



Índice de Precios al Consumidor - IPC - Julio 2018

Base Diciembre 2010

Guatemala, agosto 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 julio de 2018 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.36%, ritmo inflacionario de 2.61% y una inflación acumulada de 1.08%.

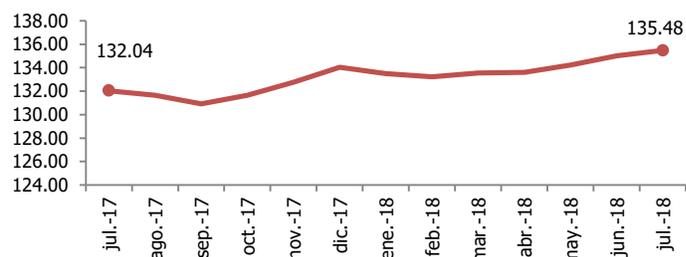
Este informe se compone de seis apartados y tres anexos: El primero incluye el número índice y los resultados de las inflaciones mensuales, acumuladas e interanuales a nivel república, en el segundo se exponen las variaciones mensuales históricas, por región y por división de gasto, en el tercero se muestran los ritmos inflacionarios históricos, 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 inflación mensual; en el quinto se describen las principales alzas y bajas de los productos que conforman el IPC y su incidencia en el ritmo inflacionario; en el sexto se consigna la evolución del poder adquisitivo del Quetzal; anexo 1: Tablas de índices e inflaciones por región y por división de gasto.

Finalmente, para mayor comprensión del documento se incluye un anexo 2 y 3 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
julio-2017 a julio-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

El Índice de Precios al Consumidor al mes de julio de 2018 se ubicó en 135.48, registrando una inflación mensual de 0.36%, y con relación a julio del año anterior el ritmo inflacionario fué de 2.61%.

1.2 Comportamiento del IPC y sus Variaciones

Los niveles de inflación más importantes de julio de 2018 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.36%, ritmo inflacionario de 2.61% y una inflación acumulada de 1.08%.

La inflación mensual (0.36%), acumulada (1.08%), y el ritmo inflacionario (2.61%), presentan una desaceleración en su nivel inflacionario con relación a julio de 2017 (1.51%), (4.11%), (5.22%), según se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 1: Índice y Variaciones del IPC
julio-2018

Año	Mes	Numero Índice		Inflación Porcentual		Ritmo Inflacionario
		Índice	Mensual	Acumulada		
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	
2018	Febrero	133.23	-0.20	-0.60	4.15	
2018	Marzo	133.54	0.23	-0.37	4.14	
2018	Abril	133.60	0.04	-0.32	3.92	
2018	Mayo	134.23	0.47	0.15	4.09	
2018	Junio	135.00	0.57	0.72	3.79	
2018	Julio	135.48	0.36	1.08	2.61	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

2. Inflación Mensual del IPC

2.1 Inflación Mensual Histórica

Gráfica 2
julio-2017 a julio-2018

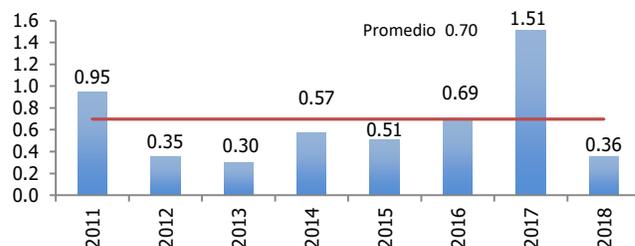


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La inflación mensual registrada en julio de 2018 se ubicó en 0.36%, la cual presenta una desaceleración en el nivel de precios de 1.15 respecto a julio de 2017 (1.51%).

2.2 Inflaciones Mensuales a julio de cada año

Gráfica 3
julio-2011 a julio-2018

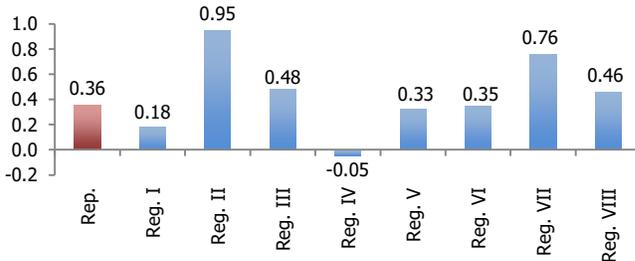


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

La inflación mensual registrada en julio de 2018, es la tercera más baja de los meses de julio del periodo 2011-2017 y se encuentra 0.34 por abajo del promedio de 0.70 del periodo mencionado.

2.3 Inflaciones Mensuales por Región

Gráfica 4
julio-2018



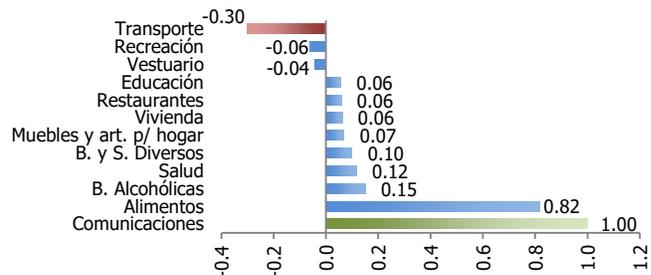
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

A nivel regional, la II y VII presentan las inflaciones mensuales más altas en el nivel de precios, con 0.95% y 0.76% respectivamente. Las regiones IV y I son las que registran las inflaciones más bajas con -0.05% y 0.18%.



2.4 Inflación Mensual por División de Gasto

Gráfica 5
julio-2018



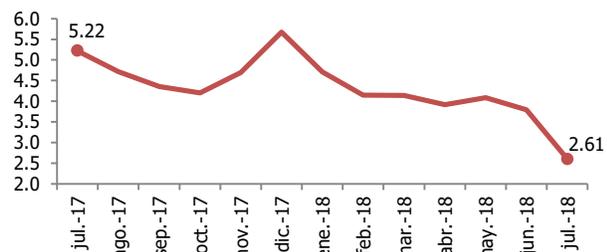
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de comunicaciones (1.00%), alimentos (0.82%), bebidas alcohólicas (0.15%), reflejan el comportamiento en el nivel de precios de la inflación a julio de 2018. Por su parte transporte (-0.30%), recreación (-0.06%), vestuario (-0.04%) son las divisiones que presentan baja en su nivel de precios.

3. Ritmo Inflacionario del IPC

3.1 Ritmo Inflacionario Histórico

Gráfica 6
julio-2017 a julio-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

El ritmo inflacionario en julio de 2018 (2.61%) bajo 2.61 respecto a lo observado en el mismo mes del año anterior (5.22%). Y con relación a la registrada en junio de 2018 (3.79%) bajo 1.18.

3.2 Ritmo Inflacionario a julio de cada año

Gráfica 7
julio-2011 a julio-2018

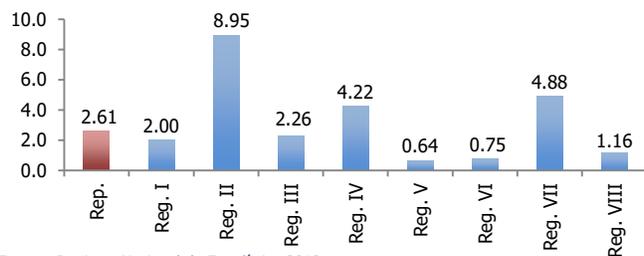


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

El ritmo inflacionario al mes de julio de 2018 (2.61%), es el segundo más bajo de los observados en los meses de julio del período 2011-2017, y se encuentra 1.70 por abajo del promedio (4.31) del período mencionado. el ritmo inflacionario más alto en el lapso de análisis ocurrió en 2011 que fué de 7.03%.

3.3 Ritmo Inflacionario por Región

Gráfica 8
julio-2018

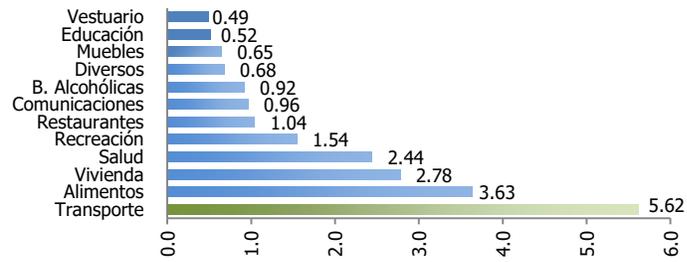


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

En julio de 2018 a nivel de regiones, el ritmo inflacionario de la II (8.95%), VII (4.88%) registraron las mayores alzas en el nivel de precios, superando la alcanzada a nivel república (2.61%).

3.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto

Gráfica 9
julio-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

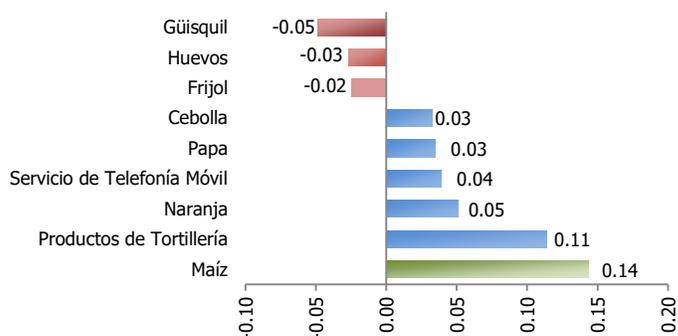
El ritmo inflacionario por división de gasto en el mes de julio de 2018 resalta el comportamiento de transporte el cual registró un alza de 5.62%, superando el nivel república de 2.61%. Por su parte la división de vestuario registró el menor ritmo inflacionario (0.49%).



4. Incidencias e Inflaciones Positivas y Negativas Mensuales del IPC

4.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 10
julio 2018

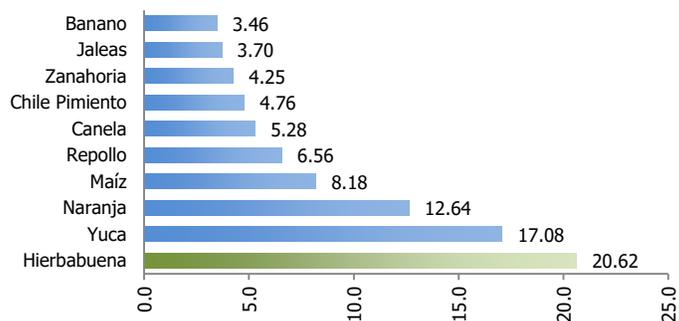


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva mensual al mes de julio de 2018 se encuentran: maíz (0.14%), productos de tortillería (0.11%), naranja (0.05%). Las principales incidencias negativas se presentan en güisquil (-0.05%), huevos (-0.03%), frijol (-0.02%).

4.2 Principales Inflaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 11
julio 2018

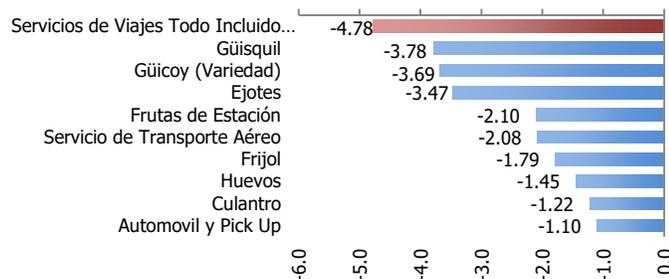


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Los principales gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en julio de 2018 fueron: hierbabuena, yuca, naranja, maíz, con inflaciones de 20.62%, 17.08%, 12.64%, 8.18%, respectivamente.

4.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 12
julio-2018



Los principales gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en julio de 2018 fueron: servicio de viajes todo incluido fuera del país, güisquil, güicoy (variedad), ejotes, frutas de estación, con variaciones de -4.78%, -3.78%, -3.69%, -3.47%, -2.10% respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

4.4 Inflación Mensual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC al mes de julio de 2018, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza la división de alimentos en la región II (Cobán) que fué de 1.57%, por su parte la baja más significativa, se registra en la división de recreación de la región VII (Huehuetenango) con -1.57%.

Cuadro 2: Inflación % mensual por división de Gasto y Región
julio-2018

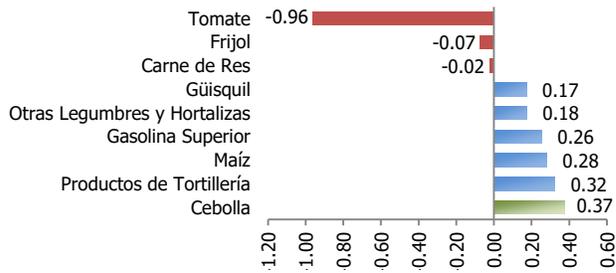
Región	Inflación mensual	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	0.36	0.82	0.15	-0.04	0.06	0.07	0.12	-0.30	1.00	-0.06	0.06	0.06	0.10
Región I	0.18	0.40	0.25	-0.06	0.09	0.05	0.05	-0.23	0.76	0.34	0.08	0.14	0.08
Región II	0.95	1.57	0.16	-0.09	-0.02	-0.09	0.24	-0.32	1.30	-0.27	0.11	0.00	-0.06
Región III	0.48	1.28	0.97	-0.23	-0.01	0.01	0.17	-0.69	1.04	0.20	-0.02	0.01	0.00
Región IV	-0.05	-0.09	-0.19	0.17	-0.04	0.28	0.02	-0.55	1.21	-0.42	0.04	0.00	0.17
Región V	0.33	0.72	0.00	0.24	0.11	-0.08	0.04	-0.20	1.19	-0.44	0.01	-0.14	0.06
Región VI	0.35	0.75	-0.23	-0.21	0.10	0.28	0.25	-0.37	1.16	-0.20	0.01	0.11	0.24
Región VII	0.76	1.41	0.00	-0.11	0.03	0.04	0.17	-0.10	1.52	-1.57	0.00	-0.02	0.03
Región VIII	0.46	0.92	0.32	0.17	0.06	-0.14	0.18	-0.35	0.94	-0.01	0.16	0.01	0.23

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

5. Incidencias e Inflaciones Positivas y Negativas Interanuales del IPC

5.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 13
julio-2018

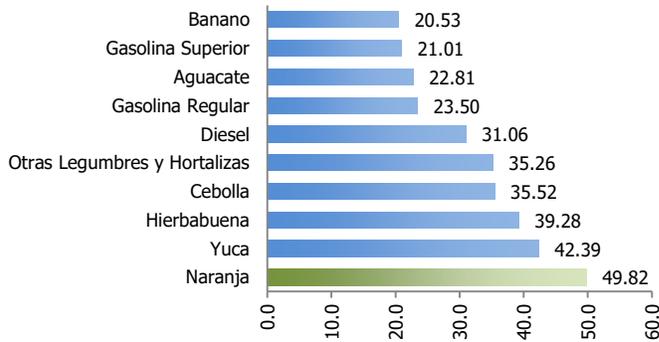


Al mes de julio de 2018 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: cebolla (0.37%), productos de tortillería (0.32%), maíz (0.28%), entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: tomate (-0.96%), frijol (-0.07%), carne de res (-0.02%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

5.2 Principales Inflaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 14
julio 2018



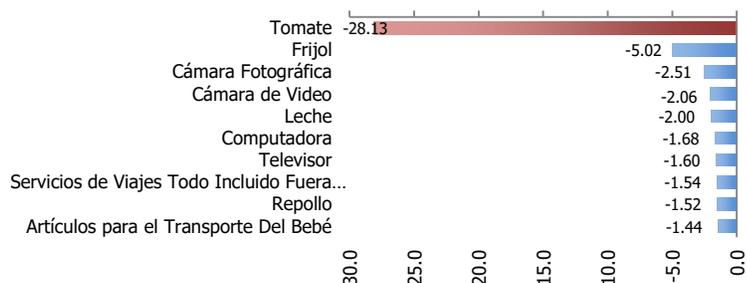
A nivel interanual los principales gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en julio de 2018 son: naranja (48.92%), yuca (42.39%), hierbabuena (39.28%), cebolla (35.52%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018



5.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 15
julio-2018



En julio de 2018 los principales gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios a nivel interanual fueron: tomate (-28.13%), frijol (-5.02%), cámara fotográfica (-2.51%) cámara de video (-2.06%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

5.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento interanual del IPC al mes de julio 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 14.25%, por su parte la reducción más significativa se registra en la división de bebidas alcohólicas de la región VIII (Peten) que fué de -1.26%.

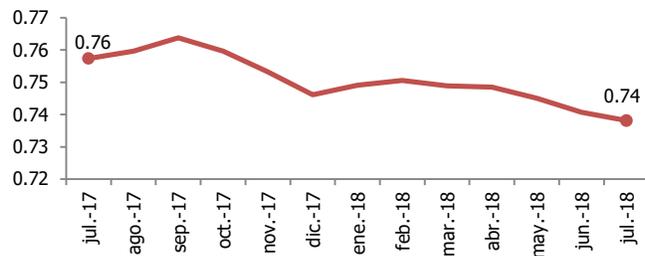
Cuadro 3: Ritmo Inflacionario % por división de Gasto y Región
julio-2018

Región	Ritmo Inflacionario	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	2.61	3.63	0.92	0.49	2.78	0.65	2.44	5.62	0.96	1.54	0.52	1.04	0.68
Región I	2.00	1.28	1.48	0.14	3.22	1.09	2.52	6.38	1.03	2.79	0.39	0.66	0.75
Región II	8.95	14.25	1.37	0.02	2.85	0.53	3.30	6.40	1.00	0.14	0.80	0.51	1.27
Región III	2.26	2.87	0.67	1.45	2.75	0.01	2.44	4.34	0.32	1.74	0.47	2.15	0.59
Región IV	4.22	5.60	1.19	2.01	3.17	0.79	1.75	7.90	0.62	0.96	1.01	0.30	1.77
Región V	0.64	-0.75	0.30	0.63	2.41	0.51	3.59	4.99	1.11	-0.25	0.79	1.91	0.00
Región VI	0.75	-0.83	-0.26	0.88	2.77	0.82	1.92	4.48	0.82	0.38	0.43	1.60	1.16
Región VII	4.88	8.45	2.24	-0.68	1.10	-0.72	1.59	3.60	1.48	-0.20	1.10	0.80	-0.35
Región VIII	1.16	0.73	-1.26	1.30	2.49	1.46	3.08	3.70	1.17	0.49	0.67	0.33	-0.59

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

6. Poder Adquisitivo del Quetzal

Gráfica 16
julio-2017 a julio-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Para julio de 2018 el poder adquisitivo del Quetzal se ubicó en 0.74, perdiendo 26 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 2 respecto a julio 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	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
2018	Febrero	133.23	120.29	174.09	128.29	172.07	128.44	125.55	155.89	138.50
2018	Marzo	133.54	120.49	176.02	128.77	171.97	128.43	125.70	156.64	138.45
2018	Abril	133.60	120.62	175.60	129.14	172.46	128.63	125.84	156.16	137.85
2018	Mayo	134.23	120.83	176.77	129.45	174.57	129.16	126.04	158.06	139.01
2018	Junio	135.00	121.04	181.90	129.79	175.97	129.20	126.37	160.10	139.81
2018	Julio	135.48	121.26	183.62	130.41	175.89	129.62	126.81	161.31	140.45

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	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
2018	Febrero	133.23	182.98	112.07	113.77	110.86	114.41	119.17	108.40	101.91	116.93	105.80	119.46	119.86
2018	Marzo	133.54	183.81	112.30	113.79	110.97	114.66	119.53	108.44	101.87	117.24	105.80	119.48	119.92
2018	Abril	133.60	183.60	112.75	113.90	111.04	114.72	119.82	109.10	101.85	116.99	105.83	119.80	119.95
2018	Mayo	134.23	184.93	112.84	114.10	111.54	114.91	120.00	110.42	101.85	117.13	105.83	119.90	119.93
2018	Junio	135.00	187.56	113.05	114.17	111.65	115.00	120.27	110.10	101.82	117.14	105.83	119.93	120.02
2018	Julio	135.48	189.09	113.22	114.12	111.72	115.08	120.41	109.77	102.84	117.07	105.89	120.00	120.14

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

IPC Según Divisiones y Agrupaciones

Cuadro 6
IPC según Divisiones y Agrupaciones
julio-2018

Descripción	junio	julio
Índice General	135.00	135.48
Alimentos y Bebidas No Alcohólicas	187.56	189.09
Alimentos	192.75	194.36
Bebidas No Alcohólicas	124.34	124.87
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	113.05	113.22
Bebidas Alcohólicas	101.81	102.20
Tabaco	144.52	144.11
Prendas de Vestir y Calzado	114.17	114.12
Prendas de Vestir	114.63	114.63
Calzado	113.26	113.10
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	111.65	111.72
Alquiler de Vivienda	107.25	107.25
Conservación y Reparación de la Vivienda	117.92	118.52
Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda	127.59	127.67
Electricidad, Gas y otros Combustibles	109.48	109.44
Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar	115.00	115.08
Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos	116.81	117.00
Equipo para el Hogar	111.14	111.12
Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar	118.33	118.31
Herramientas y Equipos para el Hogar	114.77	114.64
Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar	115.53	115.63
Salud	120.27	120.41
Productos, Artefactos y Equipos Médicos	120.93	121.02
Servicios para Pacientes Externos	121.28	121.48
Servicios de Hospital	113.72	114.03
Transporte	110.10	109.77
Adquisición de Vehículos	100.54	99.68
Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal	101.74	101.87
Servicios de Transporte	132.62	132.14

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

Descripción	junio	julio
Comunicaciones	101.82	102.84
Servicios Postales	107.73	107.72
Equipos Telefónicos	99.11	99.00
Servicios Telefónicos	102.17	103.35
Recreación y Cultura	117.14	117.07
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	97.33	97.12
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	112.73	112.54
Servicios de Recreación y Cultura	121.20	121.57
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	111.13	111.47
Paquetes Turísticos	178.09	176.93
Educación	105.83	105.89
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	104.79	104.80
Enseñanza Media (Secundaria)	103.36	103.38
Enseñanza Superior	103.52	103.53
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	115.28	115.55
Restaurantes y Hoteles	119.93	120.00
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	120.27	120.35
Servicios de Alojamiento	109.16	109.17
Bienes y Servicios Diversos	120.02	120.14
Cuidado Personal	119.59	119.64
Otros Artículos Personales	132.67	132.73
Seguros	132.29	132.36
Servicios Financieros	90.00	90.98
Otros Servicios	119.87	120.62

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018



Índice e Inflaciones del IPC Mensual, Acumulada y Ritmo Inflacionario por Regiones y Divisiones

Cuadro 7
IPC según Región
julio-2018

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				junio	julio	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
República	100.00	0.36	100.00	135.00	135.48	0.36	1.08	2.61
Región I	37.35	0.06	16.67	121.04	121.26	0.18	0.66	2.00
Región II	5.40	0.07	19.44	181.90	183.62	0.95	4.97	8.95
Región III	7.44	0.03	8.33	129.79	130.41	0.48	1.56	2.26
Región IV	6.53	0.00	0.00	175.97	175.89	-0.05	1.89	4.22
Región V	10.97	0.03	8.33	129.20	129.62	0.33	-0.23	0.64
Región VI	18.53	0.06	16.67	126.37	126.81	0.35	-0.05	0.75
Región VII	9.66	0.09	25.00	160.10	161.31	0.76	2.37	4.88
Región VIII	4.12	0.02	5.56	139.81	140.45	0.46	0.14	1.16

Fuente: Instituto Nacional de Estadística yyyy

Cuadro 8
IPC según Divisiones de Gasto
julio-2018

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		junio	julio	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
Índice General	100.0	135.00	135.48	0.36	1.08	2.61
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	28.75	187.56	189.09	0.82	1.49	3.63
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.28	113.05	113.22	0.15	1.13	0.92
Prendas de Vestir y Calzado	7.41	114.17	114.12	-0.04	0.28	0.49
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	12.61	111.65	111.72	0.06	1.40	2.78
Muebles, Artículos para el Hogar	5.43	115.00	115.08	0.07	0.49	0.65
Salud	4.22	120.27	120.41	0.12	1.59	2.44
Transporte	10.43	110.10	109.77	-0.30	1.55	5.62
Comunicaciones	5.15	101.82	102.84	1.00	1.00	0.96
Recreación y Cultura	5.62	117.14	117.07	-0.06	0.12	1.54
Educación	3.72	105.83	105.89	0.06	0.48	0.52
Restaurantes y Hoteles	9.24	119.93	120.00	0.06	0.59	1.04
Bienes y Servicios Diversos	7.16	120.02	120.14	0.10	0.09	0.68

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Índice e Inflaciones según Región

Cuadro 9
IPC según Región
julio-2018

Regiones	mayo	junio	julio
República	134.23	135.00	135.48
Región I	120.83	121.04	121.26
Región II	176.77	181.90	183.62
Región III	129.45	129.79	130.41
Región IV	174.57	175.97	175.89
Región V	129.16	129.20	129.62
Región VI	126.04	126.37	126.81
Región VII	158.06	160.10	161.31
Región VIII	139.01	139.81	140.45

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 10
Inflación % mensual del IPC según Región
julio-2018

Regiones	mayo	junio	julio
República	0.47	0.57	0.36
Región I	0.17	0.17	0.18
Región II	0.67	2.90	0.95
Región III	0.24	0.26	0.48
Región IV	1.22	0.80	-0.05
Región V	0.41	0.03	0.33
Región VI	0.16	0.26	0.35
Región VII	1.22	1.29	0.76
Región VIII	0.84	0.58	0.46

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 11
Ritmo Inflacionario del IPC según Región
julio-2018

Regiones	mayo	junio	julio
República	4.09	3.79	2.61
Región I	2.53	2.37	2.00
Región II	11.30	12.61	8.95
Región III	2.19	2.39	2.26
Región IV	7.97	5.52	4.22
Región V	2.61	1.96	0.64
Región VI	2.55	2.44	0.75
Región VII	6.62	6.41	4.88
Región VIII	4.55	3.43	1.16

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Índice e inflaciones según División de Gasto

Cuadro 12
IPC por División de Gasto
julio-2018

Divisiones	mayo	junio	julio
Índice General	134.23	135.00	135.48
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	184.93	187.56	189.09
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	112.84	113.05	113.22
Prendas de Vestir y Calzado	114.10	114.17	114.12
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	111.54	111.65	111.72
Muebles, Artículos para el Hogar	114.91	115.00	115.08
Salud	120.00	120.27	120.41
Transporte	110.42	110.10	109.77
Comunicaciones	101.85	101.82	102.84
Recreación y Cultura	117.13	117.14	117.07
Educación	105.83	105.83	105.89
Restaurantes y Hoteles	119.90	119.93	120.00
Bienes y Servicios Diversos	119.93	120.02	120.14

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 13
Inflación % mensual del IPC por División de Gasto
julio-2018

Divisiones	mayo	junio	julio
Variación General	0.47	0.57	0.36
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	0.72	1.42	0.82
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.08	0.19	0.15
Prendas de Vestir y Calzado	0.18	0.06	-0.04
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	0.45	0.10	0.06
Muebles, Artículos para el Hogar	0.17	0.08	0.07
Salud	0.15	0.22	0.12
Transporte	1.21	-0.29	-0.30
Comunicaciones	0.00	-0.03	1.00
Recreación y Cultura	0.13	0.01	-0.06
Educación	0.00	0.00	0.06
Restaurantes y Hoteles	0.08	0.03	0.06
Bienes y Servicios Diversos	-0.02	0.08	0.10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018

Cuadro 14
Ritmo Inflacionario del IPC por División de Gasto
julio-2018

Divisiones	mayo	junio	julio
Variación General	4.09	3.79	2.61
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	7.80	7.03	3.63
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	1.09	0.73	0.92
Prendas de Vestir y Calzado	0.53	0.57	0.49
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	2.66	2.75	2.78
Muebles, Artículos para el Hogar	0.60	0.58	0.65
Salud	2.58	2.57	2.44
Transporte	5.77	5.15	5.62
Comunicaciones	-0.01	-0.06	0.96
Recreación y Cultura	0.90	1.15	1.54
Educación	0.40	0.39	0.52
Restaurantes y Hoteles	0.87	0.87	1.04
Bienes y Servicios Diversos	0.60	0.56	0.68

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2018



ANEXO 2: 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).

Inflación mensual:

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

Inflación acumulada:

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

Ritmo Inflacionario:

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



ANEXO 3: Metodología

Inflación 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:

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

Ritmo Inflacionario

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:

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

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.