



Índice de Precios al Consumidor - IPC -
y Costo de la Canasta Básica Alimentaria y Vital
Febrero 2016

Base Diciembre 2010

Guatemala, marzo de 2016

Presentación

El presente informe mensual, contiene los principales resultados del Índice de Precios al Consumidor (IPC) del Instituto Nacional de Estadística -INE-. Como indicador macroeconómico, este dato se utiliza para medir el comportamiento del nivel general de precios de la economía del país, tomando como base los precios observados en el mes de referencia.

Los niveles de inflación, más importantes de febrero de 2016 son los siguientes: se registró una variación intermensual de 0.21%, una variación interanual de 4.27% y una variación acumulada de 1.13%.

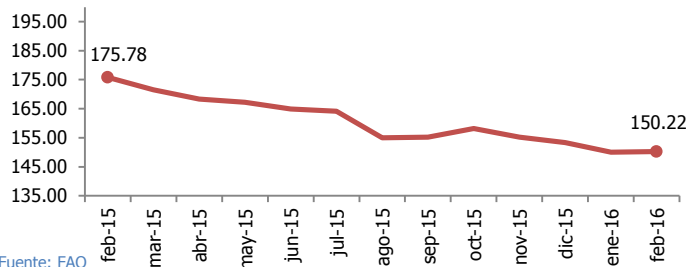
Este informe se compone de seis apartados. En el primero se desarrollan algunas variables que condicionan los precios internos, en el cual se incluyen: el comportamiento del índice internacional de alimentos, elaborado por la FAO, el precio medio internacional del petróleo, el tipo de cambio, la tasa bancaria de interés activa y el comportamiento de la inflación de los principales socios comerciales; en el segundo se detalla los resultados de las variaciones intermensuales de los precios nacionales desagregados por Región y Grupo de Gasto; en el tercero se exponen y desagregan los resultados de las variaciones interanuales; en el cuarto se analizan las principales alzas y bajas de los productos que conforman el IPC y su incidencia en la variación intermensual de precios; en el quinto se detallan los resultados del costo de la canasta básica, tanto la alimenticia como la vital, además se consigna la evolución del poder adquisitivo del Quetzal; en el sexto se incluyen los precios medios históricos y regionales de los bienes y servicios que registraron variaciones importantes del mes en estudio.

Finalmente, para mayor comprensión del documento se incluye un glosario que contiene la definición de los principales conceptos relacionados con el IPC y la metodología de cálculo de las formulas más utilizadas para la obtención de los diferentes índices y variaciones.

1. Variables que Condicionan los Precios Internos

1.1 Índice de Precios de los Alimentos de la FAO Índice base 2002-2004

Gráfica 1

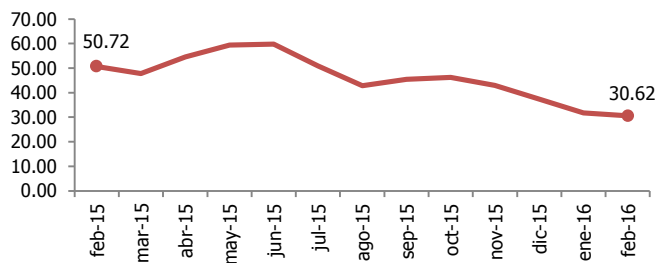


Fuente: FAO

El índice de alimentos de la FAO registró en febrero 2016 un índice de 150.22, lo que representa una variación de -14.54% respecto a febrero 2015, y, de 0.14% respecto a enero 2016.

1.2 Precio Internacional del Petróleo

Gráfica 2

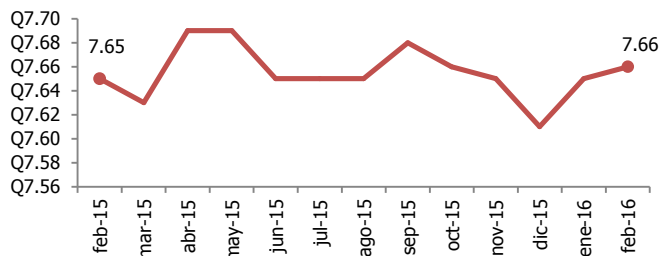


Fuente: Bloomberg

El precio internacional del petróleo (WTI) registró en febrero 2016 un precio medio de US\$ 30.62, lo que representa una variación de -39.63% (-20.10 US\$) respecto a febrero 2015, y, de -3.65% (-1.16 US\$) respecto a enero 2016.

1.3 Tipo de Cambio Nominal, Quetzal por Dólar estadounidense

Gráfica 3

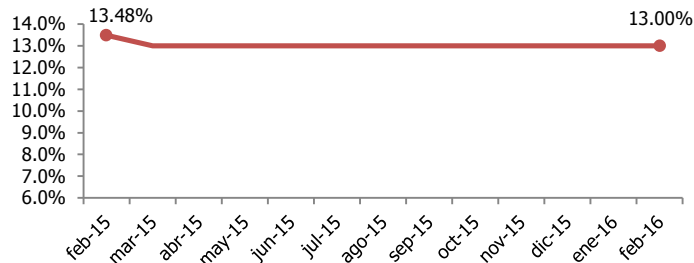


Fuente: Banco de Guatemala

El tipo de cambio respecto al dólar de Estados Unidos de América registró en febrero 2016 un promedio de Q. 7.66 por \$. 1.00 US, lo que representa una variación de 0.13% respecto a febrero 2015.

1.4 Tasas de Interés Activa Bancaria Promedio Ponderada

Gráfica 4

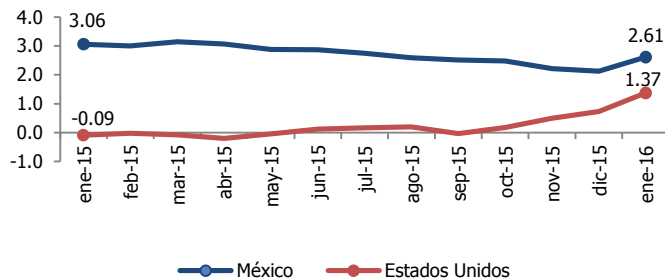


Fuente: Banco de Guatemala

El promedio ponderado preliminar de la tasa de interés activa en moneda nacional se ubicó en febrero 2016 en 13.00%, lo que representa una variación de -3.56% respecto a febrero 2015.

1.5 Variación Interanual del Índice de Precios al Consumidor de E.E.U.U. y México

Gráfica 5



Fuente: Banco de México y Bureau of Labor Statistics

El Índice de Precios al Consumidor en Estados Unidos de América registró una variación interanual al mes de enero 2016 de 1.37%, y una variación mensual de 0.17%; por su parte México registró una variación interanual a enero 2016 de 2.61% y mensual de 0.38%.

1.6 Tasa de Variación del IPC de los Países Centroamericanos

Cuadro 1

Metas de Inflación y Variación Interanual a enero y febrero

| | Meta de Inflación | Inflación interanual a ene-16 | Inflación interanual a feb-16 |
|-------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Guatemala | 4.0%, ±1 | 4.38 | 4.27 |
| El Salvador | n/d | 1.82 | n.d |
| Honduras | 5.5%, ±1 | 3.08 | n.d |
| Nicaragua | 5.0% - 6.0% | 3.19 | n.d |
| Costa Rica | 3.0%, ±1 | -0.17 | n.d |

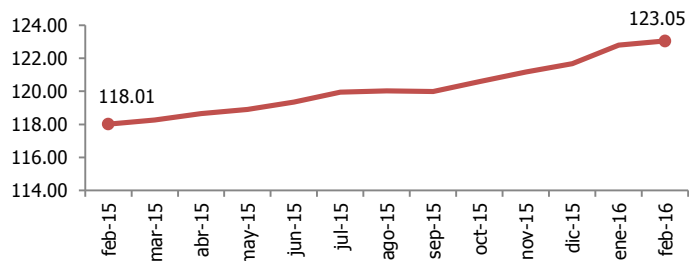
Fuente: Secretaría del Consejo Monetario Centroamericano

Para el mes de febrero 2016, en la región centroamericana, solo Guatemala ha reportado resultados del orden del 4.27% a nivel interanual.

2. Comportamiento del Índice de Precios al Consumidor

2.1 IPC Histórico base diciembre 2010

Gráfica 6
febrero-2015 a febrero-2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

El Índice de Precios al Consumidor a febrero 2016 se ubicó en 123.05, registrando una variación mensual de 0.21%, y con relación a febrero del año anterior la variación fué de 4.27%.

2.2 Comportamiento del IPC y sus Variaciones

Los resultados más importantes a febrero de 2016 son los siguientes: se registró una variación intermensual de 0.21%, interanual de 4.27%, y acumulada de 1.13%.

La variación mensual a febrero 2016 de 0.21%, presenta una desaceleración con relación a febrero de 2015 (0.31%), mientras que la variación acumulada e interanual registran una aceleración en el nivel de precios según se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 2: Índice y Variaciones del IPC
febrero-2016

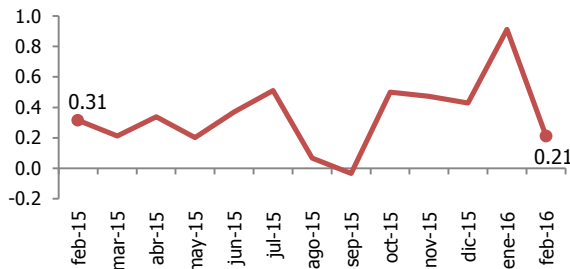
| Año | Mes | Numero Índice | | Variación Porcentual | | |
|------|------------|---------------|---------|----------------------|------------|--|
| | | Índice | Mensual | Acumulada | Interanual | |
| 2015 | Febrero | 118.01 | 0.31 | -0.04 | 2.44 | |
| 2015 | Marzo | 118.26 | 0.21 | 0.17 | 2.43 | |
| 2015 | Abril | 118.66 | 0.34 | 0.51 | 2.58 | |
| 2015 | Mayo | 118.90 | 0.20 | 0.71 | 2.55 | |
| 2015 | Junio | 119.34 | 0.37 | 1.08 | 2.39 | |
| 2015 | Julio | 119.95 | 0.51 | 1.60 | 2.32 | |
| 2015 | Agosto | 120.03 | 0.07 | 1.67 | 1.96 | |
| 2015 | Septiembre | 119.99 | -0.03 | 1.63 | 1.88 | |
| 2015 | Octubre | 120.59 | 0.50 | 2.14 | 2.23 | |
| 2015 | Noviembre | 121.16 | 0.47 | 2.63 | 2.51 | |
| 2015 | Diciembre | 121.68 | 0.43 | 3.07 | 3.07 | |
| 2016 | Enero | 122.79 | 0.91 | 0.91 | 4.38 | |
| 2016 | Febrero | 123.05 | 0.21 | 1.13 | 4.27 | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

3. Variación Mensual del IPC

3.1 Variación Mensual Histórica

Gráfica 7
febrero-2015 a febrero-2016

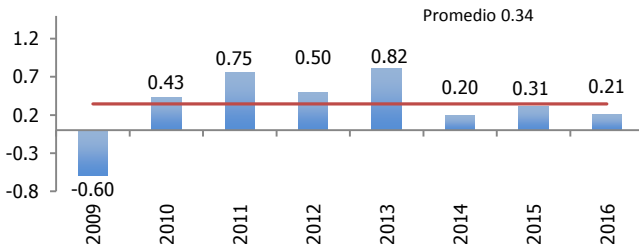


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La variación mensual registrada en febrero 2016 se ubicó en 0.21%, la cual presenta una desaceleración en el nivel de precios de 0.70 respecto al mes anterior (0.91%). Y con relación al nivel alcanzado en febrero 2015 (0.31%) bajo 0.10.

3.2 Variaciones Mensuales a febrero de cada año

Gráfica 8
febrero-2009 a febrero-2016

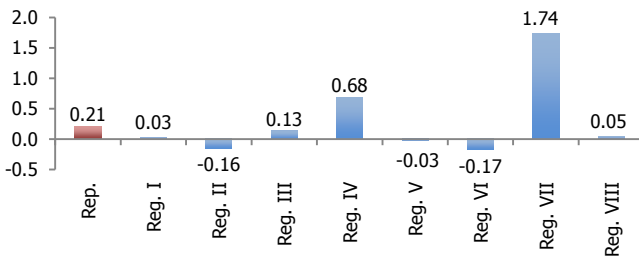


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La variación mensual registrada en febrero 2016 es la tercera más baja de los meses de febrero del período 2009-2015 y se encuentra 0.13 por abajo del promedio de 0.34 del periodo mencionado.

3.3 Variaciones Mensuales por Región

Gráfica 9
febrero-2016

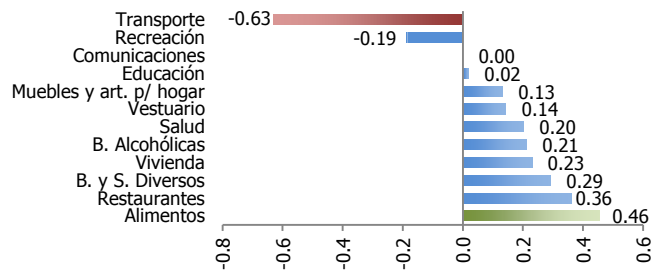


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

A nivel regional, la VII y IV presentan las variaciones más altas en el nivel de precios, con variaciones mensuales de 1.74% y 0.68% respectivamente. Por su parte la región VI, y II muestran las variaciones más bajas con 0.17% y 0.16%.

3.4 Variación Mensual por División de Gasto

Gráfica 10
febrero-2016



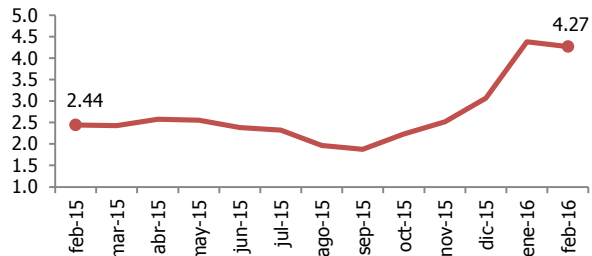
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de alimentos (0.46%), restaurantes (0.36%), explican en mayor medida el nivel de inflación alcanzado en febrero 2016 (0.21%). Por su parte la división de transporte (-0.63%), recreación y cultura (-0.19%) presentan la mayor caída en el nivel de precios.

4. Variación Interanual del IPC

4.1 Variación Interanual Histórica

Gráfica 11
febrero-2015 a febrero-2016

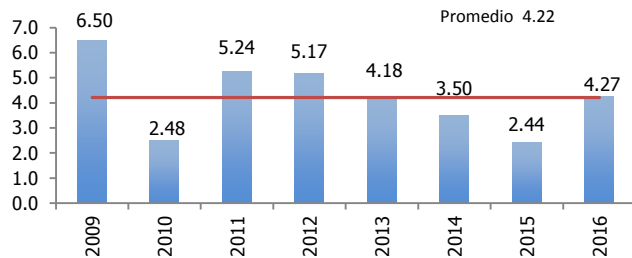


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La variación interanual en febrero 2016 (4.27%) se aceleró en 1.83 respecto a la observada en el mismo mes del año anterior (2.44%). Y con relación a la registrada en enero 2016 (4.38%) bajo 0.11.

4.2 Variación Interanual a febrero de cada año

Gráfica 12
febrero-2009 a febrero-2016

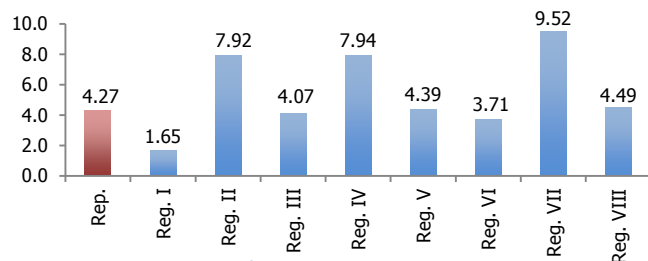


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La variación interanual a febrero 2016 (4.27%) es la tercera más baja de las observadas en los meses de febrero del período 2009-2015, y se encuentra 0.05 arriba del promedio (4.22) del período mencionado. La variación más alta en el lapso de análisis ocurrió en 2009 que fué de 6.50%.

4.3 Variación Interanual por Región

Gráfica 13
febrero-2016

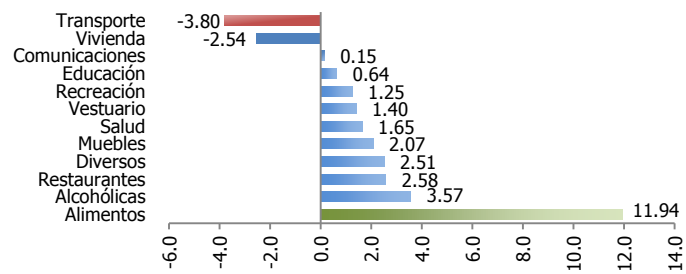


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

En febrero 2016 a nivel de regiones, la variación interanual de la VII (9.52%) y IV (7.94%) registraron las mayores alzas en el nivel de precios, superando la alcanzada a nivel república (4.27%).

4.4 Variación Interanual por División de Gasto

Gráfica 14
febrero-2016



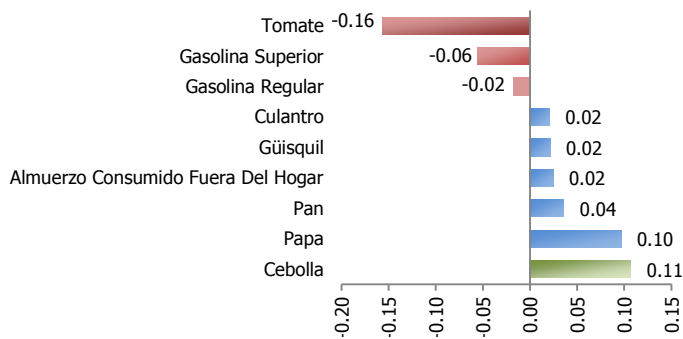
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La variación interanual por división de gasto en el mes de febrero de 2016 resalta el comportamiento de alimentos, el cual registró un alza de 11.94%, superando el nivel república de 4.27%. Por su parte la división de transporte registró la mayor reducción en su variación interanual (-3.80%).

5. Factores Explicativos de la Variación Mensual del IPC

5.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 15
febrero 2016

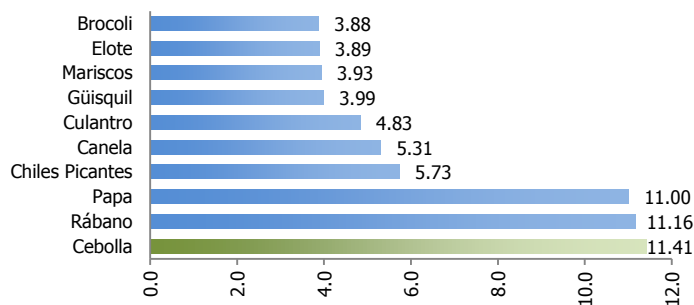


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva mensual a febrero se encuentran: cebolla (0.11%), papa (0.10%), pan (0.04%). Las principales incidencias negativas se presentan en tomate (-0.16%), gasolina superior (-0.06%), gasolina regular (-0.02%).

5.2 Principales Variaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 16
febrero 2016

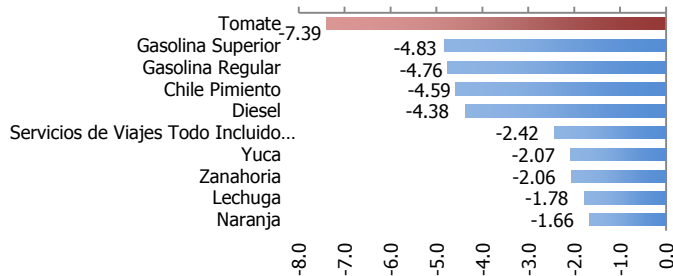


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Los gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en febrero 2016 fueron: cebolla, rábano, papa y chiles picantes con variaciones de 11.41%, 11.16%, 11.00%, y 5.73% respectivamente.

5.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 17
febrero-2016



Los gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en febrero 2016 fueron: tomate, gasolina superior, gasolina regular, chile pimiento y diesel con variaciones de -7.39%, -4.83%, -4.76%, -4.59% y diesel -4.38% respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

5.4 Variación Mensual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC a febrero 2016, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza la división de alimentos en la región VII (Huehuetenango) que fué de 3.70%, por su parte la baja más significativa, se registra en la división de transporte de la región VI (San Marcos, Quetzaltenango y Suchitepéquez) con -1.01%.

Cuadro 3: Variación % mensual por división de Gasto y Región
febrero-2016

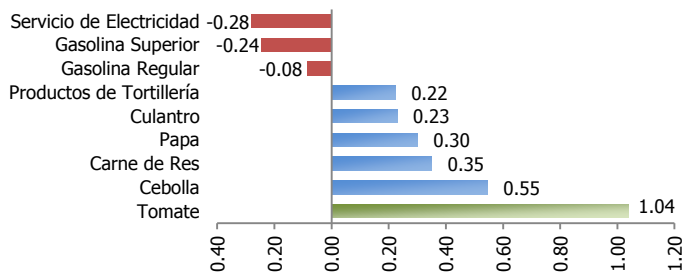
| Región | Variación mensual | División de Gasto | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|----------|---------|-------|--------------|----------------|------------|-----------|--------------|-----------------|
| | | Alimentos | Bebidas alcohólicas | Vestuario | Vivienda | Muebles | Salud | Transporte | Comunicaciones | Recreación | Educación | Restaurantes | Bienes diversos |
| República | 0.21 | 0.46 | 0.21 | 0.14 | 0.23 | 0.13 | 0.20 | -0.63 | 0.00 | -0.19 | 0.02 | 0.36 | 0.29 |
| Región I | 0.03 | -0.13 | 0.43 | 0.11 | 0.18 | 0.08 | 0.23 | -0.72 | 0.00 | -0.24 | 0.04 | 0.76 | 0.43 |
| Región II | -0.16 | -0.31 | -0.02 | -0.18 | 0.41 | -0.14 | -0.06 | -0.03 | 0.00 | -0.35 | 0.00 | 0.01 | 0.23 |
| Región III | 0.13 | 0.25 | 0.01 | 0.33 | 0.26 | 0.00 | 0.24 | -0.38 | -0.02 | -0.04 | 0.00 | -0.02 | 0.16 |
| Región IV | 0.68 | 1.24 | 0.21 | 0.16 | 0.53 | 0.11 | 0.08 | -0.45 | 0.09 | -0.32 | 0.00 | 0.48 | 0.53 |
| Región V | -0.03 | -0.21 | 0.00 | 0.42 | 0.12 | 0.40 | 0.17 | -0.59 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.15 |
| Región VI | -0.17 | -0.41 | -0.13 | 0.04 | 0.16 | 0.06 | 0.25 | -1.01 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 0.12 | 0.12 |
| Región VII | 1.74 | 3.70 | 0.46 | 0.18 | 0.19 | 0.30 | 0.21 | -0.53 | 0.00 | -0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| Región VIII | 0.05 | -0.18 | 0.01 | 0.10 | 0.71 | 0.25 | 0.10 | 0.04 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.29 | 0.11 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

6. Factores explicativos de la variación interanual del IPC

6.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 18
febrero-2016

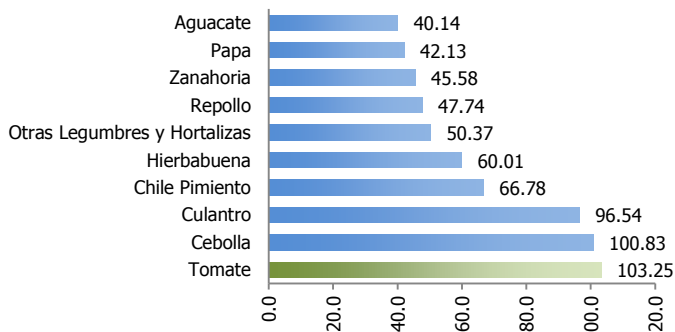


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Al mes de febrero de 2016 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: tomate (1.04%), cebolla (0.55%), carne de res (0.35%), papa (0.30%), culantro (0.23%) entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: servicio de electricidad (-0.28%), gasolina superior (-0.24%), gasolina regular (-0.08%).

6.2 Principales Variaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

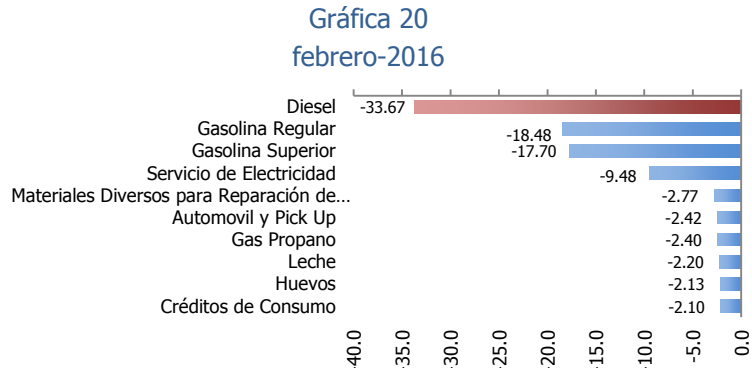
Gráfica 19
febrero 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

A nivel interanual los gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en febrero 2016 son: tomate (103.25%), cebolla (100.83%), culantro (96.54%), chile pimiento (66.78%), entre otros.

6.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico



En febrero 2016 los gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios medios a nivel interanual fueron: diesel (-33.67%), gasolina regular (-18.48%), gasolina superior (-17.70%), servicio de electricidad (-9.48%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

6.4 Variación Interanual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento interanual del IPC a febrero 2016, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza, la división de alimentos en la región VII (Huehuetenango) con 21.91%, por su parte la reducción más significativa, se registra en la división de vivienda de la región V (Escuintla y Sacatepéquez) que fué de -5.94%.

Cuadro 4: Variación % interanual por división de Gasto y Región
febrero-2016

| Región | Variación interanual | División de Gasto | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------|-----------|--------------|---------|-------|--------------|----------------|------------|-----------|--------------|-----------------|
| | | Alimentos | Bebidas alcohólicas | Vestuario | Vivienda | Muebles | Salud | Transporte | Comunicaciones | Recreación | Educación | Restaurantes | Bienes diversos |
| República | 4.27 | 11.94 | 3.57 | 1.40 | -2.54 | 2.07 | 1.65 | -3.80 | 0.15 | 1.25 | 0.64 | 2.58 | 2.51 |
| Región I | 1.65 | 6.62 | 5.51 | 0.63 | -4.50 | 3.05 | 1.50 | -3.77 | 0.26 | 1.34 | 0.53 | 3.38 | 3.39 |
| Región II | 7.92 | 15.86 | 1.85 | 0.61 | -0.92 | 1.73 | 0.84 | -2.31 | -0.54 | 0.10 | 0.21 | 1.94 | 1.50 |
| Región III | 4.07 | 9.76 | 2.76 | 3.60 | -0.15 | 2.08 | 2.76 | -3.26 | -0.04 | 0.76 | 0.18 | 2.45 | 2.15 |
| Región IV | 7.94 | 17.19 | 2.35 | 1.57 | -1.81 | 1.01 | 1.98 | -3.44 | 0.06 | 2.99 | 0.96 | 2.41 | 3.52 |
| Región V | 4.39 | 10.37 | 3.73 | 3.51 | -5.94 | 2.43 | 2.01 | -3.82 | 0.08 | 2.21 | 2.53 | 6.62 | 2.10 |
| Región VI | 3.71 | 9.93 | 1.34 | 0.95 | 0.64 | 1.08 | 1.51 | -4.68 | 0.15 | 0.20 | 0.36 | 0.33 | 1.09 |
| Región VII | 9.52 | 21.91 | 2.42 | 0.87 | -0.75 | 2.06 | 1.02 | -4.25 | -0.01 | 1.42 | 0.39 | 1.21 | 1.22 |
| Región VIII | 4.49 | 11.69 | 0.65 | 1.53 | -2.96 | 1.18 | 1.98 | -3.12 | 0.58 | 1.41 | 0.06 | 1.12 | 1.08 |

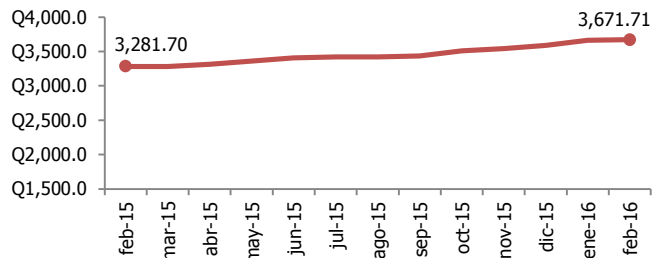
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

7. Canasta Básica

7.1 Costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Gráfica 21

febrero-2015 a febrero-2016



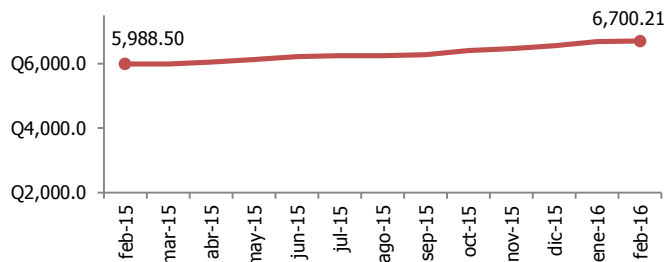
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

El costo de adquisición de la CBA a febrero 2016 subió Q 9.71 con relación al registrado en el mes anterior, y respecto a febrero de 2015 se incrementó en Q 390.01.

7.2 Costo de la Canasta Básica Vital (CBV)

Gráfica 22

febrero-2015 a febrero-2016



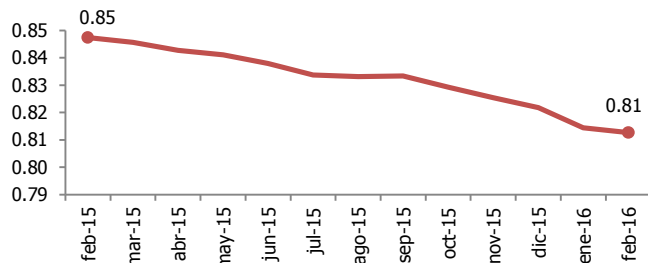
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

El costo de adquisición de la CBV a febrero 2016 subió Q 17.72 con relación al registrado en el mes anterior, y respecto a febrero 2015 se incrementó en Q 711.71.

7.3 Poder Adquisitivo del Quetzal

Gráfica 23

febrero-2015 a febrero-2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Para febrero 2016 el poder adquisitivo del Quetzal se ubicó en 0.81, perdiendo 19 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 4 respecto a febrero 2015.

ANEXO 1: Tablas Adicionales

IPC Nacional y por Regiones

Cuadro 5
Serie Histórica

| Año | Mes | Índice Rep. | Región I | Región II | Región III | Región IV | Región V | Región VI | Región VII | Región VIII |
|------|------------|-------------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|------------|-------------|
| 2015 | Febrero | 118.01 | 112.40 | 136.69 | 116.97 | 134.84 | 117.46 | 115.75 | 122.56 | 120.4 |
| 2015 | Marzo | 118.26 | 112.81 | 136.52 | 117.32 | 135.04 | 117.59 | 115.98 | 122.72 | 120.53 |
| 2015 | Abril | 118.66 | 112.90 | 138.03 | 117.77 | 136.11 | 117.87 | 116.11 | 123.79 | 120.92 |
| 2015 | Mayo | 118.90 | 112.82 | 138.27 | 117.66 | 137.59 | 118.13 | 116.25 | 124.67 | 121.67 |
| 2015 | Junio | 119.34 | 112.87 | 139.54 | 118.16 | 138.52 | 118.55 | 116.74 | 125.71 | 121.99 |
| 2015 | Julio | 119.95 | 113.25 | 141.11 | 118.35 | 139.22 | 119.26 | 117.21 | 127.19 | 122.44 |
| 2015 | Agosto | 120.03 | 113.07 | 141.57 | 118.78 | 140.34 | 119.33 | 117.17 | 127.43 | 122.45 |
| 2015 | Septiembre | 119.99 | 112.96 | 141.47 | 119.22 | 140.22 | 119.38 | 117.04 | 127.18 | 122.72 |
| 2015 | Octubre | 120.59 | 113.29 | 142.50 | 119.35 | 142.95 | 119.79 | 117.72 | 127.7 | 123.27 |
| 2015 | Noviembre | 121.16 | 113.61 | 142.90 | 119.86 | 144.22 | 120.5 | 118.24 | 128.94 | 123.38 |
| 2015 | Diciembre | 121.68 | 113.80 | 145.06 | 120.81 | 143.54 | 121.28 | 118.63 | 130.35 | 123.86 |
| 2016 | Enero | 122.79 | 114.22 | 147.74 | 121.57 | 144.56 | 122.66 | 120.25 | 131.94 | 125.74 |
| 2016 | Febrero | 123.05 | 114.25 | 147.51 | 121.73 | 145.55 | 122.62 | 120.04 | 134.23 | 125.8 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

IPC Nacional y por División de gasto

Cuadro 6
Serie Histórica

| Año | Mes | Índice General | División de Gasto | | | | | | | | | | | |
|------|------------|----------------|-------------------|---------------------|-----------|----------|---------|--------|------------|----------------|------------|-----------|--------------|-----------------|
| | | | Alimentos | Bebidas alcohólicas | Vestuario | Vivienda | Muebles | Salud | Transporte | Comunicaciones | Recreación | Educación | Restaurantes | Bienes diversos |
| 2015 | Febrero | 118.01 | 141.93 | 104.84 | 110.01 | 107.14 | 110.90 | 111.83 | 101.54 | 101.21 | 110.45 | 103.89 | 113.80 | 113.65 |
| 2015 | Marzo | 118.26 | 142.68 | 104.91 | 110.11 | 106.13 | 111.01 | 112.08 | 102.79 | 101.30 | 110.43 | 103.93 | 113.75 | 113.85 |
| 2015 | Abril | 118.66 | 143.78 | 105.24 | 110.31 | 105.83 | 111.33 | 112.12 | 103.13 | 101.32 | 110.37 | 103.94 | 114.14 | 113.99 |
| 2015 | Mayo | 118.90 | 144.97 | 105.44 | 110.37 | 102.95 | 111.48 | 112.25 | 104.73 | 101.31 | 110.25 | 104.03 | 114.74 | 114.40 |
| 2015 | Junio | 119.34 | 146.28 | 105.62 | 110.48 | 102.75 | 111.63 | 112.46 | 104.89 | 101.31 | 110.16 | 104.07 | 115.02 | 114.71 |
| 2015 | Julio | 119.95 | 148.10 | 105.75 | 110.59 | 102.69 | 111.85 | 112.53 | 104.86 | 101.33 | 110.61 | 104.08 | 115.36 | 114.98 |
| 2015 | Agosto | 120.03 | 148.71 | 106.77 | 110.72 | 102.68 | 112.17 | 112.78 | 103.30 | 101.33 | 110.41 | 104.14 | 115.69 | 115.10 |
| 2015 | Septiembre | 119.99 | 149.03 | 107.66 | 110.83 | 102.41 | 112.41 | 112.84 | 101.61 | 101.33 | 110.73 | 104.14 | 115.84 | 115.24 |
| 2015 | Octubre | 120.59 | 150.93 | 107.76 | 110.95 | 102.45 | 112.73 | 112.94 | 101.28 | 101.37 | 111.06 | 104.14 | 116.07 | 115.50 |
| 2015 | Noviembre | 121.16 | 152.31 | 107.80 | 111.07 | 103.62 | 112.94 | 113.12 | 100.57 | 101.36 | 111.48 | 104.15 | 116.26 | 115.83 |
| 2015 | Diciembre | 121.68 | 154.17 | 108.09 | 111.27 | 103.65 | 113.03 | 113.23 | 99.65 | 101.35 | 112.07 | 104.37 | 116.34 | 115.95 |
| 2016 | Enero | 122.79 | 158.16 | 108.35 | 111.39 | 104.18 | 113.05 | 113.44 | 98.30 | 101.36 | 112.04 | 104.54 | 116.32 | 116.16 |
| 2016 | Febrero | 123.05 | 158.88 | 108.58 | 111.55 | 104.42 | 113.20 | 113.67 | 97.68 | 101.36 | 111.83 | 104.56 | 116.74 | 116.50 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Costo de la Canasta Básica Alimentaria CBA

Cuadro 7
Costo diario y mensual Canasta Básica Alimentaria -CBA-
Serie Histórica

| Año | Mes | costo Diario | Costo Mensual | Variación Mensual % | Interanual % |
|------|------------|-----------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 2014 | Febrero | 97.65 | 2,929.50 | 0.25 | 8.80 |
| 2014 | Marzo | 98.17 | 2,945.10 | 0.53 | 8.13 |
| 2014 | Abril | 98.88 | 2,966.40 | 0.72 | 8.62 |
| 2014 | Mayo | 99.40 | 2,982.00 | 0.53 | 7.58 |
| 2014 | Junio | 100.41 | 3,012.30 | 1.02 | 6.48 |
| 2014 | Julio | 101.30 | 3,039.00 | 0.89 | 7.41 |
| 2014 | Agosto | 102.82 | 3,084.60 | 1.50 | 9.34 |
| 2014 | Septiembre | 104.12 | 3,123.60 | 1.26 | 10.06 |
| 2014 | Octubre | 106.45 | 3,193.50 | 2.24 | 12.40 |
| 2014 | Noviembre | 107.27 | 3,218.10 | 0.77 | 11.10 |
| 2014 | Diciembre | 107.89 | 3,236.70 | 0.58 | 11.61 |
| 2015 | Enero | 108.24 | 3,247.20 | 0.32 | 11.12 |
| 2015 | Febrero | 109.39 | 3,281.70 | 1.06 | 12.02 |
| 2015 | Marzo | 109.41 | 3,282.30 | 0.02 | 11.45 |
| 2015 | Abril | 110.50 | 3,315.00 | 1.00 | 11.75 |
| 2015 | Mayo | 111.95 | 3,358.50 | 1.31 | 12.63 |
| 2015 | Junio | 113.52 | 3,405.60 | 1.40 | 13.06 |
| 2015 | Julio | 114.09 | 3,422.70 | 0.50 | 12.63 |
| 2015 | Agosto | 114.03 | 3,420.90 | -0.05 | 10.90 |
| 2015 | Septiembre | 114.56 | 3,436.80 | 0.46 | 10.03 |
| 2015 | Octubre | 116.92 | 3,507.60 | 2.06 | 9.84 |
| 2015 | Noviembre | 118.02 | 3,540.60 | 0.94 | 10.02 |
| 2015 | Diciembre | 119.66 | 3,589.80 | 1.39 | 10.91 |
| 2016 | Enero | 122.07 | 3,662.00 | 2.01 | 12.77 |
| 2016 | Febrero | 122.39 | 3,671.71 | 0.27 | 11.88 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Costo de la Canasta Básica Vital

Cuadro 8
Costo diario y mensual Canasta Básica Vital -CBV-
Serie Histórica

| Año | Mes | Costo Diario | Costo Mensual | Variación Mensual % | Interanual % |
|------|------------|--------------|---------------|---------------------|--------------|
| 2014 | Febrero | 178.19 | 5,345.80 | 0.25 | 8.80 |
| 2014 | Marzo | 179.14 | 5,374.27 | 0.53 | 8.13 |
| 2014 | Abril | 180.44 | 5,413.14 | 0.72 | 8.62 |
| 2014 | Mayo | 181.39 | 5,441.61 | 0.53 | 7.58 |
| 2014 | Junio | 183.23 | 5,496.90 | 1.02 | 6.48 |
| 2014 | Julio | 184.85 | 5,545.62 | 0.89 | 7.41 |
| 2014 | Agosto | 187.63 | 5,628.83 | 1.50 | 9.34 |
| 2014 | Septiembre | 190.00 | 5,700.00 | 1.26 | 10.06 |
| 2014 | Octubre | 194.25 | 5,827.55 | 2.24 | 12.40 |
| 2014 | Noviembre | 195.75 | 5,872.45 | 0.77 | 11.10 |
| 2014 | Diciembre | 196.88 | 5,906.39 | 0.58 | 11.61 |
| 2015 | Enero | 197.52 | 5,925.55 | 0.32 | 11.12 |
| 2015 | Febrero | 199.62 | 5,988.50 | 1.06 | 12.02 |
| 2015 | Marzo | 199.65 | 5,989.60 | 0.02 | 11.45 |
| 2015 | Abril | 201.64 | 6,049.27 | 1.00 | 11.75 |
| 2015 | Mayo | 204.29 | 6,128.65 | 1.31 | 12.63 |
| 2015 | Junio | 207.15 | 6,214.60 | 1.40 | 13.06 |
| 2015 | Julio | 208.19 | 6,245.80 | 0.50 | 12.63 |
| 2015 | Agosto | 208.08 | 6,242.52 | -0.05 | 10.90 |
| 2015 | Septiembre | 209.05 | 6,271.53 | 0.46 | 10.03 |
| 2015 | Octubre | 213.36 | 6,400.73 | 2.06 | 9.84 |
| 2015 | Noviembre | 215.37 | 6,460.95 | 0.94 | 10.02 |
| 2015 | Diciembre | 218.36 | 6,550.73 | 1.39 | 10.91 |
| 2016 | Enero | 222.75 | 6,682.49 | 2.01 | 12.77 |
| 2016 | Febrero | 223.34 | 6,700.21 | 0.27 | 11.88 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

IPC Según Divisiones y Agrupaciones

Cuadro 9
IPC según Divisiones y Agrupaciones
febrero-2016

| Descripción | enero | febrero |
|--|---------------|---------------|
| Índice General | 122.79 | 123.05 |
| Alimentos y Bebidas No Alcohólicas | 158.16 | 158.88 |
| Alimentos | 161.22 | 162.00 |
| Bebidas No Alcohólicas | 120.83 | 120.83 |
| Bebidas Alcohólicas y Tabaco | 108.35 | 108.58 |
| Bebidas Alcohólicas | 98.45 | 98.78 |
| Tabaco | 136.06 | 136.02 |
| Prendas de Vestir y Calzado | 111.39 | 111.55 |
| Prendas de Vestir | 112.12 | 112.33 |
| Calzado | 109.93 | 109.99 |
| Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles | 104.18 | 104.42 |
| Alquiler de Vivienda | 104.97 | 105.01 |
| Conservación y Reparación de la Vivienda | 109.41 | 109.45 |
| Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda | 110.29 | 110.74 |
| Electricidad, Gas y otros Combustibles | 101.40 | 101.75 |
| Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar | 113.05 | 113.20 |
| Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos | 112.12 | 112.07 |
| Equipo para el Hogar | 109.72 | 109.84 |
| Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar | 115.05 | 115.11 |
| Herramientas y Equipos para el Hogar | 111.91 | 111.99 |
| Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar | 114.07 | 114.27 |
| Salud | 113.44 | 113.67 |
| Productos, Artefactos y Equipos Médicos | 114.00 | 114.23 |
| Servicios para Pacientes Externos | 114.11 | 114.39 |
| Servicios de Hospital | 108.48 | 108.48 |
| Transporte | 98.30 | 97.68 |
| Adquisición de Vehículos | 98.41 | 99.09 |
| Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal | 83.39 | 81.29 |
| Servicios de Transporte | 120.39 | 120.60 |

Cuadro 9 (continuación)
IPC según Divisiones y Agrupaciones
febrero-2016

| Descripción | enero | febrero |
|--|---------------|---------------|
| Comunicaciones | 101.36 | 101.36 |
| Servicios Postales | 108.16 | 108.07 |
| Equipos Telefónicos | 100.59 | 100.64 |
| Servicios Telefónicos | 101.44 | 101.44 |
| Recreación y Cultura | 112.04 | 111.83 |
| Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático | 99.18 | 99.10 |
| Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas | 110.06 | 109.84 |
| Servicios de Recreación y Cultura | 113.86 | 113.88 |
| Periódicos, Libros y Útiles de Oficina | 108.80 | 109.07 |
| Paquetes Turísticos | 150.14 | 148.20 |
| Educación | 104.54 | 104.56 |
| Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria) | 103.17 | 103.17 |
| Enseñanza Media (Secundaria) | 102.12 | 102.12 |
| Enseñanza Superior | 102.80 | 102.80 |
| Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas | 113.28 | 113.41 |
| Restaurantes y Hoteles | 116.32 | 116.74 |
| Servicios de Suministro de Comidas por Contrato | 116.69 | 117.12 |
| Servicios de Alojamiento | 104.86 | 104.89 |
| Bienes y Servicios Diversos | 116.16 | 116.50 |
| Cuidado Personal | 116.14 | 116.33 |
| Otros Artículos Personales | 128.93 | 129.00 |
| Seguros | 119.81 | 124.18 |
| Servicios Financieros | 92.16 | 91.96 |
| Otros Servicios | 114.44 | 114.62 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Índice y Variaciones del IPC Mensual, Acumulada e Interanual por Regiones y Divisiones

Cuadro 10
IPC según Región
febrero-2016

| Regiones | Ponderación | Incidencia | Impacto | Índice | | Variación porcentual | | |
|------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|
| | | | | enero | febrero | Mensual | Acumulada | Interanual |
| República | 100.00 | 0.21 | 100.00 | 122.79 | 123.05 | 0.21 | 1.13 | 4.27 |
| Región I | 37.35 | 0.01 | 3.45 | 114.22 | 114.25 | 0.03 | 0.40 | 1.65 |
| Región II | 5.40 | -0.01 | 3.45 | 147.74 | 147.51 | -0.16 | 1.69 | 7.92 |
| Región III | 7.44 | 0.01 | 3.45 | 121.57 | 121.73 | 0.13 | 0.76 | 4.07 |
| Región IV | 6.53 | 0.05 | 17.24 | 144.56 | 145.55 | 0.68 | 1.40 | 7.94 |
| Región V | 10.97 | 0.00 | 0.00 | 122.66 | 122.62 | -0.03 | 1.10 | 4.39 |
| Región VI | 18.53 | -0.03 | 10.34 | 120.25 | 120.04 | -0.17 | 1.19 | 3.71 |
| Región VII | 9.66 | 0.18 | 62.07 | 131.94 | 134.23 | 1.74 | 2.98 | 9.52 |
| Región VIII | 4.12 | 0.00 | 0.00 | 125.74 | 125.80 | 0.05 | 1.57 | 4.49 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Cuadro 11
IPC según Divisiones de Gasto
febrero-2016

| División | Ponderación | Índice | | Variación porcentual | | |
|--|--------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|
| | | enero | febrero | Mensual | Acumulada | Interanual |
| Índice General | 100.0 | 122.79 | 123.05 | 0.21 | 1.13 | 4.27 |
| Alimentos y Bebidas no Alcohólicas | 28.75 | 158.16 | 158.88 | 0.46 | 3.06 | 11.94 |
| Bebidas Alcohólicas y Tabaco | 0.28 | 108.35 | 108.58 | 0.21 | 0.45 | 3.57 |
| Prendas de Vestir y Calzado | 7.41 | 111.39 | 111.55 | 0.14 | 0.25 | 1.40 |
| Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles | 12.61 | 104.18 | 104.42 | 0.23 | 0.74 | -2.54 |
| Muebles, Artículos para el Hogar | 5.43 | 113.05 | 113.20 | 0.13 | 0.15 | 2.07 |
| Salud | 4.22 | 113.44 | 113.67 | 0.20 | 0.39 | 1.65 |
| Transporte | 10.43 | 98.30 | 97.68 | -0.63 | -1.98 | -3.80 |
| Comunicaciones | 5.15 | 101.36 | 101.36 | 0.00 | 0.01 | 0.15 |
| Recreación y Cultura | 5.62 | 112.04 | 111.83 | -0.19 | -0.21 | 1.25 |
| Educación | 3.72 | 104.54 | 104.56 | 0.02 | 0.18 | 0.64 |
| Restaurantes y Hoteles | 9.24 | 116.32 | 116.74 | 0.36 | 0.34 | 2.58 |
| Bienes y Servicios Diversos | 7.16 | 116.16 | 116.50 | 0.29 | 0.47 | 2.51 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Índice y Variaciones según Región

Cuadro 12
IPC según Región
febrero-2016

| Regiones | diciembre | enero | febrero |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| República | 121.68 | 122.79 | 123.05 |
| Región I | 113.80 | 114.22 | 114.25 |
| Región II | 145.06 | 147.74 | 147.51 |
| Región III | 120.81 | 121.57 | 121.73 |
| Región IV | 143.54 | 144.56 | 145.55 |
| Región V | 121.28 | 122.66 | 122.62 |
| Región VI | 118.63 | 120.25 | 120.04 |
| Región VII | 130.35 | 131.94 | 134.23 |
| Región VIII | 123.86 | 125.74 | 125.80 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Cuadro 13
Variación % mensual del IPC según Región
febrero-2016

| Regiones | diciembre | enero | febrero |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| República | 0.43 | 0.91 | 0.21 |
| Región I | 0.17 | 0.37 | 0.03 |
| Región II | 1.51 | 1.85 | -0.16 |
| Región III | 0.79 | 0.63 | 0.13 |
| Región IV | -0.47 | 0.71 | 0.68 |
| Región V | 0.65 | 1.14 | -0.03 |
| Región VI | 0.33 | 1.37 | -0.17 |
| Región VII | 1.09 | 1.22 | 1.74 |
| Región VIII | 0.39 | 1.52 | 0.05 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Cuadro 14
Variación % Interanual del IPC según Región
febrero-2016

| Regiones | diciembre | enero | febrero |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| República | 3.07 | 4.38 | 4.27 |
| Región I | 0.57 | 1.89 | 1.65 |
| Región II | 8.52 | 9.09 | 7.92 |
| Región III | 3.27 | 4.07 | 4.07 |
| Región IV | 6.90 | 7.66 | 7.94 |
| Región V | 3.14 | 4.70 | 4.39 |
| Región VI | 2.56 | 4.26 | 3.71 |
| Región VII | 6.49 | 7.80 | 9.52 |
| Región VIII | 3.04 | 4.80 | 4.49 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Índice y Variaciones según División de Gasto

Cuadro 15
IPC por División de Gasto
febrero-2016

| Divisiones | diciembre | enero | febrero |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Índice General | 121.68 | 122.79 | 123.05 |
| Alimentos y Bebidas no Alcohólicas | 154.17 | 158.16 | 158.88 |
| Bebidas Alcohólicas y Tabaco | 108.09 | 108.35 | 108.58 |
| Prendas de Vestir y Calzado | 111.27 | 111.39 | 111.55 |
| Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles | 103.65 | 104.18 | 104.42 |
| Muebles, Artículos para el Hogar | 113.03 | 113.05 | 113.20 |
| Salud | 113.23 | 113.44 | 113.67 |
| Transporte | 99.65 | 98.30 | 97.68 |
| Comunicaciones | 101.35 | 101.36 | 101.36 |
| Recreación y Cultura | 112.07 | 112.04 | 111.83 |
| Educación | 104.37 | 104.54 | 104.56 |
| Restaurantes y Hoteles | 116.34 | 116.32 | 116.74 |
| Bienes y Servicios Diversos | 115.95 | 116.16 | 116.50 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Cuadro 16
Variación % mensual del IPC por División de Gasto
febrero-2016

| Divisiones | diciembre | enero | febrero |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Variación General | 0.43 | 0.91 | 0.21 |
| Alimentos y Bebidas no Alcohólicas | 1.22 | 2.59 | 0.46 |
| Bebidas Alcohólicas y Tabaco | 0.27 | 0.24 | 0.21 |
| Prendas de Vestir y Calzado | 0.18 | 0.11 | 0.14 |
| Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles | 0.03 | 0.51 | 0.23 |
| Muebles, Artículos para el Hogar | 0.08 | 0.02 | 0.13 |
| Salud | 0.10 | 0.19 | 0.20 |
| Transporte | -0.91 | -1.35 | -0.63 |
| Comunicaciones | -0.01 | 0.01 | 0.00 |
| Recreación y Cultura | 0.53 | -0.03 | -0.19 |
| Educación | 0.21 | 0.16 | 0.02 |
| Restaurantes y Hoteles | 0.07 | -0.02 | 0.36 |
| Bienes y Servicios Diversos | 0.10 | 0.18 | 0.29 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Cuadro 17
Variación Interanual del IPC por División de Gasto
febrero-2016

| Divisiones | diciembre | enero | febrero |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Variación General | 3.07 | 4.38 | 4.27 |
| Alimentos y Bebidas no Alcohólicas | 9.89 | 12.17 | 11.94 |
| Bebidas Alcohólicas y Tabaco | 3.21 | 3.39 | 3.57 |
| Prendas de Vestir y Calzado | 1.43 | 1.43 | 1.40 |
| Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles | -5.72 | -3.69 | -2.54 |
| Muebles, Artículos para el Hogar | 2.22 | 2.19 | 2.07 |
| Salud | 1.67 | 1.69 | 1.65 |
| Transporte | -4.79 | -1.84 | -3.80 |
| Comunicaciones | 0.17 | 0.16 | 0.15 |
| Recreación y Cultura | 1.60 | 1.57 | 1.25 |
| Educación | 0.84 | 0.63 | 0.64 |
| Restaurantes y Hoteles | 2.71 | 2.43 | 2.58 |
| Bienes y Servicios Diversos | 2.31 | 2.42 | 2.51 |

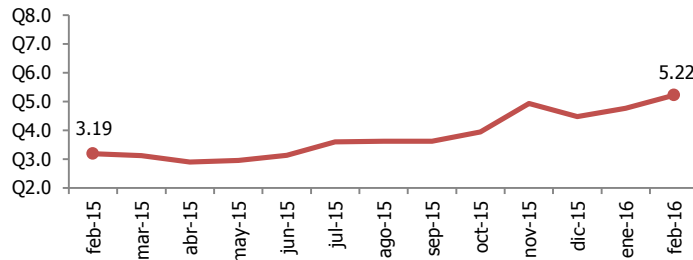
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

ANEXO 2:

Comportamiento Histórico y Regional de los Productos con más Incidencia en el IPC Mensual

Cebolla

Gráfica 24
Precio promedio Nacional
febrero-2015 a febrero-2016

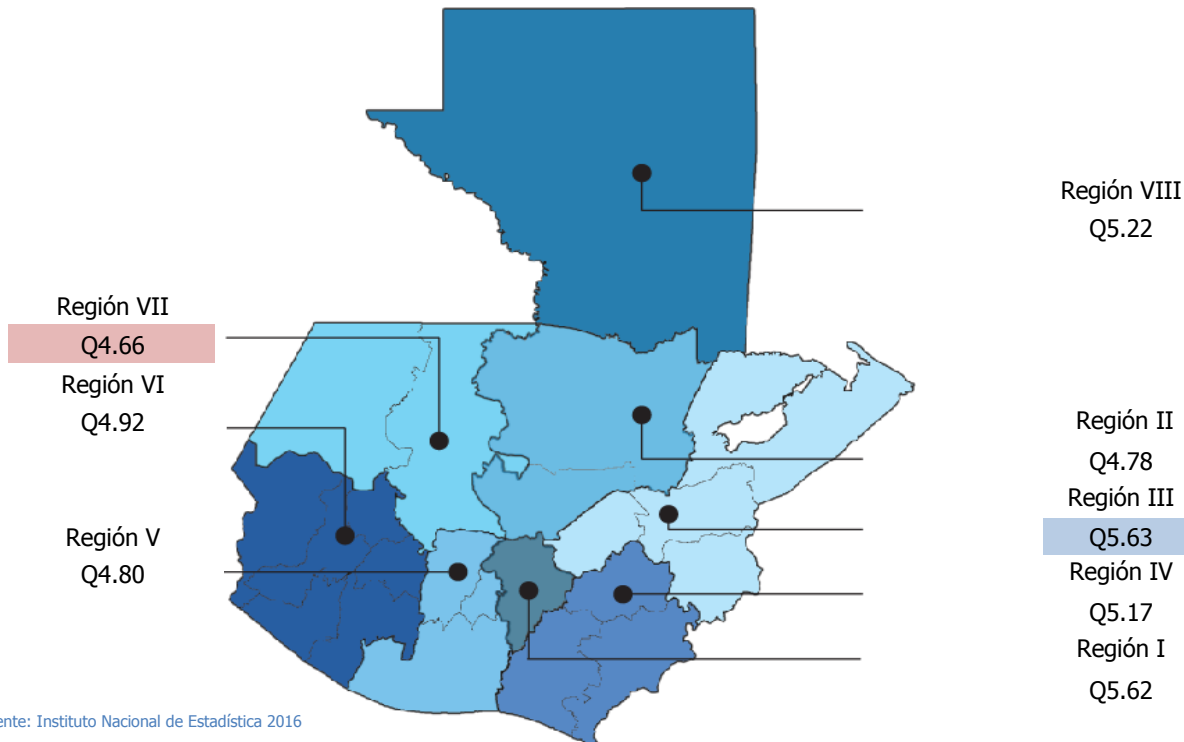


Para febrero 2016, la libra de cebolla presentó un precio medio a nivel nacional de Q 5.22, siendo la región III donde se registró el precio medio más alto de Q 5.63, mientras en la región VII se dió el precio medio más bajo de Q 4.66.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q0.97

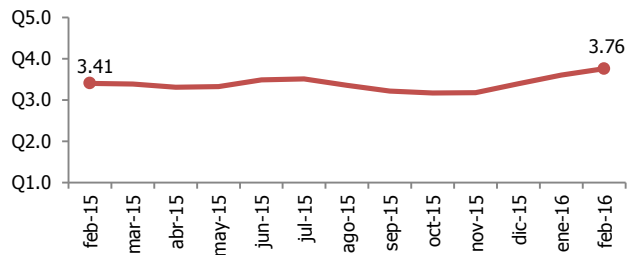
Precio promedio por Región
febrero-2016
Precio promedio Nacional Q 5.22



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Papa

Gráfica 25
Precio promedio Nacional
febrero-2015 a febrero-2016

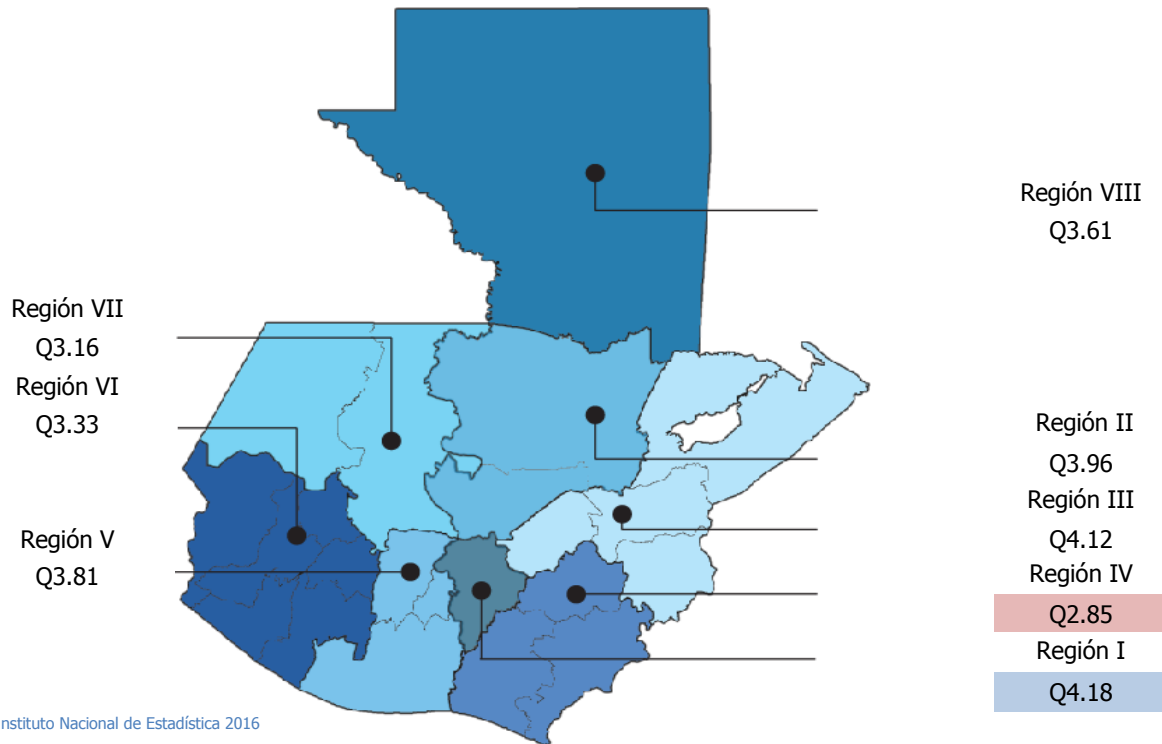


Al mes de febrero de 2016, la libra de papa presentó un precio medio a nivel nacional de Q 3.76. En la región I se dió el precio medio más alto de Q 4.18, mientras que en la región IV se registró el precio medio más bajo de Q 2.85.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q1.33

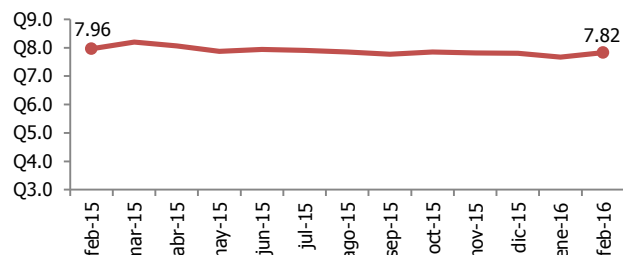
Precio promedio por Región
febrero-2016
Precio promedio Nacional Q 3.76



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Pan Francés

Gráfica 26
Precio promedio Nacional
febrero-2015 a febrero-2016

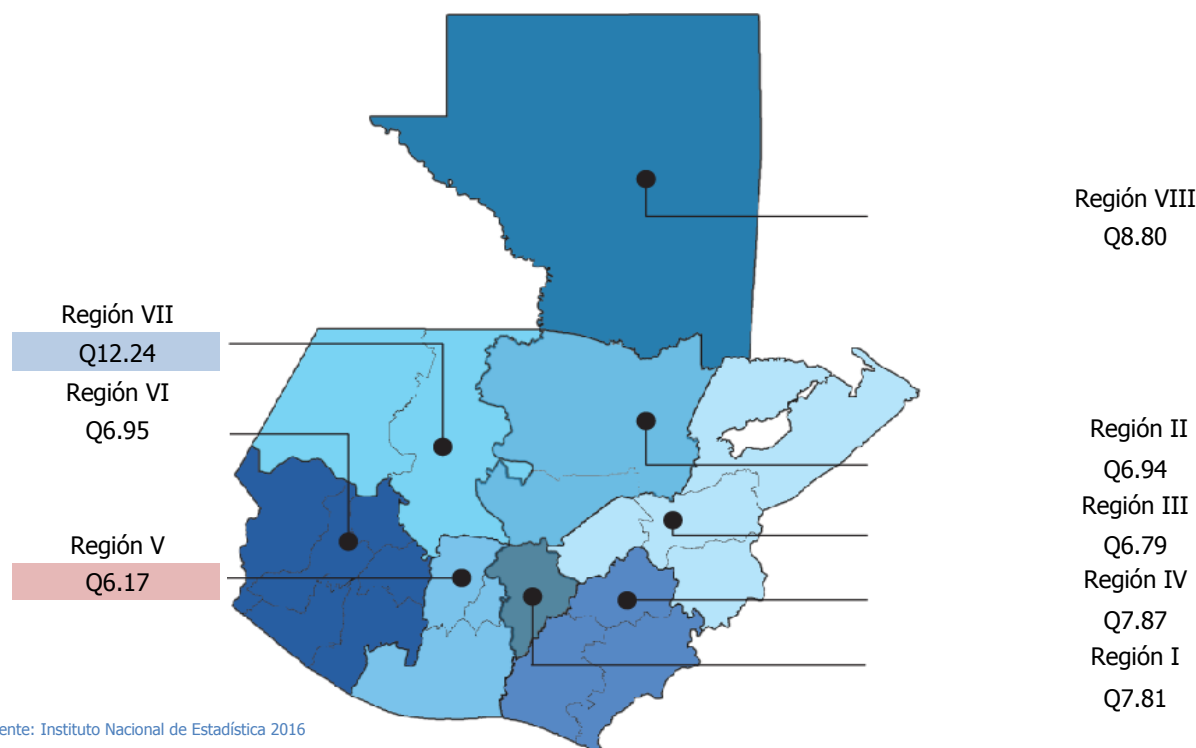


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Para febrero de 2016, la libra de francés presentó un precio medio a nivel nacional de Q 7.82. En la región VII se dió el precio medio más alto de Q 12.24, mientras que la región V registró el precio medio más bajo de Q 6.17.

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q6.07

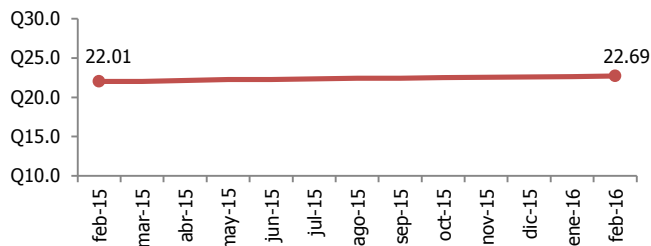
Precio promedio por Región
febrero-2016
Precio promedio Nacional Q 7.82



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Almuerzos

Gráfica 27
Precio promedio Nacional
febrero-2015 a febrero-2016

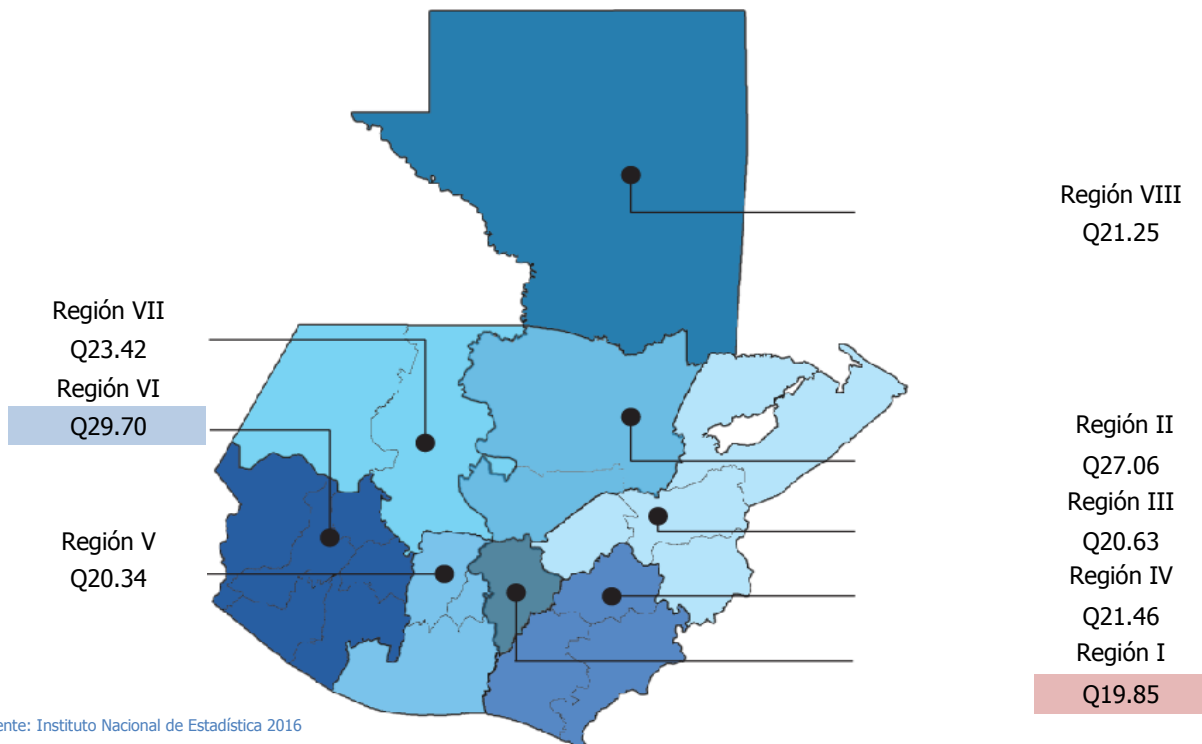


Para febrero de 2016, los almuerzos presentaron un precio medio a nivel nacional de Q 22.69. En la región VI se dió el precio medio más alto de Q 29.70, mientras que la región I registró el precio medio más bajo de Q 19.85.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q9.85

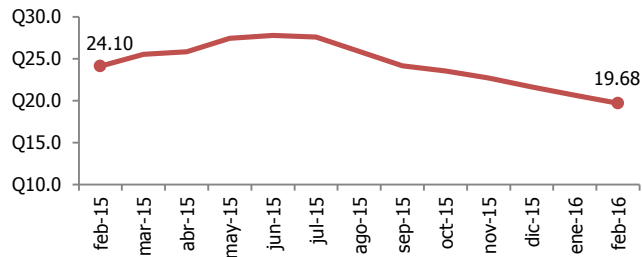
Precio promedio por Región
febrero-2016
Precio promedio Nacional Q 22.69



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Gasolina Superior

Gráfica 28
Precio promedio Nacional
febrero-2015 a febrero-2016

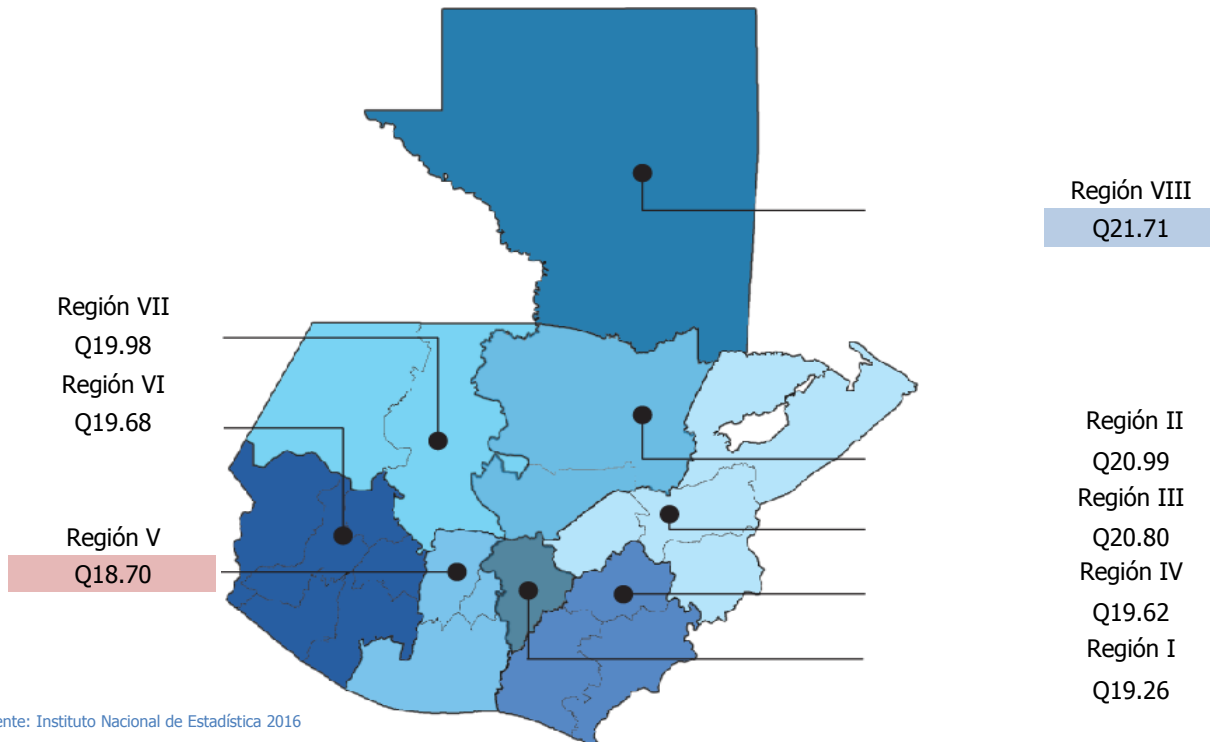


Para febrero de 2016, el galón de gasolina superior presentó un precio medio a nivel nacional de Q 19.68, la región VIII mostro el precio medio más alto de Q 21.71, mientras que en la región V se dió el precio medio más bajo de Q 18.70.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q3.01

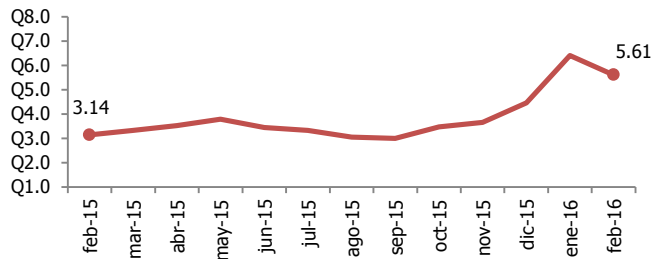
Precio promedio por Región
febrero-2016
Precio promedio Nacional Q19.68



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

Tomate

Gráfica 29
Precio promedio Nacional
febrero-2015 a febrero-2016

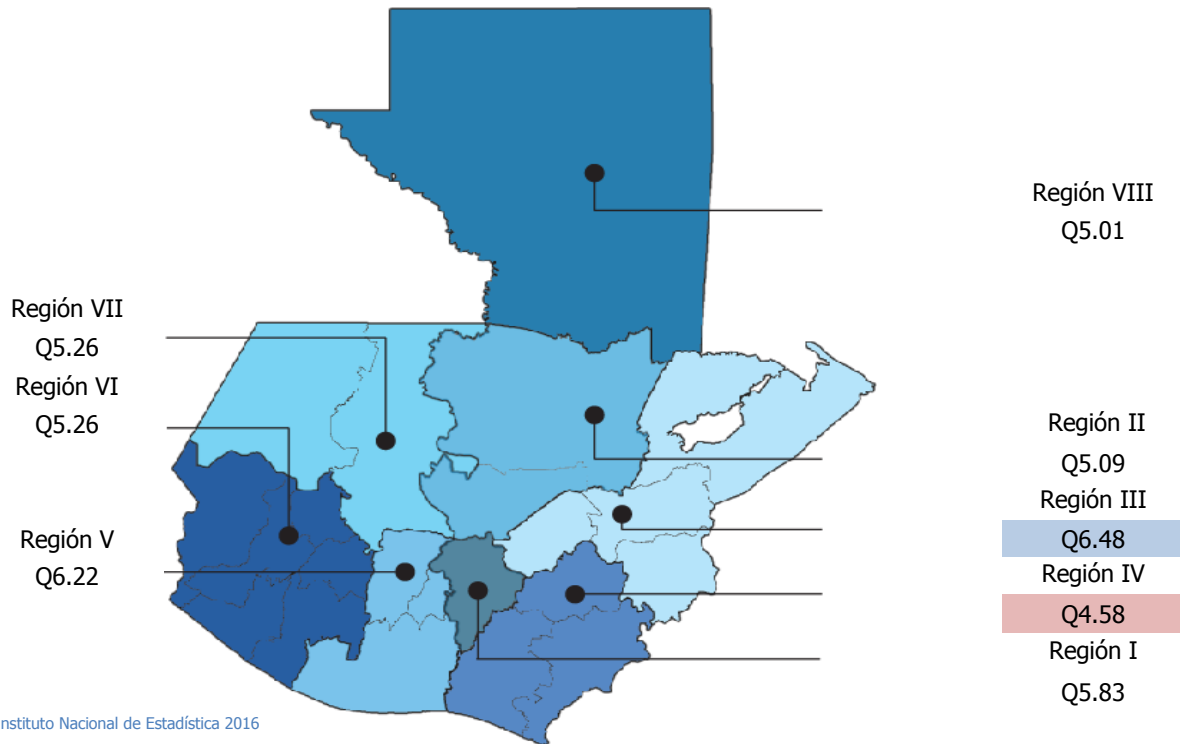


Para febrero de 2016, la libra de tomate presentó un precio medio a nivel nacional de Q 5.61, la región III mostro el precio medio más alto de Q 6.48, mientras que en la región IV se dió el precio medio más bajo de Q 4.58.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q1.90

Precio promedio por Región
febrero-2016
Precio promedio Nacional Q5.61



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2016



ANEXO 3: Glosario

Bienes de consumo:

Bienes o servicios generalmente destinados al consumo final, no a un proceso productivo.

Bienes no transables:

Bienes que por su naturaleza no son susceptibles de ser comercializados en el mercado internacional, por lo que su precio se determina por las condiciones de oferta y demanda en el mercado interno.

Bienes transables:

Bienes susceptibles de ser comercializados internacionalmente (exportados o importados). Su precio tenderá a reflejar el precio internacional más aranceles y costos de transporte en moneda nacional.

Bloomberg:

Compañía que ofrece información, reportes, datos, noticias, análisis y plataformas para las empresas financieras y organizaciones en todo el mundo.

Canasta familiar de consumo:

Conjunto de bienes y servicios representativos del gasto de consumo final de los hogares de un país. A partir de abril del año 2011, el INE calcula el IPC con una nueva estructura de ponderaciones con período base a diciembre 2010. Esta nueva estructura de la canasta se ha estimado sobre la base de los resultados de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares (ENIGFAM) realizada en 2009 Y 2010. La canasta está conformada por 12 divisiones de gasto.

Canasta Básica Alimentaria (CBA):

Mínimo alimentario que debe satisfacer por lo menos las necesidades energéticas y proteínicas de un hogar de referencia. En Guatemala se calcula para una familia promedio de 5.38 miembros.

Canasta Básica Vital (CBV) o ampliada:

Conjunto de bienes y servicios para satisfacer las necesidades básicas para el bienestar de todos los miembros de la familia: incluye Alimentación, Bebidas Alcohólicas y Tabaco, Vestuario, Vivienda, Mobiliario, Salud, Comunicaciones, Transporte, Recreación y Cultura, Educación, Restaurantes y Hoteles y Bienes y Servicios.

Consumo:

Actividad que consiste en el uso de bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades o deseos humanos individuales o colectivos.

Deflación:

Consiste en el descenso general y continuo de precios, lo que origina una disminución en el ritmo de la actividad económica; afecta, entre otros aspectos, al empleo y a la producción de bienes y servicios de un país.

División de gasto:

Agregación que estructura el cálculo del Índice de Precios al Consumidor -IPC-. Las divisiones actuales son: alimentos y bebidas no alcohólicas; bebidas alcohólicas y tabaco; prendas de vestir y calzado; vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles; muebles y artículos para el hogar; salud; transporte, comunicaciones; recreación y cultura; educación; restaurantes y hoteles; y bienes y servicios diversos.

ENIGFAM:

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares. La última realizada fue en 2009 – 2010.

Índice:

Número que expresa la evolución en el tiempo de los valores de una variable o magnitud, tales como precios, cotizaciones, desempleo, entre otros. Los índices están referidos a una fecha base a la cual se le asigna arbitrariamente un valor que por lo general es 100.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Mide la evolución de la variación de los precios medios de los bienes y servicios de una canasta representativa del consumo de los hogares de una determinada área geográfica, con referencia a un período de tiempo.

Impacto o incidencia

Influencia que ejerce cada gasto básico, división de gasto o región en el porcentaje de variación del índice de precios general. La suma de todas las incidencias que integran la estructura del IPC es igual a la variación total del IPC en el mes de estudio.

Inflación:

Alza generalizada y persistente en el nivel de los precios internos de la economía del país.

Inflación importada:

Efecto de la evolución de los precios internacionales en la inflación interna. Incluye bienes de consumo cuyos costos dependen significativamente de los precios de commodities (pan, fideos, aceites y combustibles) y aquellos que son en gran parte o enteramente de origen importado (vehículos, combustibles, aparatos electrodomésticos y medicinas).

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en inglés): Entidad de Naciones Unidas, cuyo mandato consiste en "aumentar la productividad agrícola, elevar el nivel de vida de la población rural y contribuir al crecimiento de la economía mundial"

Período de referencia:

Aquel en el que se realiza la recolección de precios del conjunto de bienes y servicios a los que se dará seguimiento para el cálculo de un índice.

Petróleo o crudo:

Mezcla de hidrocarburos que existe en forma líquida en reservorios del subsuelo y tiene un punto de inflamación menor a 65,6 C°. El crudo es la materia prima que se refina en gasolina, aceite combustible, propano, petroquímicos y otros productos. En Guatemala se utiliza como referencia el precio del West Texas Intermediate (WTI) que es un promedio, en cuanto a calidad, del petróleo producido en los campos occidentales del estado de Texas (Estados Unidos). Se emplea como precio de referencia para fijar el precio de otros tipos de petróleo producidos en medio oriente.

Poder adquisitivo:

Con relación a personas, se refiere a la capacidad económica para adquirir bienes o servicios. Respecto al dinero, representa la cantidad de bienes y servicios que se adquieren por una suma determinada respecto a la cantidad que se habría adquirido anteriormente en un período base. En el ámbito nacional, el poder adquisitivo se verá afectado por la inflación y, en el ámbito internacional, por el tipo de cambio en la moneda nacional respecto a las monedas de otros países.

Precio:

Valoración de un bien o servicio en unidades monetarias u otro instrumento de cambio. El precio puede ser fijado libremente por el mercado en función de la oferta y la demanda, o por las autoridades, en cuyo caso se trataría de un precio controlado.

Ponderación:

Importancia relativa del gasto de los hogares de un producto, en el total del gasto de los bienes y servicios reportados en la Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares (ENIGFAM 2009 – 2010).

Puntos Básicos:

Centésimo de punto porcentual (0,01%). 100 puntos básicos = 1%. Se utilizan principalmente para expresar las diferencias de tasa o rendimiento.

Región:

Guatemala está dividida en ocho regiones: la Región I (metropolitana); la Región II (norte); la Región III (Nor-Oriente); la Región IV (Sur-Oriente); la Región V (central); la Región VI (Sur-Occidente); la Región VII (Nor-Occidente); y la Región VIII (Petén).

Tasa de interés:

Precio que se paga por el uso del dinero. Suele expresarse en términos porcentuales y referirse a un período de un año.

Tipo de cambio:

Relación entre dos divisas es la tasa o relación de proporción que existe entre el valor de una y la otra. Dicha tasa es un indicador que expresa cuántas unidades de una divisa se necesitan para obtener una unidad de la otra.

Variación mensual:

Se refiere al cambio relativo del IPC de un mes en estudio con respecto al mes anterior.

Variación acumulada:

Se refiere al cambio relativo del IPC del mes en estudio con respecto a diciembre del año anterior.

Variación interanual:

Se refiere al cambio relativo del IPC del mes en estudio con respecto al mismo mes del año anterior.

ANEXO 4: Metodología

Variación Intermensual

Se obtiene relacionando el Índice de Precios al Consumidor del mes de estudio IPC_t con el correspondiente al mes anterior IPC_{t-1} , mediante la fórmula siguiente:

$$\text{Variación intermensual} = \left(\frac{IPC_t}{IPC_{t-1}} - 1 \right) \times 100$$

Variación interanual

Se obtiene relacionando el Índice de Precios al Consumidor del mes de estudio IPC_t con el del mismo mes del año anterior IPC_{t-12} mediante la fórmula siguiente:

$$\text{Variación interanual} = \left(\frac{IPC_t}{IPC_{t-12}} - 1 \right) \times 100.$$

Índice de Precios al Consumidor

El Índice de Precios al Consumidor del mes de estudio IPC_t se obtiene mediante la fórmula siguiente:

$$IPC_t = \left(\sum_{i=1}^n \frac{w_i P_{t,i}}{P_{t-1,i}} \right) \times IPC_{t-1},$$

Donde w_i es el peso relativo del bien i respecto al total del gasto reportado por la ENIGFAM, $P_{t,i}$ es el precio promedio del bien i en mes de estudio, IPC_{t-1} es el Índice de Precios al Consumidor del mes anterior, y n es el número de bienes y servicios que componen la canasta de consumo. En la canasta actual, n es igual a 441.

Poder adquisitivo de la moneda

El poder adquisitivo de la moneda en el mes de estudio respecto del mes base, se obtiene mediante la fórmula:

$$PA_t = \frac{1}{IPC_t} \times 100.$$

Canasta Básica Alimentaria (CBA)

El costo mensual de la canasta básica alimentaria, CCBA, se obtiene de la fórmula siguiente:

$$CCBA = 30 \sum_{i=1}^n \frac{\bar{P}_i}{u_i} \times c_i$$

Donde \bar{P}_i es el precio promedio del bien i , u_i es la unidad de medida cotizada del bien i , c_i es el consumo diario recomendado del bien i para una familia promedio por el Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá, y n es el número de artículos que conforman la canasta. Actualmente, n es igual a 26.

Canasta Básica Vital (CBV)

El costo mensual de la canasta básica vital, CCBV, se obtiene de la fórmula siguiente:

$$CCBV = \frac{1}{w} CCBA$$

Donde w es la ponderación de la división de alimentos y bebidas según la ENIGFAM de 1979-81. En la actualidad w es igual a 0.548.

Incidencia o impacto

La incidencia o impacto del gasto básico, división de gasto o región x , en el mes actual, se obtiene mediante la fórmula

$$\Delta_t^x = \left(\frac{I_t^x - I_{t-1}^x}{IPC_{t-1}} \right) W_x,$$

Donde I_t es el número índice del gasto básico, división de gasto o región x en el periodo t , W_x es la ponderación del gasto básico, división de gasto o región x dentro de la canasta familiar de consumo, e IPC_{t-1} es el Índice de Precios al Consumidor del mes anterior.