

ANÁLISIS POR COMPONENTE DE GASTO PARA LA CATEGORIA SALUD

KATHERINE ZAMORANO PÉREZ

PROYECTO DE GRADO

TUTORES:

JULIO C. ALONSO

LISSET PÉREZ

UNIVERSIDAD ICESI

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

PROGRAMA DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

SANTIAGO DE CALI

2013

1

Contenido

1. Análisis por componente de gasto para la categoría salud	4
1.1 Introducción	4
1.2 Composición del índice general de precios	5
1.3 La variación de precios en el sector salud en cali	8
1.3 Comentarios finales	14

RESUMEN

El siguiente informe muestra un análisis descriptivo del comportamiento de los precios para la categoría salud en la ciudad del Cali para el mes de Agosto de 2013. Este análisis cuenta con un lenguaje fácil de entender que le permite a los individuos del común leer fácilmente esta investigación y tomar decisiones a futuro.

Palabras claves: inflación, índice de precios al consumidor, Cali, composición, variación de precios.

1. Análisis por componente de gasto para la categoría salud

1.1 Introducción

La inflación es el cambio en los precios de los bienes y servicios considerados en una canasta básica representativa para los hogares. Para medirla, los diferentes departamentos de estadística calculan un índice cuya variación corresponde al cambio generalizado de los precios de dichos bienes.

En Colombia esta medición está basada en la variación del índice de precios al consumidor, el cual es calculado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de Colombia. Según esta entidad, “el índice de precios al consumidor es un instrumento estadístico que permite medir la evolución, a través del tiempo, de los precios de un conjunto de bienes y servicios representativo del consumo final de los hogares del país”. (Boletín de prensa del DANE, consultado el 10 de noviembre de 2013 www.dane.gov.co)

La canasta familiar que utiliza el DANE para calcular el índice de precios al consumidor se encuentra constituida por nueve grupos de bienes y servicios, los cuales son: alimentos, vivienda, vestuario, salud, educación, cultura, diversión y esparcimiento, transporte, comunicaciones y otros gastos. A su vez, estos grupos de gasto se encuentran divididos en otros subgrupos que encierran aspectos específicos de las grandes categorías, por ejemplo, el tipo de alimentos (frutas o legumbres) entre otros.

El objetivo de este documento es analizar las variaciones de los precios de los bienes y servicios que se encuentran adentro del subgrupo de la salud para la ciudad de Cali en el mes de Agosto de 2013.

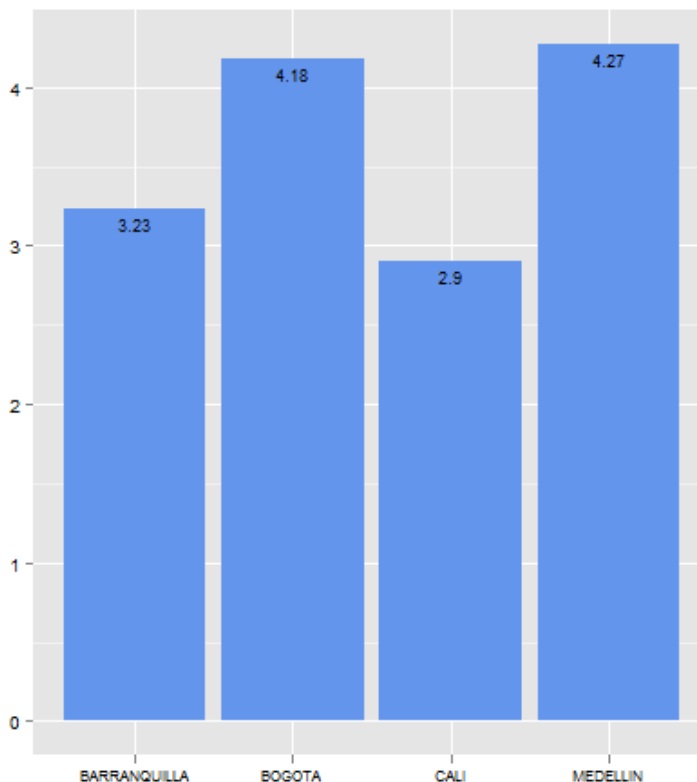
Este documento se encuentra dividido en cinco secciones siendo esta la primera; la segunda sección constituye un análisis descriptivo de la inflación en los grandes grupos de gasto, la tercera muestra el análisis del nivel de precios en el sector salud; en la cuarta parte se presentan las conclusiones.

1.2 Composición del índice general de precios

Este documento pretende analizar el comportamiento del nivel general de precios para el subgrupo de gasto del sector salud en Santiago de Cali. Como primera medida, nos interesa determinar cuál es la dinámica, en términos de precios, del sector salud respecto a las principales ciudades colombianas como los son: Bogotá, Medellín y Barranquilla. Posteriormente, se procede a realizar un análisis descriptivo del comportamiento de los precios del sector en Cali.

En la siguiente gráfica se presenta la variación anual del índice de precios del mes de Agosto de 2013, en cada una de las principales ciudades de Colombia para el sector salud. La ciudad que representa un mayor incremento del nivel de precios en el sector para el mes agosto de 2013, es Medellín (4.3%) seguida por Bogotá (4.2%), Barranquilla (3.2%) y Cali (2.9%). (Ver figura1)

Figura 1: Variación anual del IPC salud de las principales ciudades de Colombia (%) (Agosto de 2013)

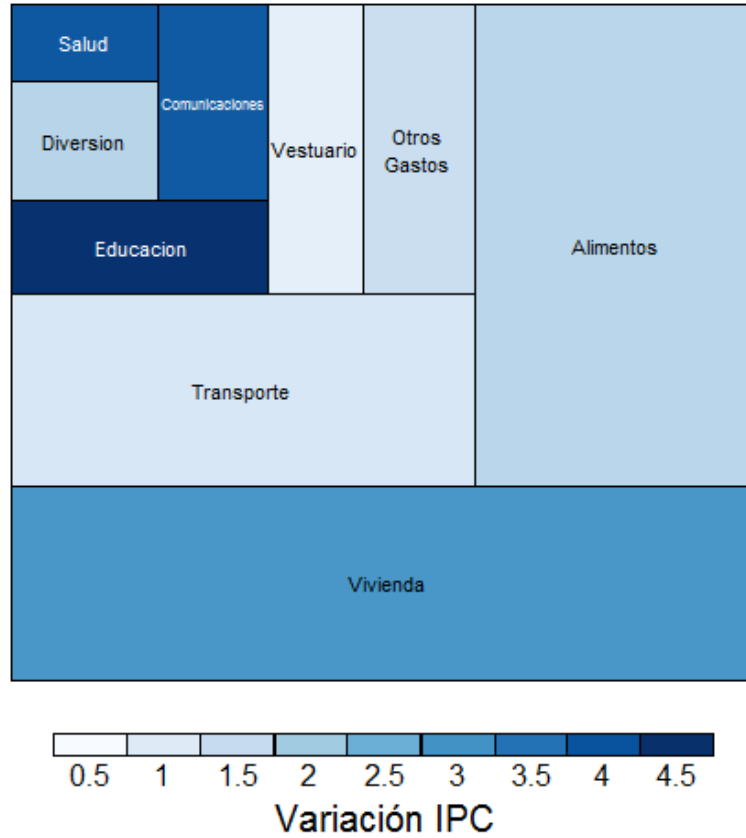


Fuente: DANE

La importancia de las categorías de gasto: alimentos, vivienda, vestuario, salud, educación, cultura, diversión y esparcimiento, transporte, comunicación y otros gastos, dentro del índice total de precios para la ciudad de Cali, se encuentra definida de la siguiente manera: vivienda representa el 28.8% de participación; alimentación, 27%; transporte, 17.5%; otros gastos, 6.3%; vestuario, 5.4%; educación, 4.7%; comunicaciones, 4.2%; diversión, 3.5% y finalmente salud, 2.2%. (Ver figura 2)

La siguiente figura muestra la importancia de cada una de estas grandes categorías de gasto en el índice general y la variación anual del índice mensual para cada una de ellas, de esta manera, el tamaño del recuadro muestra la importancia de cada categoría en el índice y su color la variación anual, en este orden de ideas la figura 2 muestra que la categoría más importante es vivienda (28.8%) y la que tuvo un mayor incremento en su nivel de precios para el mes de Agosto de 2013 en Santiago de Cali fue la educación (4.46%) seguida por la salud (3.90%) y las comunicaciones (3.85%), y posteriormente por vivienda (2.92%) los subgrupos que presentaron una menor dinámica son el transporte (1.12%) y el vestuario (0.89%).

Figura 2: Composición del IPC en Cali, variación anual del índice de precios (Agosto de 2013)

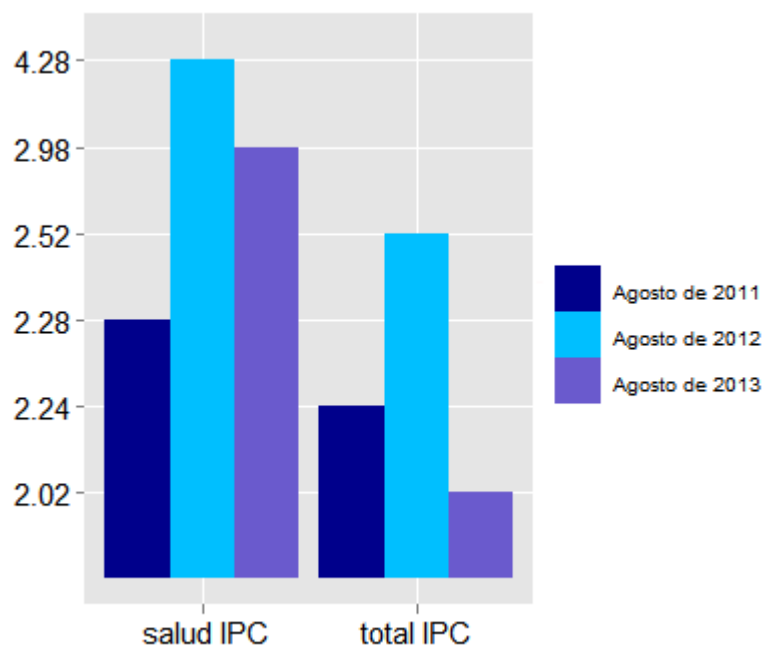


Fuente: DANE

1.3 La variación de precios en el sector salud en Cali

En esta sección, el análisis se centra en la dinámica del índice de precios del sector salud para la ciudad de Cali. La figura 3 muestra la variación doce meses del índice de precios del sector salud y la inflación observada en los años 2011 a 2013. Para los tres años, la variación del nivel de precios de la categoría salud fue superior al nivel total, pero en el año 2012 la variación del índice de precios tanto en el sector salud (4.28%) como para el nivel total (2.52%) estuvo por encima de los precios de 2011 y 2013, para salud es 2.28% y 2.98% respectivamente; 2.24% y 2.02% correspondientes a el agregado total.

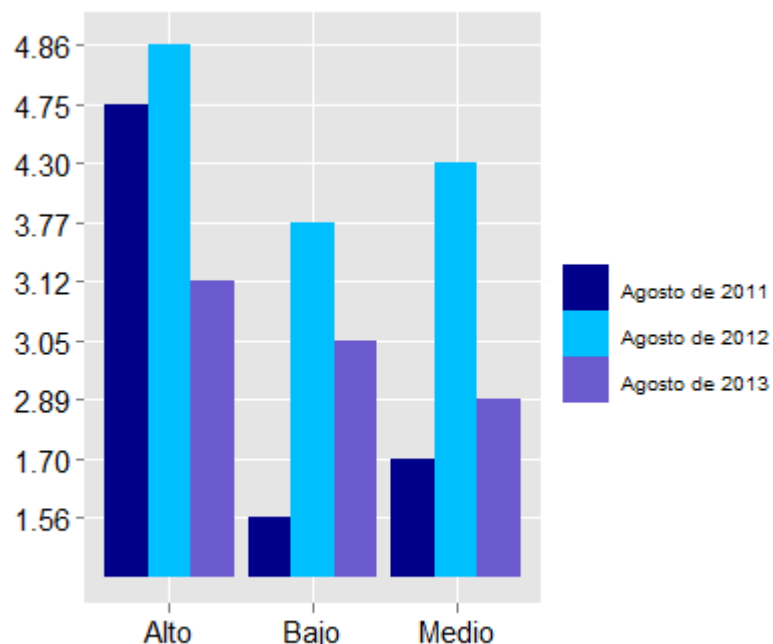
Figura 3: Variación anual del IPC total y del IPC del sector salud (Agosto)



Fuente: DANE

Por otro lado, la figura 4 muestra la variación anual del índice de precios del sector salud para cada uno de los estratos socio económicos en el mes de agosto de los años 2011, 2012 y 2013. Se observa que en 2012 la ponderación de los ingresos altos (4.86%), medio (4.30%) y bajo (3.77%), fue superior a la variación del índice de precios de 2011 y 2013, donde los estratos altos es, 4.75% y 3.12%; estrato medio, 1.70% y 2.89%; y estrato bajo, 1.56% y 3.05%, respectivamente.

Figura 4: Variación doce meses del índice de precios del sector salud según estratos socioeconómicos (Agosto)

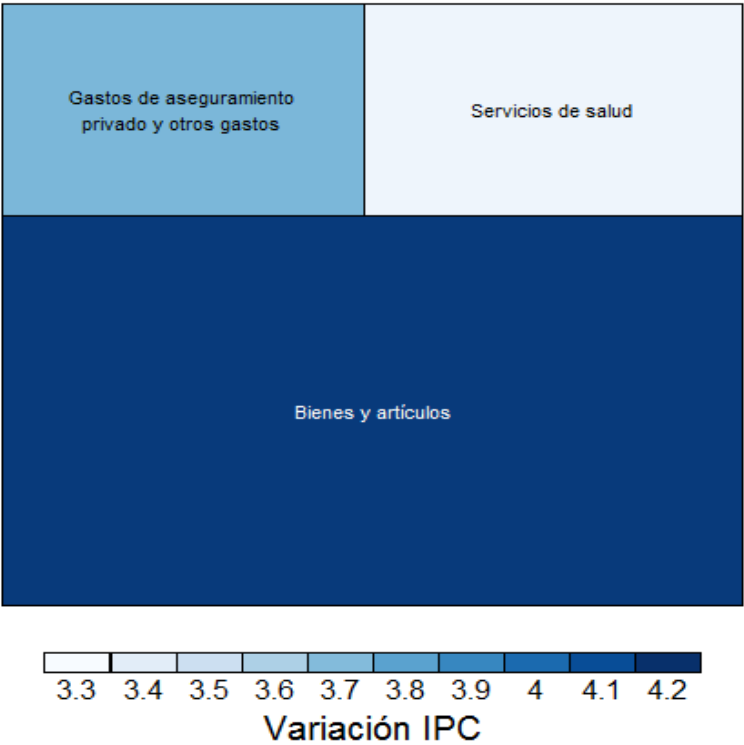


Fuente: DANE

Ahora el interés es determinar, dentro de la categoría de gasto del sector salud, cuáles son los subsectores que están jalonando los precios puesto que este se encuentra dividido en grupos y subgrupos que permiten analizar las variaciones en los precios de manera desagregada. La categoría salud esta subdividida en tres grandes grupos: servicios de salud, bienes y artículos, y gastos de aseguramiento privado y otros gastos. La participación de estos dentro del índice total está determinada de la siguiente manera: servicios de salud, tiene una participación del 0.40%; bienes y artículos, 1.45%;

y por último gastos de aseguramiento privado y otros gastos, 0.38% (ver figura 3). La figura 5 muestra que para los bienes y artículos los precios subieron en 4.17% y servicios de salud en 3.34%, por lo que el subgrupo bienes y artículos es la categoría que está jalonando los precios en este sector en el mes de agosto del presente año.

Figura 5: Composición y variación anual del índice de precios del sector salud (Agosto de 2013)

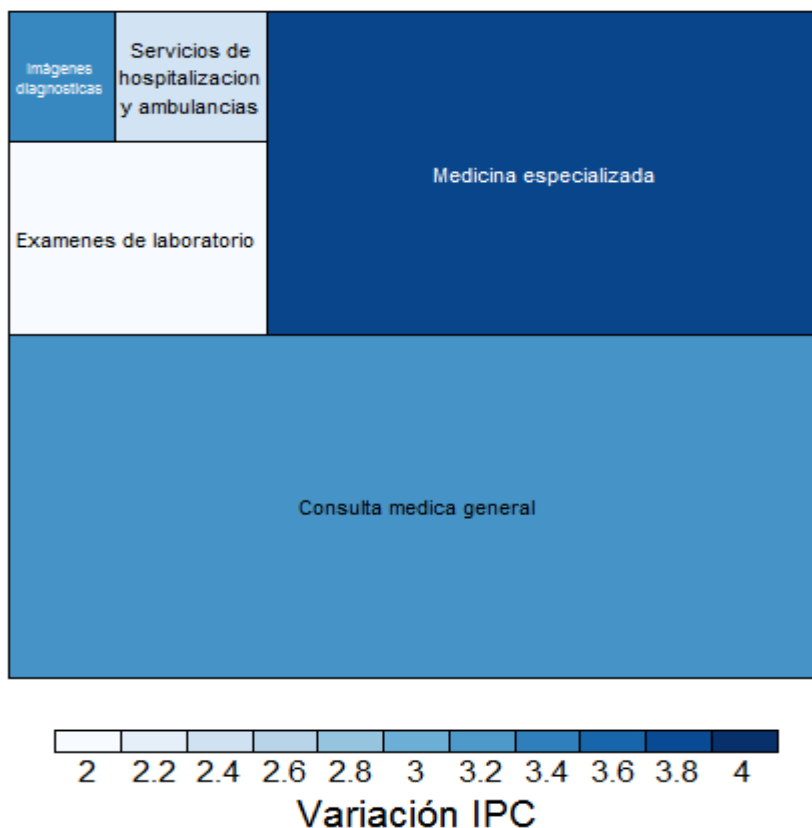


Fuente: DANE

Los grupos que conforman la categoría del sector salud, están divididos a su vez en subgrupos, los cuales toman la siguiente estructura:

Servicios de salud: compuesta por la medicina especializada, imágenes diagnósticas, exámenes de laboratorio, consulta médica general y servicios de hospitalización y ambulancias. Pesa un 0.40% en el valor agregado del índice de precios de este sector, estrato bajo, 0.22%; estrato medio, 0.48% y estrato bajo, 0.48%; para el total de la población la medicina especializada fue el subgrupo que tuvo un mayor crecimiento en el índice de precios con 3.85% y los exámenes de laboratorio fue el menor con 2.01% (Ver figura 6).

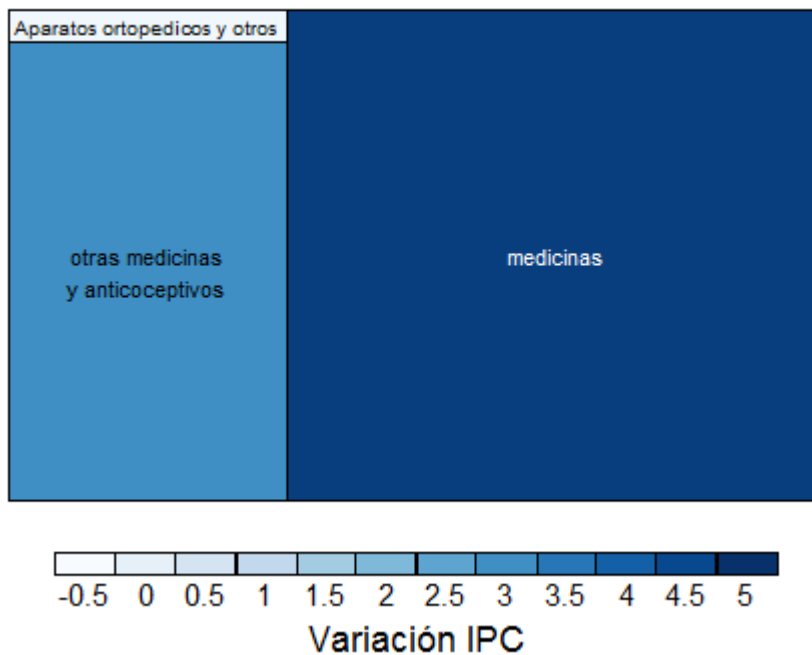
Figura 6: Composición del índice de precios de los servicios de salud, variación anual (Agosto de 2013)



Fuente: DANE

Bienes y artículos: este grupo comprende los aparatos ortopédicos y las medicinas, su participación en el índice agregado de este sector es de 1.45%, para el estrato alto es de 1.58%, estrato medio y bajo, 1.40% y 1.58% respectivamente. En el siguiente gráfico se muestran las variaciones del índice de precios donde las medicinas (4.77%) fue el subgrupo con mayor incremento y los aparatos ortopédicos (-0.28%) fue el menor. (Ver figura 7)

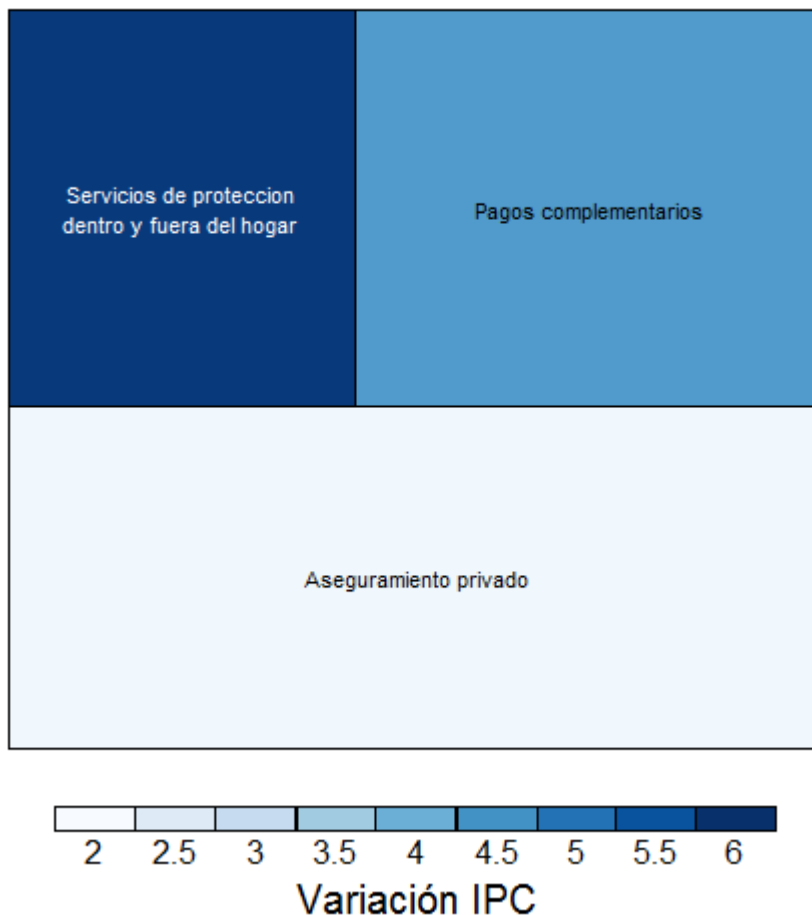
Figura 7: composición del índice de precios de bienes y artículos, variación anual (Agosto de 2013)



Fuente: DANE

Gasto de aseguramiento privado y otros gastos: contiene los gastos de aseguramiento privado y los gastos de aseguramiento del sistema obligatorio. Representa el 0.38% del total de índice de salud, así mismo la ponderación para los estratos alto, medio y bajo es 0.96%, 0.32% y 0.21% respectivamente. Las ponderaciones y las variaciones del índice de precios de estos subgrupos en la categoría de gasto y aseguramiento se presentan en la gráfica 8, donde los servicios de protección dentro y fuera del hogar presentaron un alza en su precio de 5.95% y el aseguramiento privado fue el menor con 2.14% .

Figura 8: composición de la canasta de aseguramiento privado y otros gastos, variación anual (Agosto 2013)



Fuente: DANE

1.3 Comentarios finales

Salud fue la segunda categoría de la canasta familiar que aumento su precio respecto al año anterior, esta alza fue jalonada por los servicios de protección dentro y fuera de hogar (5.85%), seguido por las medicinas con un incremento de 4.77%, pero con un peso del 90% sobre todo el gasto de la salud. Para los hogares con menos ingresos económicos, el incremento de los precios de la salud fue el menor que en el total de la población con 1.91%, por ende los que padecieron alzas de salud fueron las personas de ingresos altos, con 3.03% y para los ingresos medios, los precios aumentaron 2.2%.