



Índice de Precios al Consumidor - IPC -  
y Costo de la Canasta Básica Alimentaria y Vital  
**Julio 2015**

Base Diciembre 2010

Guatemala, agosto de 2015



## 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 julio de 2015 son los siguientes: se registró una variación intermensual de 0.51%, una variación interanual de 2.32% y una variación acumulada de 1.60%.

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.

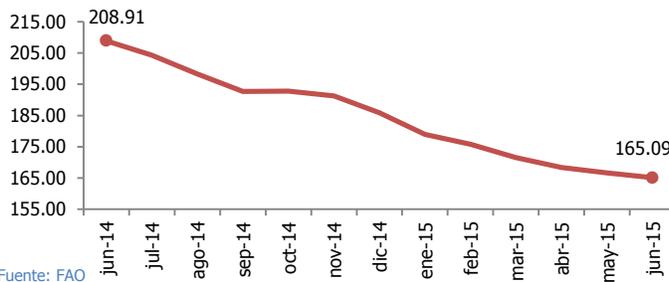
Finalmente, para mayor comprensión del documento se incluye un glosario que contiene la definición de los principales conceptos relacionados con el IPC y la metodología de cálculo de las formulas más utilizadas para la obtención de los diferentes índices y variaciones.



# 1. Variables que Condicionan los Precios Internos

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

Gráfica 1

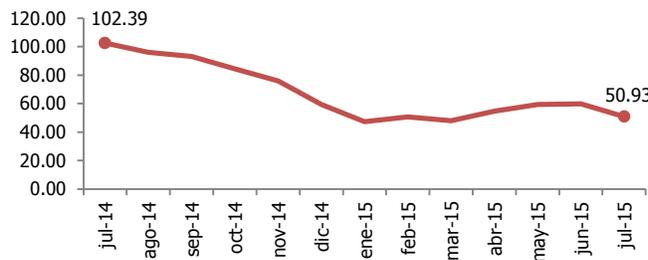


Fuente: FAO

El índice de alimentos de la FAO registró en junio 2015 un índice de 165.09, lo que representa una variación de -20.98% respecto a junio 2014, y, de -0.92% respecto a mayo 2015.

## 1.2 Precio Internacional del Petróleo

Gráfica 2

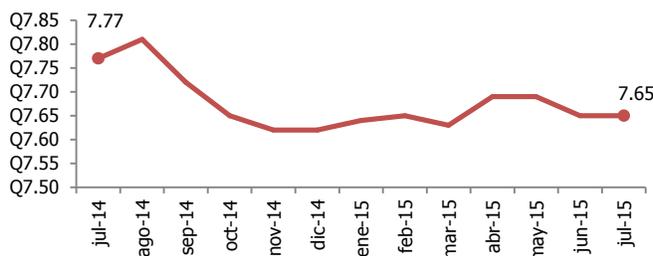


Fuente: Bloomberg

El precio internacional del petróleo (WTI) registró en julio 2015 un precio medio de US\$ 50.93, lo que representa una variación de -50.26% (-51.46 US\$) respecto a julio 2014, y, de -14.88% (-8.90 US\$) respecto a junio 2015.

## 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 julio 2015 un promedio de Q. 7.65 por \$. 1.00 US, lo que representa una variación de -1.54% respecto a julio 2014.









### 3. Variación Mensual del IPC

#### 3.1 Variación Mensual Histórica

Gráfica 7

julio-2014 a julio-2015



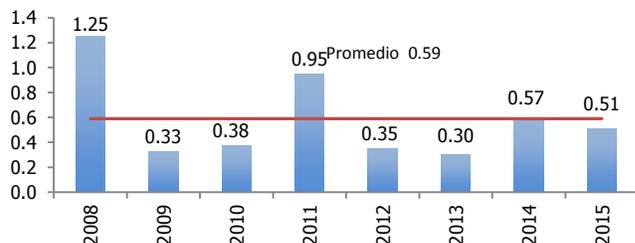
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

La variación mensual registrada en julio 2015 se ubicó en 0.51%, la cual presenta una aceleración en el nivel de precios de 0.14 respecto al mes anterior (0.37%). Y con relación al nivel alcanzado en julio 2014 (0.57%) bajo 0.06.

#### 3.2 Variaciones Mensuales a julio de cada año

Gráfica 8

julio-2008 a julio-2015



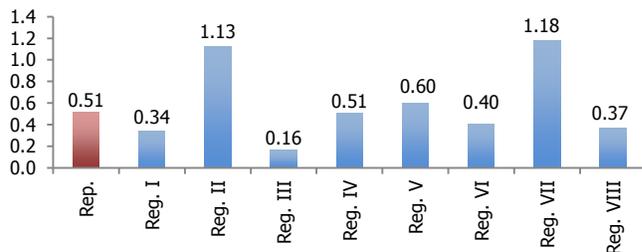
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

La variación mensual registrada en julio 2015 es la cuarta más alta de los meses de julio del periodo 2008-2014 y se encuentra 0.08 por abajo del promedio de 0.59 del periodo mencionado.

#### 3.3 Variaciones Mensuales por Región

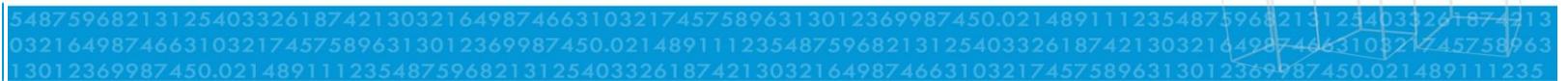
Gráfica 9

julio-2015



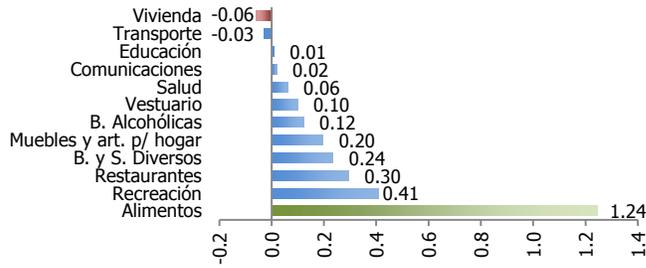
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

A nivel regional, la VII y II presentan las variaciones más altas en el nivel de precios, con variaciones mensuales de 1.18% y 1.13% respectivamente. Por su parte la región III y I muestran las variaciones más bajas con 0.16% y 0.34%.



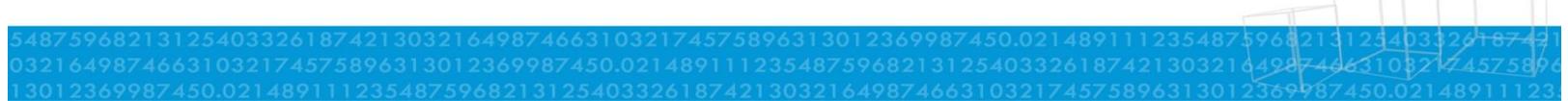
### 3.4 Variación Mensual por División de Gasto

Gráfica 10  
julio-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de alimentos (1.24%), recreación (0.41%), explican en mayor medida el nivel de inflación alcanzado en julio 2015 (0.51%). Por su parte vivienda y transporte presentan variaciones mensuales negativas de 0.06% y 0.03% respectivamente.

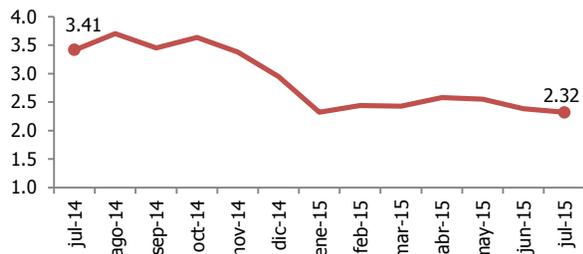




## 4. Variación Interanual del IPC

### 4.1 Variación Interanual Histórica

Gráfica 11  
julio-2014 a julio-2015

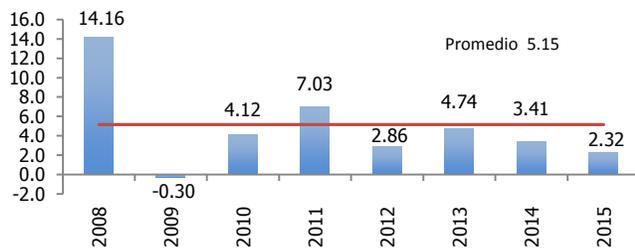


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

La variación interanual en julio 2015 (2.32%) se desaceleró en 1.09 respecto a la observada en el mismo mes del año anterior (3.41%). Y con relación a la registrada en junio 2015 (2.39%) se desaceleró en 0.07.

### 4.2 Variación Interanual a julio de cada año

Gráfica 12  
julio-2008 a julio-2015

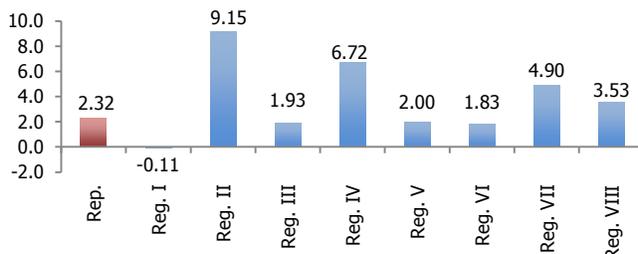


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

La variación interanual a julio 2015 (2.32%) es la segunda más baja de las observadas en los meses de julio del período 2008-2014, y se encuentra 2.83 abajo del promedio (5.15) del período mencionado. La variación más alta en el lapso de análisis ocurrió en 2008 que fué de 14.16%.

### 4.3 Variación Interanual por Región

Gráfica 13  
julio-2015



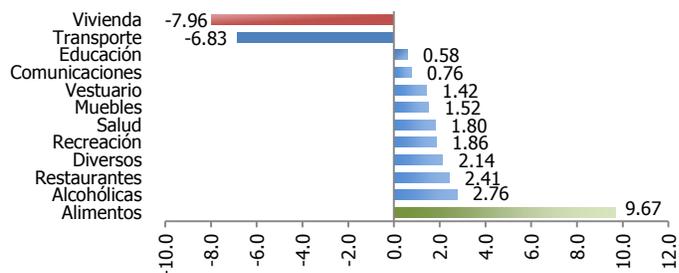
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

En julio 2015 a nivel de regiones, la variación interanual de la II (9.15%) y IV (6.72%) registraron las mayores alzas en el nivel de precios, superando la alcanzada a nivel república (2.32%).



### 4.4 Variación Interanual por División de Gasto

Gráfica 14  
julio-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

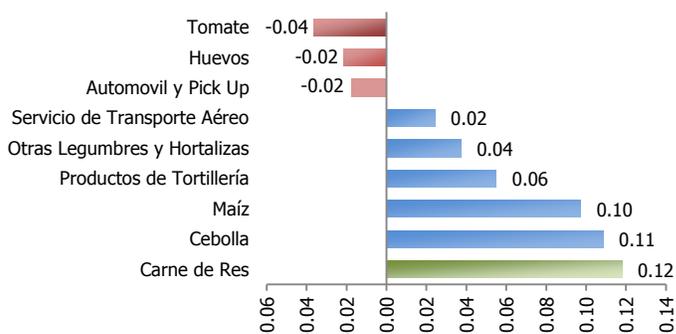
La variación interanual por división de gasto en el mes de julio de 2015 resalta el comportamiento de alimentos, el cual registró un alza de 9.67%, superando el nivel república de 2.32%. Por su parte la división de vivienda registró la mayor reducción en su variación interanual (-7.96%).



## 5. Factores Explicativos de la Variación Mensual del IPC

### 5.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 15  
julio 2015

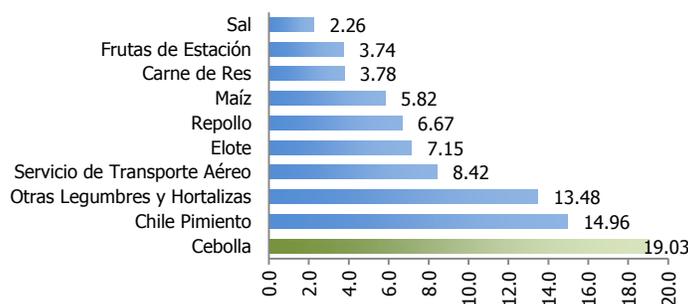


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva mensual a julio se encuentran: carne de res (0.12%), cebolla (0.11%), y maíz (0.10%). Las principales incidencias negativas se presentan en tomate (0.04%), huevos (0.02%), automóvil y pick up (0.02%).

### 5.2 Principales Variaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 16  
julio 2015



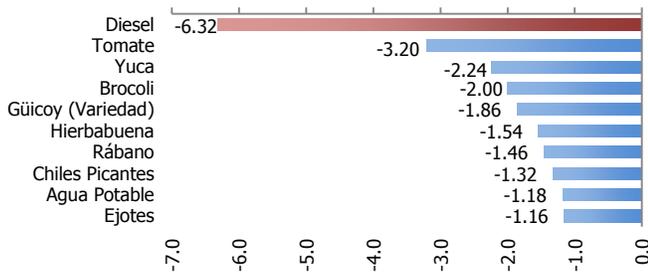
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2013

Los gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en julio 2015 fueron: cebolla, chile pimiento, otras legumbres y hortalizas y servicio de transporte aéreo con variaciones de 19.03%, 14.96%, 13.48%, y 8.42% respectivamente.



### 5.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 17  
julio-2015



Los gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en julio 2015 fueron: diesel, tomate, yuca, brócoli, con variaciones de 6.32%, 3.20%, 2.24%, y 2.00% respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

### 5.4 Variación Mensual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC a julio 2015, 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 2.69%, por su parte la reducción más significativa, se registra en la división de bebidas alcohólicas de la región III (Puerto Barrios y Chiquimula) con -0.80%.

Cuadro 3: Variación % mensual por división de Gasto y Región  
julio-2015

Región	Variación mensual	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	0.51	1.24	0.12	0.10	-0.06	0.20	0.06	-0.03	0.02	0.41	0.01	0.30	0.24
Región I	0.34	0.76	0.44	0.01	0.05	0.18	-0.02	0.08	0.00	0.54	0.00	0.65	0.23
Región II	1.13	2.24	0.05	0.06	-0.17	0.31	0.12	-0.23	0.00	0.37	0.01	0.01	0.00
Región III	0.16	0.00	<b>-0.80</b>	0.24	0.21	0.27	0.22	0.69	-0.07	0.18	0.09	0.18	0.20
Región IV	0.51	1.07	-0.13	0.03	0.00	0.02	0.00	-0.37	0.00	1.07	0.08	0.00	0.09
Región V	0.60	1.44	-0.36	0.47	-0.78	0.11	0.16	-0.16	0.01	0.43	0.00	0.27	0.48
Región VI	0.40	1.00	0.17	0.07	-0.05	0.13	0.08	-0.17	0.13	0.09	0.05	0.00	0.30
Región VII	1.18	<b>2.69</b>	0.00	0.00	0.00	0.36	0.07	-0.62	0.00	0.21	0.00	0.00	0.01
Región VIII	0.37	0.77	0.24	0.07	-0.09	0.37	0.11	0.29	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.23

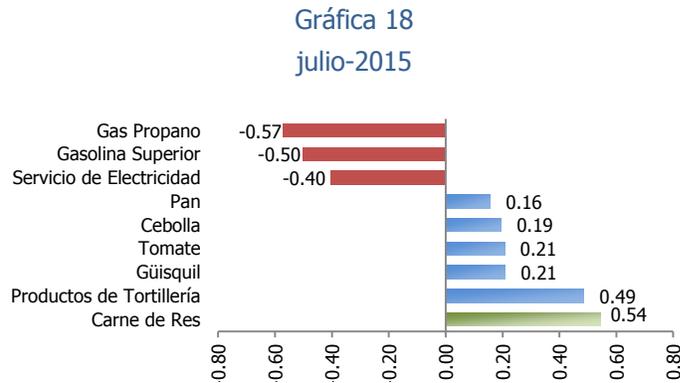
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015





## 6. Factores explicativos de la variación interanual del IPC

### 6.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta



Al mes de julio de 2015 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: carne de res (0.54%), productos de tortillería (0.49%), güisquil (0.21%), tomate (0.21%) entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: gas propano (0.57%), gasolina superior (0.50%), y servicio de electricidad (0.40%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

### 6.2 Principales Variaciones Positivas del IPC por Gasto Básico



A nivel interanual los gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en julio 2015 son: culantro (63.82%), güisquil (62.47%), hierbabuena (49.41%), cebolla (39.22%), entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015





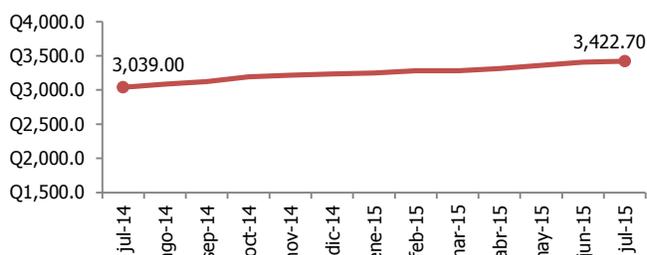


## 7. Canasta Básica

### 7.1 Costo de la Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Gráfica 21

julio-2014 a julio-2015



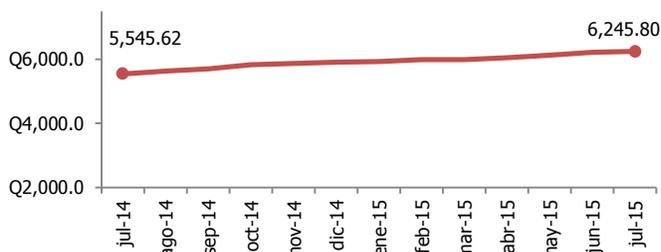
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

El costo de adquisición de la CBA a julio 2015 subió Q 17.10 con relación al registrado en el mes anterior, y respecto a julio de 2014 se incrementó en Q 383.70.

### 7.2 Costo de la Canasta Básica Vital (CBV)

Gráfica 22

julio-2014 a julio-2015



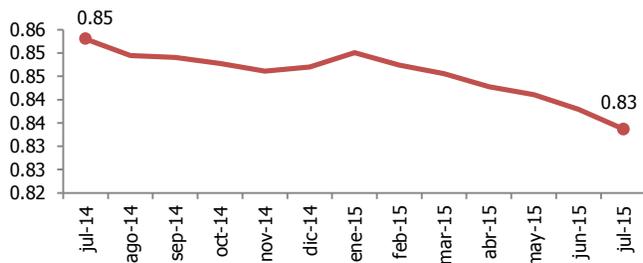
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

El costo de adquisición de la CBV a julio 2015 subió Q 31.205 con relación al registrado en el mes anterior, y respecto a julio 2014 se incrementó en Q 700.18.

### 7.3 Poder Adquisitivo del Quetzal

Gráfica 23

julio-2014 a julio-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

Para julio 2015 el poder adquisitivo del Quetzal se ubicó en 0.83, perdiendo 17 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 2 respecto a julio 2014.





### 7.4 Detalle del Costo de la Canasta Básica Alimentaria -CBA-

En julio 2015, de los 26 productos que integran la canasta básica alimentaria, 13 productos de la CBA incrementaron sus precios medios entre los que destacan: cebolla (Q 1.37) hueso con carne de res (Q 1.00) entre otros. Por su parte 11 productos registraron reducciones como: queso fresco (Q 0.49), tomate (Q 0.35), huevos (Q 0.22) el resto se mantuvo sin variación.

Cuadro 5: Costo de adquisición de la CBA  
julio-2015

Producto	Unidad de medida	Consumo por familia al día	Precio medio	Diferencia respecto mes anterior	Costo diario por familia*
1.Crema fresca no Pasteurizada	250 ml	58.28	9.44	0.03	2.20
2.Queso fresco	460 grs	34.46	41.63	-0.49	3.12
3.Lech Pasteurizada	1000 ml	201.21	12.17	-0.10	2.45
4.Lech en polvo	460 grs	26.97	42.74	-0.13	2.51
5.Pollo con menudos	460 grs	135.59	14.64	-0.02	4.32
6.Hueso con carne de res	460 grs	127.85	17.52	1.00	4.87
7.Huevos	648 grs	135.11	18.42	-0.22	3.84
8.Frijol Negro	460 grs	339.71	6.65	0.05	4.91
9.Arroz de segunda	460 grs	166.59	4.32	0.00	1.56
10.Tortillas de maíz	460 grs	2214.77	7.64	0.08	36.78
11.Pan francés corriente	460 grs	235.4	11.40	-0.07	5.83
12.Pan dulce	460 grs	92.3	11.13	0.03	2.23
13.Pastas para sopa	460 grs	110.93	6.45	0.00	1.56
14.Azúcar Blanca	460 grs	452.06	3.88	0.01	3.81
15.Margarina	460 grs	18.95	12.13	0.03	0.50
16.Aceite corriente	750 ml	80.7	18.10	0.04	1.95
17.Güisquil	460 grs	320.11	14.82	-0.14	10.31
18.Ejote	460 grs	38.35	15.78	-0.14	1.32
19.Tomate	460 grs	169.85	9.82	-0.35	3.63
20.Cebolla	460 grs	62.58	9.68	1.37	1.32
21.Papas	460 grs	182.92	9.84	0.06	3.91
22.Bananos maduros	460 grs	209.82	5.99	0.07	2.73
23.Plátanos maduros	460 grs	164	6.13	-0.02	2.19
24.Café tostado y molido	460 grs	53.8	33.46	-0.06	3.91
25.Sal común de cocina	115 grs	53.8	0.45	0.01	0.21
26.Bebida gaseosa	1000 ml	191.77	11.07	0.03	2.12
Costo diario familiar					114.09
Costo CBA mensual por familia					3,422.70
Costo CBV mensual por familia					6,245.80

\* No. De miembros por familia 5.3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



## ANEXO 1: Tablas Adicionales



## IPC Nacional y por Regiones

Cuadro 6  
Serie Histórica

Año	Mes	Índice Rep.	Región I	Región II	Región III	Región IV	Región V	Región VI	Región VII	Región VIII
2014	Julio	117.23	113.38	129.28	116.11	130.45	116.92	115.1	121.25	118.26
2014	Agosto	117.72	113.46	131.21	116.82	131.47	117.55	115.51	121.84	119.09
2014	Septiembre	117.78	113.46	131.08	116.93	132.06	117.34	115.56	122.2	119.16
2014	Octubre	117.96	113.38	132.97	117.12	133.49	117.51	115.36	122.25	119.64
2014	Noviembre	118.19	113.24	133.64	117.08	133.46	117.98	115.93	123.05	120.02
2014	Diciembre	118.06	113.15	133.67	116.98	134.28	117.59	115.67	122.41	120.21
2015	Enero	117.64	112.10	135.43	116.82	134.28	117.15	115.34	122.39	119.98
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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015





## Costo de la Canasta Básica Alimentaria CBA

Cuadro 8  
Costo diario y mensual Canasta Básica Alimentaria -CBA-  
Serie Histórica

Año	Mes	costo Diario	Costo Mensual	Variación Mensual	Variación Interanual
2013	Julio	94.31	2,829.30	0.01	10.59
2013	Agosto	94.04	2,821.20	-0.29	9.95
2013	Septiembre	94.60	2,838.00	0.60	9.78
2013	Octubre	94.71	2,841.30	0.12	9.42
2013	Noviembre	96.55	2,896.50	1.94	11.02
2013	Diciembre	96.67	2,900.10	0.12	10.78
2014	Enero	97.41	2,922.30	0.77	10.72
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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



## Precios medios Canasta Básica Alimentaria

Cuadro 10  
Precios medios Canasta Básica Alimentaria  
Serie Histórica

Producto	Unidad de medida	ago-14	sep-14	oct-14	nov-14	dic-14	ene-15	feb-15	mar-15	abr-15	may-15	jun-15	jul-15
Crema fresca sin envasar	250 ml	9.17	9.12	9.18	9.20	9.21	9.25	9.27	9.34	9.28	9.32	9.41	9.44
Queso fresco	460 grs	38.69	39.07	39.04	39.59	40.28	40.64	40.86	41.33	41.69	41.67	42.12	41.63
Leche fresca corriente	1000 ml	12.04	11.99	12.01	12.07	12.04	12.13	12.15	12.04	12.27	12.29	12.27	12.17
Leche en polvo	460 grs	42.98	43.22	43.30	43.35	43.27	43.31	43.13	43.03	43.01	42.92	42.87	42.74
Pollo con menudos	460 grs	14.59	14.62	14.57	14.58	14.52	14.53	14.53	14.56	14.60	14.64	14.66	14.64
Hueso con carne de res	460 grs	14.28	14.41	14.51	14.55	14.68	14.91	15.31	15.40	15.75	15.97	16.52	17.52
Huevos	648 grs	17.22	17.17	17.35	18.25	18.53	18.67	18.74	18.80	18.88	18.81	18.64	18.42
Frijoles Negros	460 grs	6.12	6.38	6.53	6.54	6.47	6.44	6.50	6.45	6.49	6.57	6.60	6.65
Arroz de segunda	460 grs	4.29	4.29	4.29	4.29	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.31	4.32	4.32
Tortillas de maíz	460 grs	7.04	7.17	7.34	7.28	7.33	7.42	7.47	7.44	7.51	7.56	7.56	7.64
Pan francés corriente	460 grs	11.30	11.09	11.34	11.38	11.45	11.31	11.44	11.69	11.74	11.34	11.47	11.40
Pan dulce	460 grs	10.48	10.57	10.72	10.69	10.89	10.89	10.98	10.99	11.09	11.03	11.10	11.13
Pastas para sopa	460 grs	6.35	6.35	6.33	6.34	6.33	6.32	6.33	6.34	6.38	6.44	6.45	6.45
Azúcar Blanca granulada	460 grs	3.84	3.84	3.88	3.86	3.85	3.85	3.87	3.87	3.88	3.88	3.87	3.88
Margarina	460 grs	11.76	11.80	11.73	11.74	11.89	11.87	11.94	11.92	11.96	11.97	12.10	12.13
Aceite corriente	750 ml	17.81	17.84	17.88	17.88	17.88	17.88	17.92	17.95	18.04	18.04	18.06	18.10
Güisquil	460 grs	9.43	10.17	11.39	11.54	11.42	11.31	12.09	11.83	11.93	13.23	14.96	14.82
Ejote	460 grs	11.95	12.01	12.42	12.79	13.95	15.45	15.69	16.12	15.98	15.67	15.92	15.78
Tomate	460 grs	8.47	7.88	7.75	9.42	9.50	8.83	8.81	9.14	9.88	10.72	10.17	9.82
Cebolla	460 grs	7.00	6.94	8.38	8.62	8.42	8.18	7.88	7.81	7.71	7.88	8.31	9.68
Papas	460 grs	8.92	9.03	9.12	9.23	9.15	9.08	9.03	9.12	9.17	9.42	9.78	9.84
Bananos maduros	460 grs	5.08	5.20	5.16	5.20	5.41	5.60	5.74	5.71	5.85	5.80	5.92	5.99
Plátanos maduros	460 grs	5.10	5.34	5.58	5.52	5.83	5.99	6.19	6.21	6.19	6.16	6.15	6.13
Café tostado y molido	460 grs	32.92	33.17	33.19	33.37	33.36	33.28	33.20	33.29	33.46	33.48	33.52	33.46
Sal común de cocina	115 grs	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45
Bebida gaseosa	1000 ml	10.71	10.74	10.77	10.80	10.82	10.83	10.81	10.85	10.94	10.96	11.04	11.07

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

El método utilizado a partir de abril de 2008, para calcular el precio promedio de los 26 productos que integran la canasta básica alimentaria - CBA- es el siguiente: se indexa el precio del mes anterior para obtener el precio actualizado del mes de referencia, lo que da como resultado el precio indexado actual por cada producto, que es utilizado para el cálculo del costo de adquisición de la CBA.



Cuadro 11 (continuación)  
IPC según Divisiones y Agrupaciones  
julio-2015

Descripción	junio	julio
<b>Comunicaciones</b>	<b>101.31</b>	<b>101.33</b>
Servicios Postales	106.87	107.23
Equipos Telefónicos	100.50	100.62
Servicios Telefónicos	101.40	101.40
<b>Recreación y Cultura</b>	<b>110.16</b>	<b>110.61</b>
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	99.15	99.27
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	109.08	109.16
Servicios de Recreación y Cultura	112.85	113.26
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	107.54	107.78
Paquetes Turísticos	140.09	142.31
<b>Educación</b>	<b>104.07</b>	<b>104.08</b>
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	102.96	103.03
Enseñanza Media (Secundaria)	101.94	101.96
Enseñanza Superior	102.65	102.66
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	111.40	111.37
<b>Restaurantes y Hoteles</b>	<b>115.02</b>	<b>115.36</b>
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	115.38	115.72
Servicios de Alojamiento	103.87	103.97
<b>Bienes y Servicios Diversos</b>	<b>114.71</b>	<b>114.98</b>
Cuidado Personal	114.60	114.89
Otros Artículos Personales	127.56	127.89
Seguros	118.29	119.32
Servicios Financieros	93.14	92.16
Otros Servicios	113.72	113.51

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



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

Cuadro 12  
IPC según Región  
julio-2015

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				junio	julio	Mensual	Acumulada	Interanual
<b>República</b>	<b>100.00</b>	<b>0.51</b>	<b>100.00</b>	<b>119.34</b>	<b>119.95</b>	<b>0.51</b>	<b>1.60</b>	<b>2.32</b>
Región I	37.35	0.12	23.08	112.87	113.25	0.34	0.09	-0.11
Región II	5.40	0.07	13.46	139.54	141.11	1.13	5.57	9.15
Región III	7.44	0.01	1.92	118.16	118.35	0.16	1.17	1.93
Región IV	6.53	0.04	7.69	138.52	139.22	0.51	3.68	6.72
Región V	10.97	0.07	13.46	118.55	119.26	0.60	1.42	2.00
Región VI	18.53	0.07	13.46	116.74	117.21	0.40	1.33	1.83
Región VII	9.66	0.12	23.08	125.71	127.19	1.18	3.90	4.90
Región VIII	4.12	0.02	3.85	121.99	122.44	0.37	1.86	3.53

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

Cuadro 13  
IPC según Divisiones de Gasto  
julio-2015

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		junio	julio	Mensual	Acumulada	Interanual
<b>Índice General</b>	<b>100.0</b>	<b>119.34</b>	<b>119.95</b>	<b>0.51</b>	<b>1.60</b>	<b>2.32</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	28.75	146.28	148.10	1.24	5.56	9.67
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.28	105.62	105.75	0.12	0.97	2.76
Prendas de Vestir y Calzado	7.41	110.48	110.59	0.10	0.81	1.42
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	12.61	102.75	102.69	-0.06	-6.59	-7.96
Muebles, Artículos para el Hogar	5.43	111.63	111.85	0.20	1.16	1.52
Salud	4.22	112.46	112.53	0.06	1.04	1.80
Transporte	10.43	104.89	104.86	-0.03	0.19	-6.83
Comunicaciones	5.15	101.31	101.33	0.02	0.15	0.76
Recreación y Cultura	5.62	110.16	110.61	0.41	0.28	1.86
Educación	3.72	104.07	104.08	0.01	0.56	0.58
Restaurantes y Hoteles	9.24	115.02	115.36	0.30	1.85	2.41
Bienes y Servicios Diversos	7.16	114.71	114.98	0.24	1.46	2.14

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



## Índice y Variaciones según Región

Cuadro 14  
IPC según Región  
julio-2015

Regiones	mayo	junio	julio
<b>República</b>	<b>118.90</b>	<b>119.34</b>	<b>119.95</b>
Región I	112.82	112.87	113.25
Región II	138.27	139.54	141.11
Región III	117.66	118.16	118.35
Región IV	137.59	138.52	139.22
Región V	118.13	118.55	119.26
Región VI	116.25	116.74	117.21
Región VII	124.67	125.71	127.19
Región VIII	121.67	121.99	122.44

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

Cuadro 15  
Variación % mensual del IPC según Región  
julio-2015

Regiones	mayo	junio	julio
<b>República</b>	<b>0.20</b>	<b>0.37</b>	<b>0.51</b>
Región I	-0.07	0.04	0.34
Región II	0.17	0.92	1.13
Región III	-0.09	0.42	0.16
Región IV	1.09	0.68	0.51
Región V	0.22	0.36	0.60
Región VI	0.12	0.42	0.40
Región VII	0.71	0.83	1.18
Región VIII	0.62	0.26	0.37

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015





Cuadro 16  
Variación % Interanual del IPC según Región  
julio-2015

Regiones	mayo	junio	julio
<b>República</b>	<b>2.55</b>	<b>2.39</b>	<b>2.32</b>
Región I	0.14	-0.11	-0.11
Región II	8.96	8.84	9.15
Región III	2.30	2.34	1.93
Región IV	7.61	7.26	6.72
Región V	2.18	2.10	2.00
Región VI	1.96	1.84	1.83
Región VII	4.91	4.71	4.90
Región VIII	4.10	3.86	3.53

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



## Índice y Variaciones según División de Gasto

Cuadro 17  
IPC por División de Gasto  
julio-2015

Divisiones	mayo	junio	julio
<b>Índice General</b>	<b>118.90</b>	<b>119.34</b>	<b>119.95</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	144.97	146.28	148.10
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	105.44	105.62	105.75
Prendas de Vestir y Calzado	110.37	110.48	110.59
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	102.95	102.75	102.69
Muebles, Artículos para el Hogar	111.48	111.63	111.85
Salud	112.25	112.46	112.53
Transporte	104.73	104.89	104.86
Comunicaciones	101.31	101.31	101.33
Recreación y Cultura	110.25	110.16	110.61
Educación	104.03	104.07	104.08
Restaurantes y Hoteles	114.74	115.02	115.36
Bienes y Servicios Diversos	114.40	114.71	114.98

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

Cuadro 18  
Variación % mensual del IPC por División de Gasto  
julio-2015

Divisiones	mayo	junio	julio
<b>Variación General</b>	<b>0.20</b>	<b>0.37</b>	<b>0.51</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	0.83	0.90	1.24
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.19	0.17	0.12
Prendas de Vestir y Calzado	0.05	0.10	0.10
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	-2.72	-0.19	-0.06
Muebles, Artículos para el Hogar	0.13	0.13	0.20
Salud	0.12	0.19	0.06
Transporte	1.55	0.15	-0.03
Comunicaciones	-0.01	0.00	0.02
Recreación y Cultura	-0.11	-0.08	0.41
Educación	0.09	0.04	0.01
Restaurantes y Hoteles	0.53	0.24	0.30
Bienes y Servicios Diversos	0.36	0.27	0.24

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

Cuadro 19  
Variación Interanual del IPC por División de Gasto  
julio-2015

Divisiones	mayo	junio	julio
<b>Variación General</b>	<b>2.55</b>	<b>2.39</b>	<b>2.32</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	10.17	9.80	9.67
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	2.75	2.71	2.76
Prendas de Vestir y Calzado	1.34	1.38	1.42
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	-7.42	-7.75	-7.96
Muebles, Artículos para el Hogar	1.47	1.47	1.52
Salud	1.83	1.88	1.80
Transporte	-5.87	-6.31	-6.83
Comunicaciones	0.74	0.74	0.76
Recreación y Cultura	1.92	1.50	1.86
Educación	0.58	0.63	0.58
Restaurantes y Hoteles	2.07	2.29	2.41
Bienes y Servicios Diversos	1.91	1.97	2.14

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



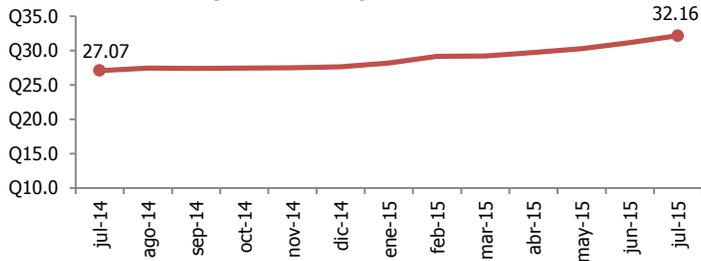
## ANEXO 2:

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



## Carne de Res para Bistec

Gráfica 24  
Precio promedio Nacional  
julio-2014 a julio-2015

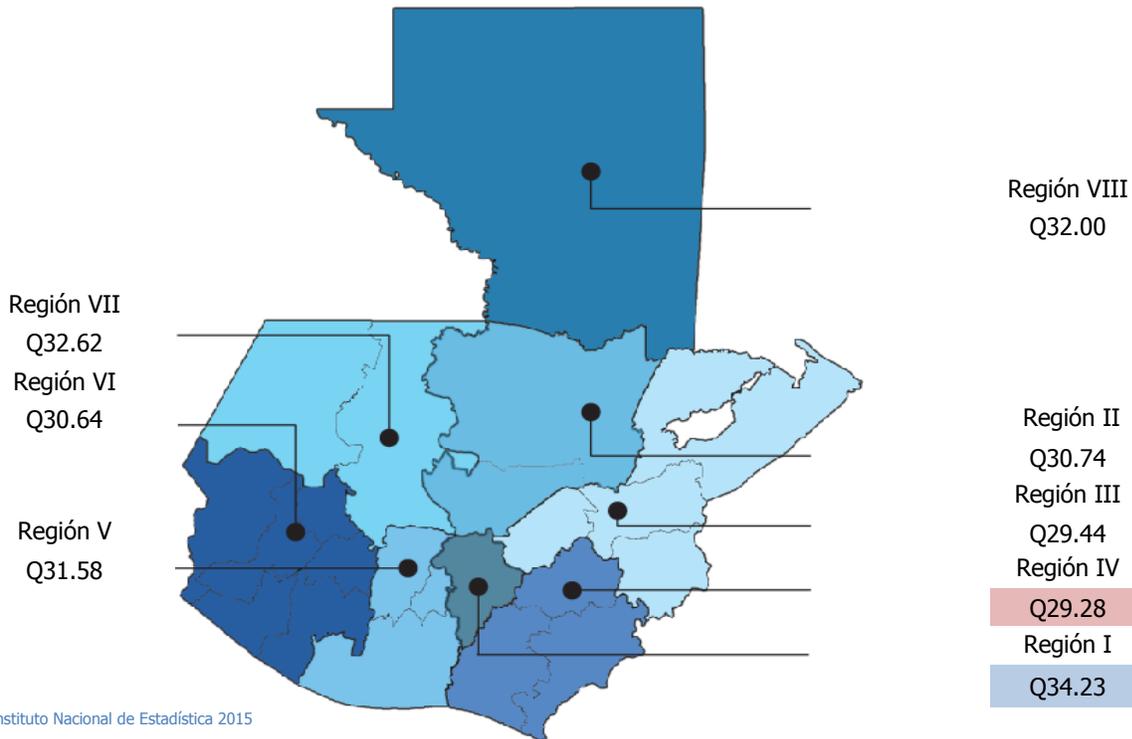


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

Para julio 2015, la libra de carne de res para bistec presentó un precio medio a nivel nacional de Q 32.16, siendo la región I donde se registró el precio medio más alto de Q 34.23, mientras en la región IV se dió el precio medio más bajo de Q 29.28.

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q4.95

Precio promedio por Región  
julio-2015  
Precio promedio Nacional Q 32.16

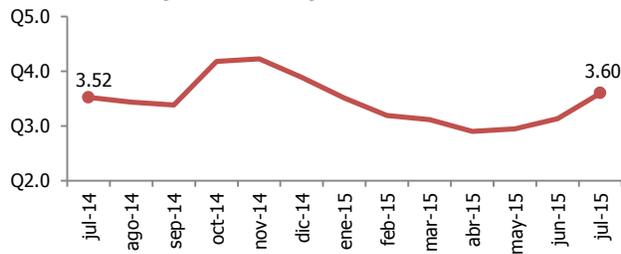


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



## Cebolla

Gráfica 25  
Precio promedio Nacional  
julio-2014 a julio-2015

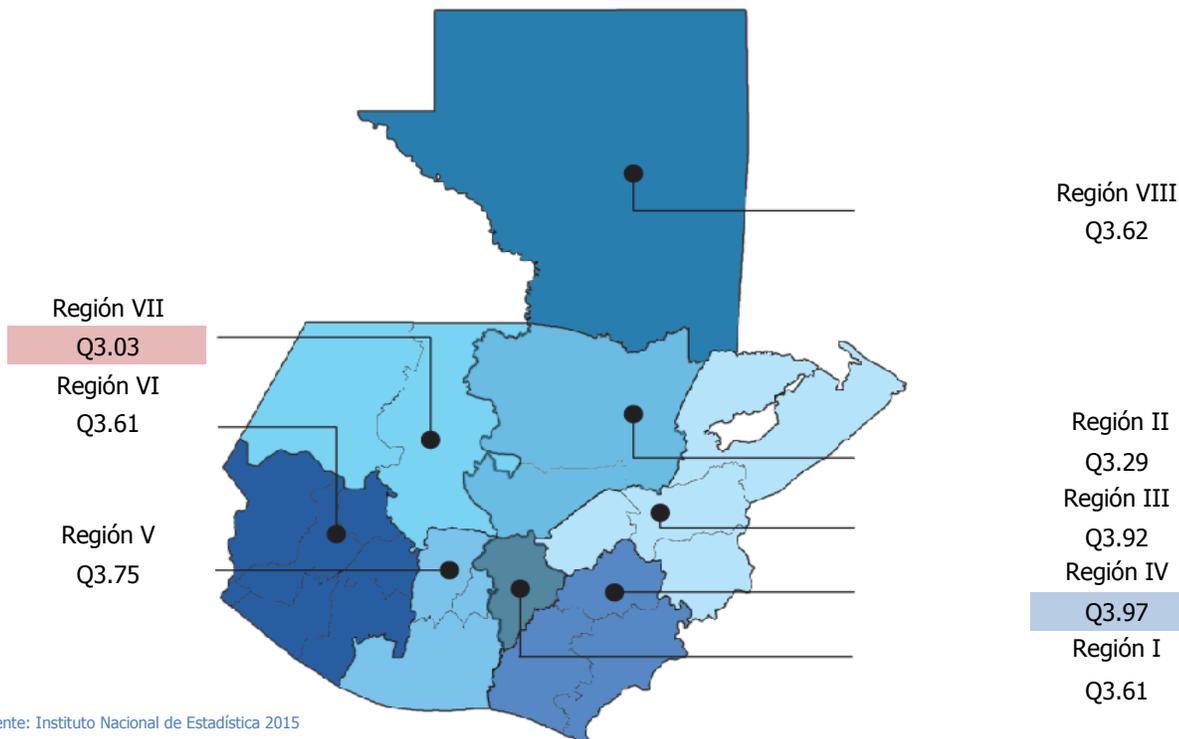


Al mes de julio de 2015, la libra de cebolla presentó un precio medio a nivel nacional de Q 3.60. En la región IV se dió el precio medio más alto de Q 3.97, mientras que la región VII registró el precio medio más bajo de Q 3.03.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q0.94

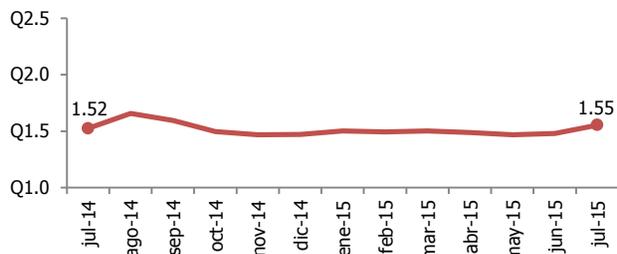
Precio promedio por Región  
julio-2015  
Precio promedio Nacional Q 3.60



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

## Maíz Blanco

Gráfica 26  
Precio promedio Nacional  
julio-2014 a julio-2015

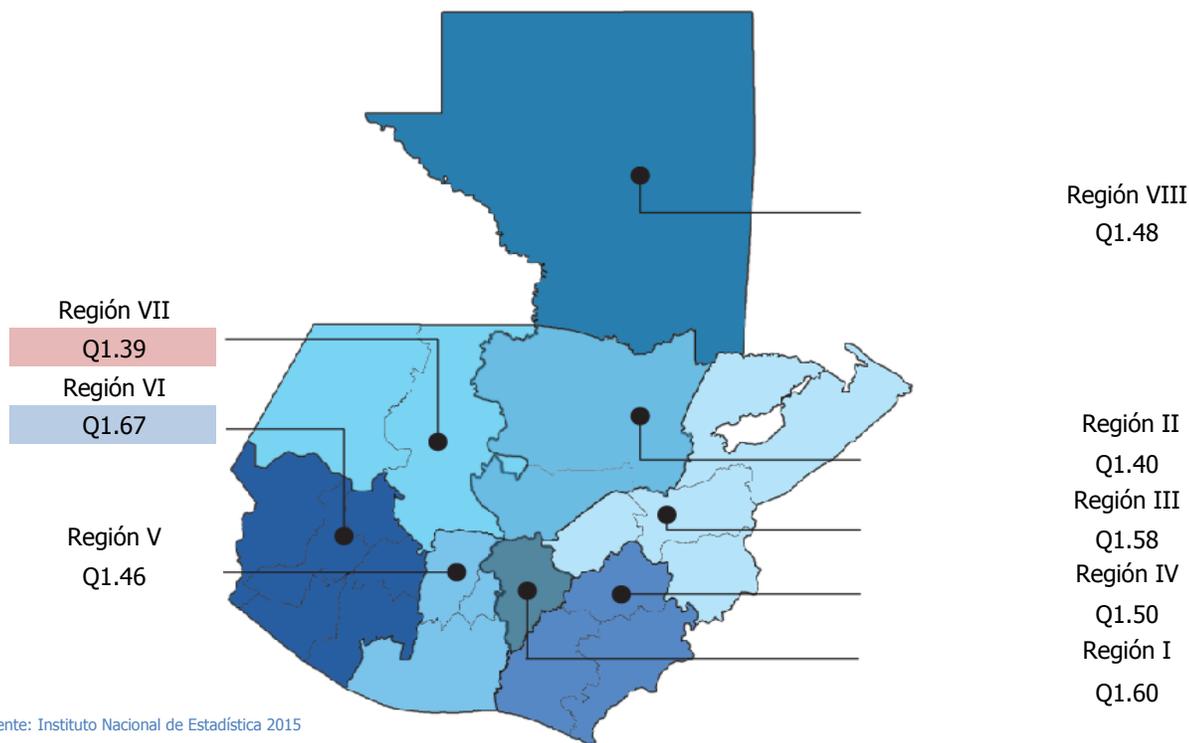


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

Para julio de 2015, la libra de maíz blanco presentó un precio medio a nivel nacional de Q 1.55. En la región VI se dió el precio medio más alto de Q 1.67, mientras que la región VII registró el precio medio más bajo de Q 1.39.

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q0.28

Precio promedio por Región  
julio-2015  
Precio promedio Nacional Q 1.55

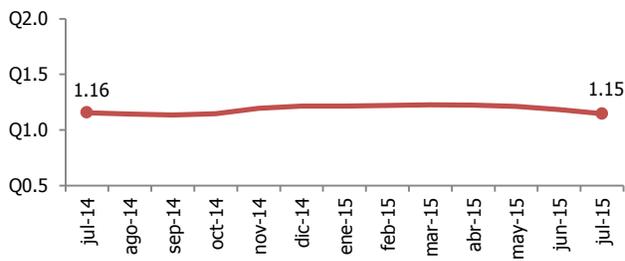


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



## Huevos

Gráfica 28  
Precio promedio Nacional  
julio-2014 a julio-2015

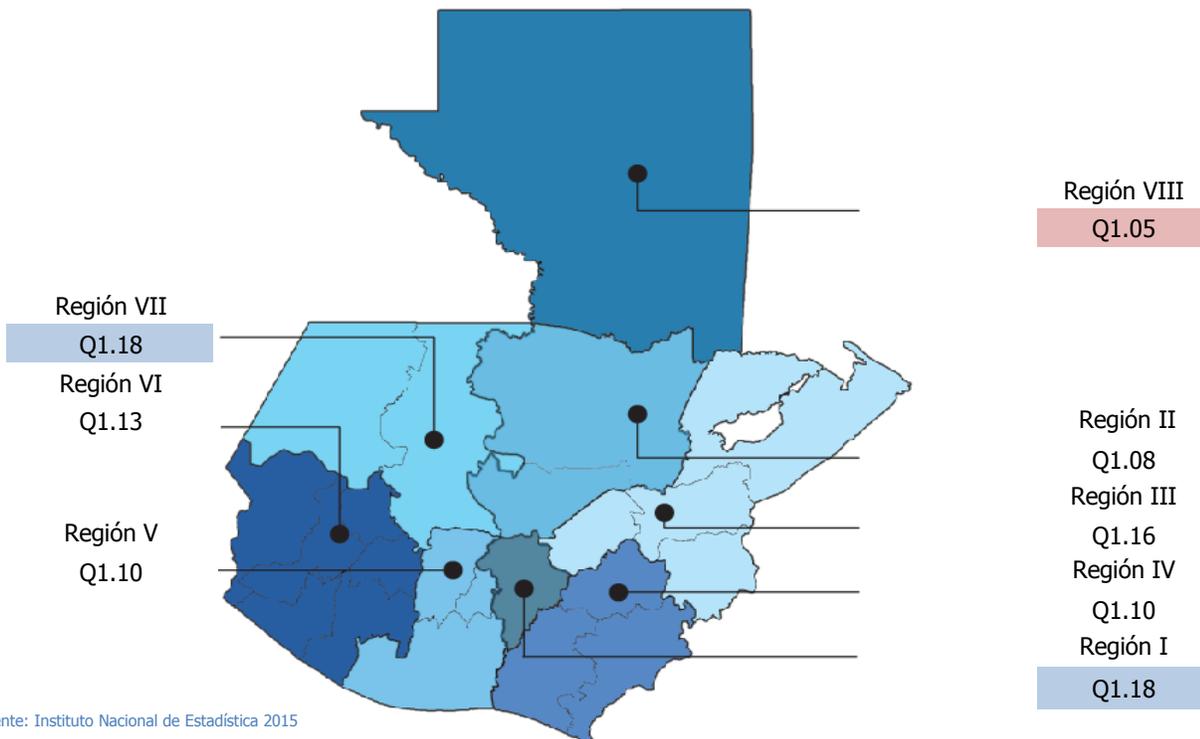


Para julio 2015, la unidad de huevos presentó un precio medio a nivel nacional de Q 1.15, la región I y VII mostraron el precio medio más alto de Q 1.18, mientras que en la región VIII se dió el precio medio más bajo de Q 1.05.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q0.13

Precio promedio por Región  
julio-2015  
Precio promedio Nacional Q1.15

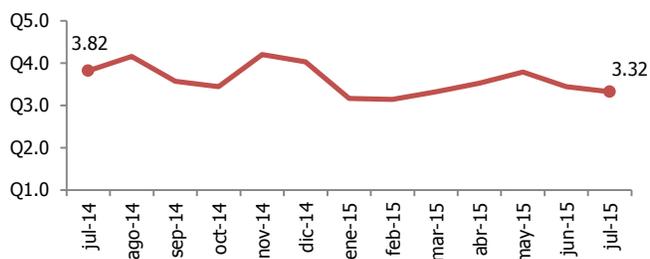


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



# Tomate

Gráfica 29  
Precio promedio Nacional  
julio-2014 a julio-2015

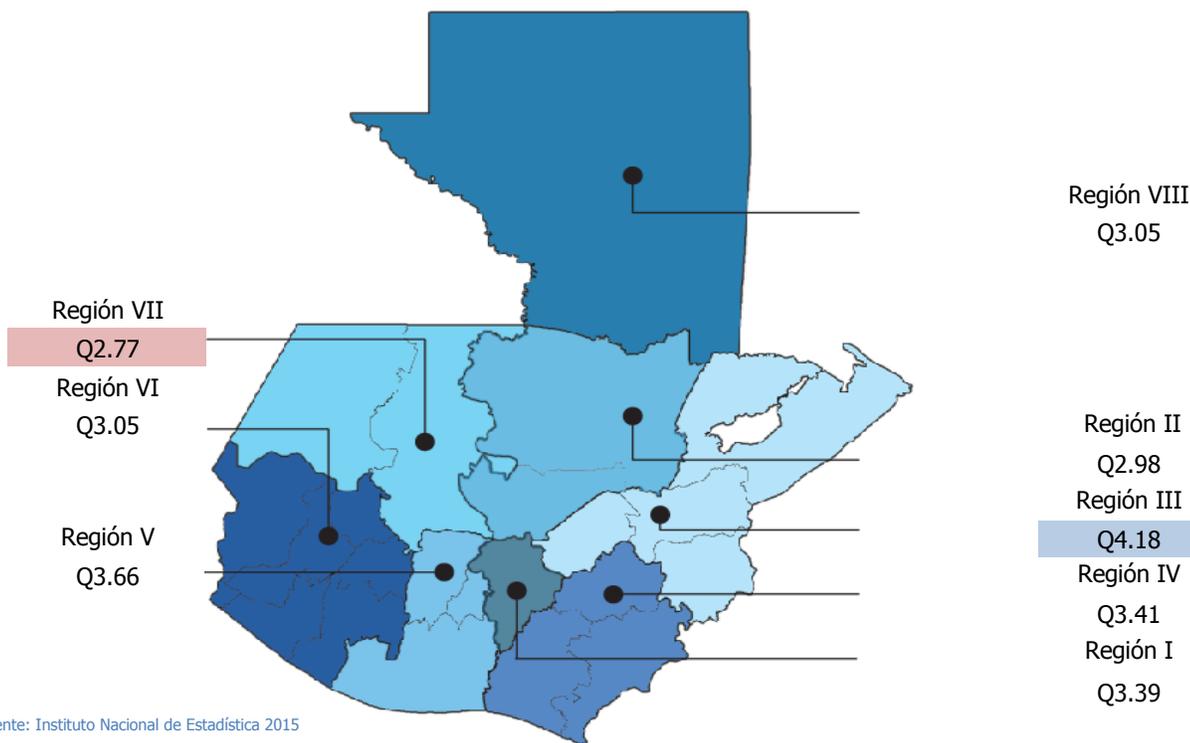


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015

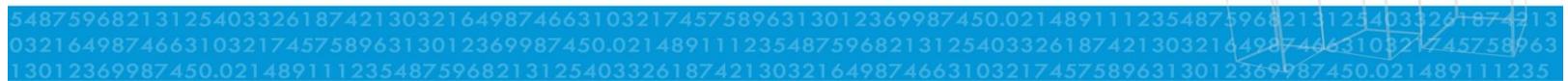
A julio 2015, la libra de tomate presentó un precio medio a nivel nacional de Q 3.32, la región III mostro el precio medio más alto de Q 4.18, y en la región VII se dió el precio medio más bajo de Q 2.77.

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q1.41

Precio promedio por Región  
julio-2015  
Precio promedio Nacional Q3.32



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2015



## 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).



### 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.

