dos peajes por semana |
|                 |               |   | Salida de vehículos  | 06:00-16:00               |  |
|                 |               | Peaje Patios                              | Entrada de vehículos   | 06:00-16:00               |  |
|                 |               |   | Salida de vehículos  | 06:00-16:00               |  |
|                 |               | Peaje Chusacá                             | Entrada de vehículos   | 06:00-21:00               |  |
|                 |               |   | Salida de vehículos  | 06:00-21:00               |  |
|                 |               | Peaje Boquerón                            | Entrada de vehículos   | 06:00-21:00               |  |
|                 |               |   | Salida de vehículos  | 06:00-21:00               |  |
|                 |               | Peaje Siberia                             | Entrada de vehículos   | 06:00-16:00               |  |
|                 |               |   | Salida de vehículos  | 06:00-16:00               |  |
|                 |               | Peaje Andes                               | Entrada de vehículos   | 06:00-16:00               |  |
|                 |               |   | Salida de vehículos  | 06:00-16:00               |  |
|                 |               | Peaje Calle 13                            | Entrada de vehículos   | 06:00-21:00               |  |
|                 |               |   | Salida de vehículos  | 06:00-21:00               |  |
|                 | Neiva         | Surabastos                                | Puerta 1 (un carril)   | 07:00-24:00               | Lunes y miércoles  |
|                 |               |   |  | 01:00-04:00               | Martes   |
|                 |               |   |  | 01:00-04:00 y 11:00-24:00 | Jueves   |
|                 |               |   |  | 01:00-04:00 y 07:00-11:00 | Viernes  |
|                 |               | Central de Abastos de Villavicencio (CAV) | Puerta 1 (un carril)   | 14:00-22:00               | Domingo  |
|                 |               |   |  | 00:30-11:00               | Lunes  |
|                 |               |   |  | 05:00-11:00 y 22:00-24:00 | Martes   |
|                 |               |   |  | 00:00-11:00               | Miércoles  |
|                 |               |   |  | 10:00-24:00               | Jueves   |
|                 |               |   |  | 00:00-11:00               | Viernes  |
|                 | Villavicencio | Peaje Puente Amarillo                     | Entrada de vehículos   | 10:00-20:00               | Cada peaje se realiza una semana al mes de lunes a viernes   |
|                 |               |   |  | 06:00-16:00               |  |
|                 |               | Peaje La Libertad                         | Entrada de vehículos   | 10:00-20:00               |  |
|                 |               |   |  | 06:00-16:00               |  |
|                 |               | Peaje Ocoa                                | Entrada de vehículos   | 13:00-22:00               |  |
|                 |               |   |  | 06:00-16:00               |  |
|                 |               | Peaje Pipiral                             | Entrada de vehículos   | 09:00-18:00               |  |
|                 |               |   |  | 03:00-12:00               |  |
| Centro-oriental | Bucaramanga   | Centroabastos                             | Entrada 1 (2 carriles)                                       | 00:00-6:00                | Domingo  |
|                 |               |   |  | 02:00-24:00               | Lunes  |
|                 |               | Peaje Berlín                              | Entrada de vehículos   | 00:00-24:00               | Martes a sábado  |
|                 |               |   |  | 07:00-18:00               | Lunes a sábado   |
|                 |               |   | Salida de vehículos  | 07:00-18:00               |  |

| Territorial          | Ciudad       | Sitio   | Punto de toma  | Horario                                | Día  |
|----------------------|--------------|---|--|--|--|
| Centro-<br>oriente   | Bucaramanga  | Peaje Lebrija   | Entrada de vehículos   | 07:00-18:00                            | Lunes a sábado   |
|                      |              |   | Salida de vehículos  | 07:00-18:00                            |  |
|                      |              | Peaje Curos   | Entrada de vehículos   | 07:00-18:00                            |  |
|                      |              |   | Salida de vehículos  | 07:00-18:00                            |  |
|                      |              | Peaje Rionegro  | Entrada de vehículos   | 07:00-18:00                            |  |
|                      |              |   | Salida de vehículos  | 07:00-18:00                            |  |
|                      | Cúcuta       | Cenabastos  | 2 (calle principal, puertas 1, 2, 3, 4 y 5)  | 00:00-03:00                            | Domingo  |
|                      |              |   |  | 05:00-12:00 y 16:00-24:00              | Lunes  |
|                      |              |   |  | 00:00-12:00 y 16:00-24:00              | Martes a sábado  |
|                      |              | Nueva Sexta   | Ronda a toda la plaza  | 05:00-12:00                            | Lunes a sábado   |
|                      |              |   |  |  |  |
|                      |              | Peaje El Zulia  | Entrada de vehículos   | 05:00-12:00                            | Lunes a sábado   |
|                      |              |   | Salida de vehículos  | 05:00-19:00                            |  |
|                      |              | Peaje Acacios   | Entrada de vehículos   | 05:00-19:00                            |  |
|                      |              |   | Salida de vehículos  | 05:00-19:00                            |  |
|                      |              | Peaje Puente Internacional Simón Bolívar                | Entrada de vehículos   | 14:00-17:30                            | Lunes a viernes  |
|                      |              |   | Salida de vehículos  | 14:00-17:30                            |  |
|                      |              | Peaje Puente Internacional Francisco de Paula Santander | Entrada de vehículos   | 07:30-11:30 y 14:00-17:30              |  |
|                      |              |   | Salida de vehículos  | 07:30-11:30 y 14:00-17:30              |  |
| Centro-<br>occidente | Pereira      | Mercasa   | Puerta 1   | 15:00-24:00                            | Domingos   |
|                      |              |   |  | 00:00-18:00                            | Lunes y miércoles  |
|                      |              |   |  | 06:00-24:00                            | Martes y jueves  |
|                      |              |   |  | 00:00-21:00                            | Viernes  |
|                      | Armenia      | Mercar  | Puerta 1   | 03:30-11:00 y 14:00-17:00              | Lunes  |
|                      |              |   |  | 05:00-09:00                            | Martes   |
|                      |              |   |  | 06:00-12:00 y 14:00-18:00              | Miércoles y viernes  |
|                      |              |   |  | 03:30-09:00                            | Jueves   |
|                      |              |   |  | 04:00-08:00                            | Sábados  |
|                      |              |   |  |  |  |
| Noroccidente         | Medellín     | Central Mayorista de Antioquia (CMA)                    | Bloques de la Central Mayorista de Antioquia   | 02:00-10:30                            | Lunes a sábado   |
|                      |              | Coomerca  | Puerta 4 y bodegas   | 01:00-11:30                            | Lunes a sábado   |
|                      |              | Peaje Versalles   | Entrada de vehículos   | 22:00-24:00                            | Lunes a sábado<br>(Versalles toma información en la noche de los domingos) |
|                      |              |   | Salida de vehículos  | 22:00-24:00                            |  |
|                      |              |   | Entrada de vehículos   | 00:00-13:30                            |  |
|                      |              | Peaje Guarne  | Salida de vehículos  | 00:00-13:30                            |  |
|                      |              |   | Entrada de vehículos   | 05:00-19:00                            |  |
|                      |              | Peaje Hatillo   | Salida de vehículos  | 05:00-19:00                            |  |
|                      |              |   | Entrada de vehículos   | 05:00-19:00                            |  |
|                      |              | Peaje San Cristóbal                                     | Salida de vehículos  | 05:00-19:00                            |  |
|                      |              |   | Entrada de vehículos   | 05:00-19:00                            |  |
| Suroccidente         | Cali         | Santa Helena  | Se realizan varias rondas en las calles del mercado de Santa Helena, donde se descargan los productos agrícolas. | 06:30-13:00 y 17:00-24:00              | Lunes  |
|                      |              |   |  | 00:00-03:00, 13:30-16:30 y 19:00-24:00 | Martes   |
|                      |              |   |  | 00:00-17:00 y 19:00-24:00              | Miércoles  |
|                      |              |   |  | 00:00-03:00 y 07:00-24:00              | Jueves   |
|                      |              |   |  | 00:00-13:00 y 19:00-24:00              | Viernes  |
|                      |              |   |  | 00:00-03:00, 05:30-09:30 y 19:00-24:00 | Sábado   |
|                      |              |   |  |  |  |
|                      |              |   |  |  |  |
|                      |              | Cavasa  | Entrada 1 (un carril)  | 06:00-24:00                            | Domingo y miércoles  |
|                      |              |   |  | 00:00-12:00                            | Lunes y jueves   |
|                      |              |   |  | 06:00-10:00                            | Martes   |
|                      |              |   |  | 06:00-11:00                            | Viernes  |
| Norte                | Barranquilla | Barranquillita  | Rondas por sectores de boliche, parqueaderos y verduras  | 06:00-11:00                            | Sábado   |
|                      |              |   |  | 18:00-24:00                            | Domingo  |
|                      |              |   |  | 00:00-02:30 y 08:00-17:00              | Lunes y viernes  |
|                      |              |   |  | 08:00-17:00 y 18:00-24:00              | Martes y jueves  |
|                      |              |   |  | 00:00-02:30                            | Miércoles  |