



## Análisis de los datos del SIPSA: ¿hacia dónde va la inflación de alimentos de mayo?

Mayo 28 de 2024

### Equipo de Investigaciones

#### Presidente

José Ignacio López G.

#### Vicepresidente

Luz Magdalena Salas B.

#### Jefe de estudios macroeconómicos

Andrea Ríos S.

#### Jefe de estudios sectoriales

Fabián Suárez N.

#### Investigadores

Laura Llano C.  
María Camila Carvajal P.  
Ana María Castiblanco L.  
María Camila Oliveros M.  
Juan Felipe Triana G.

#### Asistentes de Investigación

Laura Castaño O.  
Sofía Vega A.

El contenido de este Comentario Económico expresa la opinión de ANIF y no representa la postura del patrocinador.

- El Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) registra diariamente los precios promedio de unos 400 productos en los mercados mayoristas de Colombia. Estos precios, determinados en transacciones entre acopladores y comerciantes mayoristas, reflejan rápidamente cambios en oferta y demanda, proporcionando información valiosa para el análisis inflacionario.
- A partir de esa información, ANIF construyó un índice de precios de los alimentos. Dada su alta correlación con el IPC de alimentos publicado por el DANE, los cambios en este indicador permiten anticipar el comportamiento de la inflación de alimentos del mes en curso.
- De acuerdo con las estimaciones, la inflación de alimentos calculada a partir del SIPSA tendría un aumento en mayo, y se ubicaría en terreno positivo luego de ser varios meses negativa. Aun así, este comportamiento representaría una continuación de la tendencia alcista que se ha observado en los últimos meses en esta medida de inflación.

La inflación es una de las variables macroeconómicas a las que más se les hace seguimiento, pues es de alguna manera un termómetro del estado de la economía. Por eso, los analistas solemos estar pendientes de la publicación de este dato mensualmente por parte del DANE. Anticipar el comportamiento de este indicador es importante para todos, por lo cual realizamos proyecciones mensuales de esta variable. Por ello, poder anticipar el comportamiento de este indicador a través de otras fuentes de información disponibles resultaría de gran utilidad para todos los analistas.

La inflación podría descomponerse en dos: i) la básica, que es un buen indicador de la demanda agregada de la economía y es más sensible a los cambios en la tasa de política monetaria; y ii) la de alimentos, que tiende a ser más volátil, pues responde principalmente a factores de oferta, tanto internos como externos, como el clima, problemas en la cadena de suministro o fluctuaciones de precios internacionales. Entender ambos componentes es fundamental. Dada la coyuntura actual, en la cual los factores climáticos son un riesgo latente en el país, resulta relevante analizar la información

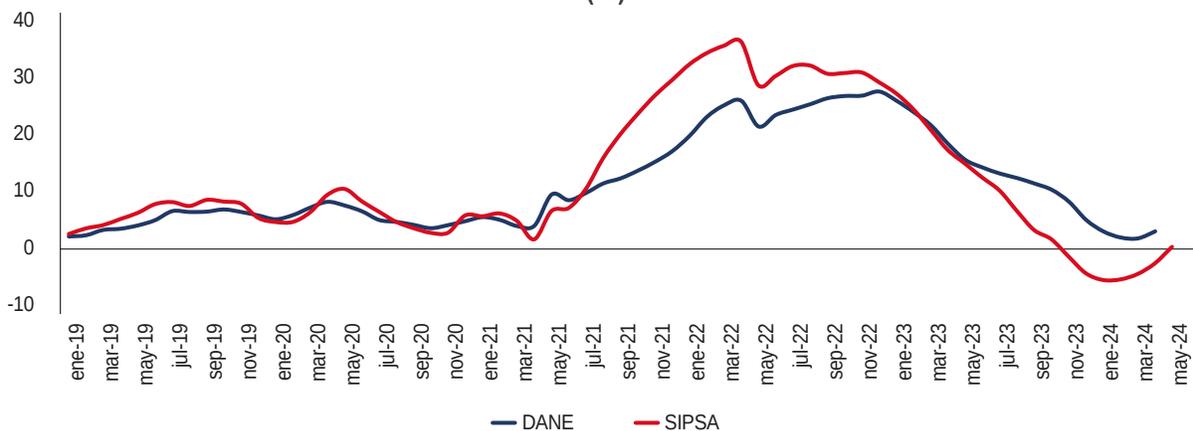
disponible para conocer el comportamiento de este segundo componente de la inflación.

Teniendo esto en mente, ANIF realizó un ejercicio a partir de los datos del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) que publica el DANE para ver su utilidad en anticipar el comportamiento de la inflación de alimentos del mes en curso. En el SIPSA se registran diariamente los precios promedio de cerca de 400 productos en los principales mercados mayoristas nacionales y regionales del país. Los precios allí registrados son aquellos que resultan de las transacciones entre los acopladores, quienes compran la producción de numerosos pequeños y medianos productores, y los comerciantes mayoristas, quienes luego lo venden a comerciantes minoristas, grandes superficies o plazas de mercado.

Estos precios mayoristas tienden a ser más sensibles a cambios en la oferta y la demanda que los precios que enfrenta el consumidor final, pues se establecen en etapas más cercanas a la producción. Así, los cambios en la oferta, como variaciones en las cosechas o interrupciones en la cadena de suministro, o en la demanda se reflejan casi de inmediato en los precios registrados en dicho sistema. Aun así, este sistema ofrece información valiosa para comprender la dinámica que se ha visto en la inflación de los alimentos, pues se anticipa un paso en la formación de precios.

Dado lo anterior, ANIF creó un índice a partir de los precios mayoristas de los productos registrados en el SIPSA, ponderando los productos de la misma manera en que lo hace el DANE en el cálculo del IPC, para analizar la variación de este y compararlo con la variación del IPC de alimentos publicada por el DANE. El Gráfico 1 presenta la inflación de alimentos publicada por el DANE y la inflación resultante del índice creado a partir del SIPSA. Allí se evidencia la alta correlación positiva que hay entre las dos medidas. Por ejemplo, se registró tanto un incremento marcado de la inflación durante 2021-2022 en ambas variables como una corrección desde inicios de 2023. Si bien la inflación calculada a partir del SIPSA tiene variaciones

**Gráfico 1. Inflación anual de alimentos: DANE vs. estimación a partir del SIPSA (%)**



Fuente: cálculos ANIF con base en DANE.

más fuertes (aumenta y disminuye en mayor magnitud) que la inflación del DANE, precisamente porque los precios del SIPSA responden directamente a los cambios en la producción de alimentos (como ya se mencionó), la correlación entre ambos sugiere que es posible tener una idea anticipada de la inflación de alimentos a partir de este indicador.

De acuerdo con las estimaciones de ANIF, la inflación de alimentos calculada a partir del SIPSA para mayo<sup>1</sup> sería positiva, luego de estar por varios meses en terreno negativo. Esto representaría una continuación de la tendencia alcista que se ha observado en los últimos meses en esta medida de inflación. Este aumento podría explicarse por los efectos del reciente Fenómeno de El Niño sobre la producción agrícola a nivel nacional. Como se mencionó anteriormente, los movimientos de la inflación del SIPSA suelen ser un poco más fuertes que los de la del DANE, pero sí capturan el sentido hacia dónde se estaría moviendo la inflación de alimentos que publicará el DANE en las próximas semanas. Dado que la inflación de alimentos es uno de los componentes de la inflación total, esta información resulta muy útil para tener mejor información sobre los movimientos de sus diferentes componentes y, así, proyectar mejor el comportamiento total. Ejercicios como éste, que con indicadores líderes permiten anticipar el comportamiento de variables macroeconómicas clave, resultan entonces muy valiosos para la realización de análisis y proyecciones de los equipos económicos del país.

---

<sup>1</sup> El cálculo se realiza con la información hasta el 10 de mayo, últimos datos disponibles.