

## 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 abril y la primera quincena del mes de mayo.

Durante el periodo del reporte el Sipsa registró un descenso del 10,03 % 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. Es así que disminuyó el suministro en Las Flores, en Bogotá; en la Plaza Minorista José María Villa, en Medellín; en Mercar, en Armenia; en Surabastos, en Neiva; en Cenabastos, en Cúcuta; en Centroabastos, en Bucaramanga; en Barranquillita, en Barranquilla; en La Central Mayorista de Antioquia (CMA), en Medellín; en Corabastos, en Bogotá; en Cavasa, en Cali; en el Centro de Acopio, en Ipiales, y en la Central de Abastos de Villavicencio (CAV), en Villavicencio. A diferencia, aumentó el abastecimiento en los mercados de Granabastos, en Barranquilla; Mercasa,

en Pereira; Santa Helena, en Cali, y La Nueva Sexta, en Cúcuta.

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 suministro de alimentos mostró un descenso del 21,12 %, al registrar 3.397 toneladas (t) en la primera quincena de mayo; 909 t menos con respecto al volumen ingresado en la primera quincena del mes de abril.

Se destacó una menor oferta en los cuatro grupos de alimentos: En primer lugar en las verduras y hortalizas se reportó una disminución en el suministro de alimentos del 29,65 %, en donde se destacaron el brócoli y la lechuga Batavia. Le siguió la categoría «otros grupos», ya que presentó un descenso del 25,68 %, a causa de una menor entrada de productos como el arroz y el huevo.

**Cuadro 1. Variación en el abastecimiento de alimentos según ciudad y mercado mayorista 2016 (primera quincena de abril y la primera quincena de mayo)**

Ciudades	Mercados	Toneladas		
		Primera quincena de abril	Primera quincena de mayo	Variación (%)
Armenia	Mercar	4.306	3.397	-21,12
Barranquilla	Barranquillita	12.743	11.186	-12,22
Barranquilla	Granabastos	3.140	3.218	2,49
Bogotá D. C.	Corabastos	75.290	67.109	-10,87
Bogotá D. C.	Las Flores	1.177	887	-24,59
Bucaramanga	Centroabastos	14.696	12.841	-12,63
Cali	Cavasa	11.010	12.258	11,33
Cali	Santa Helena	9.702	8.777	-9,54
Cúcuta	Cenabastos	8.715	7.492	-14,03
Cúcuta	La Nueva Sexta	378	479	26,72
Ipiales	Centro de Acopio	2.930	2.652	-9,47
Medellín	CMA	30.819	27.255	-11,56
Medellín	Plaza Minorista José María Villa*	7.625	6.014	-21,13
Neiva	Surabastos	3.727	3.088	-17,13
Pereira	Mercasa	3.722	4.129	10,93
Villavicencio	CAV	3.148	2.982	-5,26
<b>Total</b>		<b>193.128</b>	<b>173.763</b>	<b>-10,03</b>

Fuente: DANE-Sipsa

### CONTENIDO

Comportamiento en los diferentes mercados	pág. 1	Horario de recolección Proyecto Abastecimiento de Alimentos	pág. 10
Aspectos relevantes en la producción y comercialización de uchuva	pág. 7		


**Cuadro 2. Volumen y participación del abastecimiento por grupos de alimentos en los dieciséis mercados mayoristas del país 2016 (Primera quincena de abril y primera quincena de mayo)**

Grupo	Primera quincena de abril		Primera quincena de mayo		Variación (%)	Grupo	Primera quincena de abril		Primera quincena de mayo		Variación (%)
	Volumen (t)	Participación (%)	Volumen (t)	Participación (%)			Volumen (t)	Participación (%)	Volumen (t)	Participación (%)	
<b>Armenia, Mercar</b>						<b>Cúcuta, Cenabastos</b>					
Frutas	1.015	23,58	807	23,76	-20,50	Otros grupos	2.717	31,18	1.766	23,57	-34,99
Otros grupos	989	22,96	735	21,63	-25,68	Tubérculos, raíces y plátanos	2.953	33,89	2.698	36,01	-8,64
Tubérculos, raíces y plátanos	1.468	34,08	1.268	37,32	-13,61	Verduras y hortalizas	1.620	18,58	1.631	21,78	0,73
Verduras y hortalizas	835	19,38	587	17,29	-29,65	Total Cenabastos	8.715	100,00	7.492	100,00	-14,03
Total Mercar	4.306	100,00	3.397	100,00	-21,12	<b>Cúcuta, La Nueva Sexta</b>					
<b>Barranquilla, Barranquillita</b>						Frutas	94	24,82	98	20,54	4,86
Frutas	3.685	28,92	3.091	27,64	-16,11	Otros grupos	267	70,65	364	75,95	36,22
Otros grupos	3.424	26,97	2.929	26,18	-14,47	Tubérculos, raíces y plátanos	7	1,98	6	1,26	-19,26
Tubérculos, raíces y plátanos	3.174	24,91	2.735	24,45	-13,82	Verduras y hortalizas	10	2,55	11	2,25	11,86
Verduras y hortalizas	2.460	19,30	2.430	21,72	-1,21	Total La Nueva Sexta	378	100,00	479	100,00	26,72
Total Barranquillita	12.743	100,00	11.186	100,00	-12,22	<b>Ipiales, Centro de Acopio</b>					
<b>Barranquilla, Granabastos</b>						Frutas	288	9,83	181	6,82	-37,20
Frutas	140	4,45	113	3,51	-19,32	Tubérculos, raíces y plátanos	2.001	68,31	1.712	64,54	-14,47
Otros grupos	2.237	71,25	2.092	65,01	-6,49	Verduras y hortalizas	640	21,86	760	28,64	18,61
Tubérculos, raíces y plátanos	489	15,57	617	19,18	26,20	Total Centro de Acopio	2.930	100,00	2.652	100,00	-9,47
Verduras y hortalizas	274	8,72	396	12,31	44,65	<b>Medellín, Central Mayorista de Antioquia</b>					
Total Granabastos	3.140	100,00	3.218	100,00	2,49	Frutas	7.043	22,85	5.769	21,16	-18,09
<b>Bogotá, D. C., Corabastos</b>						Otros grupos	12.558	40,75	10.928	40,09	-12,98
Frutas	19.847	26,36	18.728	27,91	-5,64	Tubérculos, raíces y plátanos	5.202	16,88	5.390	19,78	3,62
Otros grupos	6.201	8,24	4.212	6,28	-32,07	Verduras y hortalizas	6.016	19,52	5.169	18,96	-14,08
Tubérculos, raíces y plátanos	22.060	29,30	19.776	29,47	-10,35	Total CMA	30.819	100,00	27.255	100,00	-11,56
Verduras y hortalizas	27.182	36,10	24.392	36,35	-10,27	<b>Medellín, Plaza Minorista José María Villa*</b>					
Total Corabastos	75.290	100,00	67.109	100,00	-10,87	Frutas	2.199	28,84	1.862	30,96	-15,35
<b>Bogotá, D. C., Las Flores</b>						Otros grupos	822	10,78	610	10,14	-25,81
Frutas	67	5,65	n.d.	n.d.	n.d.	Tubérculos, raíces y plátanos	2.909	38,15	2.145	35,66	-26,27
Otros grupos	1.104	93,84	887	100,00	-19,63	Verduras y hortalizas	1.695	22,22	1.398	23,24	-17,52
Tubérculos, raíces y plátanos	6	0,51	n.d.	n.d.	n.d.	Total Plaza Minorista José María Villa	7.625	100,00	6.014	100,00	-21,13
Total Las Flores	1.177	100,00	887	100,00	-24,59	<b>Neiva, Surabastos</b>					
<b>Bucaramanga, Centroabastos</b>						Frutas	797	21,38	740	23,96	-7,15
Frutas	4.801	32,67	4.536	35,33	-5,51	Otros grupos	363	9,73	303	9,81	-16,43
Otros grupos	1.378	9,38	1.223	9,53	-11,22	Tubérculos, raíces y plátanos	1.490	39,97	1.162	37,63	-21,98
Tubérculos, raíces y plátanos	4.021	27,36	3.147	24,50	-21,76	Verduras y hortalizas	1.078	28,92	883	28,59	-18,06
Verduras y hortalizas	4.496	30,59	3.935	30,64	-12,49	Total Surabastos	3.727	100,00	3.088	100,00	-17,13
Total Centroabastos	14.696	100,00	12.841	100,00	-12,63	<b>Pereira, Mercasa</b>					
<b>Cali, Cavasa</b>						Frutas	865	23,24	1.020	24,69	17,85
Frutas	1.187	10,78	1.197	9,77	0,87	Otros grupos	1.698	45,63	2.046	49,54	20,44
Otros grupos	2.778	25,23	3.080	25,12	10,85	Tubérculos, raíces y plátanos	575	15,46	547	13,25	-4,91
Tubérculos, raíces y plátanos	4.494	40,81	5.241	42,76	16,63	Verduras y hortalizas	583	15,67	517	12,51	-11,42
Verduras y hortalizas	2.552	23,17	2.740	22,35	7,38	Total Mercasa	3.722	100,00	4.129	100,00	10,93
Total Cavasa	11.010	100,00	12.258	100,00	11,33	<b>Villavicencio, Central de Abastos de Villavicencio</b>					
<b>Cali, Santa Helena</b>						Frutas	646	20,52	685	22,98	6,11
Frutas	3.407	35,12	3.040	34,64	-10,76	Otros grupos	407	12,92	326	10,93	-19,81
Otros grupos	1.610	16,59	1.493	17,01	-7,26	Tubérculos, raíces y plátanos	1.285	40,83	1.168	39,18	-9,08
Tubérculos, raíces y plátanos	2.419	24,93	2.259	25,74	-6,61	Verduras y hortalizas	810	25,73	802	26,90	-0,97
Verduras y hortalizas	2.266	23,36	1.984	22,61	-12,44	Total CAV	3.148	100,00	2.982	100,00	-5,26
Total Santa Helena	9.702	100,00	8.777	100,00	-9,54	<b>Total</b>	<b>193.128</b>		<b>173.763</b>		<b>-10,03</b>
<b>Cúcuta, Cenabastos</b>						Frutas	1.425	16,35	1.396	18,64	-2,02

Fuente: DANE-Sipsa

Las frutas frescas en este periodo mostraron una caída en el ingreso del 20,50 %, lo que se evidenció en productos como el banano criollo procedente del municipio de Calarcá (Quindío) y la mora proveniente de Caicedonia (Valle del Cauca). Y en cuanto al grupo de los tubérculos, raíces y plátanos, se registró una menor oferta de alimentos, del 13,61 %, siendo la papa Betina y la yuca los productos que más incidieron en este comportamiento.

### **Barranquilla, Barranquillita**

En el mercado de Barranquillita la entrada de alimentos durante la primera quincena del mes de mayo presentó un descenso del 12,22 %.

El abastecimiento, de acuerdo con esta reducción, destacó en primer lugar al grupo de las frutas, ya que mostró un menor ingreso en sus inventarios, al reportar una variación negativa del 16,11 %, debido a productos como el banano Urabá y el limón común. Siguió la categoría de los procesados, ya que registraron una disminución del 14,47 % en la oferta de alimentos, originado por un bajo acopio de sal yodada que llegó de Uribia, en el departamento de La Guajira. En el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos se redujo el ingreso de alimentos en un 13,82 %, como resultado de la menor oferta de papa criolla, procedente de Tunja, en Boyacá. Y en el caso las verduras y hortalizas, se registró un descenso del 1,21 %, presentando una menor entrada de alimentos, como la arveja verde en vaina, que llegó del mercado de Centroabastos, en Bucaramanga.

### **Barranquilla, Granabastos**

En esta central el ingreso de alimentos durante la primera quincena del mes de mayo presentó un incremento del 2,49 % con respecto a la primera quincena del mes de abril, al reportar 3.218 t en total en la primera quincena de mayo.

Se destacó el grupo de las verduras y hortalizas, ya que presentó un aumento en el abastecimiento del 44,65 %, ante el buen acopio de apio que llegó de la central de Corabastos, en Bogotá. Le siguió el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos, donde se reportó un incremento en el abastecimiento del 26,20 %, debido a la mayor entrada de arracacha que llegó de Tunja, en Boyacá. A diferencia, en el grupo de las frutas se presentó un descenso en el ingreso del 19,32 %, al registrar una menor entrada de banano Urabá. Y en la categoría «otros grupos» se mostró una reducción en el abastecimiento del 6,49 %, en el acopio de alimentos, donde se destacó el bajo ingreso de las harinas que llegaron de Barranquilla, en el departamento del Atlántico.



Fuente: DANE

### **Bogotá, Corabastos**

En este mercado el ingreso de alimentos mostró un descenso del 10,87 %, al registrar 67.109 t en la primera quincena de mayo; 8.181 t menos con respecto al volumen ingresado en la primera quincena del mes de abril.

Se destacó una menor oferta en los cuatro grupos de alimentos: Es así, que en la categoría «otros grupos» se registró una variación negativa del 32,07 %, a causa de productos como el arroz y el azúcar. Le siguió el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos, ya que presentaron un descenso en el ingreso de alimentos del 10,35 %, siendo la papa criolla y el plátano guineo los productos que más incidieron en este comportamiento. En el caso de las verduras y hortalizas se reportó una menor entrada, del orden del 10,27 %, destacándose los alimentos como la cebolla cabezona y el tomate larga vida. Y en el caso de las frutas frescas se presentó para este periodo una disminución en el ingreso de alimentos del 5,64 %, lo que se evidenció en productos como el mango Yulima y la granadilla, procedentes de los municipios de Espinal (Tolima) y San Bernardo (Cundinamarca), respectivamente.

### **Bogotá, Las Flores**

El abastecimiento para esta central, en la primera quincena del mes de mayo con respecto a la primera quincena de abril, mostró un descenso del 24,59 %, pasando de 1.177 a 887 t.

Se destacó el menor ingreso de productos incluidos en la categoría de «otros grupos», especialmente de bague, basa, bocachico, cachama, carne de pollo, mojarra, nicuro y pescados de río.



### Bucaramanga, Centroabastos

En Centroabastos el abastecimiento de alimentos en la primera quincena de mayo registró un descenso del 12,63 % frente a la primera quincena de abril.

Es así, que se presentó una menor oferta de alimentos en los cuatro grupos. Por lo que en los tubérculos, raíces y plátanos descendió la entrada en un 21,76 %, como resultado del menor ingreso de papa única, procedente del municipio de Chitagá, en el departamento de Norte de Santander. Le siguió el grupo de las verduras y hortalizas al reportar una reducción en el suministro del 12,49 %, destacándose el menor ingreso de cebolla cabezona que llegó de Sogamoso, en el departamento de Boyacá. Respecto a la categoría «otros grupos» se registró un descenso en el acopio del 11,22 %, ante la baja oferta de arroz y la carne de pollo.

Y en el caso de las frutas se destacó una disminución en el suministro del 5,51 %, ya que se pudo identificar una baja oferta de guayaba pera procedente de los municipios de Lebrija y Girón en Santander.

### Cali, Cavasa

En este mercado se evidenció un incremento en el ingreso de alimentos, que pasó de 11.010 t en la primera quincena de abril a 12.258 t en la primera quincena de mayo, lo que representó una variación del 11,33 %.

Este comportamiento se debió a un mayor ingreso en los cuatro grupos de alimentos. Es así, que en primer lugar el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos registró un mayor acopio de alimentos, del 16,63 %, por la buena oferta de arracacha proveniente de Cajamarca, en Tolima. Le siguió la categoría de los procesados, cuyo abastecimiento se incrementó en un 10,85 %, al reportarse una mayor oferta de leche cruda y res en pie. En el caso de las verduras y hortalizas se incrementaron los inventarios en un 7,38 %, lo que obedeció a un mayor suministro de habichuela, proveniente de Pradera (Cauca). Y en el grupo de las frutas frescas se presentó un aumento en el abastecimiento del 0,87 %; comportamiento que se debió a la presencia de banano criollo que llegó desde Sevilla (Valle del Cauca).

### Cali, Santa Helena

En la primera quincena del mes de mayo el ingreso de alimentos al mercado de Santa Helena, en la ciudad de Cali, disminuyó en un 9,54 %, al alcanzar las 8.777 t.

Este comportamiento se debió a una menor entrada en el grupo de las verduras y hortalizas, ya que redujeron

su abastecimiento en un 12,44 %, como efecto de la menor entrada de ahuyama y repollo. Le siguió el grupo de las frutas frescas, ya que reportó una variación negativa del 10,76 %, ocasionada por el bajo acopio de la naranja Valencia y la piña Gold. En el caso de los procesados se registró un descenso del orden del 7,26 %, a raíz de un bajo ingreso de alimentos como el arroz, procedente de Espinal, en Tolima, y la carne de res, traída desde Yumbo, en Valle del Cauca. Y en el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos se mostró una menor oferta de alimentos, del 6,61 %, debido al bajo suministro de papa criolla que provino de Ipiales, en Nariño.

### Cúcuta, Cenabastos

El ingreso de alimentos a Cenabastos en la primera quincena de mayo, en la ciudad de Cúcuta, presentó un descenso del 14,03 %.

Este comportamiento obedeció al menor ingreso en la categoría de los procesados, ya que reportaron una disminución del 34,99 %, específicamente por la carne de pollo, que llegó de Cúcuta, en Santander. Le siguió el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos, ya que registró un descenso del 8,64 %, como consecuencia de la menor entrada de papa Betina y yuca que llegaron desde Chitagá, en Norte de Santander, y Tibú, en el mismo departamento. Y en el caso de las frutas, se presentó una disminución en la oferta al registrar una variación del 2,02 %, debido a la baja oferta de patilla y limón Tahití. A diferencia, en el grupo de las verduras y hortalizas se incrementaron los suministros en un 0,73 %, por el mayor ingreso de productos como la cebolla cabezona y la habichuela procedentes, respectivamente, de los mu-



Fuente: DANE



Fuente: DANE

nicipios de Ocaña y de Ábrego, en el departamento de Norte de Santander.

### Cúcuta, La Nueva Sexta

El abastecimiento en la primera quincena de mayo para la central de la Nueva Sexta reportó un aumento del 26,72 %.

En esta central tres de los cuatro grupos presentaron un mayor ingreso en el abastecimiento: En primer lugar en la categoría «otros grupos» se incrementó el suministro de la entrada de alimentos en un 36,22 %, como consecuencia de la mayor oferta de azúcar y huevo. Siguió el grupo de las verduras y hortalizas al presentar un aumento en el suministro del 11,86 %, debido a los volúmenes de ahuyama despachados desde Cúcuta, en Norte de Santander. Y en cuanto al grupo de las frutas frescas aumentaron el acopio en un 4,86 %, a raíz de la buena oferta de mandarina común. En cambio, en el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos se registró un descenso en el acopio, del 19,26 %, donde se destacó el bajo ingreso del plátano guineo.

### Ipiales, Centro de Acopio

El ingreso de alimentos a esta central en la primera quincena de mayo presentó un descenso del 9,47 %.

Este comportamiento obedeció a una menor entrada en el grupo de las frutas, ya que presentó una disminución en el suministro de alimentos al registrar el 37,20 %, debido a la baja oferta de naranja Valencia, proveniente de Armenia (Quindío). Y en cuanto al grupo de los tubérculos, raíces y plátanos se mostró un descenso del 14,47 %, como consecuencia del bajo ingreso de la

papa criolla que llegó desde los municipios de Ipiales y Potosí (Nariño). Por el contrario, en el grupo de las verduras y hortalizas, se registró una variación en el abastecimiento del 18,61 %, por el buen acopio de productos como la arveja verde en vaina procedente de Ipiales, en el departamento de Nariño.

### Medellín, Central Mayorista de Antioquia

En la principal central de alimentos de Medellín el acopio disminuyó en un 11,56 %, al presentar un volumen de 27.255 t en la primera quincena de mayo frente a 30.819 t que ingresaron en la primera quincena de abril.

En esta central, en el grupo de las frutas frescas, se presentó un descenso en el acopio del 18,09 %, ante la menor entrada de productos como la fresa y la guayaba pera. Le siguió el grupo de las verduras y hortalizas, ya que mostró un menor ingreso de alimentos, del 14,08 %, donde se destacó el bajo suministro de cebolla cabezona que llegó de la Central de Corabastos, en Bogotá. Y en el caso de la categoría «otros grupos», se registró un descenso del 12,98 % en el abastecimiento durante el periodo considerado, como resultado del menor aprovisionamiento de azúcar que provino de Palmira, en el departamento de Valle del Cauca. A diferencia, en los tubérculos, raíces y plátanos registraron un aumento en el ingreso al presentar una variación del 3,62 %, como resultado de la mayor oferta de la papa criolla procedente de El Santuario (Antioquia).

### Medellín, Plaza Minorista José María Villa

En esta plaza el abastecimiento disminuyó en un 21,13 %, al registrar un volumen de 6.014 t en la primera quincena de mayo.

Es así, que se presentó en este mercado un descenso en la variación en los cuatro grupos de alimentos. De esta manera, el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos registró un descenso en el suministro del orden del 26,27 %. Le siguieron los procesados, ya que presentaron una menor oferta, del 25,81 %; en el caso del grupo de las verduras y hortalizas se mostró una disminución del 17,52 %. Y en las frutas frescas reportaron una variación negativa del 15,35 %. Respecto al grupo de los tubérculos, raíces y plátanos se identificó una menor oferta de papa criolla y yuca procedentes, respectivamente, de la central de Corabastos, en Bogotá, y de Mutatá (Antioquia). En cuanto a la categoría de los procesados se registró una menor entrada de alimentos como las carnes de cerdo y de queso costeño que llegaron respectivamente de Bello (Antioquia) y San Luis de Sincé en el departamento de Sucre. En el caso del



grupo de las verduras y hortalizas, la acelga y la cebolla junca presentaron un menor acopio. Y en el grupo de las frutas el descenso en el abastecimiento fue por un descenso en el despacho de limón común y mango Tommy, que llegaron, respectivamente, desde Guamo, en el Tolima, y Espinal, en el mismo departamento.

### Neiva, Surabastos

En la central de Surabastos, el abastecimiento de alimentos en la primera quincena de mayo registró un descenso del 17,13 %, destacándose un menor volumen de productos en los cuatro grupos analizados por el Sipsa.

En su orden, se tiene que en el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos se registró un menor ingreso, del orden del 21,98 %, lo que obedeció a una disminución en los volúmenes de papa criolla, proveniente de la central de Corabastos, en Bogotá. Le siguió el grupo de las verduras y hortalizas, ya que mostró una disminución en el acopio de alimentos del 18,06 %, debido al menor suministro de cebolla junca y pepino de rellenar. En el caso de los procesados se presentó una disminución del 16,43 %, lo que obedeció al menor abastecimiento de maíz blanco. Y en el grupo de las frutas frescas mostraron un descenso del 7,15 %, explicado por la

menor entrada de productos como el mango Tommy proveniente de Espinal (Tolima) y la papaya Maradol de Suaza, en Huila.

### Pereira, Mercasa

El abastecimiento en la primera quincena de mayo, para la central de Mercasa, reportó un aumento del 10,93 %.

En esta central dos de los cuatro grupos presentaron un incremento en el abastecimiento, donde la categoría «otros grupos» registró un aumento en la entrada de alimentos, del orden del 20,44 %, como consecuencia de la buena oferta de huevo y leche en polvo. Le siguió el grupo de las frutas, ya que incrementaron el acopio de alimentos en un 17,85 %, a raíz del mayor ingreso de mango Yulima y naranja Valencia. A diferencia, en el grupo de las verduras y hortalizas, se registró una menor oferta, del 11,42 %, debido a los bajos volúmenes de arveja verde en vaina y cebolla cabezona, despachadas respectivamente desde Guática, en Risaralda, y de la Central de Corabastos, en Bogotá. Y en cuanto a los tubérculos, raíces y plátanos, presentaron un menor acopio de alimentos, del 4,91 %, al destacar la baja oferta de arracacha y yuca.

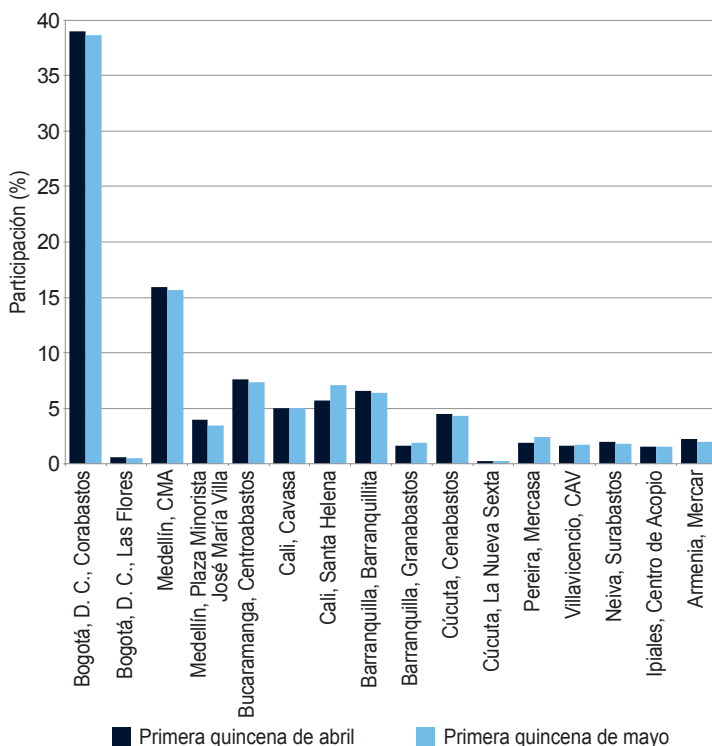
### Villavicencio, Central de Abastos de Villavicencio

En la Central de Abastos de Villavicencio, para la primera quincena de mayo, se observó un descenso del 5,26 % respecto a la primera quincena del mes de abril, al registrar 2.982 t.

En este mercado, tres de los cuatro grupos reportaron un menor ingreso de alimentos. En este sentido se encontró que el abastecimiento en los procesados mostró una disminución en el acopio de alimentos, del orden del 19,81 %, a raíz de la baja oferta de harinas y panela. Le siguió el grupo de los tubérculos, raíces y plátanos, ya que presentó una menor entrada de alimentos, del 9,08 %, donde fue determinante el bajo abastecimiento de papa criolla que llegó de la central de Corabastos, en Bogotá. Y en cuanto al grupo de las verduras y hortalizas se presentó un menor ingreso, del 0,97 %, ante el bajo suministro de arveja verde en vaina y pepino cohombro. Por el contrario, en el grupo de las frutas se registró un incremento en el acopio del 6,11 %, debido a una buena oferta de mandarina arrayana y naranja Valencia.

El gráfico 1 muestra la participación del total de alimentos ingresados en cada uno de los dieciséis mercados analizados, para la primera quincena de abril y la primera quincena de mayo.

**Gráfico 1. Participación de los grupos de alimentos registrados en los mercados 2016 (primera quincena de abril y primera quincena de mayo)**



Fuente: DANE-Sipsa

## Aspectos relevantes en la producción y comercialización de uchuva



Fuente: Imagen tomada de <http://1.bp.blogspot.com/>

La uchuva, de nombre científico *Physalis peruviana* L., es conocida también con los nombres de uvilla, aguaymanto, uchuvo, cereza del Perú, cuchuva, cereza de Judas, tomate de cáscara y vejigón. Esta planta pertenece a la familia de las solanáceas; durante el primer año de cultivo es de tipo herbáceo,<sup>1</sup> y ya en el segundo año se forma un arbusto que puede alcanzar una altura de 1,5 metros (m) y con tutorado más de 2 m. Su fruto es una baya carnosa, con un diámetro entre 125 y 250 milímetros, peso promedio de 4 y 10 gramos, color amarillo-anaranjado y casi redondo; se encuentra dentro de un cáliz o capacho que encierra el fruto hasta la madurez; esta baya se emplea en la fabricación de mermelada, uchuva pasa, confites de uchuva cubiertos de chocolate, helados, yogur, néctares, jugos, pulpa y otros productos con azúcar como el bocadillo.

El origen de esta planta corresponde a zonas andinas sudamericanas, de climas fríos y templados. En la actualidad, para Colombia, el cultivo se puede encontrar en la región Andina, donde requiere para su adecuado crecimiento, desarrollo y producción altitudes entre los 1.800 y 2.800 msnm, con temperaturas promedio de los 13 a 18 °C, con un régimen de lluvias durante el año de 1.000 a los 2.000 mm, bien distribuidos, con rangos de humedad entre el 70 y 80 %; además se recomiendan suelos sueltos de textura franco arenosos o franco arcillosos y con pH de 5,5 a 6,5.<sup>2</sup>

El siguiente documento presenta las características más importantes en cuanto a producción, ciclo de cultivo y comercialización de la uchuva, sustentado en revisión bibliográfica y con la información de volúmenes capturada en 13 mercados mayoristas por el Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (Sipsa) respecto a procedencias a nivel municipal y departamental.

Así, en países como Colombia, Ecuador y Perú se ha producido tradicionalmente esta fruta; sin embargo, comienza a extenderse su cultivo por Chile, Brasil, Sudáfrica, Zimbabue, Kenia, Australia, Nueva Zelanda e India.<sup>3</sup> No se conocen variedades sino tipos de plantas procedentes de Colombia, Kenia y Sudáfrica, las cuales presentan diferencias en cuanto al fruto por su tamaño, color, sabor y cáliz; y respecto a la planta, el porte.<sup>4</sup>

La producción de uchuva en Colombia se concentró para el año 2014 en los departamentos de Boyacá, Antioquia y Cundinamarca, los cuales aportaron el 90,39 % de la producción nacional.<sup>5</sup>

**Cuadro 3. Producción de uchuva por departamento 2014**

Departamento	Producción (t)	Participación (%)
Boyacá	7.745	58,41
Antioquia	2.318	17,48
Cundinamarca	1.923	14,50
Norte de Santander	580	4,37
Nariño	564	4,25
Tolima	86	0,65
Cauca	45	0,34
<b>Total</b>	<b>13.260</b>	<b>100,00</b>

Fuente: MADR-Agronet. 2014

Así, en cuanto al comportamiento que ha tenido la producción de esta fruta en los principales departamentos en relación con el año 2000, se destaca Boyacá, pues registró las primeras cifras de producción, al reportar las 222 t, equivalentes al 3,50 %, pasando así a liderar la producción nacional en el año 2014, con el 58,41 %; es decir, consiguió las 7.745 t. En el caso de Antioquia, para el año 2000 participó con el 15,86 %, correspondiente a 1.004 t; ya para el año 2014, registró las 2.318 t, cuya proporción

<sup>1</sup> Se refiere a la planta que no presenta órganos leñosos, con tallos flexibles y verdes.

<sup>2</sup> Fisher, G. Miranda, D. Uchuva (*Physalis peruviana* L.) Manual para el cultivo de frutales en el trópico. Bogotá, 2012.

<sup>3</sup> Fisher, et al. Inteligencia de mercados para la cadena de uchuva colombiana. Bogotá, 2009.

<sup>4</sup> Fisher, G., Flores, y Sora, A. Producción, poscosecha y exportación de la uchuva. UN. Bogotá. 2000.

<sup>5</sup> <http://www.agronet.gov.co/Paginas/estadisticas.aspx>, recuperado de Agronet el 17 de mayo de 2016.



fue el 17,48 %. En cuanto a Cundinamarca, en el año 2000 ocupó el primer puesto en producción con 5.061 t, indicando el 79,68 %, porcentaje que cayó en 2014 al registrar tan solo el 14,50 %, correspondiente a 1.923 t.

En este sentido se destacó el descenso en la producción de Cundinamarca, el cual se produjo por la propagación de la enfermedad denominada fusariosis causada por el hongo *Fusarium oxysporum*. Este se propagó por un mal manejo del cultivo, acarreando pérdidas completas de las siembras, debido a que puede permanecer en el suelo por varios años y, por lo tanto, no se recomienda establecer nuevas plantaciones en el lugar donde es detectado. Entonces se generó un desplazamiento de cultivos hacia otras zonas aptas, en este caso a Boyacá,<sup>6</sup> revelando este departamento los más altos volúmenes de producción en el año 2014. En lo que se refiere a Antioquia, este departamento se ha logrado ubicar en el segundo lugar de producción de uchuva en 2014, mostrando leves incrementos.

El cultivo de uchuva tiene un periodo vegetativo que inicia cuando germina la semilla y va hasta formar las flores, tardando en promedio de 151 a 195 días. Posteriormente se presenta la etapa productiva, que se refiere a los periodos de cosecha hasta que finaliza la vida útil del cultivo, tardando unos 300 y 540 días, dependiendo de las condiciones agroambientales y el manejo del cultivo; en zonas como Granada y Silvania, en Cundinamarca, se deja hasta los 540 días, mientras que en Ventaquemada, Santa Rosa de Viterbo y Villa de Leyva, en Boyacá, entre 300 y 450 días.<sup>7</sup>

Se acostumbra por parte del productor comprar plántulas listas para la siembra, de aproximadamente 90 días, empleando densidades de 1.111 hasta 1.660 plantas por hectárea, cantidad que ha permitido realizar adecuadamente las diferentes labores. Además, este cultivo requiere de tutorado, ya que por el hábito herbáceo de la planta durante el primer año es necesario para evitar que toque el suelo y se deteriore. En la mayoría de casos se utiliza el sistema en «T» o en «V» con la instalación de postes en cada surco para colocar sobre estos alambres que soporten las hilazas que sostienen las ramas de la planta.

En cuanto a la fertilización, se realiza con los requerimientos que genera un análisis químico del suelo, don-

de es recomendable aplicar correctivos, fertilizantes compuestos de tipo químico y orgánico como compost y gallinaza bien descompuestos que se dosifican dependiendo de la fase del cultivo. La planta de uchuva, por su crecimiento indeterminado, necesita de la poda; se hace una inicial de formación luego del trasplante, entre los 30 y 45 días; posteriormente se hacen podas sanitarias cada 45 o 60 días, que le permitirán a la planta una mejor producción y controlar ciertas enfermedades.<sup>8</sup>

Para la cosecha los productores consideran que es adecuado realizarla cuando el cáliz se torna de un color amarillo, lo que ocurre al mismo tiempo con el fruto. Su recolección se hace de 2 a 3 veces por semana, cortando con tijeras el pedúnculo a 2 cm de la rama que sostiene el fruto, sin que este pierda el capacho; esto le ayuda a conservarse por más tiempo, y así es depositado en canastillas plásticas.

El productor en su finca realiza la preselección de acuerdo con el tamaño, la madurez y la sanidad del fruto. Ya en empresas comercializadoras que exportan, la clasificación de los frutos la hacen teniendo en cuenta la buena apariencia y que esté libre de plagas, enfermedades o lesiones, para empacar el producto en cajas de cartón de 1 kilogramo; en el mercado nacional es usual la canastilla de polietileno de fondo liso de 250 a 450 gramos.<sup>9</sup>

La fruta se comercializa en los municipios productores, la cual es comprada por particulares quienes la acopian y luego la distribuyen a mercados mayoristas o minoristas en diferentes ciudades del país. La mayor parte de la fruta se vende con capacho, pero hay un mercado creciente que la compra sin este cáliz. La uchuva es muy sensible al transporte por eso se empaca y traslada con medidas especiales para que llegue en óptimas condiciones a su destino, que puede ser vía terrestres o marítima, empleando refrigeración, ya que la uchuva es un alimento muy perecedero, sin embargo, la fruta debe conservar el capacho para aumentar el tiempo de conservación.

Ahora bien, de acuerdo con la información registrada en el componente de Abastecimiento del SIPSA en 13 mercados,<sup>10</sup> los volúmenes de uchuva obtenidos reportaron un total acumulado de 1.473 t, donde las 963,41 t correspondieron al mercado de Corabastos, (65,40 %),

<sup>6</sup> Bonilla M., et al. Agenda prospectiva de investigación y desarrollo tecnológico para la cadena productiva de la uchuva en fresco para exportación en Colombia. 2009.

<sup>7</sup> Sena-Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia, Manual técnico del cultivo de la uchuva bajo BPA, Medellín, 2014.

<sup>8</sup> Fisher, G., Flores, y Sora, A. Producción, poscosecha y exportación de la uchuva. UN. Bogotá. 2000.

<sup>9</sup> Galvis, J. A., et al. Cosecha y poscosecha de la uchuva. Colombia. Bogotá: UN. 2005.

<sup>10</sup> Sipsa, Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (Periodo de estudio: los meses de enero de 2015 a abril de 2016).



seguido por la Central Mayorista de Antioquia en Medellín con 246,95 t. (16,76 % t), Cenabastos en Cúcuta con 140,23 t (9,52 %), las 10 centrales restantes reportaron volúmenes inferiores a 140,123 t, registrando participaciones inferiores al 3,90 %.

Así, se destacó el mercado de Corabastos en Bogotá al recibir uchuva del departamento de Cundinamarca, ya que registró un 38,40 %, en relación con el total acumulado, de municipios como Granada, Sylvania, San Bernardo, Fusagasugá, Cabrera y Choachí, entre otros 17 municipios. Además, llegó de Nariño al presentar el 12,56 % del total, desde Ipiales, Puerres y Pupiales. También incidió el departamento de Boyacá, ya que registró el 11,56 %, llegando de municipios como Sutamarchán, Tibaná, Buenavista y Ramiriquí, de un listado de 15 municipios para este departamento. Del mismo modo, participaron, aunque en menor proporción, departamentos como Risaralda, Valle del Cauca y Huila.

En cuanto a la Central Mayorista de Antioquia, la uchuva provino principalmente de La Unión y Guarne (Antioquia), dentro de un total de 14 municipios, al participar el departamento con el 16,46 % respecto al total. Y Cena-

bastos, en Cúcuta, se surtió de municipios como Cácuta y Chitagá, del departamento de Norte de Santander, ya que registró en relación al total un 9,30 %.

Cabe mencionar que de acuerdo con las cifras de abastecimiento del Sipsa para la uchuva prevalecieron los vehículos turbo, ya que el 67,93 % de la fruta acopiada se transportó en este tipo de camiones, seguido por los 600 con el 15,61 % y los 350 con el 11,18 %; el restante 5,28 % fue para los 100, 150, dobletroques, tractocamiones y autos. Vehículos que en general trasladaron solamente uchuva como único producto; en pocos casos se transportó junto con otros alimentos como pimentón, tomate y gulupa.

En lo que se refiere a las exportaciones de uchuva en el 2015, totalizaron 24.953.787 dólares; un 17,47 % menos que lo registrado en el 2014, cuando sumaron 30.237.223 dólares. El principal país de destino en el año 2015 fue Países Bajos con el 53,28 %, lo fue equivalente a 14.067.266 dólares. Le siguieron Alemania, con el 23,20 %, correspondiente a 5.129.971 dólares; Bélgica con un 16,35 %, es decir, 3.673.021,38 dólares, y Canadá con el 2,59 %, igual a 659.388 dólares.<sup>11</sup>

En conclusión, Colombia produjo uchuva en los departamentos de Boyacá, Antioquia y Cundinamarca principalmente, ya que en el año 2014, de acuerdo con cifras de Agronet, se reportaron las 7.745, 2.318 y 1.923 toneladas, respetivamente. Al estudiar el comportamiento histórico se puede afirmar que se registró una relocalización de la oferta, debido a problemas sanitarios en el departamento de Cundinamarca, generando el traslado de los productores a Boyacá, situación que ha permitido seguir exportando esta fruta exótica, ya que en 2015 se totalizaron los 24.953.787 dólares. Asimismo, es importante anotar que en las 13 centrales donde el Sipsa toma información el principal destino de la uchuva fue la central de Corabastos en Bogotá, la cual recibió entre enero de 2015 y abril de 2016, las 963,41 t, equivalentes al 65,40 % del ingreso total que fue de 1.473 t.

**Cuadro 4. Abastecimiento de uchuva en 13 mercados 2015 (enero) - 2016 (abril)**

Mercado	Toneladas (t)	Participación (%)
Bogotá, D. C., Corabastos	963,41	65,40
Medellín, Central Mayorista de Antioquia	246,95	16,76
Cúcuta, Cenabastos	140,23	9,52
Medellín, Plaza Minorista	56,85	3,86
José María Villa	48,71	
Bucaramanga, Centroabastos	16,90	3,31
Otros mercados*		1,15
<b>Total</b>	<b>1.473,05</b>	<b>100,00</b>

Fuente: DANE-Sipsa

\*Otros mercados: Barranquilla, Barranquillita; Neiva, Surabastos; Villavicencio, CAV; Armenia, Mercar; Ipiales (Nariño), Centro de Acopio; Cali, Santa Helena, y Barranquilla, Granabastos.

<sup>11</sup> DANE. Comercio exterior. 2015.



## Horario de recolección Proyecto Abastecimiento de Alimentos

Territorial	Ciudad	Sitio	Punto de toma	Horario	Día					
Centro	Bogotá D. C.	Corabastos	Bodegas 1 a la 10 y 11 a la 32, la 81 y 82, importados.	00:00-04:00	Domingo					
			Bodegas 1 a la 10 y 11 a la 32, la 81 y 82, importados, granos y procesados.	05:00-24:00 00:00 a 04:00 y 05:00-24:00	Lunes Martes a sábado					
		Las Flores	Bodegas pescados, carnes y lácteos	05:00-07:00	Lunes a sábado					
		Peaje Boquerón	Entrada de vehículos	06:00-21:00	Cada peaje se realiza una semana al mes de lunes a viernes					
			Salida de vehículos	06:00-21:00						
		Peaje Chusacá	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						
		Centro	Neiva	Surabastos		Puerta 1 (1 carril)	16:00-24:00	Lunes y miércoles		
							24:00-04:00	Martes		
00:00-04:00 y 16:00-24:00	Jueves									
00:00-04:00 y 16:00-24:00	Viernes									
00:00-04:00	Sábado									
14:00-22:00	Domingo									
00:30-04:00 y 06:00-11:00	Lunes									
15:00-24:00	Martes									
00:00-04:00 y 06:00-11:00	Miércoles									
12:00-24:00	Jueves									
00:00-04:00 y 06:00-11:00	Viernes									
Centro-oriental	Villavicencio				Central de Abastos de Villavicencio (CAV)		Puerta 1 (1 carril)	08:00-18:00	Cada peaje se realiza una semana al mes de lunes a viernes	
								06:00-16:00		
								08:00-18:00		
								06:00-16:00		
		08:00-20:00								
		06:00-14:00								
		11:00-18:00								
		05:00-12:00								
		00:00-05:00	Domingo							
		02:00-24:00	Lunes							
		00:00-24:00	Martes a sábado							
		Centro-oriental	Bucaramanga	Centroabastos		Entrada (2 carriles)		06:30-18:00		Lunes a sábado
						Salida de vehículos		06:30-18:00		
				Peaje Berlín		Entrada de vehículos		06:30-18:00		
						Salida de vehículos		06:30-18:00		
Peaje Lebrija	Entrada de vehículos			06:30-18:00						
	Salida de vehículos			06:30-18:00						
Peaje Curos	Entrada de vehículos			06:30-18:00						
	Salida de vehículos			06:30-18:00						
Peaje Rionegro	Entrada de vehículos			06:30-18:00						
	Salida de vehículos			06:30-18:00						
Centro-occidental	Cúcuta			Cenabastos	2 (calle principal, puertas 1, 2, 3, 4 y 5)	00:00-03:00	Domingo			
						05:00-12:00 y 16:00-00:00	Lunes			
						00:00-12:00 y 16:00-24:00	Martes a sábado			
						03:00-04:00 y 05:00-12:00	Lunes a sábado			
						05:00-19:00	Lunes a sábado			
		05:00-19:00	Lunes a sábado							
		Puente internacional Simón Bolívar	Entrada y salida de vehículos			15:00-17:00	Lunes a viernes			
			Puente internacional Francisco de Paula Santander			15:00-17:00	Lunes a viernes			
						00:00-18:00	Lunes			
		Pereira	Mercasa			Puerta 1	06:00-24:00	Martes		
							00:00-24:00	Miércoles y jueves		
							05:00-20:00	Viernes		

Territorial	Ciudad	Sitio	Punto de toma	Horario	Día			
Centro-occidente	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	Sábado			
Noroccidente	Medellín	Central Mayorista de Antioquia (CMA)	Bloques de la Central Mayorista de Antioquia	02:00-10:30 y 11:00-18:00	Lunes a sábado			
				03:00-11:30				
		Plaza Minorista José María Villa <sup>1</sup>	Quincalla	01:00-09:00	Lunes a sábado			
				Muelle	01:00-09:00			
					Entrada de vehículos	22:00-24:00		
		Peaje Versalles		Salida de vehículos	22:00-24:00			
				Entrada de vehículos	00:00-13:30			
				Salida de vehículos	00:00-13:30			
				Entrada de vehículos	05:00-19:00			
		Peaje Guarne		Salida de vehículos	05:00-19:00			
				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					
Suroccidente	Cali	Santa Helena	Se realizan varias rondas en las calles del mercado	06:30-13:00 y 17:00-24:00	Lunes			
				00:00-03:00, 13:30-17:00 y 19:00-24:00	Martes			
				00:00-06:30 y 08:30-17:00 y 19:00-24:00	Miércoles			
				00:00-03:00 y 07:00-24:00	Jueves			
				00:00-19:00 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			
				00:00-01:00 y 06:00-12:00	Lunes y jueves			
				06:00-10:00	Martes			
				06:00-12:00	Viernes			
				06:00-10:00	Sábado			
				Ipiales	Centro de acopio	Entrada (1 carril)	04:00-08:00 y 13:00-18:00	Lunes
							13:00-18:00	Martes
13:00-18:00	Miércoles							
13:00-18:00	Jueves							
04:00-08:00 y 13:00-18:00	Viernes							
Norte	Barranquilla	Barranquillita	Rondas por sectores de El boliche, La 43, parqueaderos, bodegas y locales mayoristas	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			
		Granabastos	Entrada y bodegas	07:00-13:00	Lunes			
				08:00-13:00	Martes			
				10:00-18:00	Miércoles			
				12:00-21:00	Jueves			
		08:00-16:00	Viernes					
		10:00-18:00	Domingo					

<sup>1</sup> Anteriormente denominada Coomerca



@DANE\_Colombia



/DANEcolombia



/DANEcolombia

