

Semana del 21 al 28 de mayo de 2021

## Comportamiento de los precios en las principales centrales mayoristas

- Las afectaciones en la comercialización de algunos de los productos agrícolas y procesados al cierre de la cuarta semana del paro nacional ascienden a 296.991 toneladas.
- Los departamentos con mayor afectación son Valle del Cauca, Quindío, Meta, Cauca y Magdalena.
- El acumulado en la disminución en el acopio de leche se valora en \$33.664.659. Se estima que el 20 % de la producción láctea se logró destinar a producción de quesos en las regiones, por lo que la pérdida se cuantifica en \$22.506.100.
- 14 millones de aves han muerto durante el paro; se registran ciudades con 40 % de desabastecimiento de pollo y 30 % de huevo.
- En el sector de la acuicultura, la producción que a la fecha se encuentra represada está valorada por arriba de los 70.000 millones
- El sector porcícola reporta que están en riesgo de muerte por falta de alimento un inventario de 3.750.000 cabezas, localizado en 5.700 predios, que consumen 4.250 toneladas/día de alimento.
- En cuanto a la comercialización de carne de res, el departamento más afectado es Antioquia, según el reporte, entre el 21 y 28 de mayo, se han dejado de sacrificar 16.800 cabezas de ganado y su equivalente en carne, 4.007 t, no se han logrado comercializar.

### Reporte del viernes 28 de mayo de 2021

De acuerdo con el boletín SIPSA, emitido por el DANE, el precio de la zanahoria en Barranquilla se mantiene sobre el valor del 30 de abril, en respuesta a una disminución de la oferta desde Tunja (Boyacá). De la misma manera, la cotización de la arveja verde en vaina en Villavicencio (CAV) tendió al alza respecto al dato de abril, pues llegó menos producto desde Córdoba, Ipiales y Puerres (Nariño) por una baja en las labores de recolección. La cotización de la mora de Castilla se mantiene levemente por encima del precio registrado el último día de abril, aunque se contó con nueva oferta desde Lebrija (Santander); por el contrario, en Pereira (Mercasa), el precio es menor al del 30 de abril gracias a un aumento en la producción desde Guática (Risaralda) y Aguadas (Caldas).

La cotización de la yuca en Villavicencio (CAV) aumentó respecto a su valor del último día de abril debido a una menor oferta del alimento de primera calidad desde El Castillo, Granada y Lejanías (Meta). En Ibagué (La 21), el precio del plátano hartón verde subió levemente debido al menor ingreso desde Armenia (Quindío), Líbano, Fresno, Falan y Rovira en el Tolima. Finalmente, el precio de la papa criolla en Villavicencio (CAV) aumentó respecto al valor de abril, como respuesta a una mayor demanda, el alimento provino de Une, Chipaque, Quetame, Ubaque y Cáqueza (Cundinamarca); el precio de este tubérculo en Medellín (CMA), se mantiene por debajo del valor del 30 de abril a pesar de reportar para hoy una disminución de la oferta desde Sonsón, La Unión y El Santuario en Antioquia (cuadro 1).



**Cuadro 1.** Precios entre el viernes 30 de abril y el viernes 28 de mayo de 2021 y su variación porcentual

Precio \$/Kg	Barranquilla			Bogotá, Corabastos			Bucaramanga, Centroabastos			Cúcuta, Cenabastos			Ibagué, La 21			Medellín, CMA			Villavicencio, CAV		
	Viernes 30	Viernes 28	Var %	Viernes 30	Viernes 28	Var %	Viernes 30	Viernes 28	Var %	Viernes 30	Viernes 28	Var %	Viernes 30	Viernes 28	Var %	Viernes 30	Viernes 28	Var %	Viernes 30	Viernes 28	Var %
<b>Hortalizas y verduras</b>																					
Arveja verde en vaina	6.738	9.058	34	6.500	7.958	22	4.925	7.958	62	4.500	5.000	11	4.000	5.000	25	4.213	4.963	18	4.650	7.850	69
Cebolla cabezona b	1.590	1.300	-18	1.525	913	-40	1.665	913	-45	1.358	1.042	-23	1.745	1.042	-40	1.530	1.316	-14	1.700	1.100	-35
Cebolla junca	n.d.	n.d.	n.d.	1.813	986	-46	1.391	986	-29	1.497	1.315	-12	n.d.	1.315	n.d.	1.485	1.057	-29	1.958	896	-54
Habichuela	1.513	1.588	5	1.344	2.924	118	688	2.924	325	1.292	1.042	-19	1.360	1.042	-23	569	1.763	210	1.021	2.500	145
Tomate*	1.918	1.670	-13	1.625	1.347	-17	1.477	1.347	-9	1.285	1.163	-9	1.800	1.163	-35	2.100	1.400	-33	n.d.	n.d.	n.d.
Zanahoria	1.502	2.421	61	1.792	2.167	21	1.458	2.167	49	1.264	1.118	-12	1.600	1.118	-30	631	958	52	1.625	1.625	0
<b>Frutas frescas</b>																					
Aguacate *	n.d.	7.200	n.d.	5.450	5.000	-8	5.250	5.000	-5	5.333	5.000	-6	4.600	5.000	9	4.925	3.900	-21	5.563	5.313	-4
Banano*	720	540	-25	1.863	1.750	-6	1.650	1.750	6	2.000	2.000	0	1.300	2.000	54	1.350	1.400	4	800	855	7
Guayaba*	2.229	2.333	5	2.527	2.357	-7	1.420	2.357	66	2.197	1.894	-14	1.533	1.894	24	1.675	1.100	-34	1.625	1.438	-12
Limón común	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.679	n.d.	3.160	1.679	-47	4.500	2.708	-40	2.143	2.708	26	2.347	1.889	-20	2.500	1.960	-22
Mango Tommy	1.867	1.813	-3	n.d.	2.214	n.d.	1.880	2.214	18	2.500	1.700	-32	1.360	1.700	25	1.550	1.388	-10	2.639	1.818	-31
Mora de Castilla	3.548	3.753	6	3.173	3.667	16	2.730	3.667	34	2.736	2.931	7	2.867	2.931	2	2.413	2.050	-15	3.500	4.075	16
Naranja*	1.280	1.120	-13	1.125	1.300	16	820	1.300	59	1.097	1.069	-3	n.d.	1.069	n.d.	1.125	1.350	n.d.	970	1.005	n.d.
Piña *	1.217	1.400	15	969	900	-7	767	900	17	1.167	1.056	-10	1.433	1.056	-26	1.425	1.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>Tubérculos y plátanos</b>																					
Papa criolla	2.340	1.847	-21	2.833	2.083	-26	1.900	2.083	10	1.958	1.342	-31	1.927	1.342	-30	1.963	1.488	-24	1.650	1863	13
Papa negra*	1.453	1.014	-30	1.752	1.400	-20	1.665	1.400	-16	1.842	1.258	-32	n.d.	1.258	n.d.	1.900	1.850	-3	1.650	1413	-14
Plátano hartón verde	1.200	1.200	0	1.263	1.225	-3	1.240	1.225	-1	942	1.058	12	1.006	1.058	5	1.050	1.075	2	1.100	1080	-2
Yuca*	616	619	0	1.013	1.000	-1	1.012	1.000	-1	1.133	1.333	18	n.d.	1.333	n.d.	n.d.	1.205	n.d.	708	775	9

Variedad predominante en el mercado n.d. : no disponible

Var%: Variación porcentual con respecto al día 30 de abril en la misma plaza

Disminuciones de precios/kg de más del 10%
Disminuciones de precio/Kg entre 0,1 y 9,9%
Cotizaciones por kg estable
Aumentos de precio por kg entre 0,1 y 9,9%
Aumentos de precio superiores al 10%

### Abastecimiento del sector pecuario

El acumulado de las afectaciones de algunos de los productos agrícolas y procesados al cierre de la cuarta semana del paro nacional asciende a **296.991 toneladas**.

Los departamentos con mayor afectación son Valle del Cauca, Quindío, Meta, Cauca y Magdalena, con 35,1 %, 14,4 %, 9,1 %, 7,9 % y 6,9 %, respectivamente.

Por grupos de productos, las afectaciones se concentran en los procesados en un 70 %, seguido del grupo de frutas, con un 18 %; tubérculos y plátanos, con un 10 %, y verduras, hortalizas y otros, con un 1 %. Dentro del grupo de procesados, que en total suman 209.786 toneladas, se encuentran los azúcares, aceites, fruto de palma, café, panela y cacao, con 60,1 %, 15,7 %, 11,8 %, 11,3 %, 0,8 % y 0,4 %, respectivamente.

Dentro de las principales causas de afectación en la producción, se encuentran los incrementos en los costos de producción, con el 37,9 %; escasez de insumos, con 15,3 %; disminución de los rendimientos por clima, con 7,3 %; escasez de mano de obra, con 5,9 %, y otros, con 34,3 %.

Dentro de las principales causas de afectación en la comercialización se encuentran el deterioro de la carga, con el 36,5 %; incremento en los costos de transporte, con el 19,7 %; pérdida de clientes, con un 7,5 %; disminución en los precios del productor, con un 4,5 %, y otros, con 31,8 % (cuadro 2).

**Cuadro 2.** Matriz de afectaciones distribuida por productos y departamentos, consolidado a mayo 28 de 2021

Departamento	Azúcares	Café	Otros Procesados	Frutas	Tubérculos y Plátanos	Verduras, Hortalizas y Otros	Total por Departamento	Distribución %
Valle del cauca	100.654	1.502	1.453	493	61	90	104.252	35,1%
Quindío		2.830		19.688	20.151		42.669	14,4%
Meta		7	25.692	873	578		27.150	9,1%
Cauca	21.794	1.000	3	625			23.422	7,9%
Magdalena		105	3.300	17.000			20.405	6,9%
Nariño		738	1.983	4.312	7.056	305	14.394	4,8%
Norte de Santander		2.438	6.000	332		1.575	10.345	3,5%
Casanare			9.160	113	100		9.373	3,2%
Caldas	1.764	470		4.830	89		7.154	2,4%
Santander		560	6.478	8			7.046	2,4%
Risaralda	1.764	2.600		843	1.760		6.967	2,3%
Tolima		4.688		495	17		5.200	1,8%
Antioquia		3.900		327	67	25	4.319	1,5%
Huila		962	234	2.729	177		4.102	1,4%
Cesar			3.160	91	140	258	3.649	1,2%
Cundinamarca		1.902		69	40	85	2.096	0,7%
Bolívar			700	755			1.455	0,5%
Vichada			1.400				1.400	0,5%
Putumayo				885			885	0,3%
Arauca			500				500	0,2%
La Guajira			5	16	31	66	118	0,0%
Córdoba				43	7		50	0,0%
Caquetá		10	15				25	0,0%
Boyacá			15				15	0,0%
<b>Total general</b>	<b>125.977</b>	<b>23.712</b>	<b>60.098</b>	<b>54.527</b>	<b>30.274</b>	<b>2.404</b>	<b>296.991</b>	<b>100%</b>
<b>Distribución %</b>	<b>42%</b>	<b>8%</b>	<b>20%</b>	<b>18%</b>	<b>10%</b>	<b>1%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Gremios/cálculos, DCAF-MADR.

### Abastecimiento del sector pecuario

#### Leche

Entre el 8 y 28 de mayo, la afectación de acopio formal de leche por el paro nacional presenta una disminución de 1.339.649 millones de litros al día, equivalente a una reducción del 15 %, valorados en \$1.667 millones de pesos por día.

**Cuadro 3.** Riesgo y afectación de producción lechera por departamento (8 a 20 de mayo)

DEPARTAMENTO	Producción en riesgo (litros/día) (*)	Afectación 8-28 mayo (litros/día)**	Porcentaje Afectación (***)
Cundinamarca	2.566.998	-590.410	-23%
Boyacá	667.262	-153.470	-23%
Nariño	381.731	-157.807	-41%
Valle del Cauca	147.701	-127.599	-86%
Caquetá	230.904	-57.726	-25%
Meta	147.642	-44.293	-30%
Cauca	60.635	-60.635	-100%
Caldas	168.865	-60.183	-36%
Huila	36.163	-19.955	-55%
Quindío	108.000	-27.000	-25%
Santander	230.617	-18.403	-8%
Risaralda	46.222	-11.833	-26%
Sucre	15.008	-2.145	-14%
Norte de Santander	15.992	-2.079	-13%
Córdoba	205.289	-1.827	-1%
Arauca	2.258	-1.473	-65%
Magdalena	99.962	-	0%
Atlántico	61.602	-	0%
Cesar	277.292	388	0%
Antioquia	3.494.752	11.533	0%
Otros	86.102	-14.732	-17%
<b>Acopio industria (l/día)</b>	<b>9.050.997</b>	<b>-1.339.649</b>	<b>-15%</b>

\* *Producción en riesgo*: Producción total que está expuesta al riesgo si no se realiza el acopio en condiciones normales, expresada en litros/día.

\*\* **Afectación 8-28 de mayo**: Afectación los días 8-28 de mayo expresado en disminución de litros/día, equivalente a una disminución del 15 % del acopio formal.

\*\*\* *Porcentaje de afectación*: Porcentaje estimado de disminución en el acopio por parte de la industria tomando como base un acopio de 9.050.997 litros/día.

**Fuente:** Gremios/cálculos, DCP-MADR.

En lo transcurrido del paro nacional (desde el 1 al 28 de mayo) ha habido una afectación que en la primera semana fue de 1.492 millones de litros diarios, luego ascendió a 3.243 millones de litros por día y, en el periodo del 8 al 28 de mayo, disminuyó a 1.339 millones de litros por día. El acumulado de esta **disminución en el acopio** se valora en **\$33.664.659**. Se estima que el 20 % de la producción se logró destinar a producción de quesos en las regiones, por lo que la pérdida se cuantifica en **\$22.506.100**.

### Avicultura

Entre el 21 y el 28 de mayo, se reportan más de **120 millones** de aves en riesgo de muerte por falta de alimento (60.000 toneladas de alimentos balanceado de aves bloqueado).

350.000 familias que dependen de la industria avícola están a la deriva. De continuar con el bloqueo de vías, muy posiblemente aumentará el número de desempleados.

Ya se han muerto más de **3 millones** de pollitos en un día, varias plantas de producción están cerradas y, además, más de medio millón de aves han sido robadas en saqueos de camiones y vandalismo de granjas.

Se resalta que en Buenaventura hay 350.000 toneladas de alimento que están represadas; en total, hay más de 14 millones de aves muertas; más de 12 millones de colombianos tienen dificultades para abastecerse de alimento; hay ciudades con 40 % de desabastecimiento de pollo y 30 % de huevo. Finalmente, el 10 % de los empleos están en riesgo de desaparecer.

El gremio reporta que a nivel nacional **la afectación es de 30.000 toneladas de pollo y 180.000.000 unidades de huevo**.

### Pescado

Entre el 21 y el 28 de mayo, los departamentos con mayor afectación en cuanto a la producción piscícola en sus diferentes fases durante el ciclo productivo de 6 meses son Huila (33.818 toneladas), seguido de Meta (9.375 t) y Tolima (8.092 t). Para estos mismos departamentos, la producción que se cosecha semanalmente y que permanece represada en las granjas es de 1.249 t en Huila, 346 t en Meta y 299 t en Tolima. En total, la afectación a nivel nacional asciende a 3.214 t, que se producen en más de 10 departamentos. El acumulado de afectación muestra que la producción sin comercializar asciende a **11.914 toneladas**.

En el sector de la acuicultura, la producción que a la fecha se encuentra represada está valorada por arriba de los **70.000 millones** de pesos y **2,5 millones** de dólares en el mercado internacional; se han perdido **3.200 empleos directos** y hay **9.000 toneladas** de producto acuícola represadas. Las plantas de proceso están operando al 50 % de la normalidad. También se reporta 30 millones de alevinos sin sembrar. Esto muestra que se ha dado un retroceso del sector de 3 años.

**Cuadro 4. Afectación del sector piscícola (21 al 28 de mayo)**

Departamento	Afectación reportada por el gremio (toneladas)	Producción sin comercializar (t) 21 al 28 de mayo	Producción sin comercializar (t) (acumulado)
Huila	33.818	1.249	4.631
Meta	9.375	346	1.283
Tolima	8.092	299	1.108
Antioquia	3.362	124	460
Córdoba	2.791	103	397
Cundinamarca	2.241	83	345
Boyacá	3.008	111	359
Valle del Cauca	2.159	80	295
Caquetá	1.452	54	214
Nariño	1.665	61	213
Otros departamentos	19.071	704	2.609
<b>Total</b>	<b>87.034</b>	<b>3.214</b>	<b>11.914</b>

Fuente: Gremios/cálculos, DCP-MADR.

### Carne de cerdo

Se reporta que, en las regiones de mayor afectación, están en riesgo de muerte por falta de alimento un inventario de **3.750.000 cabezas**, localizado en **5.700 predios**, que consumen **4.250 toneladas/día** de alimento.

Adicionalmente, a la escasez de alimento y con el objetivo de optimizar el bajo inventario que tienen las granjas, se han restringido los kilos de alimento/día al mínimo, lo que al final representa para el poricultor pérdida de peso en la comercialización y de los ingresos por venta.

En cuanto al sobrecosto por represamiento de animales en granja debido al cierre de vías, se tiene a la fecha **82.600 cerdos** en granja que no se han podido llevar a planta de beneficio. El sobrecosto/día por alimentación es de \$3.000, lo que equivale a una pérdida que ya llega a los **1.240 millones** de pesos.

Respecto a la caída del beneficio, se reporta que por el cierre de las vías en diferentes regiones y el de plantas para el caso del Valle del Cauca, se han dejado de beneficiar **108.962 cabezas** a la fecha.

En relación con la menor producción de carne, la producción diaria en Colombia es de **1.300 toneladas** de carne de cerdo y por efecto del paro en las regiones señaladas se ha dejado de producir y comercializar **720 t/día**, lo que representa pérdidas para el poricultor estimadas a la fecha en **12.431 toneladas**.

Respecto a las **pérdidas en las plantas de beneficio**, ante la caída del beneficio que en algunas plantas ha llegado a estar por debajo del punto de equilibrio/día, las plantas están incurriendo en pérdidas económicas por el cubrimiento de costos fijos como personal y administrativos con un menor ingreso por operación. A la fecha, esas pérdidas se estiman en **\$27.300 millones**

El efecto, en **comercialización**, ante la escasez del producto, el **precio se aumentó en 20 %** y el volumen en puntos de venta es menor en promedio un 50 % y en el Valle llega a un 80 %.

**Cuadro 5.** Afectación en la producción de carne de cerdo

Cabezas porcinas dejadas de sacrificar	Equivalente a carne sin comercializar (toneladas)	Inventario de carne en planta (toneladas)
108.962	11.987	12.431

Fuente: PorkColombia.

### Carne de res

Según el reporte, entre el 21 y 28 de mayo, la mayor afectación se ha dado en Antioquia, donde 16.800 cabezas de ganado se han dejado de sacrificar y su equivalente en carne, 4.007 t, no se han logrado comercializar; Córdoba y Santander, con 8.400 cabezas y 2.003 t, y luego está Meta, con 4.900 cabezas, 1.169 t.

Los productores de ganado bovino que tienen oferta de ganado gordo para el sacrificio no han podido sacarlos de las fincas hacia las plantas de beneficio, ya que el gremio transportador se encuentra en paro. Por esta razón, mantendrán el ganado en su finca, continuando con el engorde para cuando se pueda realizar de manera adecuada su sacrificio y comercialización.

Hay plantas de beneficio que pararon sus operaciones hasta que termine el paro, porque no cuentan con materia prima para operar. Particularmente, en las plantas de beneficio ubicadas en la ciudad de Bogotá aumentó el sacrificio, sin embargo, el ganado que llega no viene del mismo destino, además no es de la línea genética de carne, sino de leche y animales de descarte provenientes de la sabana de Bogotá.

**Cuadro 6.** Afectación en la producción de carne de res (21 al 28 mayo)

DEPARTAMENTO	Cabezas de ganado dejadas de sacrificar	Equivalente a carne sin comercializar (toneladas)
Antioquia	16.800	4.007
Córdoba	8.400	2.003
Santander	8.400	2.003
Meta	4.900	1.169
Bogotá	2.950	704
Caldas	2.450	584
Sucre	1.960	467
<b>Total</b>	<b>45.860</b>	<b>10.938</b>

Fuente: Principales plantas de sacrificio del país.

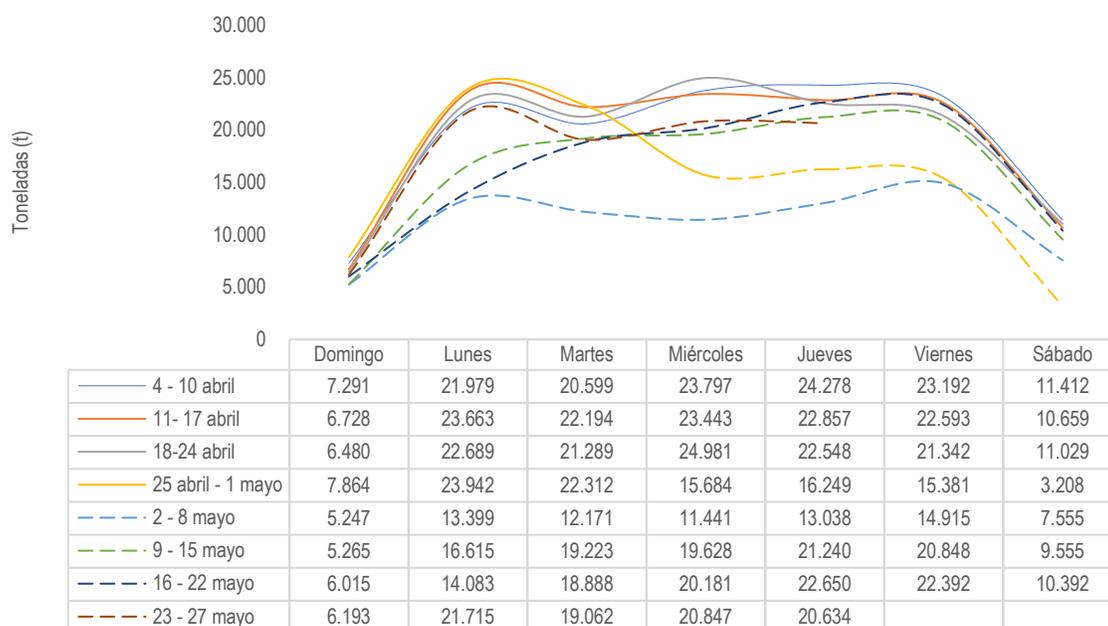
### Abastecimiento de alimentos en las principales centrales mayoristas (29 mercados)

El jueves 27 de mayo, la variación en el ingreso de alimentos a las principales centrales mayoristas del país fue de  $-11,2\%$  en comparación con un jueves normal.

Entre el 23 y el 27 de mayo (último reporte DANE), la variación en el ingreso de alimentos a las principales centrales mayoristas del país fue de  $-10,7\%$ ,  $-3,0$  puntos porcentuales con respecto a la semana anterior, cuando la variación fue de  $-7,7\%$ .

En promedio, durante los días en paro, la reducción en el ingreso de alimentos a las principales centrales mayoristas del país ha sido de  $22,0\%$  en comparación con días en normalidad.

**Gráfico 1.** Abastecimiento diario en las principales centrales mayoristas del país (últimas 8 semanas)



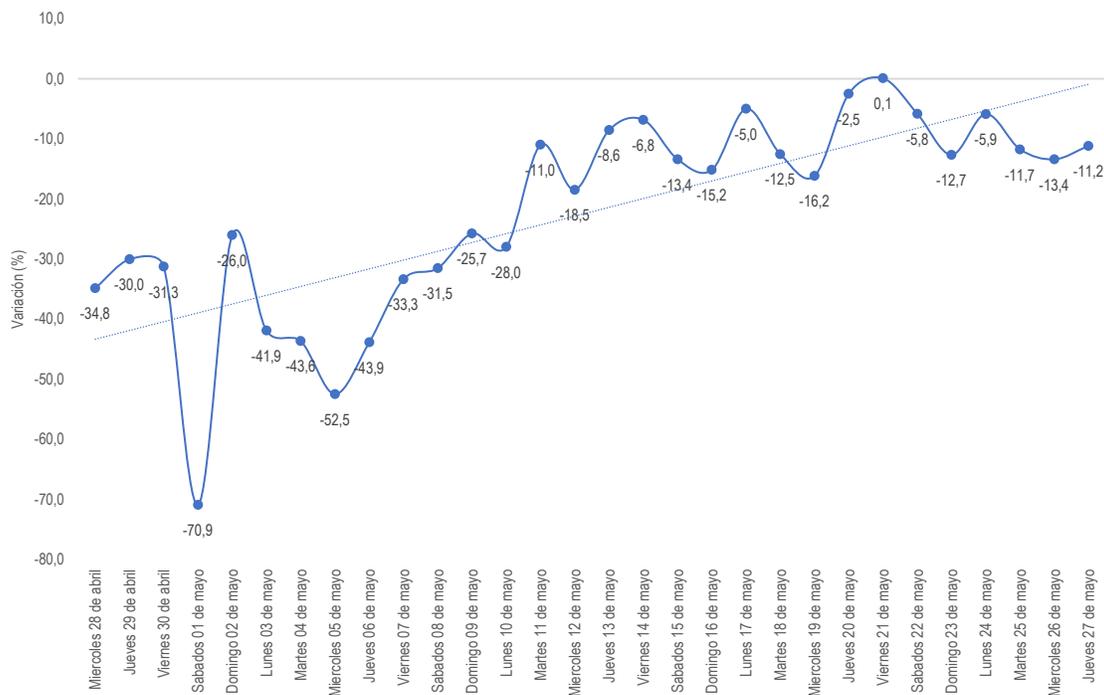
Fuente: DANE, SIPSA

**Cuadro 7.** Comparativo del abastecimiento de las semanas en paro con días normales en las principales centrales mayoristas del país

Semana*	Promedio normal (t)	Abastecimiento en paro (t)	Variación (%)
28 abril - 01 mayo	80.710	50.522	-37,4
2 - 8 mayo	132.468	77.766	-41,3
9 - 15 mayo	132.468	112.374	-15,2
16 - 22 mayo	124.225	114.601	-7,7
23 - 27 mayo	99.059	88.451	-10,7
<b>Total</b>	<b>568.929</b>	<b>443.714</b>	<b>-22,0</b>

Fuente: DANE, SIPSA. Cálculos UPRA. \*Hace referencia a la semana o al corte de la semana.

**Gráfico 2.** Variación del abastecimiento diario nacional durante los días en paro vs. abastecimiento teórico (normalidad) 28 de abril al 27 de mayo



Fuente: DANE, SIPSA. Cálculos UPRA.

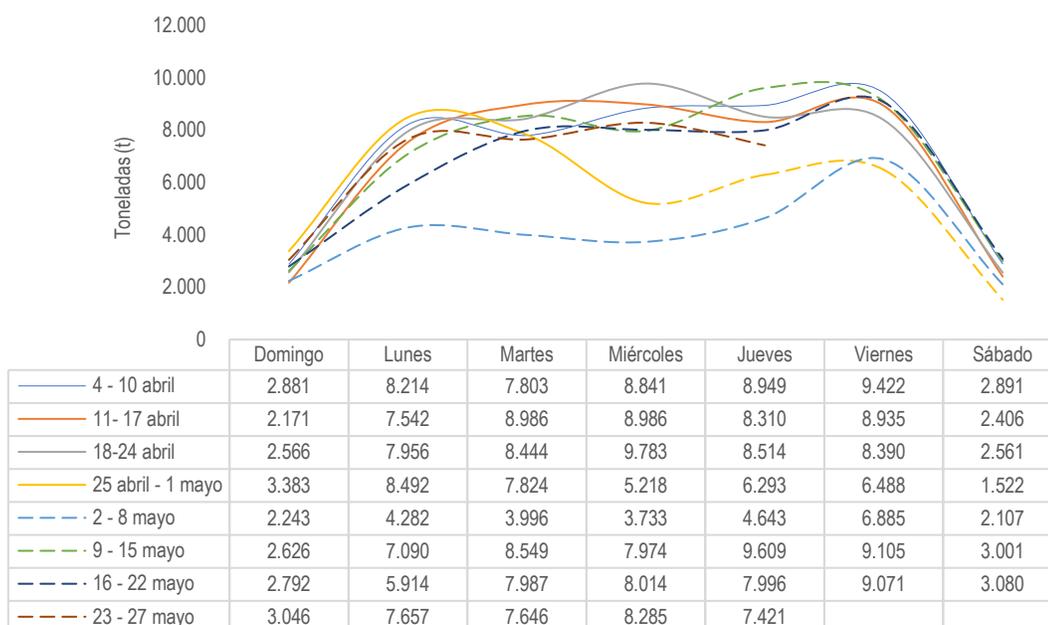
### Abastecimiento de alimentos semanal en Bogotá (4 mercados)

El jueves 27 de mayo la variación en el ingreso de alimentos en las cuatro centrales mayoristas de referencia de Bogotá fue de  $-13,6\%$  en comparación con un jueves normal.

Entre el 23 y el 27 de mayo (último reporte DANE), la variación en el ingreso de alimentos en los mercados mayoristas de referencia de Bogotá fue de  $-7,6\%$  en comparación con días en normalidad.

En promedio durante los días en paro, la reducción en el ingreso de alimentos en los mercados mayoristas de referencia de Bogotá ha sido de  $20,1\%$  en comparación con días en normalidad.

**Gráfico 3.** Abastecimiento diario en los cuatro mercados mayoristas de referencia de Bogotá durante las últimas 8 semanas



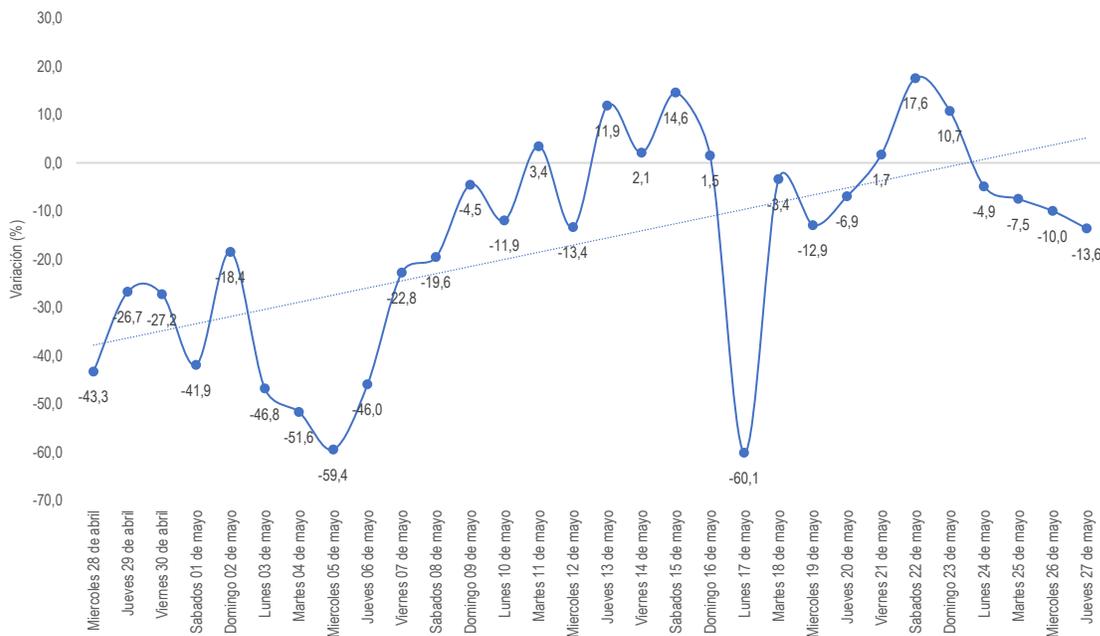
Fuente: DANE, SIPSA

**Cuadro 8.** Comparativo del abastecimiento de las semanas en paro con días normales en las cuatro centrales mayoristas de referencia de Bogotá

Periodo o semana	Promedio normal (t)	Abastecimiento en paro (t)	Variación (%)
28 abril - 01 mayo	29.329	19.521	-33,4
2 - 8 mayo	48.395	27.889	-42,4
9- 15 mayo	48.395	47.954	-0,9
16 - 22 mayo	55.169	44.854	-18,7
23 - 27 mayo	36.860	34.055	-7,6
<b>Abastecimiento teórico</b>	<b>218.148</b>	<b>174.273</b>	<b>-20,1</b>

Fuente: DANE, SIPSA. Cálculos UPRA. \*Hace referencia a la semana o al corte de la semana.

**Gráfico 4.** Variación del abastecimiento diario en las cuatro centrales mayoristas de referencia de Bogotá durante los días en paro vs. abastecimiento teórico (normalidad) 28 de abril al 27 de mayo





## Principales alimentos que disminuyeron su abastecimiento durante los días en paro

A continuación, se presentan para las ciudades que agrupan los 29 mercados mayoristas de referencia del SIPSA, los **cuatro principales alimentos** pertenecientes a los grupos de frutas, verduras y hortalizas y tubérculos y plátanos, que más disminuyeron su volumen durante los días en paro, así como los tres principales departamentos de procedencia de los alimentos que más aportaron a esta reducción por ciudad.

Se realizaron los cálculos con los periodos comprendidos entre el 28 de marzo al 19 de abril (abastecimiento normal) y desde el 28 de abril al 26 de mayo (días en paro).

**Cuadro 9.** Principales productos y departamentos de procedencia que más disminuyeron su volumen durante los días en paro para las ciudades donde se ubican los 29 mercados de referencia del SIPSA

Ciudad	Procedencia déficit en el volumen producto 1				Procedencia déficit en el volumen producto 2				Procedencia déficit en el volumen producto 3				Procedencia déficit en el volumen producto 4			
	Producto 1	1	2	3	Producto 2	1	2	3	Producto 3	1	2	3	Producto 4	1	2	3
Armenia	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Plátano	Quindío	Risaralda	Valle del Cauca	Mango	Tolima	Antioquia	Atlántico	Zanahoria	Bogotá	Nariño	Boyacá
Barranquilla	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Banano	Antioquia	Magdalena	Meta	Tomate	Norte de S.	Santander	Antioquia	Yuca	Córdoba	Antioquia	Sucre
Bogotá	Lulo	Huila	Cundinamarca	Tolima	Tomate	Norte de S.	Santander	Antioquia	Guayaba	Meta	Valle del Cauca	Cundinamarca	Banano	Antioquia	Magdalena	Meta
Bucaramanga	Guayaba	Meta	Valle del Cauca	Cundinamarca	Aguacate	Tolima	Quindío	Santander	Cebolla cabezona	Boyacá	Santander	Nariño	Pera	Boyacá	Bogotá	-
Cali	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Mango	Tolima	Antioquia	Atlántico	Zanahoria	Bogotá	Nariño	Boyacá	Tomate	Norte de S.	Santander	Antioquia
Cartagena	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Cebolla junca	Santander	Boyacá	Norte de S.	Plátano	Quindío	Risaralda	Valle del Cauca	Guayaba	Meta	Valle del Cauca	Cundinamarca
Cúcuta	Aguacate	Tolima	Quindío	Santander	Yuca	Córdoba	Antioquia	Sucre	Ahuyama	Norte de S.	Santander	Boyacá	Naranja	Norte de S.	Quindío	Santander
Ibagué	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Naranja	Norte de S.	Quindío	Santander	Tomate	Norte de S.	Santander	Antioquia	Piña	Quindío	Valle del Cauca	Santander
Ipiales	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Arveja verde	Nariño	-	-	Naranja	Norte de S.	Quindío	Santander	Verduras, hort otras	Nariño	Quindío	Putumayo
Manizales	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Mango	Tolima	Antioquia	Atlántico	Papaya	Valle del Cauca	Tolima	Caldas	Piña	Quindío	Valle del Cauca	Santander
Medellín	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Tomate	Norte de S.	Santander	Antioquia	Piña	Quindío	Valle del Cauca	Santander	Aguacate	Tolima	Quindío	Santander
Montería	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Yuca	Córdoba	Antioquia	Sucre	Patilla	Meta	Córdoba	Norte de S.	Limón	Antioquia	Santander	Tolima
Neiva	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Naranja	Norte de S.	Quindío	Santander	Cebolla cabezona	Boyacá	Santander	Nariño	Plátano	Quindío	Risaralda	Valle del Cauca
Pasto	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Mango	Tolima	Antioquia	Atlántico	Papaya	Valle del Cauca	Tolima	Caldas	Verduras, hort otras	Nariño	Quindío	Putumayo
Pereira	Naranja	Norte de S.	Quindío	Santander	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Limón	Antioquia	Santander	Tolima	Mandarina	Caldas	Risaralda	Quindío
Popayán	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Mango	Tolima	Antioquia	Atlántico	Lulo	Huila	Cundinamarca	Tolima	Plátano	Quindío	Risaralda	Valle del Cauca
Santa Marta	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Banano	Antioquia	Magdalena	Meta	Patilla	Meta	Córdoba	Norte de S.	Pimentón	Norte de S.	Boyacá	Antioquia
Sincelejo	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Yuca	Córdoba	Antioquia	Sucre	Patilla	Meta	Córdoba	Norte de S.	Maíz	Norte de S.	Sucre	-
Tunja	Papaya	Valle del Cauca	Tolima	Caldas	Mango	Tolima	Antioquia	Atlántico	Limón	Antioquia	Santander	Tolima	Pera	Boyacá	Bogotá	-
Valledupar	Banano	Antioquia	Magdalena	Meta	Papa	Nariño	Valle del Cauca	Tolima	Patilla	Meta	Córdoba	Norte de S.	Naranja	Norte de S.	Quindío	Santander
Villavicencio	Piña	Quindío	Valle del Cauca	Santander	Lulo	Huila	Cundinamarca	Tolima	Verduras, hort. otras	Nariño	Quindío	Putumayo	Papaya	Valle del Cauca	Tolima	Caldas