

Documento de trabajo 1025: Asequibilidad a tres niveles crecientes de calidad de la dieta en tres ciudades principales

Proyecto de investigación PUJ Cali

2025-10-29

Presentación

El objetivo del presente documento de trabajo es estimar el costo y la asequibilidad en tres ciudades principales de Colombia (Cali, Medellín y Bogotá) a tres niveles crecientes de calidad de la dieta. Para ello, se utilizan tres métricas basadas en dietas de costo mínimo: (1) el costo mínimo de una dieta suficiente en energía (CoCA); (2) el costo mínimo de una dieta adecuada en nutrientes (CoNA); y el costo mínimo de una dieta saludable o recomendada (CoRD).

En la versión actual del documento se presentan tres estrategias para la estimación de las métricas anteriores:

- Escenario 1: Estimación de las métricas a partir de datos proporcionados por el DANE desde enero de 1999 hasta marzo de 2018, que corresponden a la encuesta nacional de precios que se conduce mensualmente para el cálculo del IPC.
- Escenario 2: Para extender el cálculo en el tiempo, se calculan márgenes de comercialización, a partir de los datos de precios mayoristas de SIPSA y los datos de precios proporcionados por el DANE, las métricas son estimadas bajo tres escenarios de los márgenes para cada artículo: Q1, Q2 y Q3.

Contexto

Datos

Metodología

Resultados

Análisis sobre los márgenes de comercialización

Caso de estudio 1: Cali

Escenario 1: Estimación según la distribución del margen de comercialización

Estimaciones CoCA

Estimaciones CoNA

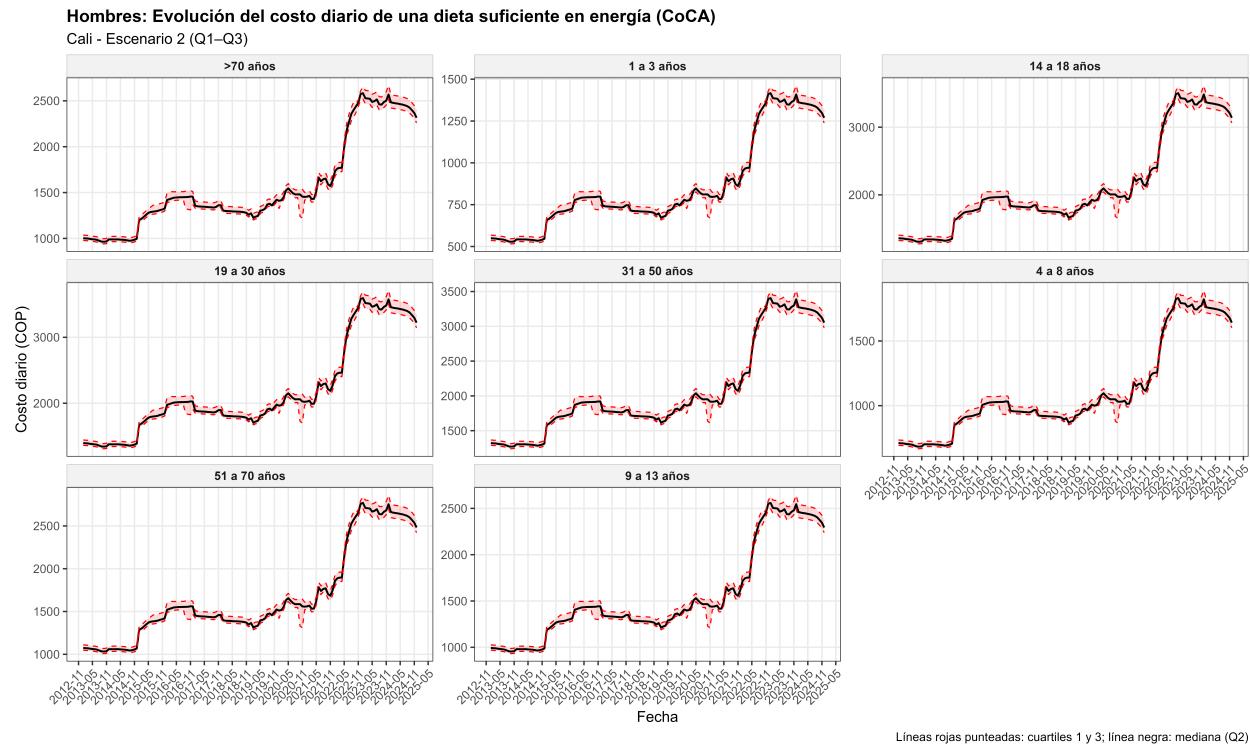


Figure 1: Evolución del costo diario de una dieta suficiente en energía (CoCA)

Escenario 2: Precios minoristas a partir de datos IPC

Escenario 3: Resultados recientes utilizando web scraping

Caso de estudio 2: Medellín

Caso de estudio 3: Bogotá

Mujeres: Evolución del costo diario de una dieta suficiente en energía (CoCA)
 Cali - Escenario 2 (Q1–Q3)

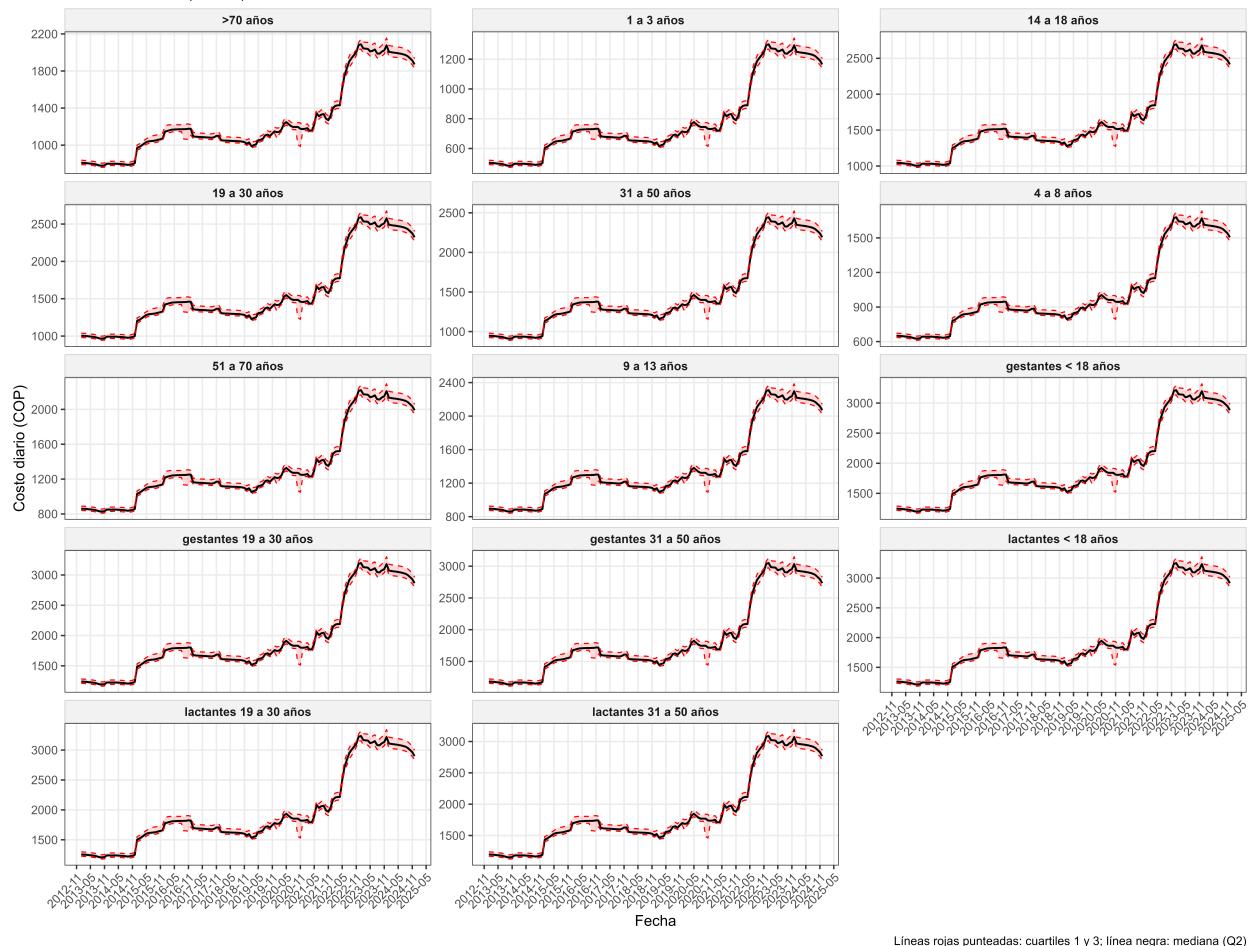


Figure 2: Evolución del costo diario de una dieta suficiente en energía (CoCA)

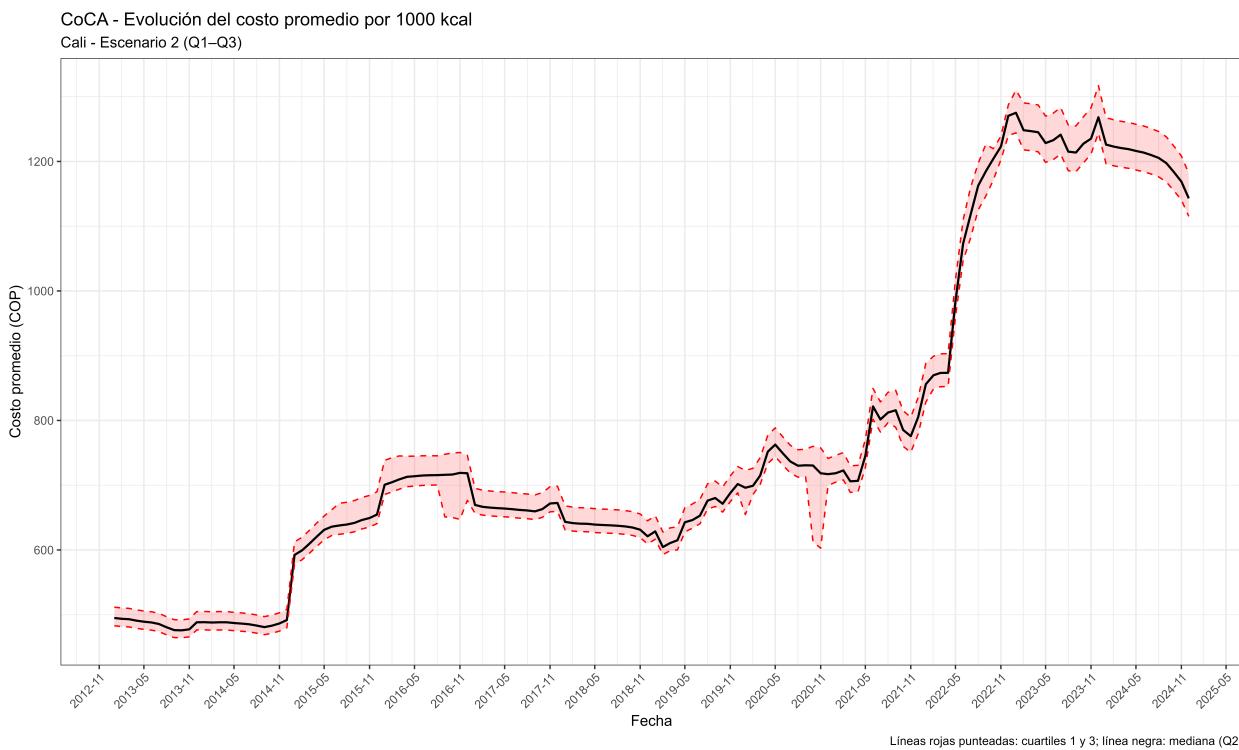


Figure 3: Evolución del costo diario de una dieta suficiente en energía (CoCA)

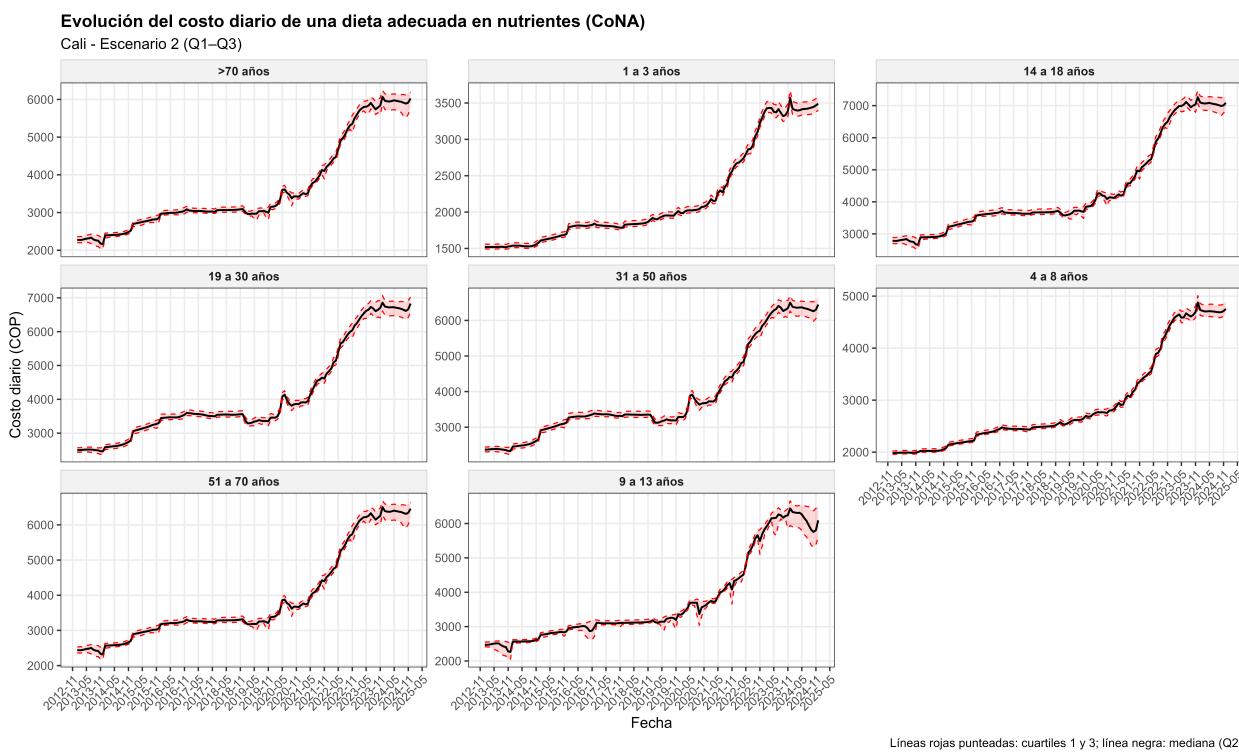


Figure 4: Evolución del costo diario de una dieta adecuada en nutrientes (CoNA)

Mujeres: Evolución del costo diario de una dieta adecuada en nutrientes (CoNA)
 Cali - Escenario 2 (Q1-Q3)

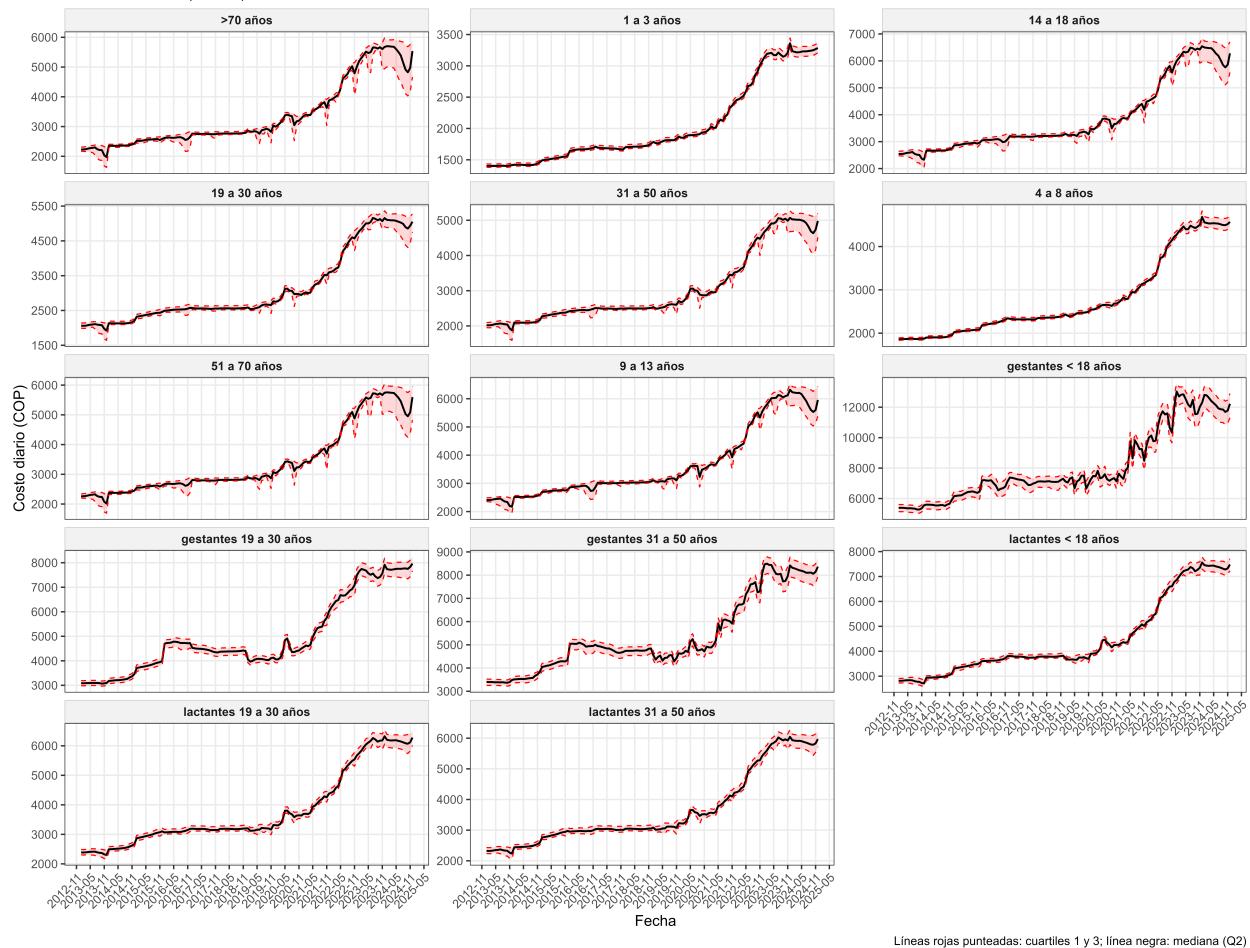


Figure 5: Evolución del costo diario de una dieta adecuada en nutrientes (CoNA)

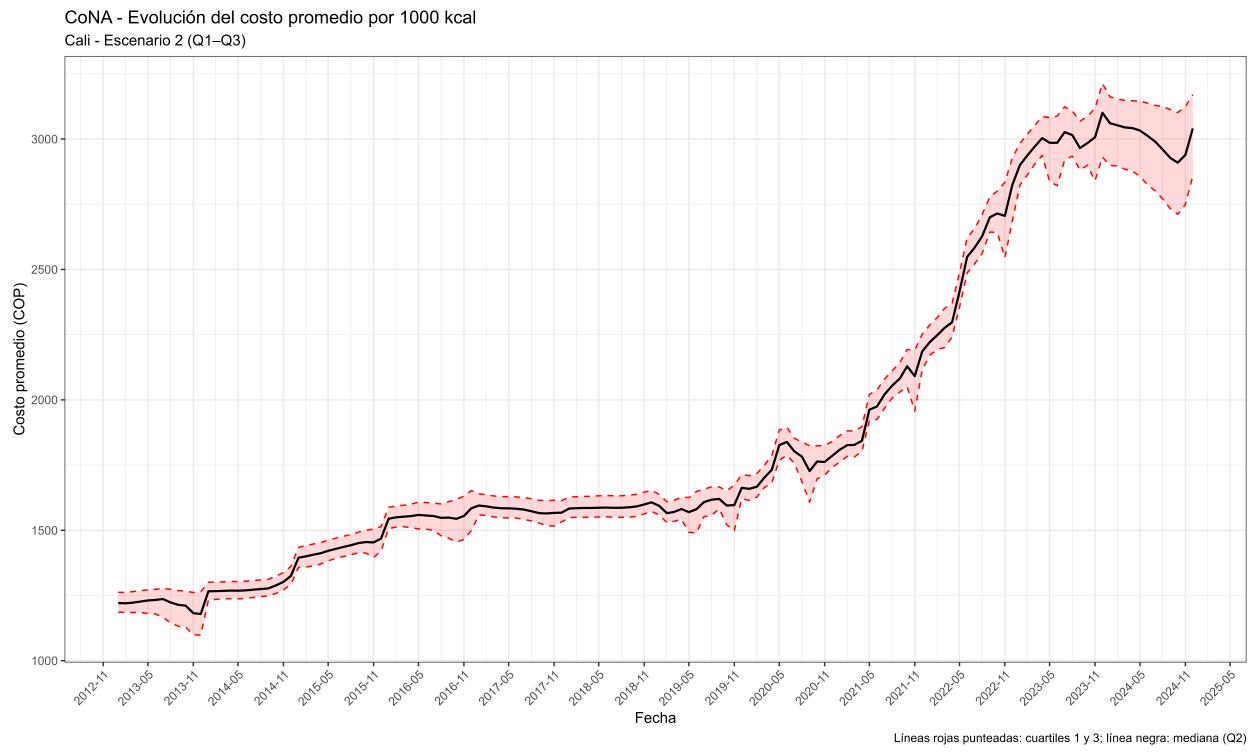


Figure 6: Evolución del costo diario de una dieta adecuada en nutrientes (CoNA)