

## **Análisis de precios para los productos agrícolas de la canasta alimenticia con mayor volumen de quejas registradas ante la SIC**

### **Informe IPC Abril**

*Grupo de Estudios Económicos – Superintendencia de Industria y Comercio*  
*Mayo de 2020*

La actual coyuntura nacional propiciada por la pandemia mundial del Covid-19 ha traído consigo un incremento generalizado en el precio de los principales productos agrícolas que conforman la canasta alimenticia. Por lo anterior, la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), ejerciendo su rol de autoridad encargada de velar por los derechos de los consumidores, puso a disposición del público en general un aplicativo para denunciar los aumentos registrados en los bienes mencionados, para, si es el caso, adelantar las labores pertinentes en materia de inspección, vigilancia y control ante posibles prácticas indebidas en materia de acaparamiento y especulación.

Así las cosas, según lo establecido el Decreto 507 de 2020 y a efectos de aportar insumos técnicos que contribuyan a la labor adelantada por la SIC, el Grupo de Estudios Económicos (GEE-SIC), partiendo de los datos del Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) para el mes de abril, procedió a realizar un análisis del comportamiento del IPC para los principales productos agrícolas que conforman la canasta alimenticia y que registraron un mayor volumen de quejas ante esta Superintendencia durante el mes de referencia. Además, partiendo de que el IPC se constituye como un proxy que cuantifica el aumento del nivel general de precios de la economía, y con el propósito de determinar las posibles afectaciones, en términos de bienestar, que este aumento pueda generar, el análisis segmentó las variaciones registradas en el precio de los productos acorde al nivel de ingreso de los hogares colombianos, específicamente para aquellos grupos categorizados como *vulnerables* y *pobres*<sup>1</sup>.

En línea con lo anterior, es de resaltar que para el primer informe desarrollado por el GEE-SIC para el mes de marzo, se encontró que los productos con un mayor volumen de quejas ante la SIC registraron una variación mensual positiva del IPC, siendo la papa, la cebolla y los grupos de frutas y verduras aquellos con mayores incrementos en los precios para las categorizaciones de ingreso analizadas. Asimismo, en términos anuales, la variación presentó un comportamiento creciente en los precios del tomate, el arroz, la naranja y los grupos de frutas y verduras, y, decreciente para los precios de la papa y la cebolla.

A continuación, y bajo la evidencia de que existe un impacto acentuado y diferenciado de la variación de los precios de los bienes de consumo en determinados niveles de ingreso de la población, se presenta un breve análisis, para el mes de abril, del comportamiento del IPC de aquellos productos que registraron un mayor volumen de quejas ante la SIC, discriminando por niveles de ingreso.

---

<sup>1</sup> La vulnerabilidad y la pobreza son conceptos distintos, definidos puntualmente por el momento en el tiempo, en el cual un hogar o un individuo “*sufre o puede sufrir de uno o más episodios de pobreza o la persistencia de esta*”. Según el DANE, *Pobres*: Un hogar de clase pobre es aquel compuesto por un promedio de cuatro personas donde el monto de ingresos per cápita es inferior a \$257.000. *Vulnerables*: Un hogar de clase vulnerable es aquel compuesto por un promedio de 3,5 personas donde el monto de ingresos per cápita está entre \$257.000 y \$600.000.

Durante el mes de abril el IPC registró una variación mensual de 0,16% respecto al mes de marzo, explicada principalmente por la variación de 2,04% registrada en el grupo de *Alimentos y bebidas no alcohólicas* donde las subclases de plátanos (14,41%), cebolla (12,60%), legumbres secas (11,63%), y, tomate de árbol (10,06%) contribuyeron de forma significativa a la variación del IPC. Asimismo, la variación anual del IPC para abril, la cual registra los cambios en los precios respecto al mismo mes del año inmediatamente anterior, evidenció que el IPC registró una variación de 3,51% siendo el grupo de *Alimentos y bebidas no alcohólicas* aquel que mayor variación registró con 8,23% y las subclases de arroz (40,81%), naranjas (33,71%), hortalizas y legumbres frescas (26,96%), y, zanahoria (25,40%) las que más aportaron al resultado del IPC.

Por lo anterior, el análisis del IPC segmentado según el nivel de ingreso mostró que durante el mes de abril, respecto al mes de marzo, se registró una variación de 0,59% para la categorización *pobres* y 0,42% para la de *vulnerables* frente al 0,16% registrado para el nivel de ingresos totales. Mientras que, dicha variación en términos anuales fue de 4,29% para la categorización *pobres* y 4,00% para *vulnerables* frente a la variación de 3,51% registrada para el nivel de ingresos totales.

Así las cosas, y teniendo en cuenta que, desde el lanzamiento de la aplicación móvil de quejas de la SIC y hasta el 30 de abril, se registraron un total de 2.477 quejas por incrementos en los precios, de las cuales 2.107 corresponden a incrementos en los precios de los productos de la cesta alimenticia, 14 a incrementos en los precios de insumos, 348 hacen referencia a incrementos en los precios de medicamentos y dispositivos médicos y 7 corresponden a incrementos en el precio de alimentos para animales. Con base en lo anterior, el GEE-SIC determinó que los productos que registraron un mayor volumen de quejas fueron: *Aceite, Arroz, Carnes, Cebolla, Huevo, Leche, Naranja, Panela, Papas, Plátanos, Tomate, Zanahoria*, y el grupo de *Frutas y Verduras*.

Con el propósito de comprender los ciclos de los precios de los bienes analizados, desde el punto de vista de la oferta, el GEE-SIC utilizó el calendario agrológico de Corabastos, como herramienta que proporciona información sobre los períodos de siembra y cosecha de cultivos adaptados a condiciones locales en zonas agrícolas específicas, con el propósito de prever una posible variación de los precios dado un nivel de oferta determinado.

**Tabla 1: Calendario agrológico**

| Producto   | Ene | Feb | Mar          | Abr | May | Jun | Jul         | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
|--|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Arroz  |     |     | +            |     | ++  |     |             |     | +   | +   | +   | +   |
| Cebolla larga  |     |     |              |     |     | +   | +           |     |     |     |     | +   |
| Naranja  | +   | +   | +            | ++  |     |     |             |     |     |     | +   | +   |
| Panela   |     |     | +            | +   | +   | +   | +           | +   | +   | +   | ++  | +   |
| Papa   | +   | +   | +            | ++  | ++  | +   |             |     |     |     |     |     |
| Plátano  |     |     |              |     | +   | ++  | +           | ++  | ++  | +   | +   |     |
| Tomate de árbol  | +   | +   | +            | ++  | ++  | +   |             |     |     |     |     |     |
| Zanahoria  |     |     |              |     |     | +   |             |     |     | +   | +   | ++  |
| Oferta alta  |     |     | Oferta media |     |     |     | Oferta baja |     |     |     |     |     |
| + : oferta media, se espera que los precios suban frente al mes o trimestre anterior                   |     |     |              |     |     |     |             |     |     |     |     |     |
| ++: oferta baja, se espera que los precios suban significativamente frente al mes o trimestre anterior |     |     |              |     |     |     |             |     |     |     |     |     |

Fuente: GEE-SIC a partir de publicación Corabastos

Conforme a lo anterior, a continuación se presenta un análisis comparativo del IPC segmentado para cada uno de los niveles de ingresos con el propósito de determinar si, la variación del nivel de precios, para los productos que componen la cesta alimenticia con mayor volumen de quejas instauradas ante la SIC, tiene efectos negativos sobre el bienestar de aquellos hogares con menores niveles de ingresos.

**Nivel de ingresos totales:** Para el mes de abril, en comparación con el informe presentado para el mes de marzo, se observó una menor variación mensual en los precios de los productos con mayor volumen de quejas ante la SIC. La Tabla 2 presenta la variación mensual y anual de los productos para la categorización de ingresos totales, donde la subclase de los plátanos fue el producto con mayor variación (14,41%), seguido por la cebolla (12,60%) y la panela (9,10%). En términos anuales, el arroz fue la subclase con mayor variación (40,81%), seguido por la naranja (33,71%) y el grupo de verduras (26,96%).

**Tabla 2: Abril – Variación del IPC para los productos que registraron un mayor número de quejas reportadas ante la SIC según la categorización de ingresos totales**

| Producto          | Variación mensual | Variación anual |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| Aceites           | ▲ 1,55%           | ▲ 8,89%         |
| Arroz             | ▲ 4,03%           | ▲ 40,81%        |
| Carne de aves     | ▼ -0,80%          | ▲ 1,98%         |
| Carne de cerdo    | ▲ 0,20%           | ▲ 2,47%         |
| Carne de res      | ▲ 1,33%           | ▲ 4,64%         |
| Carnes preparadas | ▲ 2,03%           | ▲ 6,22%         |
| Cebolla           | ▲ 12,60%          | ▲ 1,28%         |
| Huevos            | ▲ 7,01%           | ▲ 9,45%         |
| Leche             | ▲ 1,14%           | ▲ 7,94%         |
| Naranja           | ▲ 8,34%           | ▲ 33,71%        |
| Panela            | ▲ 9,10%           | ▲ 7,59%         |
| Papas             | ▲ 4,26%           | ▲ 11,56%        |
| Plátanos          | ▲ 14,41%          | ▼ -2,60%        |
| Queso             | ▲ 1,52%           | ▼ -6,25%        |
| Tomate            | ▲ 8,69%           | ▲ 16,70%        |
| Zanahoria         | ▼ -1,42%          | ▲ 25,40%        |
| Frutas            | ▼ -2,04%          | ▲ 18,28%        |
| Verduras          | ▼ -3,20%          | ▲ 26,96%        |

Fuente: GEE – SIC.

**Nivel de ingresos categorizados como vulnerables:** En la misma dirección del nivel de ingresos totales, para los hogares categorizados como *vulnerables*, se observó una menor variación mensual en los precios de los productos con mayor volumen de quejas ante la SIC. La Tabla 3 presenta la variación mensual y anual de los productos para los hogares categorizados como *vulnerables*, donde la subclase de la cebolla fue el producto con mayor variación (14,13%), seguido por los plátanos (13,26%) y la naranja (9,19%). En términos anuales, nuevamente, el arroz (40,15%), la naranja (33,11%) y el grupo de verduras (32,27%), fueron la subclases con mayor variación registrada para el periodo de análisis.

**Tabla 3: Abril – Variación del IPC para los productos que registraron un mayor número de quejas reportadas ante la SIC según la categorización vulnerables**

| Producto          | Variación mensual | Variación anual |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| Aceites           | ▲ 1,58%           | ▲ 8,42%         |
| Arroz             | ▲ 4,14%           | ▲ 40,15%        |
| Carne de aves     | ▼ -0,53%          | ▲ 2,13%         |
| Carne de cerdo    | ▲ 0,27%           | ▲ 2,59%         |
| Carne de res      | ▲ 1,37%           | ▲ 4,43%         |
| Carnes preparadas | ▲ 2,10%           | ▲ 6,08%         |
| Cebolla           | ▲ 14,13%          | ▲ 2,42%         |
| Huevo             | ▲ 7,83%           | ▲ 9,96%         |
| Leche             | ▲ 1,21%           | ▲ 7,24%         |
| Naranja           | ▲ 9,19%           | ▲ 33,11%        |
| Panela            | ▲ 9,19%           | ▲ 7,96%         |
| Papas             | ▲ 4,2%            | ▼ -10,98%       |
| Plátanos          | ▲ 13,26%          | ▼ -3,27%        |
| Queso             | ▲ 1,72%           | ▲ 6,66%         |
| Tomate            | ▼ -8,74%          | ▲ 16,92%        |
| Zanahoria         | ▼ -1,12%          | ▲ 24,42%        |
| Frutas            | ▲ 3,74%           | ▲ 18,77%        |
| Verduras          | ▼ -1,99%          | ▲ 32,27%        |

Fuente: GEE – SIC.

**Nivel de ingresos categorizados como pobres:** En la misma dirección del nivel de ingresos totales, para los hogares categorizados como *pobres*, se observó una menor variación mensual en los precios de los productos con mayor volumen de quejas ante la SIC. La Tabla 4 presenta la variación mensual y anual de los productos para los hogares categorizados como *pobres*, donde, nuevamente, la subclase cebolla fue el producto con mayor variación (14,61%), seguido por los plátanos (12,54%) y la naranja (8,99%). En términos anuales, nuevamente, el arroz (38,90%), el grupo de verduras (33,14%) y la naranja (32,77%), fueron la subclases con mayor variación registrada para el periodo de análisis.

**Tabla 4: Abril – Variación del IPC para los productos que registraron un mayor número de quejas reportadas ante la SIC según la categorización pobres**

| Producto          | Variación mensual | Variación anual |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| Aceite            | ▲ 1,73%           | ▲ 8,27%         |
| Arroz             | ▲ 4,37%           | ▲ 38,90%        |
| Carne de aves     | ▼ -0,32%          | ▲ 2,61%         |
| Carne de cerdo    | ▲ 0,36%           | ▲ 2,98%         |
| Carne de res      | ▲ 1,37%           | ▲ 4,49%         |
| Carnes preparadas | ▲ 2,07%           | ▲ 5,92%         |
| Cebolla           | ▲ 14,61%          | ▲ 3,17%         |
| Huevo             | ▲ 8,73%           | ▲ 10,43%        |
| Leche             | ▲ 1,19%           | ▲ 7,23%         |
| Naranja           | ▲ 9,01%           | ▲ 32,77%        |
| Panela            | ▲ 8,95%           | ▲ 7,84%         |

|           |          |           |
|-----------|----------|-----------|
| Papas     | ▲ 4,57%  | ▼ -10,26% |
| Plátanos  | ▲ 12,54% | ▼ -2,04%  |
| Queso     | ▲ 2,00%  | ▲ 6,88%   |
| Tomate    | ▼ -8,21% | ▲ 17,08%  |
| Zanahoria | ▼ -0,36% | ▲ 24,04%  |
| Frutas    | ▲ 4,74%  | ▲ 18,61%  |
| Verduras  | ▼ -2,25% | ▲ 33,14%  |

Fuente: GEE – SIC.

El análisis realizado con anterioridad concluye algunos aspectos claves a tener en cuenta:

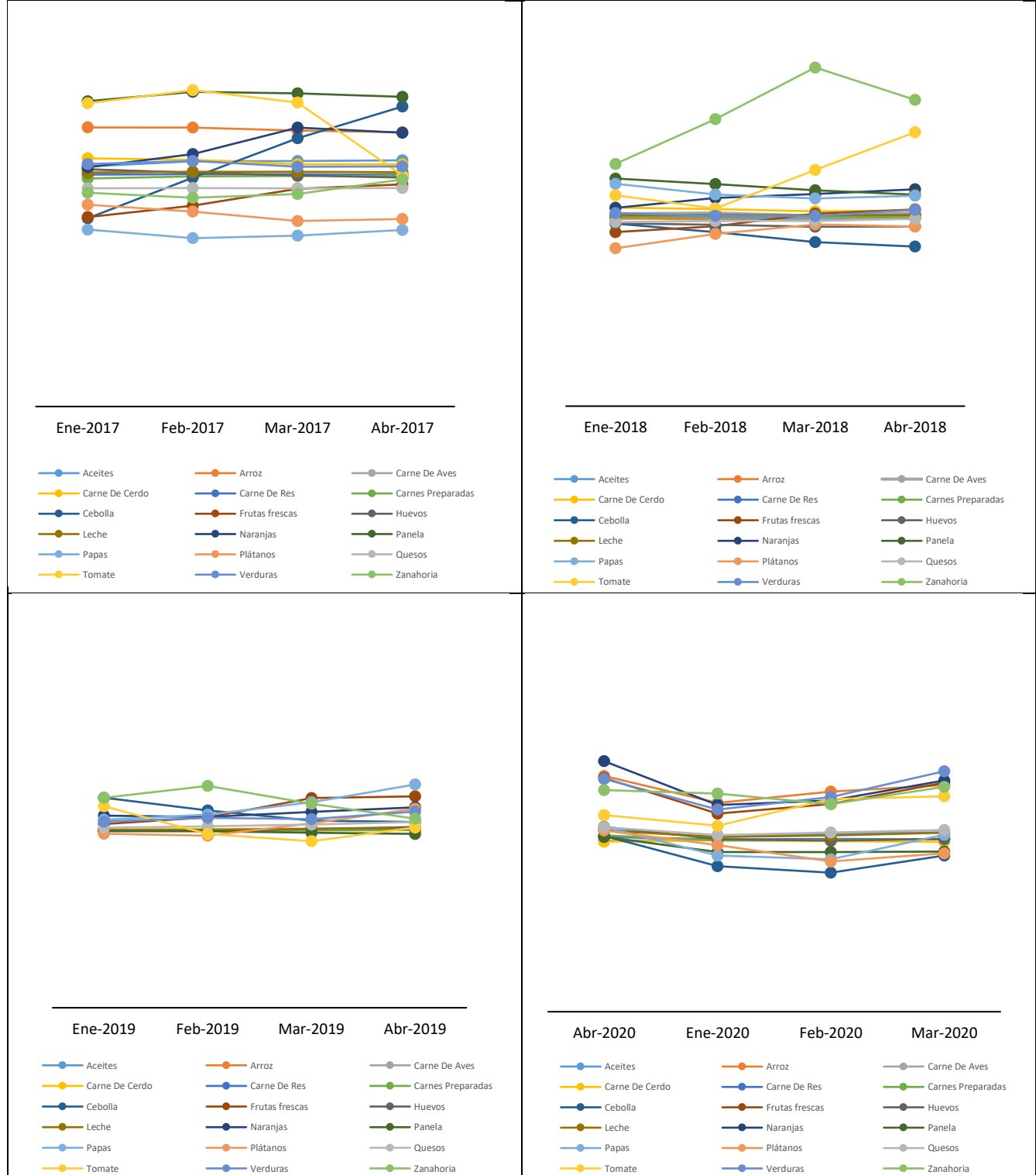
La variación mensual del mes de abril respecto al mes de marzo fue positiva para la mayoría de los productos analizados, donde las subclases de los plátanos y la cebolla fueron quienes registraron variaciones superiores al orden del 10% para la Estimado Dr. Barreto,

Adjunto el informe elaborado por el Grupo de Estudios Económicos sobre el índice general de precios reportados por el DANE para el total de ingresos, y para los grupos de ingreso vulnerables y pobres, tomando como referencia las denuncias presentadas ante la SIC durante el mes de marzo de 2020 para establecer los productos prioritarios presentados en estas quejas. Se tuvo en cuenta que los productos analizados se encuentren dentro de las subclases del IPC.

- s tres categorizaciones de ingreso analizadas.
- La variación anual, entendida como el cambio en el nivel de precios de abril de 2020 respecto a abril de 2019, en las tres categorizaciones de ingreso analizadas presentó un comportamiento creciente para los precios la mayoría de los productos. Es de notar los incrementos significativos registrados en el precio del arroz, la naranja y el grupo de verduras. Asimismo, de los precios para la zanahoria y el grupo de las frutas.
- Teniendo en cuenta el calendario agrológico, llama la atención el caso del arroz, la cebolla, el plátano y la zanahoria, productos que presentaron aumentos significativos de precio, en materia mensual y anual, que no estarían relacionados con una baja oferta por cosecha.
- Con base en la Resolución 000078 de 2020, por el cual los Ministerios de Comercio, Industria y Turismo, Salud y Agricultura y Desarrollo Rural fijaron el listado de 26 productos de primera necesidad, los cuales serán objeto de seguimiento y control por parte de la SIC y el DANE, el análisis presentado muestra la variación del IPC para ocho de los 12 productos que componen el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas que son: *Aceite, Arroz, Cebolla, Huevo, Leche, Naranja, Queso y Papa*.
- Finalmente, y según lo establecido por el Decreto 507 de 2020, el cual faculta al DANE y a la SIC para realizarán el seguimiento y las acciones de vigilancia y control de precios con el fin de favorecer el acceso de los hogares más vulnerables a los productos de la canasta básica, el análisis presentado muestra la variación del IPC para 5 de los 15 productos que componen el grupo de alimentos y bebidas no alcohólicas que son: *Cebolla, Naranja, Papa, Tomate y Zanahoria*.

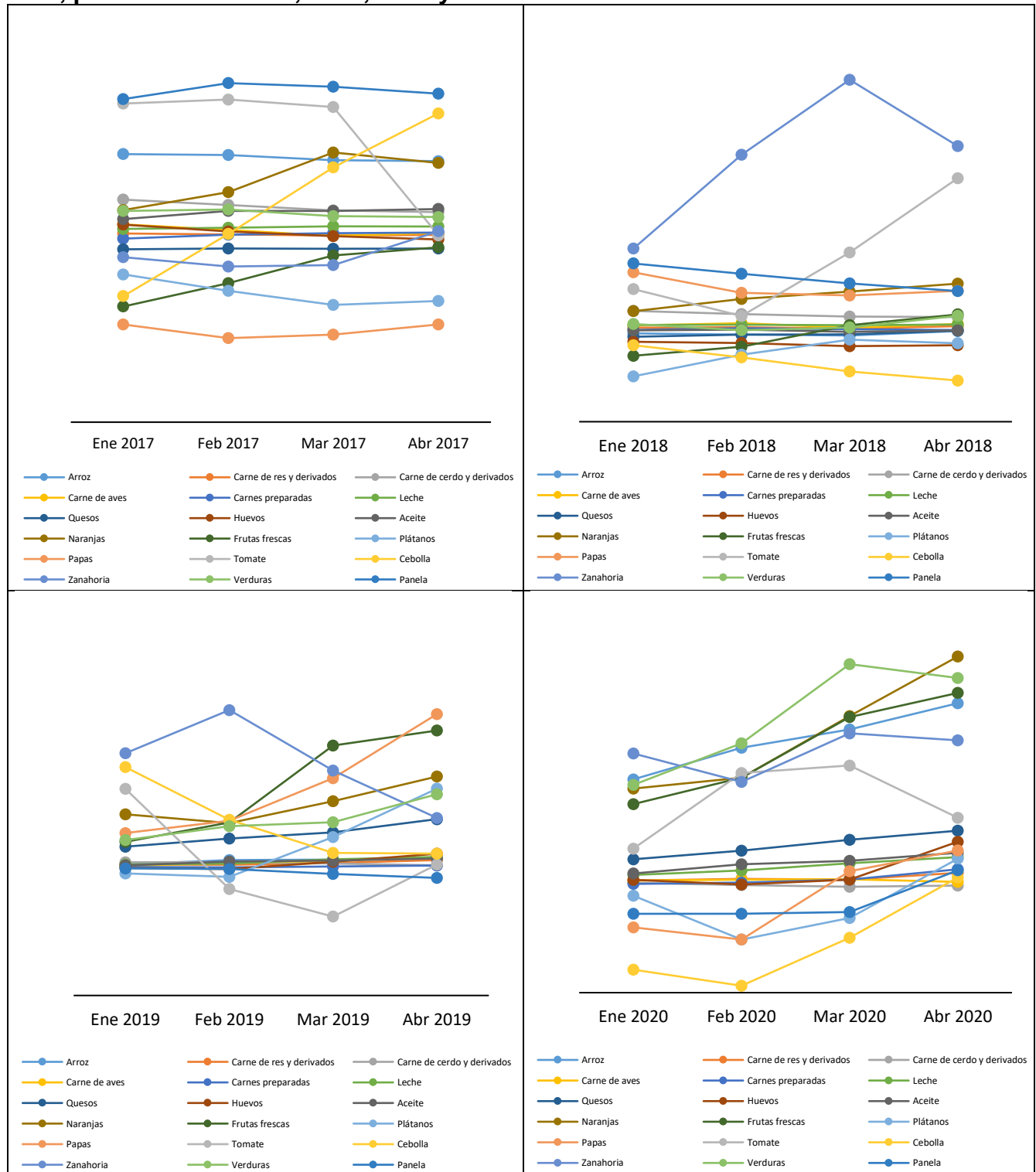
**Anexos técnicos**

**Panel 1: Comportamiento del IPC para los productos que registraron un mayor número de quejas reportadas ante la SIC según la categorización de ingresos totales, periodo enero a abril, para los años 2017, 2018, 2019 y 2020.**



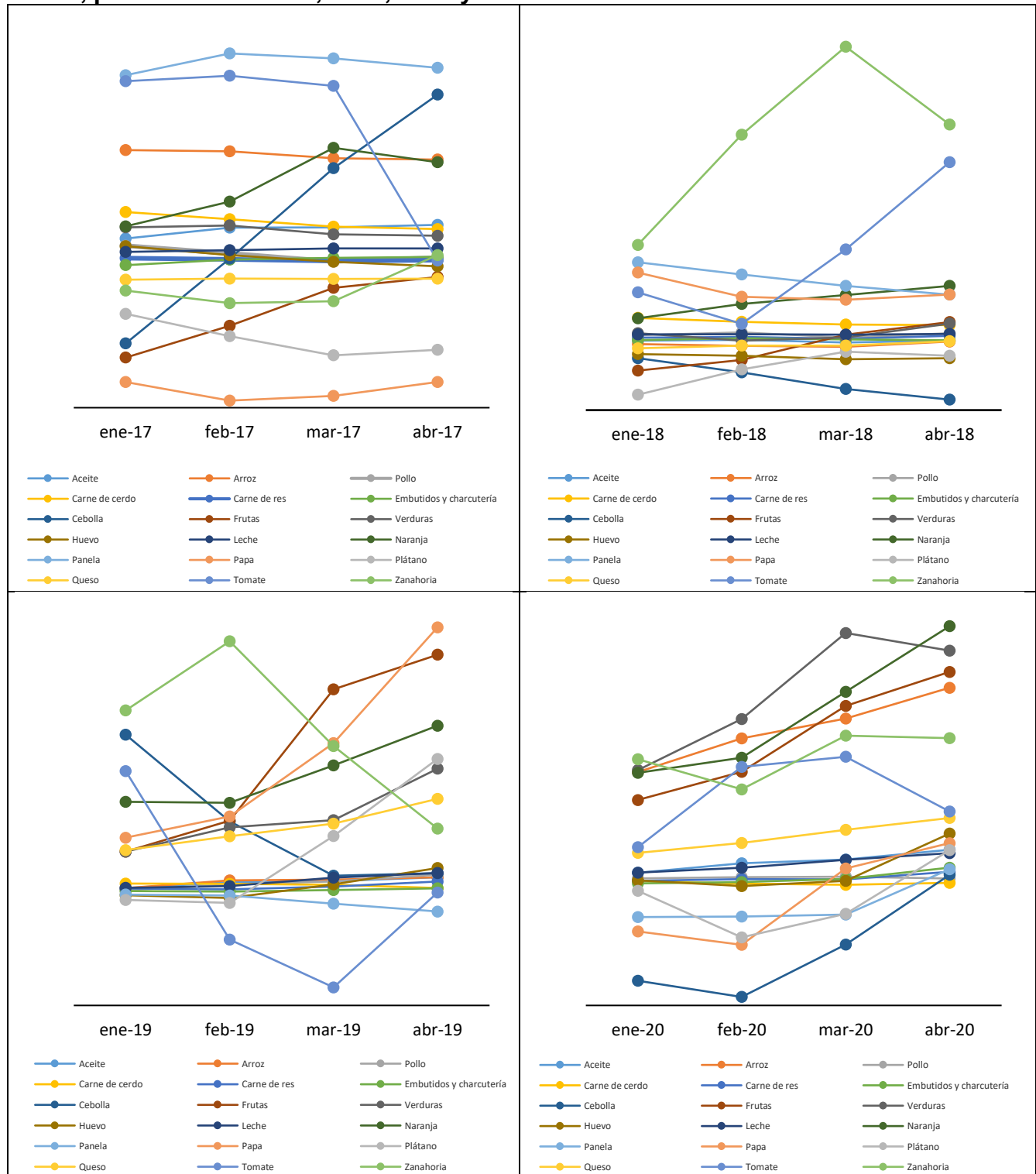
Fuente: GEE – SIC

**Panel 2: Comportamiento del IPC para los productos que registraron un mayor número de quejas reportadas ante la SIC según la categorización vulnerables, periodo enero a abril, para los años 2017, 2018, 2019 y 2020.**



Fuente: GEE – SIC.

**Panel 3: Comportamiento del IPC para los productos que registraron un mayor número de quejas reportadas ante la SIC según la categorización pobres, periodo diciembre a marzo, para los años 2017, 2018, 2019 y 2020.**



Fuente: GEE – SIC.