



Índice de Precios al Consumidor - IPC - Enero 2018

Base Diciembre 2010

Guatemala, febrero de 2018



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 enero de 2018 son los siguientes: se registró una variación mensual de -0.40%, una variación interanual de 4.71% y una variación acumulada de -0.40%.

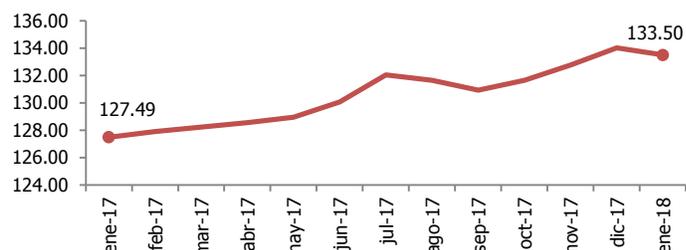
Este informe se compone de seis apartados y cuatro anexos: El primero incluye el número índice y los resultados de las variaciones mensuales, acumuladas e interanuales a nivel república, el segundo se exponen las variaciones mensuales históricas, por región y por división de gasto, en el tercero se muestran las variaciones interanuales históricas, por región y por división de gasto, en el cuarto se presentan las principales alzas y bajas de los productos que conforman el IPC y su incidencia en la variación mensual; en el quinto se describen las principales alzas y bajas de los productos que conforman el IPC y su incidencia en la variación interanual; en el sexto se consigna la evolución del poder adquisitivo del Quetzal; anexo 1: Tablas de índices y variaciones por región y por división de gasto, anexo 2: Incluye precios medios históricos y regionales de los bienes y servicios que registraron variaciones importantes en el mes de estudio.

Finalmente, para mayor comprensión del documento se incluye un anexo 3 y 4 que contiene el glosario, con 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. Comportamiento del Índice de Precios al Consumidor

1.1 IPC Histórico base diciembre 2010

Gráfica 1
enero-2017 a enero-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

El Índice de Precios al Consumidor al mes de enero de 2018 se ubicó en 133.50, registrando una variación mensual de -0.40%, y con relación a enero del año anterior la variación fué de 4.71%.

1.2 Comportamiento del IPC y sus Variaciones

Los niveles de inflación más importantes de enero de 2018 son los siguientes: se registró una variación mensual de -0.40%, una variación interanual de 4.71% y una variación acumulada de -0.40%.

La variación mensual y acumulada (-0.40%), presenta una baja en su nivel inflacionario, la variación interanual (4.71%), registra una aceleración con relación a enero del año anterior según se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 1: Índice y Variaciones del IPC
enero-2018

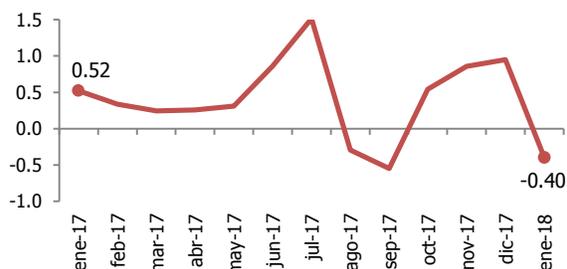
Año	Mes	Numero Índice	Variación Porcentual		
		Índice	Mensual	Acumulada	Interanual
2017	Enero	127.49	0.52	0.52	3.83
2017	Febrero	127.92	0.34	0.86	3.96
2017	Marzo	128.23	0.24	1.10	4.00
2017	Abril	128.56	0.26	1.36	4.09
2017	Mayo	128.96	0.31	1.68	3.93
2017	Junio	130.07	0.86	2.55	4.36
2017	Julio	132.04	1.51	4.11	5.22
2017	Agosto	131.65	-0.30	3.80	4.72
2017	Septiembre	130.93	-0.55	3.23	4.36
2017	Octubre	131.64	0.54	3.79	4.20
2017	Noviembre	132.77	0.86	4.68	4.69
2017	Diciembre	134.03	0.95	5.68	5.68
2018	Enero	133.50	-0.40	-0.40	4.71

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

2. Variación Mensual del IPC

2.1 Variación Mensual Histórica

Gráfica 2
enero-2017 a enero-2018

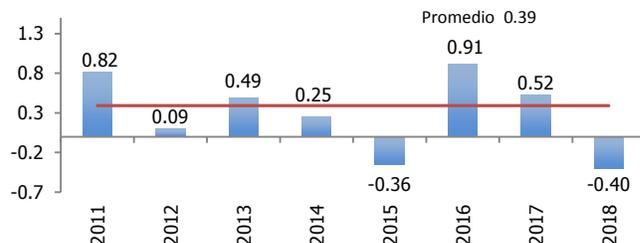


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La variación mensual registrada en enero de 2018 se ubicó en -0.40%, la cual presenta una baja en el nivel de precios de 0.92 respecto a enero de 2017 (0.52%).

2.2 Variaciones Mensuales a enero de cada año

Gráfica 3
enero-2011 a enero-2018

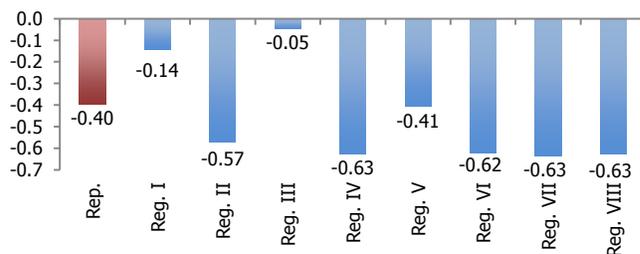


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La variación mensual registrada en enero de 2018, es la más baja de los meses de enero del período 2011-2017 y se encuentra 0.79 por abajo del promedio de 0.39 del periodo mencionado.

2.3 Variaciones Mensuales por Región

Gráfica 4
enero-2018

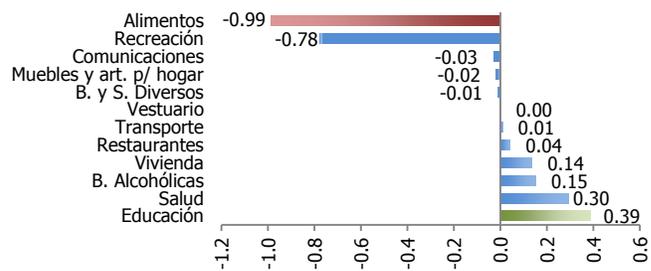


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

A nivel regional, la IV, VII y VIII presentan las variaciones mensuales más bajas en el nivel de precios, con -0.63% particularmente.

2.4 Variación Mensual por División de Gasto

Gráfica 5
enero-2018



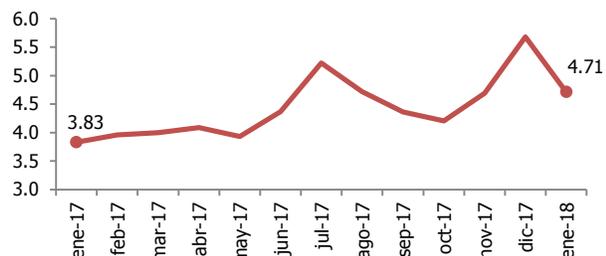
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de alimentos (-0.99%), recreación (-0.78%) y comunicaciones (-0.03%), reflejan el comportamiento en el nivel de precios de la inflación a enero de 2018. Por su parte educación (0.39%), salud (0.30%), son algunas divisiones que presentan alzas en su nivel de precios.

3. Variación Interanual del IPC

3.1 Variación Interanual Histórica

Gráfica 6
enero-2017 a enero-2018

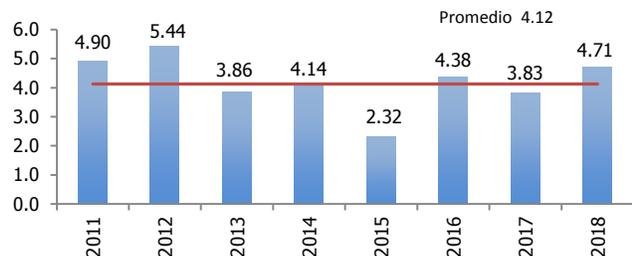


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La variación interanual en enero de 2018 (4.71%) subió 0.88 respecto a la observada en el mismo mes del año anterior (3.83%). Y con relación a la registrada en diciembre de 2017 (5.68%) bajo 0.97.

3.2 Variación Interanual a enero de cada año

Gráfica 7
enero-2011 a enero-2018

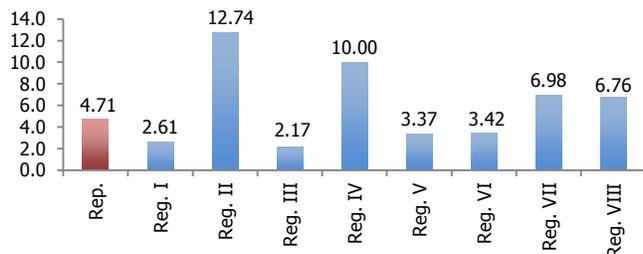


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La variación interanual al mes de enero de 2018 (4.71%), es la tercera más alta de las observadas en los meses de enero del período 2011-2017, y se encuentra 0.59 por arriba del promedio (4.12) del período mencionado. La variación más alta en el lapso de análisis ocurrió en 2012 que fué de 5.44%.

3.3 Variación Interanual por Región

Gráfica 8
enero-2018

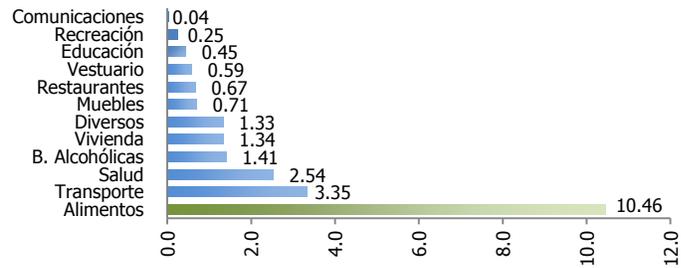


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

En enero de 2018 a nivel de regiones, la variación interanual de la II (12.74%), IV (10.00%) registraron las mayores alzas en el nivel de precios, superando la alcanzada a nivel república (4.71%).

3.4 Variación Interanual por División de Gasto

Gráfica 9
enero-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

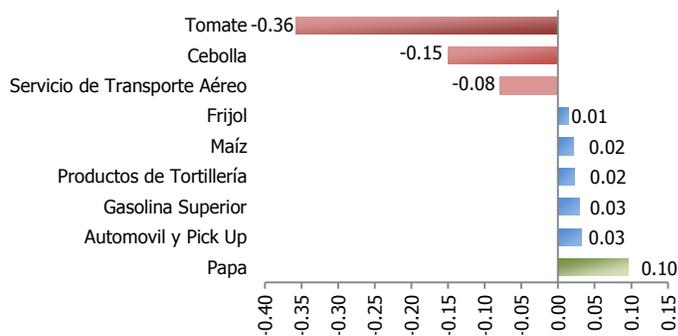
La variación interanual por división de gasto en el mes de enero de 2018 resalta el comportamiento de alimentos, el cual registró un alza de 10.46%, superando el nivel república de 4.71%. Por su parte la división de comunicaciones registró la menor variación interanual (0.04%).



4. Incidencias y Variaciones Positivas y Negativas Mensuales del IPC

4.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 10
enero 2018

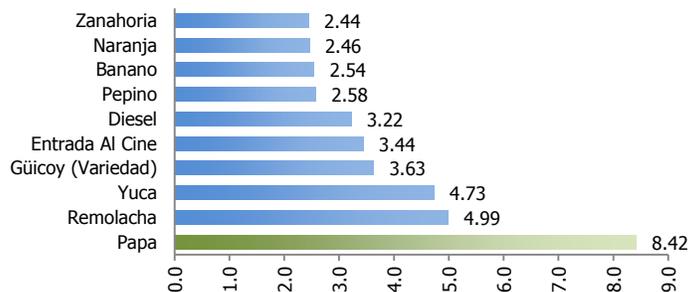


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia negativa mensual al mes de enero de 2018 se encuentran: tomate (-0.36%), cebolla (-0.15%), servicio de transporte aéreo (-0.08%). Las principales incidencias positivas se presentan en papa (0.10%), automóvil y pick up (0.03%), gasolina superior (0.03%).

4.2 Principales Variaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 11
enero 2018

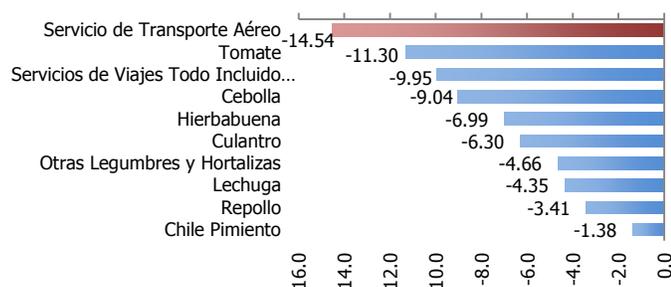


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Los principales gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en enero de 2018 fueron: papa, remolacha, yuca, güicoy (variedad), con variaciones de 8.42%, 4.99%, 4.73%, 3.63%, respectivamente.

4.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 12
enero-2018



Los principales gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en enero de 2018 fueron: servicio de transporte aéreo, tomate, servicio de viajes todo incluido fuera del país, cebolla, con variaciones de -14.54%, -11.30%, -9.95%, -9.04% respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

4.4 Variación Mensual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC al mes de enero de 2018, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor baja la división de recreación en la región VII (Huehuetenango) que fué de -3.16%, por su parte el alza más significativa, se registra en la división de bebidas alcohólicas de la región I (Metropolitana) con 0.68%.

Cuadro 2: Variación % mensual por división de Gasto y Región
enero-2018

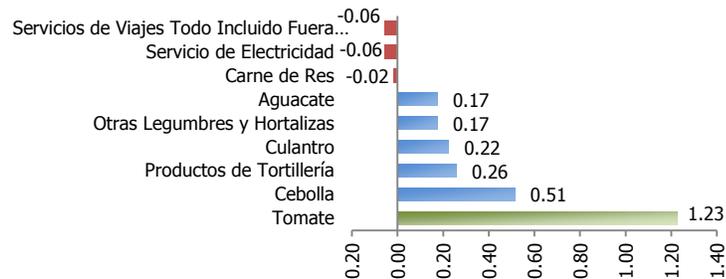
Región	Variación mensual	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	-0.40	-0.99	0.15	0.00	0.14	-0.02	0.30	0.01	-0.03	-0.78	0.39	0.04	-0.01
Región I	-0.14	-0.29	0.68	-0.12	0.24	-0.29	0.28	-0.49	0.01	-0.59	0.24	-0.05	0.00
Región II	-0.57	-1.07	-0.01	0.05	0.55	0.11	0.06	0.09	0.00	-0.47	0.69	0.20	0.10
Región III	-0.05	-0.20	0.00	-0.02	0.17	-0.07	0.52	-0.10	0.00	-0.94	0.49	0.22	0.25
Región IV	-0.63	-1.13	-0.03	0.24	0.25	0.36	-0.29	-0.62	0.00	-0.71	0.72	0.21	-0.01
Región V	-0.41	-1.08	-0.01	0.00	0.00	0.04	-0.07	0.77	0.02	-0.93	0.49	0.17	0.11
Región VI	-0.62	-1.70	-0.47	0.08	-0.01	0.10	0.95	0.83	-0.26	-0.42	0.41	0.03	-0.27
Región VII	-0.63	-1.06	-0.25	0.02	-0.02	0.18	0.01	0.80	0.00	-3.16	1.10	0.01	-0.04
Región VIII	-0.63	-1.65	-0.91	0.09	0.00	0.03	0.23	0.66	0.13	1.57	0.50	0.00	-0.07

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

5. Incidencias y Variaciones Positivas y Negativas Interanuales del IPC

5.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 13
enero-2018

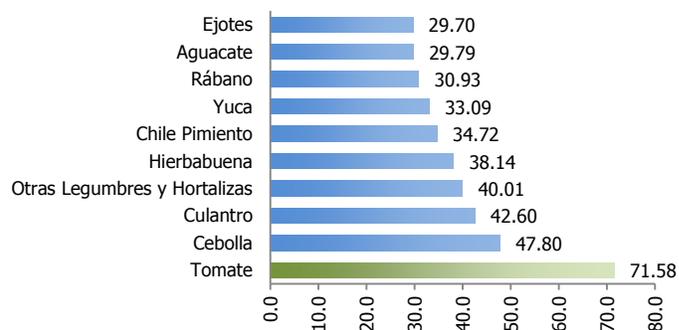


Al mes de enero de 2018 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia negativa a nivel interanual fueron: servicio de viajes todo incluido fuera del país (-0.06%), servicio de electricidad (-0.06%), carne de res (-0.02%), entre otros. Las principales incidencias positivas se presentan en: tomate (1.23%), cebolla (0.51%), productos de tortillería (0.26%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

5.2 Principales Variaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 14
enero 2018

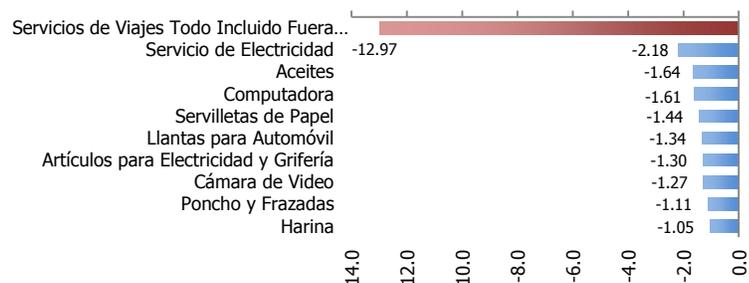


A nivel interanual los principales gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en enero de 2018 son: tomate (71.58%), cebolla (47.80%), culantro (42.60%), otras legumbres y hortalizas (40.01%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

5.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 15
enero-2018



En enero de 2018 los principales gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios a nivel interanual fueron: servicios de viajes todo incluido fuera del país (-12.97%), servicios de electricidad (-2.18%), aceites (-1.64%) computadora (-1.61%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

5.4 Variación Interanual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento interanual del IPC al mes de enero de 2018, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza, la división de alimentos en la región II (Cobán) con 22.52%, por su parte la reducción más significativa se registra en la división de recreación de la región VII (Huehuetenango) que fué de -4.27%.

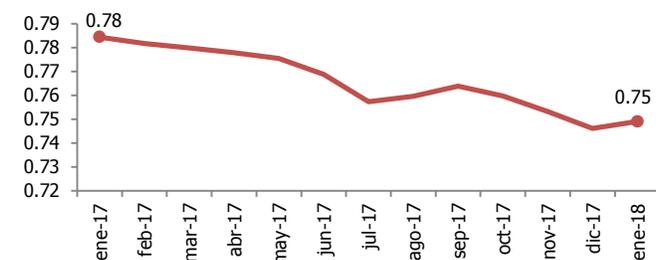
Cuadro 3: Variación % interanual por división de Gasto y Región
enero-2018

Región	Variación interanual	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	4.71	10.46	1.41	0.59	1.34	0.71	2.54	3.35	0.04	0.25	0.45	0.67	1.33
Región I	2.61	5.90	1.52	0.14	1.73	0.47	2.91	3.54	0.37	1.27	0.21	0.72	1.93
Región II	12.74	22.52	1.11	0.12	1.44	0.82	1.94	5.69	0.09	-0.01	0.84	0.66	0.89
Región III	2.17	3.73	4.36	2.18	0.70	-0.22	2.46	3.01	-0.08	0.90	0.49	0.70	1.41
Región IV	10.00	18.27	0.36	0.24	0.86	2.11	2.64	4.98	-0.24	0.62	1.66	-0.29	1.08
Región V	3.37	6.79	1.12	0.54	1.25	1.45	3.35	2.37	-0.22	-1.24	0.77	1.26	0.71
Región VI	3.42	6.99	0.91	0.98	1.26	0.60	2.23	3.00	-0.61	0.43	1.05	0.76	0.69
Región VII	6.98	13.25	2.20	0.70	1.03	0.61	0.95	2.14	0.00	-4.27	-0.27	0.07	1.07
Región VIII	6.76	14.68	-0.70	0.24	0.84	0.54	2.50	1.91	0.28	0.31	0.57	1.22	-0.28

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

6. Poder Adquisitivo del Quetzal

Gráfica 16
enero-2017 a enero-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 1900

Para enero de 2018 el poder adquisitivo del Quetzal se ubicó en 0.75, perdiendo 25 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 3 respecto a enero de 2017.



ANEXO 1: Tablas Adicionales



IPC Nacional y por Regiones

Cuadro 4
Serie Histórica

Año	Mes	Índice Rep.	Región I	Región II	Región III	Región IV	Región V	Región VI	Región VII	Región VIII
2017	Enero	127.49	117.23	154.27	125.62	155.94	125.17	121.91	146.37	130.56
2017	Febrero	127.92	117.60	154.59	126.01	156.68	125.35	122.45	146.74	131.65
2017	Marzo	128.23	117.56	155.03	126.14	160.18	125.41	122.36	147.45	131.72
2017	Abril	128.56	117.85	157.38	126.61	159.90	125.85	122.63	147.18	133.00
2017	Mayo	128.96	117.85	158.83	126.68	161.69	125.87	122.91	148.25	132.96
2017	Junio	130.07	118.24	161.53	126.76	166.77	126.72	123.36	150.45	135.18
2017	Julio	132.04	118.88	168.53	127.53	168.77	128.79	125.86	153.80	138.84
2017	Agosto	131.65	119.06	169.52	127.59	165.85	128.89	124.88	152.63	137.90
2017	Septiembre	130.93	119.06	166.21	127.17	165.73	127.83	123.87	151.62	135.40
2017	Octubre	131.64	119.17	169.59	127.19	168.86	127.42	124.06	154.50	135.68
2017	Noviembre	132.77	119.69	171.66	127.36	170.56	128.14	125.88	156.75	137.33
2017	Diciembre	134.03	120.46	174.93	128.41	172.62	129.92	126.87	157.58	140.26
2018	Enero	133.50	120.29	173.93	128.35	171.54	129.39	126.08	156.58	139.38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

IPC Nacional y por División de gasto

Cuadro 5
Serie Histórica

Año	Mes	Índice General	División de Gasto											
			Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
2017	Enero	127.49	167.01	110.56	113.13	108.87	113.69	115.94	104.60	101.75	115.73	105.32	118.55	118.44
2017	Febrero	127.92	168.22	110.53	113.21	109.37	113.90	116.10	104.33	101.73	115.90	105.36	118.65	118.59
2017	Marzo	128.23	169.30	110.62	113.31	109.18	114.00	116.51	104.04	101.77	115.75	105.34	118.71	118.91
2017	Abril	128.56	170.07	111.22	113.44	109.24	113.99	116.77	104.40	101.78	116.10	105.37	118.82	119.06
2017	Mayo	128.96	171.55	111.62	113.50	108.65	114.22	116.98	104.40	101.86	116.09	105.41	118.86	119.22
2017	Junio	130.07	175.24	112.23	113.52	108.66	114.34	117.26	104.71	101.88	115.81	105.42	118.90	119.35
2017	Julio	132.04	182.46	112.19	113.56	108.70	114.34	117.54	103.93	101.86	115.29	105.34	118.76	119.33
2017	Agosto	131.65	180.78	112.49	113.63	108.69	114.20	117.65	104.64	101.86	115.26	105.34	118.88	119.48
2017	Septiembre	130.93	177.70	112.34	113.64	108.73	114.35	117.73	105.86	101.87	115.20	105.36	119.10	119.50
2017	Octubre	131.64	180.28	112.39	113.65	108.78	114.57	118.10	105.06	101.87	115.08	105.36	119.14	119.78
2017	Noviembre	132.77	182.93	112.17	113.74	109.32	114.64	118.44	107.00	101.85	116.03	105.39	119.20	119.98
2017	Diciembre	134.03	186.32	111.95	113.80	110.18	114.52	118.53	108.09	101.82	116.93	105.38	119.30	120.03
2018	Enero	133.50	184.48	112.12	113.80	110.33	114.50	118.88	108.10	101.79	116.02	105.79	119.35	120.02

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

IPC Según Divisiones y Agrupaciones

Cuadro 6
IPC según Divisiones y Agrupaciones
enero-2018

Descripción	diciembre	enero
Índice General	134.03	133.50
Alimentos y Bebidas No Alcohólicas	186.32	184.48
Alimentos	191.40	189.43
Bebidas No Alcohólicas	124.35	124.10
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	111.95	112.12
Bebidas Alcohólicas	101.60	101.38
Tabaco	140.92	142.20
Prendas de Vestir y Calzado	113.80	113.80
Prendas de Vestir	114.24	114.24
Calzado	112.91	112.92
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	110.18	110.33
Alquiler de Vivienda	106.38	106.64
Conservación y Reparación de la Vivienda	114.25	114.60
Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda	127.26	127.26
Electricidad, Gas y otros Combustibles	108.21	108.28
Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar	114.52	114.50
Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos	115.38	115.68
Equipo para el Hogar	110.52	110.68
Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar	117.10	117.25
Herramientas y Equipos para el Hogar	114.38	114.22
Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar	115.35	115.20
Salud	118.53	118.88
Productos, Artefactos y Equipos Médicos	119.49	119.78
Servicios para Pacientes Externos	119.14	119.73
Servicios de Hospital	111.46	111.46
Transporte	108.09	108.10
Adquisición de Vehículos	100.79	102.23
Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal	95.35	96.73
Servicios de Transporte	134.76	131.21

Cuadro 6 (continuación)
IPC según Divisiones y Agrupaciones
enero-2018

Descripción	diciembre	enero
Comunicaciones	101.82	101.79
Servicios Postales	107.77	108.80
Equipos Telefónicos	99.43	99.14
Servicios Telefónicos	102.13	102.13
Recreación y Cultura	116.93	116.02
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	97.97	98.19
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	111.85	112.05
Servicios de Recreación y Cultura	118.56	119.04
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	110.90	110.84
Paquetes Turísticos	180.05	171.25
Educación	105.38	105.79
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	104.38	104.79
Enseñanza Media (Secundaria)	102.87	103.36
Enseñanza Superior	103.09	103.52
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	114.84	115.05
Restaurantes y Hoteles	119.30	119.35
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	119.65	119.71
Servicios de Alojamiento	108.24	108.24
Bienes y Servicios Diversos	120.03	120.02
Cuidado Personal	119.60	119.65
Otros Artículos Personales	131.84	131.93
Seguros	134.20	132.73
Servicios Financieros	90.00	89.81
Otros Servicios	119.05	119.05

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

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

Cuadro 7
IPC según Región
enero-2018

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				diciembre	enero	Mensual	Acumulada	Interanual
República	100.00	-0.40	100.00	134.03	133.50	-0.40	-0.40	4.71
Región I	37.35	-0.05	12.82	120.46	120.29	-0.14	-0.14	2.61
Región II	5.40	-0.04	10.26	174.93	173.93	-0.57	-0.57	12.74
Región III	7.44	0.00	0.00	128.41	128.35	-0.05	-0.05	2.17
Región IV	6.53	-0.05	12.82	172.62	171.54	-0.63	-0.63	10.00
Región V	10.97	-0.04	10.26	129.92	129.39	-0.41	-0.41	3.37
Región VI	18.53	-0.11	28.21	126.87	126.08	-0.62	-0.62	3.42
Región VII	9.66	-0.07	17.95	157.58	156.58	-0.63	-0.63	6.98
Región VIII	4.12	-0.03	7.69	140.26	139.38	-0.63	-0.63	6.76

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 8
IPC según Divisiones de Gasto
enero-2018

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		diciembre	enero	Mensual	Acumulada	Interanual
Índice General	100.0	134.03	133.50	-0.40	-0.40	4.71
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	28.75	186.32	184.48	-0.99	-0.99	10.46
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.28	111.95	112.12	0.15	0.15	1.41
Prendas de Vestir y Calzado	7.41	113.80	113.80	0.00	0.00	0.59
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	12.61	110.18	110.33	0.14	0.14	1.34
Muebles, Artículos para el Hogar	5.43	114.52	114.50	-0.02	-0.02	0.71
Salud	4.22	118.53	118.88	0.30	0.30	2.54
Transporte	10.43	108.09	108.10	0.01	0.01	3.35
Comunicaciones	5.15	101.82	101.79	-0.03	-0.03	0.04
Recreación y Cultura	5.62	116.93	116.02	-0.78	-0.78	0.25
Educación	3.72	105.38	105.79	0.39	0.39	0.45
Restaurantes y Hoteles	9.24	119.30	119.35	0.04	0.04	0.67
Bienes y Servicios Diversos	7.16	120.03	120.02	-0.01	-0.01	1.33

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Índice y Variaciones según Región

Cuadro 9
IPC según Región
enero-2018

Regiones	noviembre	diciembre	enero
República	132.77	134.03	133.50
Región I	119.69	120.46	120.29
Región II	171.66	174.93	173.93
Región III	127.36	128.41	128.35
Región IV	170.56	172.62	171.54
Región V	128.14	129.92	129.39
Región VI	125.88	126.87	126.08
Región VII	156.75	157.58	156.58
Región VIII	137.33	140.26	139.38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 10
Variación % mensual del IPC según Región
enero-2018

Regiones	noviembre	diciembre	enero
República	0.86	0.95	-0.40
Región I	0.44	0.64	-0.14
Región II	1.22	1.90	-0.57
Región III	0.13	0.82	-0.05
Región IV	1.01	1.21	-0.63
Región V	0.57	1.39	-0.41
Región VI	1.47	0.79	-0.62
Región VII	1.46	0.53	-0.63
Región VIII	1.22	2.13	-0.63

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 11
Variación % Interanual del IPC según Región
enero-2018

Regiones	noviembre	diciembre	enero
República	4.69	5.68	4.71
Región I	2.53	3.09	2.61
Región II	12.76	14.96	12.74
Región III	2.31	2.91	2.17
Región IV	10.00	11.48	10.00
Región V	3.00	4.09	3.37
Región VI	3.20	4.31	3.42
Región VII	8.61	9.10	6.98
Región VIII	4.35	7.19	6.76

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Índice y Variaciones según División de Gasto

Cuadro 12
IPC por División de Gasto
enero-2018

Divisiones	noviembre	diciembre	enero
Índice General	132.77	134.03	133.50
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	182.93	186.32	184.48
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	112.17	111.95	112.12
Prendas de Vestir y Calzado	113.74	113.80	113.80
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	109.32	110.18	110.33
Muebles, Artículos para el Hogar	114.64	114.52	114.50
Salud	118.44	118.53	118.88
Transporte	107.00	108.09	108.10
Comunicaciones	101.85	101.82	101.79
Recreación y Cultura	116.03	116.93	116.02
Educación	105.39	105.38	105.79
Restaurantes y Hoteles	119.20	119.30	119.35
Bienes y Servicios Diversos	119.98	120.03	120.02

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 13
Variación % mensual del IPC por División de Gasto
enero-2018

Divisiones	noviembre	diciembre	enero
Variación General	0.86	0.95	-0.40
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	1.47	1.85	-0.99
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	-0.20	-0.20	0.15
Prendas de Vestir y Calzado	0.08	0.05	0.00
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	0.50	0.79	0.14
Muebles, Artículos para el Hogar	0.06	-0.10	-0.02
Salud	0.29	0.08	0.30
Transporte	1.85	1.02	0.01
Comunicaciones	-0.02	-0.03	-0.03
Recreación y Cultura	0.83	0.78	-0.78
Educación	0.03	-0.01	0.39
Restaurantes y Hoteles	0.05	0.08	0.04
Bienes y Servicios Diversos	0.17	0.04	-0.01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 14
Variación Interanual del IPC por División de Gasto
enero-2018

Divisiones	noviembre	diciembre	enero
Variación General	4.69	5.68	4.71
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	9.80	12.35	10.46
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	1.78	1.51	1.41
Prendas de Vestir y Calzado	0.92	0.76	0.59
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	1.42	2.23	1.34
Muebles, Artículos para el Hogar	0.96	0.77	0.71
Salud	2.43	2.36	2.54
Transporte	4.52	4.44	3.35
Comunicaciones	0.46	0.08	0.04
Recreación y Cultura	0.90	0.98	0.25
Educación	0.57	0.56	0.45
Restaurantes y Hoteles	0.75	0.80	0.67
Bienes y Servicios Diversos	1.53	1.45	1.33

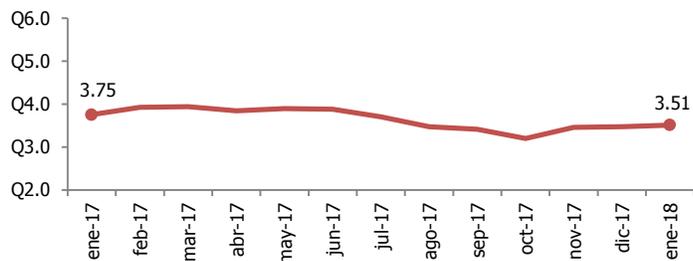
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

ANEXO 2:

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

Papa

Gráfica 17
Precio promedio Nacional
enero-2017 a enero-2018

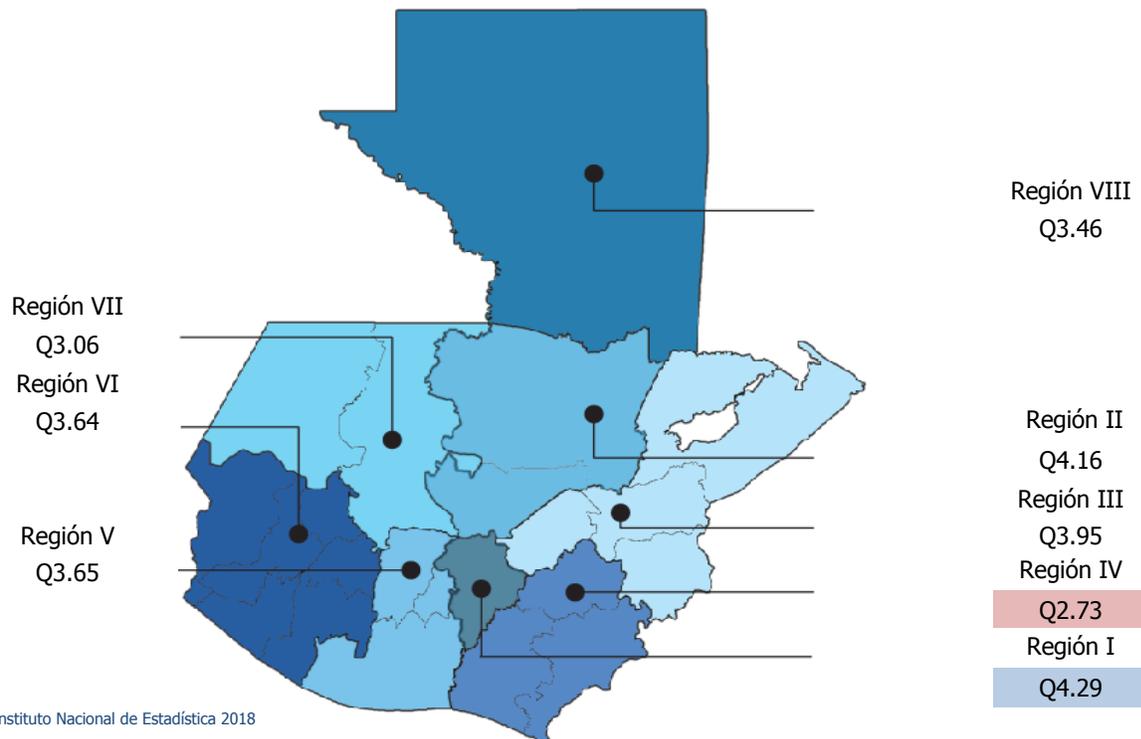


Para enero de 2018, la libra de papa presentó un precio medio a nivel nacional de Q 3.51, siendo la región I donde se registró el precio medio más alto de Q 4.29, mientras en la región IV se dió el precio medio más bajo de Q 2.73.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q1.56

Precio promedio por Región
enero-2018
Precio promedio Nacional Q 3.51

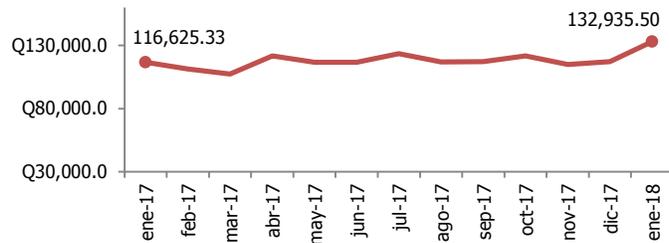


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018



Automóvil

Gráfica 18
Precio promedio Nacional
enero-2017 a enero-2018

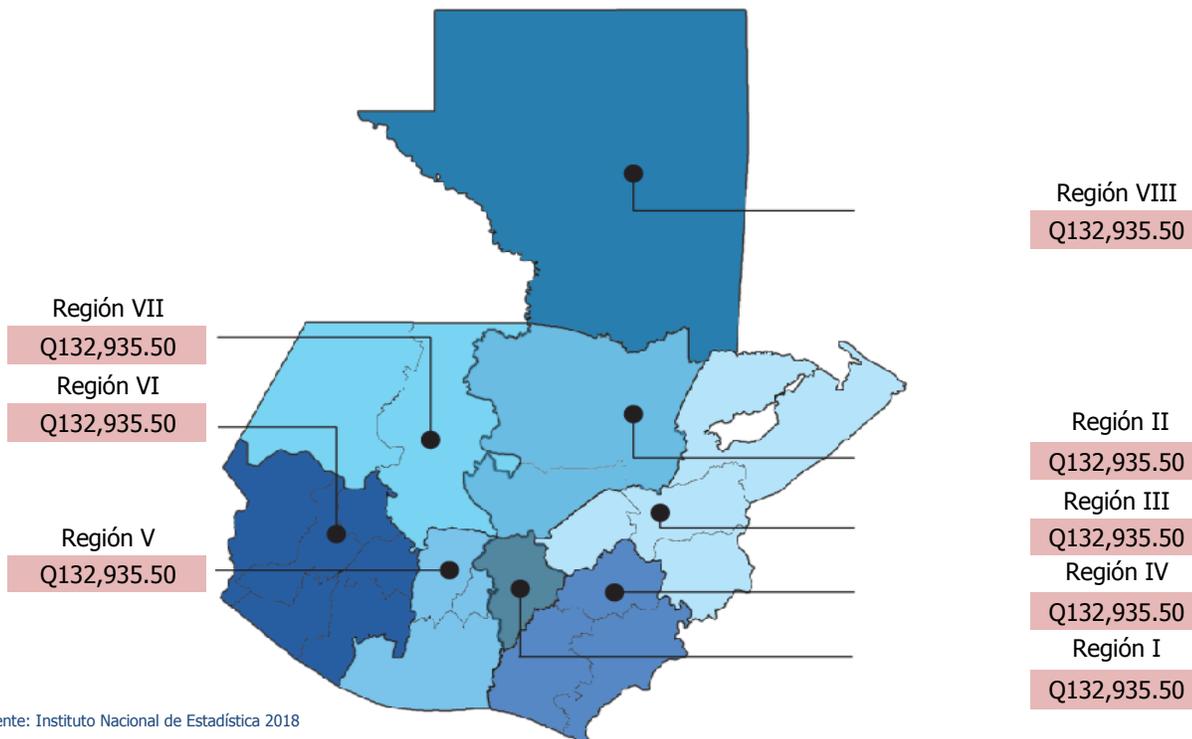


Al mes de enero de 2018, el automóvil presentó un precio medio a nivel nacional de Q 132,935.50.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q0.00

Precio promedio por Región
enero-2018
Precio promedio Nacional Q 132,935.50

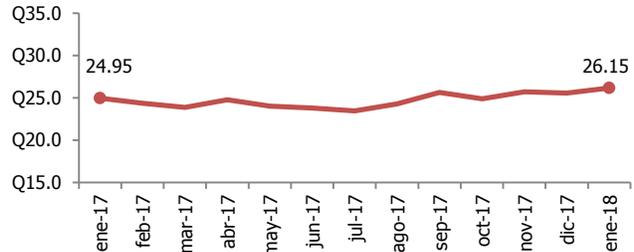


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018



Gasolina Superior

Gráfica 19
Precio promedio Nacional
enero-2017 a enero-2018

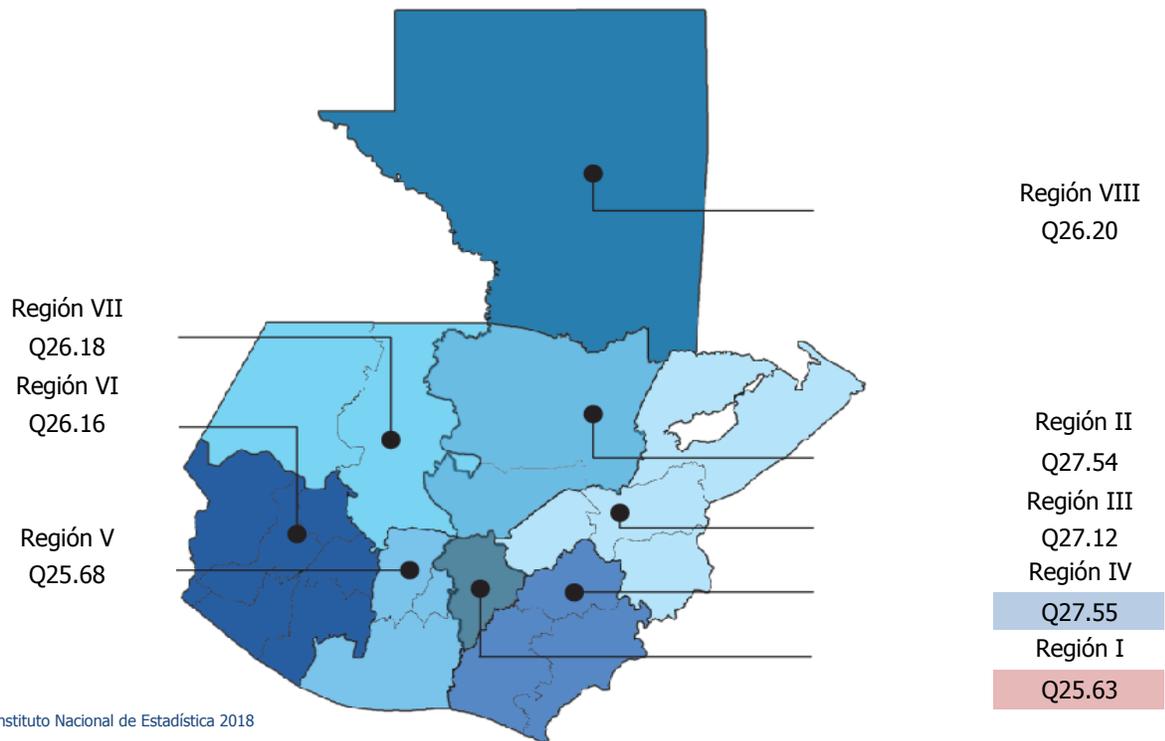


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Al mes de enero de 2018, el galón de gasolina superior presentó un precio medio a nivel nacional de Q 26.15, siendo la región IV donde se registró el precio medio más alto de Q 27.55, mientras en la región I se dió el precio medio más bajo de Q 25.63.

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q1.92

Precio promedio por Región
enero-2018
Precio promedio Nacional Q 26.15

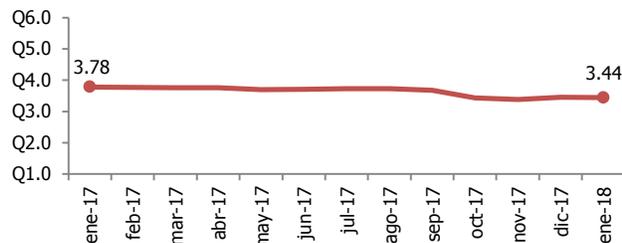


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018



Productos de Tortillería

Gráfica 20
Precio promedio Nacional
enero-2017 a enero-2018

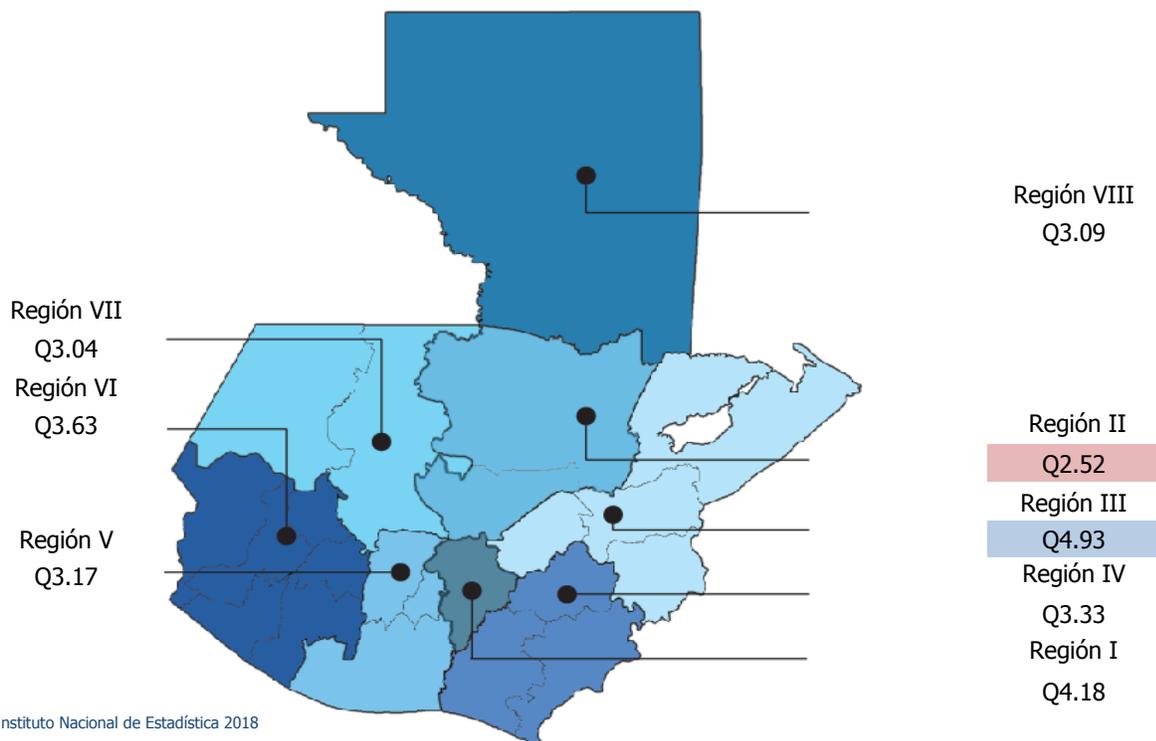


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Al mes de enero de 2018, la libra de tortillas presentó un precio medio a nivel nacional de Q 3.44, siendo la región III donde se registró el precio medio más alto de Q 4.93, mientras en la región II se dió el precio medio más bajo de Q 2.52.

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q2.41

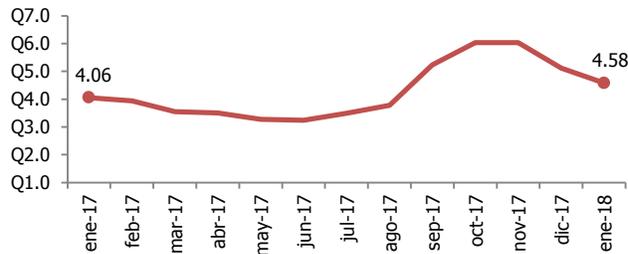
Precio promedio por Región
enero-2018
Precio promedio Nacional Q 3.44



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cebolla

Gráfica 21
Precio promedio Nacional
enero-2017 a enero-2018

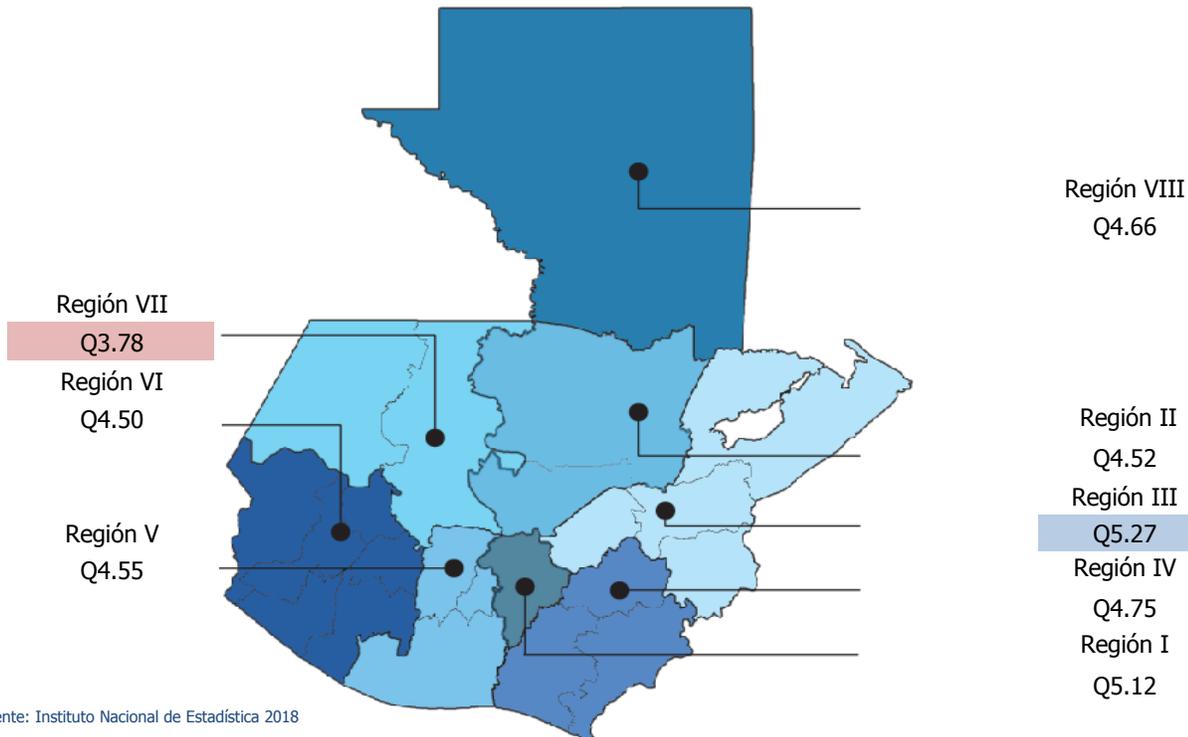


Para enero de 2018, la libra de cebolla presentó un precio medio a nivel nacional de Q 4.58, siendo la región III donde se registró el precio medio más alto de Q 5.27, mientras en la región VII se dió el precio medio más bajo de Q 3.78.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q1.49

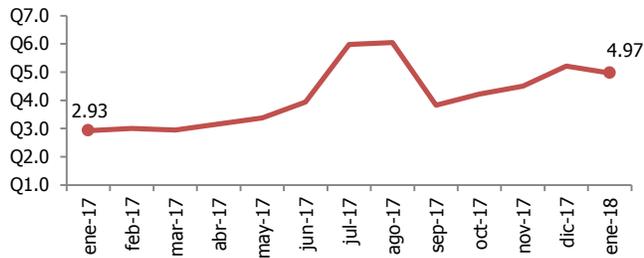
Precio promedio por Región
enero-2018
Precio promedio Nacional Q4.58



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Tomate

Gráfica 22
Precio promedio Nacional
enero-2017 a enero-2018

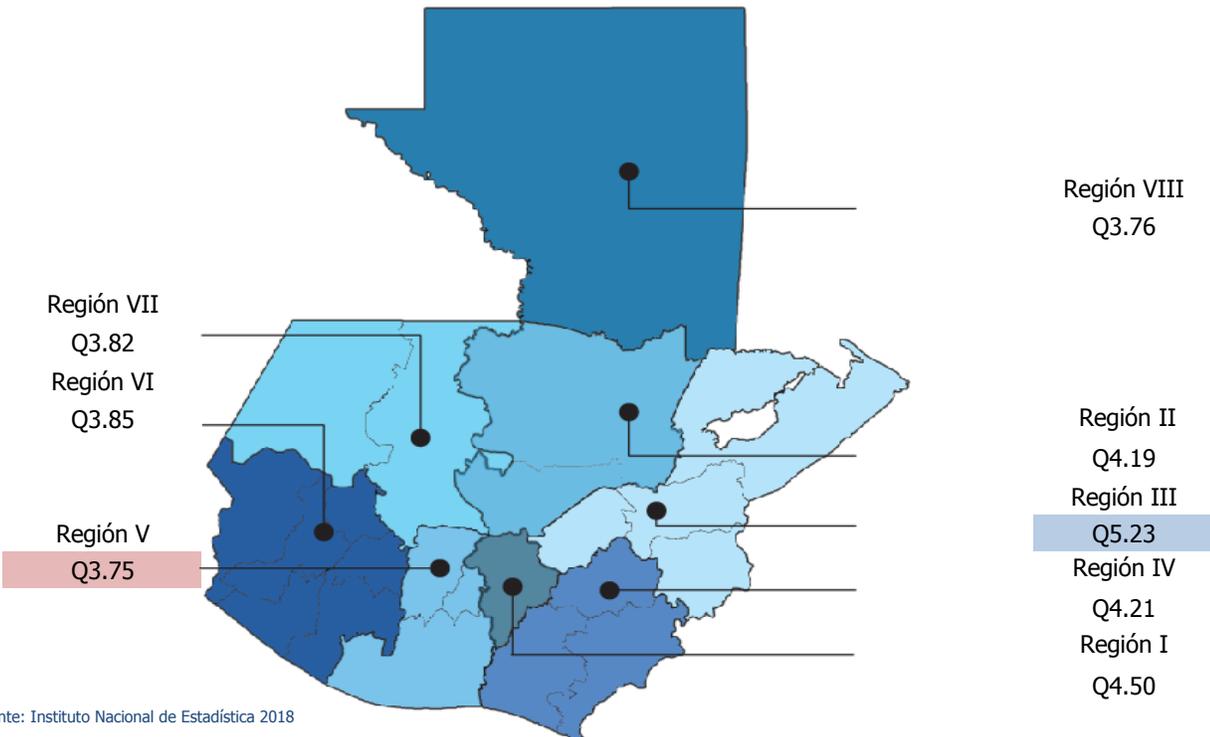


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Al mes de enero de 2018, la libra de tomate presentó un precio medio a nivel nacional de Q 4.97. En la región III se dió el precio medio más alto de Q 5.23, mientras que en la región V se registró el precio medio más bajo de Q 3.75.

La diferencia entre el precio medio más alto y más bajo fue de: Q1.48

Precio promedio por Región
enero-2018
Precio promedio Nacional Q4.97



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018



ANEXO 3: Glosario

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.

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.

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.

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).

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 Mensual

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:

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

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:

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

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^x 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.