

## 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 enero y la primera quincena del mes de febrero de 2014.

Durante el periodo del reporte el SIPSA registró un aumento del 12,78 % con respecto a la totalidad del volumen de alimentos abastecidos en los mercados que contempla la investigación. Este comportamiento se originó por un mayor ingreso de alimentos en los mercados mayoristas de Corabastos, en Bogotá; la Central Mayorista de Antioquia (CMA), en Medellín; Centroabastos, en Bucaramanga; Santa Helena, en Cali; Coomerca, en Medellín; Barranquillita, en Barranquilla; Cenabastos, en Cúcuta; Mercasa, en Pereira; la Central de Abastos de Villavicencio (CAV), en Villavicencio; Surabastos, en Neiva; Mercar, en Armenia, y Las Flores, en Bogotá. Por el contrario, el abastecimiento disminuyó en Cavasa, en Cali.

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 au-

mento del 10,67 %, al registrar 2.806 toneladas (t) en la primera quincena de febrero: 270 t más con respecto al volumen ingresado en la primera quincena del mes de enero.

Se destacó una mayor oferta en tres de los cuatro grupos: en primer lugar el ingreso de las verduras y hortalizas, cuyo abastecimiento para este periodo presentó un aumento del 34,12 %, lo que se evidenció en productos como el repollo procedente de municipios en el departamento del Valle del Cauca y la cebolla junca proveniente de Pereira (Risarcaldá). Asimismo, tubérculos, raíces y plátanos reportaron un aumento del 17,55 % en el abastecimiento; la arracacha amarilla fue el producto que más incidió en este incremento. Les siguió el grupo de las frutas que mostró un aumento del 17,12 % en el acopio de alimentos, donde se destacaron la fresa y el banano. A diferencia, la categoría «otros grupos» mostró un descenso del 24,47 %, afectado por la menor oferta de harinas y carne de pollo.

### Barranquilla, Barranquillita

En el mercado de Barranquillita la entrada de alimentos a lo largo de la primera quincena del mes de febrero tuvo un aumento del 8,40 %.

El abastecimiento presentó un incremento del 59,12 % en el grupo de los procesados, como resultado de la mayor oferta de avena y sal yodada que llegaron de Barranquilla (Atlántico) y Cartagena (Bolívar), respectivamente. Del mismo modo, las verduras y hortalizas aumentaron un 2,68 %, destacándose un mayor ingreso de calabaza procedente de Sitio Nuevo en Magdalena y zanahoria de Tunja en Boyacá. Por el contrario, los tubérculos, raíces y plátanos presentaron una reducción (-7,99 %) en su abastecimiento, originada por un menor acopio de papa R-12 que llegó desde Tunja, en Boyacá, y plátano hartón verde procedente de Lórica, en Córdoba. Y el grupo de las frutas tuvo una menor oferta en sus inventarios en un 2,57 %, debido a productos como patilla y piña gold.

### Bogotá, Corabastos

En esta central el ingreso de alimentos durante la primera quincena del mes de febrero registró un aumento de 13,31 % con respecto a la primera quincena del mes de enero, al reportar 75.106 t en total; es decir, 8.823 t más que el periodo anterior.

	pág.
<b>CONTENIDO</b>	
Comportamiento en los diferentes mercados	1
El abastecimiento de tomate en el país	5

	pág.
Horario de recolección Proyecto Abastecimiento de Alimentos	7


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

Ciudades	Central	Toneladas		
		Primera quincena de enero (t)	Primera quincena de febrero (t)	Variación (%)
Bogotá, D. C.	Corabastos	66.282	75.106	13,31
Medellín	CMA	27.310	31.420	15,05
Bucaramanga	Centroabastos	16.925	17.703	4,59
Cali	Cavasa	13.197	12.839	-2,71
Cali	Santa Helena	8.817	10.666	20,97
Medellín	Coomerca	5.222	7.484	43,31
Barranquilla	Barranquillita	9.833	10.659	8,40
Cúcuta	Cenabastos	8.732	10.096	15,62
Pereira	Mercasa	2.649	2.960	11,75
Villavicencio	CAV	3.084	3.724	20,73
Neiva	Surabastos	2.901	3.442	18,66
Armenia	Mercar	2.536	2.806	10,67
Bogotá, D. C.	Las Flores	564	625	10,76
<b>Total</b>		<b>168.052</b>	<b>189.528</b>	<b>12,78</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 2014 (primera quincena de enero y primera quincena de febrero)**

Grupo	Primera quincena de enero				Primera quincena de febrero				Conclusión Variación (%)
	Volumen (t)		Participación (%)		Volumen (t)		Participación (%)		
<b>Cali, Cavasa</b>									
Otros grupos	3.094	23,44	3.210	25,00	3,75				
Tubérculos, raíces y plátanos	5.752	43,58	5.418	42,20	-5,80				
Verduras y hortalizas	3.185	24,14	3.072	23,92	-3,57				
<b>Total Cavasa</b>	<b>13.197</b>	<b>100,00</b>	<b>12.839</b>	<b>100,00</b>	<b>-2,71</b>				
<b>Cali, Santa Helena</b>									
Frutas	2.881	32,67	3.456	32,40	19,97				
Otros grupos	2.001	22,69	2.219	20,80	10,89				
Tubérculos, raíces y plátanos	2.115	23,99	2.929	27,46	38,47				
Verduras y hortalizas	1.821	20,65	2.063	19,34	13,31				
<b>Total Santa Helena</b>	<b>8.817</b>	<b>100,00</b>	<b>10.666</b>	<b>100,00</b>	<b>20,97</b>				
<b>Cúcuta, Cenabastos</b>									
Frutas	1.205	13,80	1.516	15,02	25,86				
Otros grupos	2.034	23,30	2.452	24,29	20,55				
Tubérculos, raíces y plátanos	3.434	39,33	4.041	40,02	17,68				
Verduras y hortalizas	2.059	23,58	2.086	20,66	1,34				
<b>Total Cenabastos</b>	<b>8.732</b>	<b>100,00</b>	<b>10.096</b>	<b>100,00</b>	<b>15,62</b>				
<b>Medellín, Central Mayorista de Antioquia</b>									
Frutas	6.268	22,95	7.898	25,14	26,00				
Otros grupos	9.374	34,32	9.971	31,74	6,37				
Tubérculos, raíces y plátanos	5.746	21,04	6.879	21,90	19,72				
Verduras y hortalizas	5.922	21,68	6.671	21,23	12,66				
<b>Total CMA</b>	<b>27.310</b>	<b>100,00</b>	<b>31.420</b>	<b>100,00</b>	<b>15,05</b>				
<b>Medellín, Plaza Minorista Coomerca</b>									
Frutas	1.852	35,46	2.589	34,60	39,83				
Otros grupos	520	9,96	800	10,69	53,82				
Tubérculos, raíces y plátanos	1.636	31,33	2.378	31,77	45,35				
Verduras y hortalizas	1.214	23,25	1.717	22,94	41,36				
<b>Total Coomerca</b>	<b>5.222</b>	<b>100,00</b>	<b>7.484</b>	<b>100,00</b>	<b>43,31</b>				
<b>Neiva, Surabastos</b>									
Frutas	615	21,19	700	20,33	13,84				
Otros grupos	595	20,52	596	17,30	0,09				
Tubérculos, raíces y plátanos	960	33,09	1.229	35,71	28,06				
Verduras y hortalizas	731	25,20	917	26,65	25,49				
<b>Total Surabastos</b>	<b>2.901</b>	<b>100,00</b>	<b>3.442</b>	<b>100,00</b>	<b>18,66</b>				
<b>Pereira, Mercasa</b>									
Frutas	702	26,51	668	22,56	-4,89				
Otros grupos	1.123	42,40	1.413	47,74	25,81				
Tubérculos, raíces y plátanos	310	11,69	362	12,22	16,85				
Verduras y hortalizas	514	19,40	518	17,48	0,69				
<b>Total Mercasa</b>	<b>2.649</b>	<b>100,00</b>	<b>2.960</b>	<b>100,00</b>	<b>11,75</b>				
<b>Villavicencio, Central de Abastos de Villavicencio</b>									
Frutas	760	24,65	946	25,40	24,38				
Otros grupos	282	9,16	491	13,19	73,93				
Tubérculos, raíces y plátanos	1.218	39,50	1.328	35,67	9,02				
Verduras y hortalizas	823	26,69	958	25,74	16,42				
<b>Total CAV</b>	<b>3.084</b>	<b>100,00</b>	<b>3.724</b>	<b>100,00</b>	<b>20,73</b>				
<b>Total</b>	<b>168.052</b>		<b>189.528</b>		<b>12,78</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 2014 (primera quincena de enero y primera quincena de febrero)**

Grupo	Primera quincena de enero		Primera quincena de febrero		Variación (%)
	Volumen (t)	Participación (%)	Volumen (t)	Participación (%)	
<b>Armenia, Mercar</b>					
Frutas	515	20,31	603	21,49	17,12
Otros grupos	562	22,18	425	15,14	-24,47
Tubérculos, raíces y plátanos	1.071	42,25	1.259	44,88	17,55
Verduras y hortalizas	387	15,26	519	18,49	34,12
<b>Total Mercar</b>	<b>2.536</b>	<b>100,00</b>	<b>2.806</b>	<b>100,00</b>	<b>10,67</b>
<b>Barranquilla, Barranquillita</b>					
Frutas	2.602	26,46	2.535	23,78	-2,57
Otros grupos	1.881	19,13	2.994	28,09	59,12
Tubérculos, raíces y plátanos	3.401	34,59	3.130	29,36	-7,99
Verduras y hortalizas	1.948	19,81	2.000	18,77	2,68
<b>Total Barranquillita</b>	<b>9.833</b>	<b>100,00</b>	<b>10.659</b>	<b>100,00</b>	<b>8,40</b>
<b>Bogotá, D. C., Corabastos</b>					
Frutas	17.232	26,00	19.457	25,91	12,91
Otros grupos	4.232	6,39	5.345	7,12	26,30
Tubérculos, raíces y plátanos	20.332	30,68	22.832	30,40	12,29
Verduras y hortalizas	24.486	36,94	27.472	36,58	12,20
<b>Total Corabastos</b>	<b>66.282</b>	<b>100,00</b>	<b>75.106</b>	<b>100,00</b>	<b>13,31</b>
<b>Bogotá, D. C., Las Flores</b>					
Otros grupos	564	100,00	625	100,00	10,76
<b>Total Las Flores</b>	<b>564</b>	<b>100,00</b>	<b>625</b>	<b>100,00</b>	<b>10,76</b>
<b>Bucaramanga, Centroabastos</b>					
Frutas	5.903	34,88	5.765	32,57	-2,33
Otros grupos	1.130	6,68	1.935	10,93	71,27
Tubérculos, raíces y plátanos	4.212	24,88	4.388	24,79	4,18
Verduras y hortalizas	5.681	33,57	5.615	31,72	-1,16
<b>Total Centroabastos</b>	<b>16.925</b>	<b>100,00</b>	<b>17.703</b>	<b>100,00</b>	<b>4,59</b>
<b>Cali, Cavasa</b>					
Frutas	1.167	8,84	1.140	8,88	-2,31

La categoría «otros grupos» registró un aumento del 26,30 % en el acopio, donde se destacó el mayor ingreso de productos como frijol que llegó de los departamentos de Meta, Huila y Tolima, y gaseosas y maltas procedentes de Bogotá D. C. En el segundo lugar se ubicó el grupo de las frutas que registraron un aumento del 12,91 %, ante el mayor acopio de piña perolera procedente del municipio de Lebrija, en Santander, y mango Tommy que se cosechó en La Mesa, en Cundinamarca. El grupo de los tubérculos, raíces y plátanos reportó un aumento del 12,29 %, debido a la mayor entrada de papa parda pastusa que llegó de Chocontá y Une, en Cundinamarca, y arracacha amarilla proveniente del municipio de Cajamarca, en Tolima. Y las verduras y hortalizas presentaron un aumento en el ingreso de 12,20 %, pues se observó una mayor entrada de cebolla junca y calabaza.

### **Bogotá, Las Flores**

El abastecimiento para esta central en la primera quincena del mes de febrero, con respecto a la primera quincena de enero, mostró un incremento del 10,76 %, pasando 564 a 625 t.

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

### **Bucaramanga, Centroabastos**

En Centroabastos el abastecimiento de alimentos en la primera quincena de febrero registró un aumento del 4,59 % frente a la primera quincena de enero.

El incremento más importante lo presentó la categoría «otros grupos», ya que aumentó en un 71,27 %, marcado por la alta oferta de leche pasteurizada UHT y galletas. En cuanto a los tubérculos, raíces y plátanos, aumentó en un 4,18 %, como resultado de los buenos inventarios de papa criolla que llegó de los municipios de Simijaca, en Cundinamarca, y Tunja, en Boyacá, y la arracacha amarilla procedente de Silos, en Norte de Santander. A diferencia, en las frutas el abastecimiento se redujo en un 2,33 %, donde se pudo identificar la menor oferta de coco y limón Tahití procedentes de Montería, en Córdoba, y Lebrija, en Santander, respectivamente. Y, del mismo modo, el grupo de las verduras y hortalizas presentó un menor acopio (del 1,16 %) en el abastecimiento, donde se destacó el menor ingreso de habichuela que llegó de municipios como Los Santos y Girón, en Santander.

### **Cali, Cavasa**

En este mercado se presentó un descenso en el ingreso de alimentos, que pasó de 13.197 t en la primera quincena de enero a 12.839 t en la primera quincena de febrero, lo que representó una variación negativa de 2,71 %.

Este comportamiento se evidenció en un menor ingreso de tubérculos, raíces y plátanos en un 5,80 %, seguidos de las

verduras y hortalizas que disminuyeron sus inventarios en un 3,57 %. Y las frutas frescas reportaron una variación negativa del 2,31 %. Mientras que los procesados aumentaron su abastecimiento en un 3,75 %. Respecto al primer grupo, el descenso en el abastecimiento obedeció a un menor suministro de plátano hartón verde proveniente de Armenia, en Quindío. Por su parte, las verduras y hortalizas redujeron la oferta de repollo de las zonas productoras de Palmira, en Valle del Cauca. En cuanto a las frutas frescas, su comportamiento se debió a la menor presencia de aguacate despachado desde Armenia, en Quindío. Por el contrario, los procesados reportaron una mayor oferta de arroz y carne de res.

### **Cali, Santa Helena**

En la primera quincena del mes de enero el ingreso de alimentos al mercado de Santa Helena en la ciudad de Cali se incrementó en un 20,97 %, al alcanzar las 10.666 t.

Este comportamiento se debió al mayor ingreso de los tubérculos, raíces y plátanos, que reportaron una variación del 38,47 %, ocasionada por el aumento en el acopio de plátano hartón verde y papa suprema. Las frutas reportaron un incremento del 19,97 %, debido al mayor suministro de mango Tommy que provino de Anapoima, en Cundinamarca. Las verduras y hortalizas se aumentaron en un 13,31%, como efecto del mayor ingreso de frijol verde y zanahoria. Y los procesados registraron un incremento del 10,89 %, a raíz del mayor abastecimiento de maíz amarillo desde Cartago, en Valle del Cauca, y harinas de Candalaria y Cali, en el mismo departamento.

### **Cúcuta, Cenabastos**

El ingreso de alimentos a Cenabastos en la primera quincena de febrero en la ciudad de Cúcuta presentó un aumento del 15,62 %.

Este comportamiento obedeció al mayor ingreso de las frutas, que reportaron una variación del 25,86 %, debido a la mayor oferta de tomate de árbol y fresa. Les siguieron los procesados con un 20,55 %, específicamente por un alza en el ingreso de alimentos como las carnes frías, los embutidos y el arroz que llegaron de Cúcuta, en Norte de Santander. Los tubérculos, raíces y plátanos presentaron un aumento del 17,68 %, como consecuencia de los mayores inventarios de plátano hartón verde y yuca que llegaron de Saravena, en Arauca. Y las verduras y hortalizas reportaron un incremento en el abastecimiento del 1,34 % por el mayor suministro de productos como ajo que llegó de Cerrito, en Santander, y chócolo mazorca procedente Ábrego, en Norte de Santander.

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

En la principal central de alimentos de Medellín el acopio aumentó en un 15,05 %, al registrar un volumen de 31.402 t en la primera quincena de febrero frente a 27.310 t que ingresaron en la primera quincena de enero.



Para esta central las frutas frescas registraron un aumento del 26,00 %, ante la mayor entrada de productos como banano y coco. Les siguieron los tubérculos, raíces y plátanos, que aumentaron su abastecimiento en un 19,72 %, como resultado de la mayor oferta de yuca procedente de Mutatá y Chigorodó, en Antioquia, y papa capira que llegó de la central de Corabastos en Bogotá. Para el grupo de verduras y hortalizas se registró un incremento del 12,66 %, donde se destacó la mayor entrada de zanahoria y frijól verde proveniente de Santuario y Marinilla, en Antioquia. Y la categoría «otros grupos» presentó un incremento del 6,37 % en el abastecimiento de alimentos durante el periodo considerado, como resultado del mayor aprovisionamiento de carnes frías, embutidos y chocolate de mesa que llegaron de Medellín, en Antioquia.

### Medellín, Coomerca

En la central Coomerca de Medellín el abastecimiento aumentó en un 43,31 %, al registrar un volumen total de 7.484 t en la primera quincena de febrero.

Para esta central los cuatro grupos presentaron un incremento en el suministro de alimentos, donde los procesados presentaron un alza del 53,82 %. Les siguió el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos, que tuvo un aumento del 45,35 %, las verduras y hortalizas, que variaron un 41,36 %, y las frutas frescas, que reportaron una mayor entrada del 39,83 %. Dentro de los procesados se observó una mayor entrada de productos como pescados de mar, carnes frías y embutidos provenientes de diferentes municipios de Antioquia. En los tubérculos, raíces y plátanos se identificó una alta oferta de yuca procedente de Mutatá, en Antioquia, y plátano guineo que se cosechó en Sonsón y Andes, en el departamento de Antioquia. En las verduras y hortalizas, la ahuyama y el frijól verde presentaron inventarios mayores en el acopio. Y en las frutas el aumento en el abastecimiento se presentó por un buen despacho de curuba 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 febrero registró un aumento del 18,66 %, destacándose un mayor volumen de productos en los cuatro grupos analizados por el SIPSA.

En su orden, se tiene que los tubérculos, raíces y plátanos registraron un ingreso de alimentos del orden del 28,06 %, que obedeció a las mayores cantidades reportadas de papa criolla proveniente de la central de Corabastos, en Bogotá. El grupo de las verduras y hortalizas tuvo un aumento del 25,49 %, lo que obedeció al mayor abastecimiento de alimentos como la remolacha. El grupo de las frutas frescas mostró un aumento del 13,84 %, explicado por la mayor entrada de productos como maracuyá y aguacate provenientes de zonas productoras en los departamentos

de Tolima, Huila y Quindío. Y en los comestibles procesados el incremento fue de 0,09 %, debido al mayor suministro de azúcar y maíz blanco.

### Pereira, Mercasa

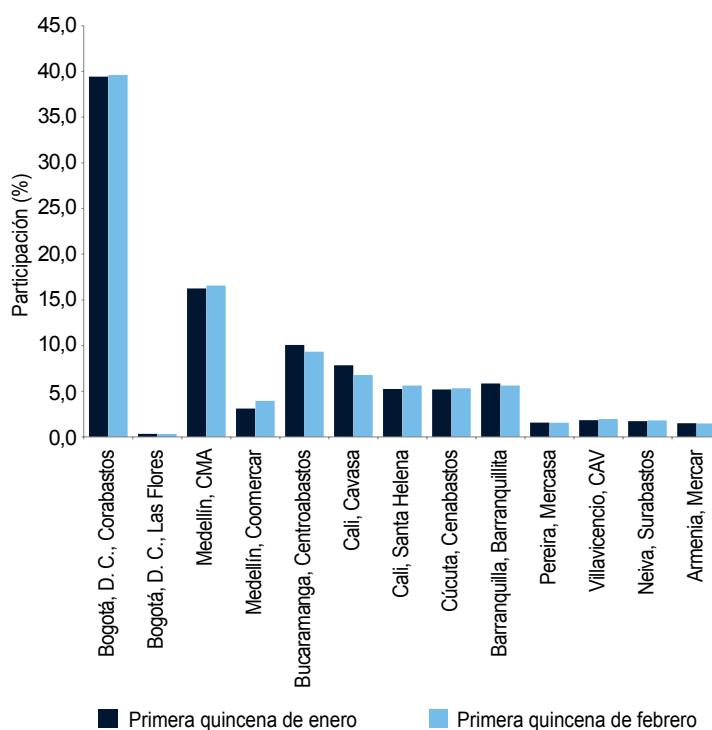
El abastecimiento en la primera quincena de febrero para la central de Mercasa reportó un aumento del 11,75 %.

En esta central tres de los cuatro grupos presentaron un incremento en el abastecimiento. La categoría «otros grupos» aumentó en un 25,81 %, como consecuencia de la mayor entrada de maíz amarillo y panela. Los tubérculos, raíces y plátanos presentaron un aumento del 16,85 % en el acopio; en este grupo se destacó la oferta de arracacha amarilla y plátano hartón verde. Las verduras y hortalizas aumentaron su oferta en un 0,69 %, debido a los mayores volúmenes de zanahoria y repollo despachados desde la central de Corabastos en Bogotá. Por el contrario, las frutas cayeron un 4,89 %, a raíz de la menor oferta de piña gold y mango Tommy.

### Villavicencio, Central de Abastos de Villavicencio

En la Central de Abastos de Villavicencio, para la primera quincena de febrero, se observó un aumento del 20,73 % respecto a la primera quincena del mes de enero, al registrar 3.724 t.

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



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

En este mercado, los cuatro grupos registraron un incremento en el ingreso de alimentos. En su orden, se encontró que la oferta en el abastecimiento para el grupo de los procesados reportó un aumento del acopio del orden de 73,93 %, a raíz de una mayor oferta de harinas y huevo. Las frutas registraron un aumento del 24,38 %, lo que se debió a una mayor entrada de banano y tomate de árbol. El aprovisionamiento de verduras y hortalizas mostró una variación de 16,42 %, ante el mayor acopio de hortalizas

de hoja y tomate larga vida. Y la oferta de los tubérculos, raíces y plátanos presentó un incremento de 9,02 %, donde fue determinante la mayor entrada de plátano guineo procedente de Cubarral, en Meta.

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

## El abastecimiento de tomate en el país



Fuente: DANE

El tomate pertenece a la familia de las solanáceas, la cual produce un fruto llamado baya que, dependiendo de la variedad, puede presentar diferentes tamaños, colores y formas. Esta hortaliza es muy importante en nuestro país debido a su gran demanda, ya que el fruto se emplea en la elaboración de sopas, ensaladas, guisos y como condimento.

De acuerdo con la variedad, existen las de hábito de crecimiento indeterminado; es decir, el tallo crece continuamente y se siembran preferiblemente en invernaderos para prevenir que los factores climáticos afecten la producción y la calidad. También están las variedades de crecimiento determinado, o sea las de porte pequeño y que se siembran normalmente a libre exposición, ya que se encuentran adaptadas desde los 0 hasta los 2.000 msnm, con temperaturas entre los 18 y 24 °C.

El presente documento establece algunos aspectos sobre el abastecimiento de tomate a las principales centrales mayoristas del país, asimismo se identifican los principales departamentos y municipios productores de este alimento y su respectivo envío a las centrales. Finalmente se analizarán los empaques utilizados en la central de abastos de Bogotá, teniendo en cuenta la va-

riedad más representativa en este mercado y su sitio de origen.

De acuerdo con los datos de estudio, se consideró el registro de ingreso de los volúmenes de tomate durante los últimos seis meses comprendidos entre agosto de 2013 y enero de 2014, obteniendo un total de 100.026 toneladas (t). Se destacó el departamento de Boyacá como el principal abastecedor de este alimento con 22.564 t; le siguió Santander con 15.697 t; Antioquia, con una producción de 13.923 t; Cundinamarca, con 13.490 t, y Valle del Cauca, con 8.462 t. En su conjunto, estos cinco departamentos concentraron el 74,12 % del acopio a doce de las trece centrales mayoristas donde el SIPSA tiene presencia con el componente de abastecimiento.

Boyacá sobresalió entre veintiún departamentos, no solo por los volúmenes cosechados sino también por la tradición de los productores de esta región en el cultivo de esta hortaliza. Ellos buscan aprovechar su ubicación geográfica, la gran preferencia de los consumidores por las variedades allí cosechadas y su acceso a las principales centrales de abastos del país gracias a la infraestructura vial.

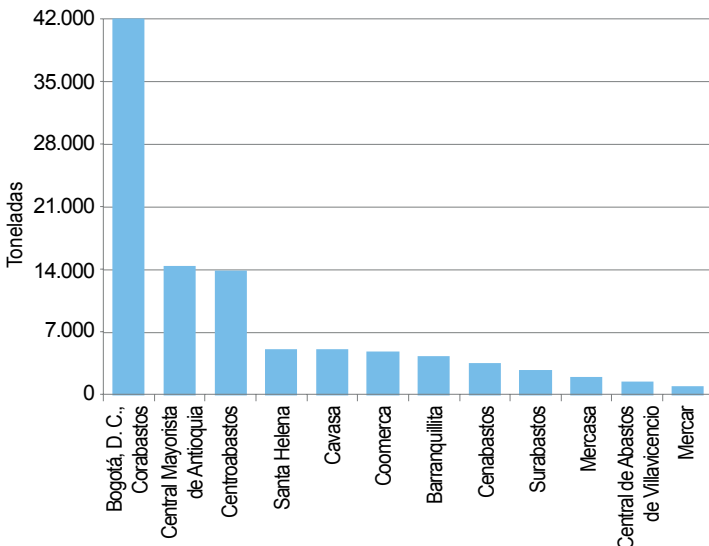
**Tabla 1. Volumen y participación de la procedencia departamental de tomate 2013 (agosto) - 2014 (enero)**

Departamento	Toneladas	Participación (%)
Boyacá	22.564	22,56
Santander	15.697	15,69
Antioquia	13.923	13,92
Cundinamarca	13.490	13,49
Valle del Cauca	8.462	8,46
Norte de Santander	6.856	6,85
Caldas	6.467	6,47
Risaralda	3.789	3,79
Huila	3.267	3,27
Quindío	2.898	2,90
Nariño	1.454	1,45
Otros*	1.159	1,16
Total	100.026	100,00

Fuente: DANE-SIPSA.

\*Otros: Atlántico, Bolívar, Bogotá, Caquetá, Casanare, Cauca, Magdalena, Meta, Putumayo y Tolima.

**Gráfico 2. Volumen de tomate según la central mayorista de destino ingresada 2013 (agosto) - 2014 (febrero)**



Fuente: DANE-SIPSA.

En esta forma, a Corabastos, en Bogotá, ingresaron 41.987 t de tomate desde diferentes zonas, destacándose la presencia de producto boyacense. De esta manera, para el periodo en estudio, Bogotá consolidó el 41,98 % del total acopiado. En un segundo lugar, se ubicó la Central Mayorista de Antioquia, en Medellín, con una participación del 14,34 %; luego Bucaramanga, en Centroabastos, acopió el 13,94 %; Cali, con sus dos mercados (Santa Helena y Cavasa), contribuyó con el 9,96 %. Las restantes centrales obtuvieron participaciones inferiores al 5 %.

Ahora bien, dentro de los volúmenes abastecidos de este producto se pueden encontrar las variedades más relevantes que se acopiaron de agosto de 2013 a enero de 2014, teniendo en cuenta los municipios su procedencia.

Se observa en el gráfico 3 que la variedad más importante es el tomate chonto, el cual llega especialmente de Boyacá, Cundinamarca, Antioquia, Caldas y Risaralda. Es importante anotar que especialmente en Boyacá los cultivos se desarrollan bajo invernadero, hecho que favorece la producción, ya que disminuye los riesgos ambientales, aumenta la calidad y los rendimientos; esto beneficia las cantidades cosechadas de acuerdo con los calendarios de siembra.

De esta manera, el tomate chonto llegó principalmente de los municipios de Cáqueza (Cundinamarca), Urrao (Antioquia), Chinchiná (Caldas), Pereira (Risaralda) y Villa de Leyva (Boyacá). El producto participó con el 58,73 % de la oferta total de la carga despachada, durante los seis meses de estudio. Asimismo se encuentra que las mayores cantidades que entraron a los mercados lo hicieron entre septiembre y octubre del 2013.

Por su parte, el tomate Riogrande fue la segunda variedad más representativa en los mercados, constituyendo un total del 21,86 % del total del volumen ingresado en las diferentes plazas de abasto. Los principales sitios de procedencia para esta variedad fueron los santanderes, especialmente desde los municipios de Ocaña, Lebrija, Girón y Los Santos. Los meses donde se registra el mayor ingreso de carga a las centrales se encuentran entre agosto y noviembre.

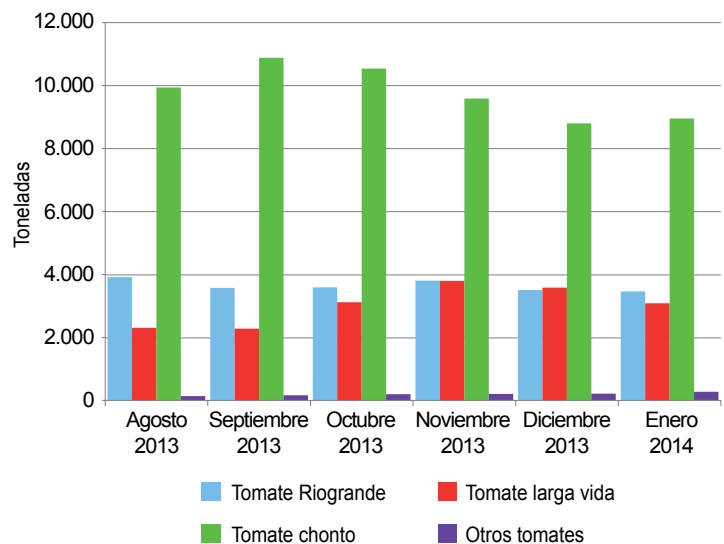
Para la variedad larga vida, los municipios de mayor producción fueron Villa de Leyva, Santa Sofía y Sutamarchán, en el departamento de Boyacá, y Fómeque, en Cundinamarca. Esta variedad generalmente se cultiva bajo invernaderos.

En la categoría otras variedades, sobresalió la variedad Cherry que proviene principalmente en Bugalagrande y Palmira, en el Valle del Cauca. Esta categoría está incursionando en el mercado para su uso en ensaladas.

Dada la importancia de la variedad de tomate chonto en el país y acorde con los volúmenes reportados en la central de Corabastos en Bogotá, es apropiado estudiar el tema de los empaques en que llegó remitido es producto desde las zonas productoras del país. Así, en la tabla 2 se observan los volúmenes ingresados de chonto a esta central durante los últimos seis meses y su tipo de embalaje.

En este orden de ideas, la canastilla plástica fue el principal empaque en que fue transportada esta variedad de tomate, desde departamentos como Boyacá y Cundinamarca. Cada canastilla puede contener entre 20 y 22 kg de producto, lo que facilita su manipulación y evita daños

**Gráfico 3. Volumen de tomate según las principales variedades ingresadas a los doce mercados 2013 (agosto) - 2014 (febrero)**



Fuente: DANE-SIPSA.

**Tabla 2. Serie del abastecimiento y los precios del tomate chonto en Corabastos, Bogotá 2013 (agosto) y 2014 (enero)**

Departamento	Canastilla (toneladas)	Caja de cartón (toneladas)	Caja de madera (toneladas)
Boyacá	10.199	13	14
Cundinamarca	9.703	16	25
Caldas	2.809	0	0
Risaralda	1.200	13	0
Quindío	1.194	10	9
Santander	899	8	0
Otros*	924	24	0

Fuente: DANE-SIPSA.

\* Huila, Norte de Santander, Tolima, Antioquia, Valle del Cauca y Meta.

del alimento fresco tanto en el momento de la cosecha como en la comercialización en los mercados.

Ya en menores cantidades se observó el uso de cajas de cartón y madera, pues son empaques no reutilizables y además no protegen adecuadamente el producto, lo que puede aumentar las mermas por manipulación y calidad.

En conclusión, para el periodo de estudio, habiendo monitoreado en 12 diferentes centrales del país la procedencia para el abastecimiento del tomate, el Sistema de Información de Precios del Sector Agropecuario (SIPSA) registró un total de 351 municipios en 21 departamentos: el departamento de Boyacá es el principal productor en cuanto a los volúmenes de origen para este alimento; el ingreso de tomate se registró desde 48 municipios entre los que se destacaron Villa de Leyva y Sutamarchán. El principal destino de la oferta de Boyacá fue Bogotá, que recibió el 41,98 % del volumen de carga.

## Horario de recolección Proyecto Abastecimiento de Alimentos

Territorial	Ciudad	Sitio	Punto de toma	Horario	Día		
Centro	Corabastos		Bodegas 11 a la 32, 81 y 82.	22:00-24:00	Domingo		
			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	
	Peaje Patios		Salida de vehículos	06:00-16:00			
			Peaje Chusacá		Entrada de vehículos		06:00-21:00
	Peaje Boquerón				Salida de vehículos		06:00-21:00
			Peaje Siberia		Entrada de vehículos		06:00-16:00
	Peaje Andes				Salida de vehículos		06:00-16:00
			Peaje Calle 13		Entrada de vehículos		06:00-21:00
	Peaje Andes				Salida de vehículos		06:00-16:00
			Neiva	Surabastos	Puerta 1 (un carril)		
		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					
	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	Central de Abastos de Villavicencio (CAV)	Puerta 1 (un carril)		10:00-20:00	Cada peaje se realiza una semana al mes de lunes a viernes		
				06:00-16:00			
	Peaje Puente Amarillo		Entrada de vehículos	10:00-20:00			
			Salida de vehículos	06:00-16:00			
	Peaje La Libertad		Entrada de vehículos	10:00-20:00			
			Salida de vehículos	06:00-16:00			
	Peaje Ocoa		Entrada de vehículos	13:00-22:00			
			Salida de vehículos	06:00-16:00			
Peaje Pipiral		Entrada de vehículos	09:00-18:00				
		Salida de vehículos	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	07:00-18:00	Martes a sábado	
				Salida de vehículos	07:00-18:00	Lunes a sábado	





Territorial	Ciudad	Sitio	Punto de toma	Horario	Día	
Centro-orienté	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
		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		
	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-occidente	Pereira	Mercasa	Puerta 1	15:00-24:00	Domingo	
				00:00-18:00	Lunes y miércoles	
				06:00-24:00	Martes y jueves	
				00:00-21:00	Viernes	
				03:30-11:00 y 14:00-17:00	Lunes	
	Armenia	Mercar	Puerta 1	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	
				02:00-10:30	Lunes a sábado	
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 (Versalles toma información en la noche de los domingos)	
			Salida de vehículos	22:00-24:00		
		Peaje Guarne	Entrada de vehículos	00:00-13:30		
			Salida de vehículos	00:00-13:30		
		Peaje Hatillo	Entrada de vehículos	05:00-19:00		
			Salida de vehículos	05:00-19:00		
		Peaje San Cristóbal	Entrada de vehículos	05:00-19:00		
			Salida 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	
				06:00-24:00	Domingo y miércoles	
				00:00-12:00	Lunes y jueves	
				06:00-10:00	Martes	
				06:00-11:00	Viernes	
06:00-11:00	Sábado					
Norte	Barranquilla	Barranquillita	Rondas por sectores de boliche, parqueaderos y verduras	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	