



Índice de Precios al Consumidor - IPC - Febrero 2019

Base Diciembre 2010

Guatemala, marzo de 2019



Presentación

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

Los niveles de inflación más importantes de febrero de 2019 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.14%, ritmo inflacionario de 4.46% y una inflación acumulada de 1.49%.

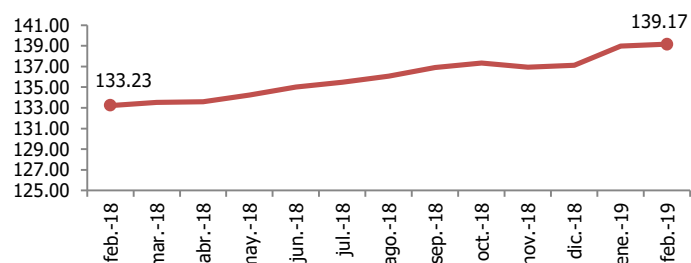
Este informe se compone de seis apartados y tres anexos: El primero incluye el número índice y los resultados de las inflaciones mensuales, acumuladas e interanuales a nivel república, en el segundo se exponen las variaciones mensuales históricas, por región y por división de gasto, en el tercero se 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
febrero-2018 a febrero-2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

El Índice de Precios al Consumidor al mes de febrero de 2019 se ubicó en 139.17, registrando una inflación mensual de 0.14%, y con relación a febrero del año anterior el ritmo inflacionario fué de 4.46%.

1.2 Comportamiento del IPC y sus Variaciones

Los niveles de inflación más importantes de febrero de 2019 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.14%, ritmo inflacionario de 4.46% y una inflación acumulada de 1.49%.

La inflación mensual (0.14%), acumulada (1.49%), e interanual (4.46%), registran una aceleración respecto a febrero del año anterior, según se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 1: Índice y Variaciones del IPC
febrero-2019

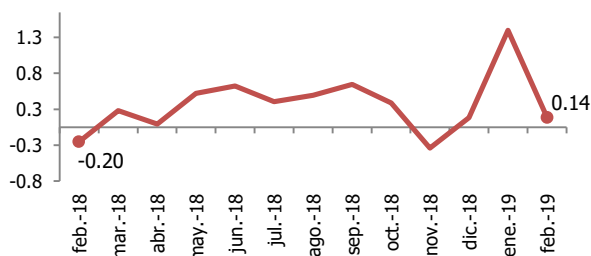
Año	Mes	Numero Índice		Inflación Porcentual	
		Índice	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
2018	Febrero	133.23	-0.20	-0.60	4.15
2018	Marzo	133.54	0.23	-0.37	4.14
2018	Abril	133.60	0.04	-0.32	3.92
2018	Mayo	134.23	0.47	0.15	4.09
2018	Junio	135.00	0.57	0.72	3.79
2018	Julio	135.48	0.36	1.08	2.61
2018	Agosto	136.08	0.44	1.53	3.36
2018	Septiembre	136.89	0.60	2.13	4.55
2018	Octubre	137.35	0.34	2.48	4.34
2018	Noviembre	136.95	-0.29	2.18	3.15
2018	Diciembre	137.13	0.13	2.31	2.31
2019	Enero	138.98	1.35	1.35	4.10
2019	Febrero	139.17	0.14	1.49	4.46

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

2. Inflación Mensual del IPC

2.1 Inflación Mensual Histórica

Gráfica 2
febrero-2018 a febrero-2019

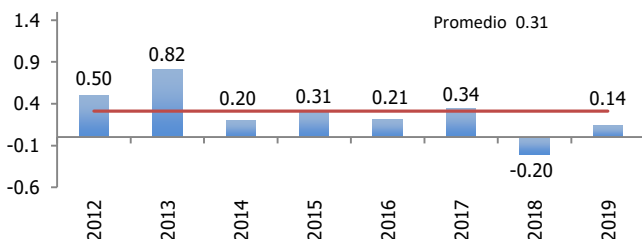


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

La inflación mensual registrada en febrero de 2019 se ubicó en 0.14%, la cual presenta una aceleración en el nivel de precios de 0.34 respecto a febrero de 2018 (-0.20%).

2.2 Inflaciones Mensuales a febrero de cada año

Gráfica 3
febrero-2012 a febrero-2019

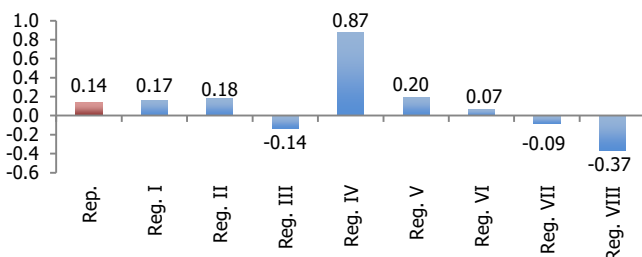


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

La inflación mensual registrada en febrero de 2019, es la segunda mas baja de los meses de febrero del periodo 2012-2018 y se encuentra 0.17 por abajo del promedio de 0.31 del periodo mencionado.

2.3 Inflaciones Mensuales por Región

Gráfica 4
febrero-2019



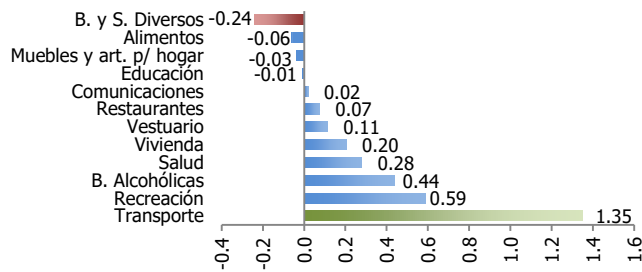
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

A nivel regional, la IV, presenta la inflación mensual más alta en el nivel de precios, con 0.87%. Mientras la región VIII, III y VII, registran inflaciones negativas con -0.37%, -0.14% y -0.09% respectivamente.



2.4 Inflación Mensual por División de Gasto

Gráfica 5
febrero-2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

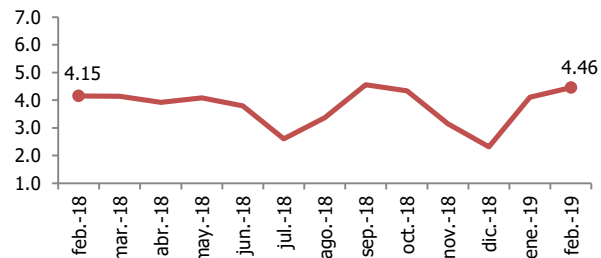
De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de transporte (1.35%), recreación (0.59%), bebidas alcohólicas 0.44%, reflejan el comportamiento en el nivel de precios de la inflación a febrero de 2019. Por su parte bienes y servicios diversos (-0.24%), alimentos (-0.06%), muebles y artículos para el hogar (-0.03%), educación (-0.01%), son las divisiones que presentan menor variación negativa en su nivel de precios.



3. Ritmo Inflacionario del IPC

3.1 Ritmo Inflacionario Histórico

Gráfica 6
febrero-2018 a febrero-2019

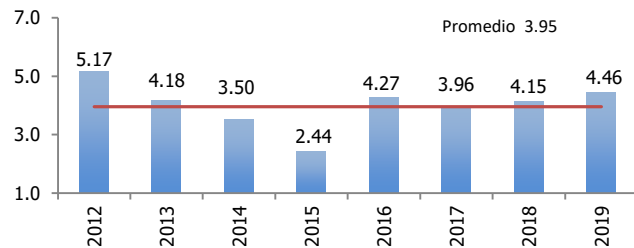


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

El ritmo inflacionario en febrero de 2019 (4.46%) subió 0.31 respecto a lo observado en el mismo mes del año anterior (4.15%). Y con relación a la registrada en enero de 2018 (4.10%) subió 0.36.

3.2 Ritmo Inflacionario a febrero de cada año

Gráfica 7
febrero-2012 a febrero-2019

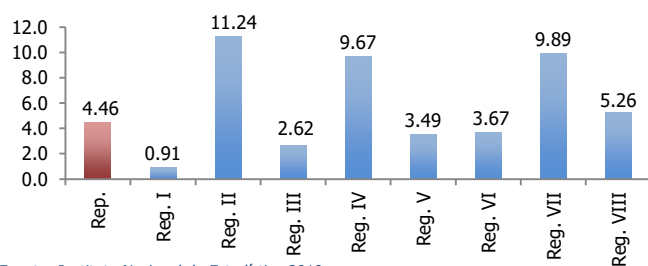


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

El ritmo inflacionario al mes de febrero de 2019 (4.46%), es el segundo más alto de los observados en los meses de febrero del período 2012-2018, y se encuentra arriba del promedio (3.95) del período mencionado. el ritmo inflacionario más alto en el lapso de análisis ocurrió en 2012 que fué de 5.17%.

3.3 Ritmo Inflacionario por Región

Gráfica 8
febrero-2019

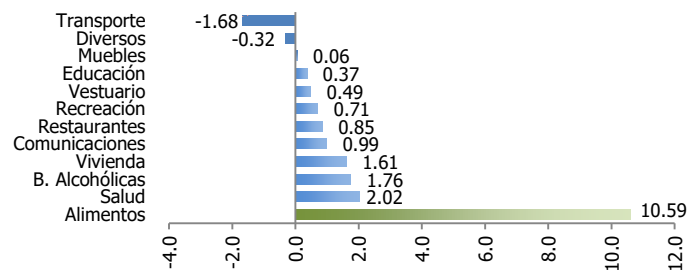


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

En febrero de 2019 a nivel de regiones, el ritmo inflacionario de la II (11.24%), VII (9.89%) registraron las mayores alzas en el nivel de precios, superando la alcanzada a nivel república (4.46%).

3.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto

Gráfica 9
febrero-2019



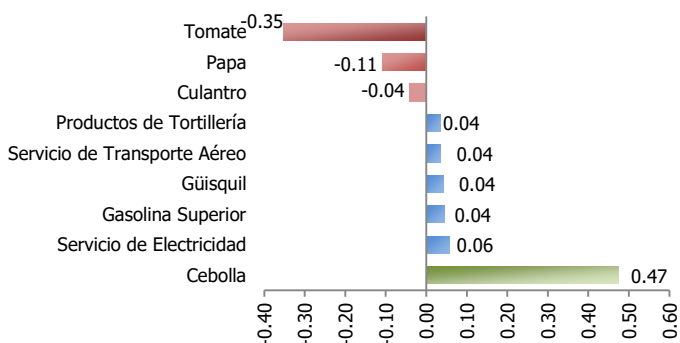
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

El ritmo inflacionario por división de gasto en el mes de febrero de 2019 resalta el comportamiento de alimentos el cual registró una alza de 10.59%, superando el nivel república de 4.46%. Por su parte la división de transporte registró el menor ritmo inflacionario (-1.68%).

4. Incidencias e Inflaciones Positivas y Negativas Mensuales del IPC

4.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 10
febrero 2019

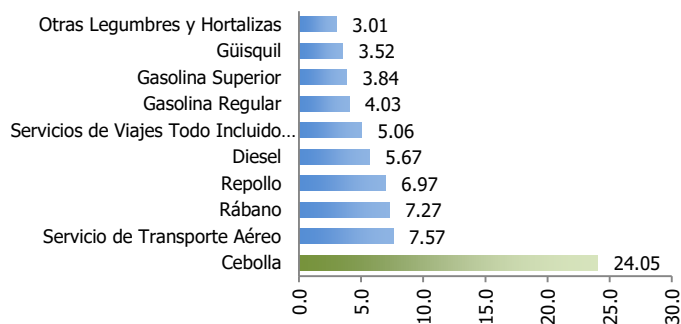


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva (importancia relativa dentro de los 279 gastos básicos), al mes de febrero de 2019 se encuentran: cebolla (0.47%), servicio de electricidad (0.06%), gasolina superior (0.04%). Las principales incidencias negativas se presentan en tomate (-0.35%), papa (-0.11%), culantro (-0.04%).

4.2 Principales Inflaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 11
febrero 2019

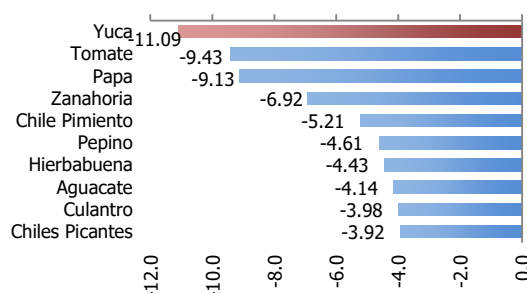


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Los principales gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en febrero de 2019 fueron: cebolla, servicio de transporte aéreo, rábano, repollo, con inflaciones de 24.05%, 7.57%, 7.27%, 6.97%, respectivamente.

4.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 12
febrero-2019



Los principales gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en febrero de 2019 fueron: yuca, tomate, papa, zanahoria, chile pimiento, con variaciones de -11.09%, -9.43%, -9.13%, -6.92%, -5.21% respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

4.4 Inflación Mensual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC al mes de febrero de 2019, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza la división de transporte en la región IV (Jutiapa) que fué de 1.99%, por su parte la baja más significativa, se registra en la división de bienes y servicios diversos de la región IV (Jutiapa) con -1.61%.

Cuadro 2: Inflación % mensual por división de Gasto y Región
febrero-2019

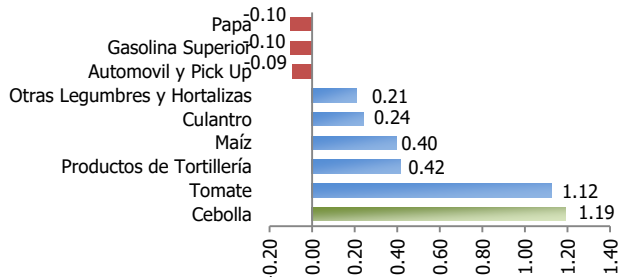
Región	Inflación mensual	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	0.14	-0.06	0.44	0.11	0.20	-0.03	0.28	1.35	0.02	0.59	-0.01	0.07	-0.24
Región I	0.17	-0.63	0.60	0.25	0.34	0.07	0.44	1.60	0.00	1.08	0.00	0.26	-0.34
Región II	0.18	0.20	0.14	0.03	0.31	-0.02	0.16	0.58	0.06	0.10	0.00	-0.03	-0.02
Región III	-0.14	-0.73	0.00	-0.07	0.21	0.03	0.86	1.31	-0.02	0.17	0.00	-0.07	-0.13
Región IV	0.87	1.44	0.92	0.08	-0.18	-0.44	0.34	1.99	0.00	-0.22	0.04	-0.10	-1.61
Región V	0.20	0.04	0.96	0.02	0.45	0.05	0.27	1.05	0.42	0.15	0.00	0.08	0.27
Región VI	0.07	0.11	0.00	0.05	-0.05	-0.15	-0.18	0.91	-0.17	-0.05	-0.07	-0.13	0.03
Región VII	-0.09	-0.28	0.02	0.08	0.14	-0.05	0.01	0.90	0.00	0.67	0.00	0.00	-0.10
Región VIII	-0.37	-1.15	-0.05	0.45	0.36	-0.01	0.31	1.63	0.02	-0.21	0.00	0.08	0.01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

5. Incidencias e Inflaciones Positivas y Negativas Interanuales del IPC

5.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 13
febrero-2019

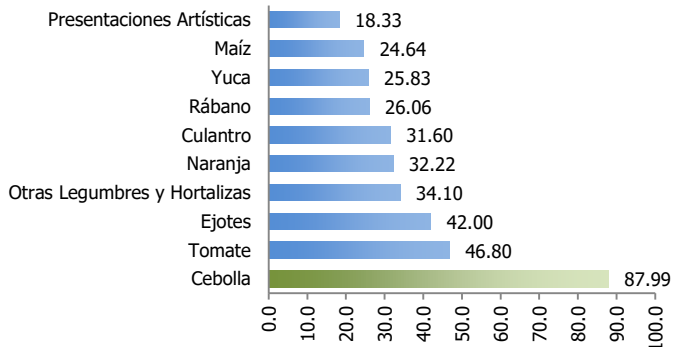


Al mes de febrero de 2019 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: cebolla (1.19%), tomate (1.12%), productos de tortillería (0.42%), maíz (0.40%) entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: papa (-0.10%), gasolina superior (-0.10%), automóvil y pick up (-0.09%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

5.2 Principales Inflaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 14
febrero 2019



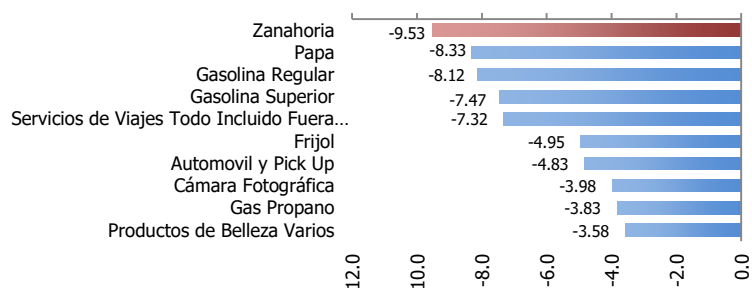
A nivel interanual los principales gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en febrero de 2019 son: cebolla (87.99%), tomate (46.80%), ejotes (42.00%), otras legumbres y hortalizas (34.10%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019



5.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 15
febrero-2019



En febrero de 2019 los principales gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios a nivel interanual fueron: zanahoria (-9.53%), papa (-8.33%), gasolina regular (-8.12%) servicios de viajes todo incluido fuera del país (-7.32%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

5.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento interanual del IPC al mes de febrero de 2019, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza, la división de alimentos en la región II (Cobán) con 18.36%, por su parte la reducción más significativa se registra en la división de transporte de la región I (Metropolitana) que fué de -2.50%.

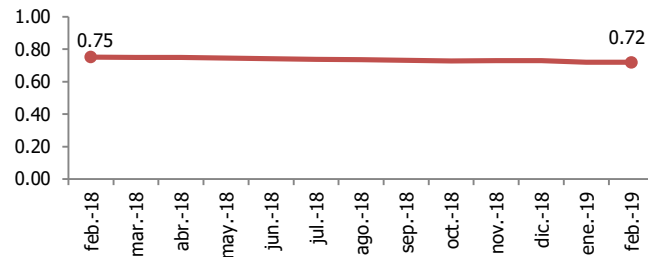
Cuadro 3: Ritmo Inflacionario % por división de Gasto y Región
febrero-2019

Región	División de Gasto												
	Ritmo Inflacionario	Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	4.46	10.59	1.76	0.49	1.61	0.06	2.02	-1.68	0.99	0.71	0.37	0.85	-0.32
Región I	0.91	3.11	2.58	-0.23	1.26	-0.19	2.09	-2.50	0.67	1.83	0.47	0.72	-1.02
Región II	11.24	18.36	-0.07	0.61	1.72	-0.10	3.73	1.95	0.98	0.34	0.46	1.35	1.22
Región III	2.62	5.72	2.45	0.38	1.86	1.00	1.95	-1.63	0.07	0.96	0.10	1.50	0.74
Región IV	9.67	17.18	1.63	2.74	1.14	0.21	2.15	-0.11	0.97	0.79	0.14	0.66	-1.01
Región V	3.49	7.36	1.14	0.85	1.82	0.17	2.38	-1.24	1.78	0.23	0.59	0.78	0.67
Región VI	3.67	8.10	1.19	1.13	2.31	-0.08	1.18	-1.63	1.41	-1.04	0.11	1.28	0.05
Región VII	9.89	18.20	0.62	-0.41	1.35	0.10	1.93	-1.36	1.66	-1.32	-0.12	0.07	0.02
Región VIII	5.26	10.90	-0.53	1.76	1.91	0.00	2.38	-0.99	1.24	-1.54	0.24	0.17	0.71

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

6. Poder Adquisitivo del Quetzal

Gráfica 16
febrero-2018 a febrero-2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Para febrero de 2019 el poder adquisitivo del Quetzal se ubicó en 0.72, perdiendo 28 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 3 respecto a febrero de 2018.



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
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
2018	Agosto	136.08	121.47	186.44	130.64	176.62	129.35	127.61	162.56	142.02
2018	Septiembre	136.89	121.62	188.74	130.71	181.58	130.49	128.31	162.78	142.57
2018	Octubre	137.35	121.99	187.96	131.46	183.21	130.68	128.38	164.61	142.21
2018	Noviembre	136.95	121.60	187.60	130.98	182.39	130.61	127.80	164.51	141.76
2018	Diciembre	137.13	121.64	185.66	131.05	182.89	130.95	128.04	165.89	142.24
2019	Enero	138.98	121.18	193.31	131.83	187.08	132.66	130.07	171.46	146.33
2019	Febrero	139.17	121.38	193.65	131.65	188.71	132.92	130.16	171.31	145.79

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

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
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
2018	Agosto	136.08	191.05	113.41	114.15	111.73	114.88	120.58	109.95	102.43	117.16	105.89	120.25	120.27
2018	Septiembre	136.89	193.83	113.54	114.14	111.74	114.78	120.96	109.97	102.48	116.91	105.93	120.30	120.24
2018	Octubre	137.35	194.59	113.64	114.14	112.37	114.64	121.16	111.13	102.47	117.68	105.93	120.23	120.27
2018	Noviembre	136.95	193.72	113.65	114.21	112.80	114.68	121.33	108.52	102.89	118.08	105.93	120.28	120.31
2018	Diciembre	137.13	194.98	113.54	114.23	112.70	114.58	121.31	106.84	102.90	118.52	105.93	120.28	120.23
2019	Enero	138.98	202.48	113.54	114.20	112.42	114.52	121.24	105.16	102.90	117.07	106.20	120.39	119.77
2019	Febrero	139.17	202.36	114.04	114.33	112.65	114.48	121.58	106.58	102.92	117.76	106.19	120.48	119.48

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

IPC Según Divisiones y Agrupaciones

Cuadro 6
IPC según Divisiones y Agrupaciones
febrero-2019

Descripción	enero	febrero
Índice General	138.98	139.17
Alimentos y Bebidas No Alcohólicas	202.48	202.36
Alimentos	208.80	208.69
Bebidas No Alcohólicas	125.42	125.16
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	113.54	114.04
Bebidas Alcohólicas	101.77	101.94
Tabaco	146.51	147.93
Prendas de Vestir y Calzado	114.20	114.33
Prendas de Vestir	114.66	114.81
Calzado	113.28	113.37
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	112.42	112.65
Alquiler de Vivienda	107.39	107.50
Conservación y Reparación de la Vivienda	121.13	119.60
Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda	127.67	127.82
Electricidad, Gas y otros Combustibles	109.95	110.76
Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar	114.52	114.48
Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos	118.81	118.58
Equipo para el Hogar	111.26	111.11
Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar	118.25	118.41
Herramientas y Equipos para el Hogar	115.16	115.26
Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar	114.36	114.36
Salud	121.24	121.58
Productos, Artefactos y Equipos Médicos	121.51	122.02
Servicios para Pacientes Externos	122.86	123.00
Servicios de Hospital	115.11	115.11
Transporte	105.16	106.58
Adquisición de Vehículos	97.92	98.24
Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal	91.55	93.59
Servicios de Transporte	133.04	134.73

Cuadro 6 (continuación)
IPC según Divisiones y Agrupaciones
febrero-2019

Descripción	enero	febrero
Comunicaciones	102.90	102.92
Servicios Postales	108.91	108.88
Equipos Telefónicos	98.82	98.47
Servicios Telefónicos	103.43	103.51
Recreación y Cultura	117.07	117.76
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	96.98	96.92
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	112.24	112.21
Servicios de Recreación y Cultura	122.09	122.36
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	112.41	112.56
Paquetes Turísticos	174.66	179.92
Educación	106.20	106.19
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	105.30	105.30
Enseñanza Media (Secundaria)	103.54	103.54
Enseñanza Superior	103.84	103.84
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	115.85	115.81
Restaurantes y Hoteles	120.39	120.48
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	120.73	120.79
Servicios de Alojamiento	109.69	110.67
Bienes y Servicios Diversos	119.77	119.48
Cuidado Personal	119.23	118.90
Otros Artículos Personales	133.30	133.27
Seguros	131.65	131.34
Servicios Financieros	90.98	90.98
Otros Servicios	120.64	120.65

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

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

Cuadro 7
IPC según Región
febrero-2019

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				enero	febrero	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
República	100.00	0.14	100.00	138.98	139.17	0.14	1.49	4.46
Región I	37.35	0.05	23.81	121.18	121.38	0.17	-0.21	0.91
Región II	5.40	0.01	4.76	193.31	193.65	0.18	4.30	11.24
Región III	7.44	-0.01	4.76	131.83	131.65	-0.14	0.46	2.62
Región IV	6.53	0.08	38.10	187.08	188.71	0.87	3.18	9.67
Región V	10.97	0.02	9.52	132.66	132.92	0.20	1.50	3.49
Región VI	18.53	0.01	4.76	130.07	130.16	0.07	1.66	3.67
Región VII	9.66	-0.01	4.76	171.46	171.31	-0.09	3.27	9.89
Región VIII	4.12	-0.02	9.52	146.33	145.79	-0.37	2.50	5.26

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Cuadro 8
IPC según Divisiones de Gasto
febrero-2019

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		enero	febrero	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
Índice General	100.0	138.98	139.17	0.14	1.49	4.46
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	28.75	202.48	202.36	-0.06	3.79	10.59
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.28	113.54	114.04	0.44	0.44	1.76
Prendas de Vestir y Calzado	7.41	114.20	114.33	0.11	0.09	0.49
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	12.61	112.42	112.65	0.20	-0.04	1.61
Muebles, Artículos para el Hogar	5.43	114.52	114.48	-0.03	-0.09	0.06
Salud	4.22	121.24	121.58	0.28	0.22	2.02
Transporte	10.43	105.16	106.58	1.35	-0.24	-1.68
Comunicaciones	5.15	102.90	102.92	0.02	0.02	0.99
Recreación y Cultura	5.62	117.07	117.76	0.59	-0.64	0.71
Educación	3.72	106.20	106.19	-0.01	0.25	0.37
Restaurantes y Hoteles	9.24	120.39	120.48	0.07	0.17	0.85
Bienes y Servicios Diversos	7.16	119.77	119.48	-0.24	-0.62	-0.32

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Índice e Inflaciones según Región

Cuadro 9
IPC según Región
febrero-2019

Regiones	diciembre	enero	febrero
República	137.13	138.98	139.17
Región I	121.64	121.18	121.38
Región II	185.66	193.31	193.65
Región III	131.05	131.83	131.65
Región IV	182.89	187.08	188.71
Región V	130.95	132.66	132.92
Región VI	128.04	130.07	130.16
Región VII	165.89	171.46	171.31
Región VIII	142.24	146.33	145.79

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Cuadro 10
Inflación % mensual del IPC según Región
febrero-2019

Regiones	diciembre	enero	febrero
República	0.13	1.35	0.14
Región I	0.03	-0.38	0.17
Región II	-1.03	4.12	0.18
Región III	0.05	0.60	-0.14
Región IV	0.27	2.29	0.87
Región V	0.26	1.31	0.20
Región VI	0.19	1.59	0.07
Región VII	0.84	3.36	-0.09
Región VIII	0.34	2.88	-0.37

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019



Cuadro 11
Ritmo Inflacionario del IPC según Región
febrero-2019

Regiones	diciembre	enero	febrero
República	2.31	4.10	4.46
Región I	0.98	0.74	0.91
Región II	6.13	11.14	11.24
Región III	2.06	2.71	2.62
Región IV	5.95	9.06	9.67
Región V	0.79	2.53	3.49
Región VI	0.92	3.16	3.67
Región VII	5.27	9.50	9.89
Región VIII	1.41	4.99	5.26

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Índice e inflaciones según División de Gasto

Cuadro 12
IPC por División de Gasto
febrero-2019

Divisiones	diciembre	enero	febrero
Índice General	137.13	138.98	139.17
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	194.98	202.48	202.36
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	113.54	113.54	114.04
Prendas de Vestir y Calzado	114.23	114.20	114.33
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	112.70	112.42	112.65
Muebles, Artículos para el Hogar	114.58	114.52	114.48
Salud	121.31	121.24	121.58
Transporte	106.84	105.16	106.58
Comunicaciones	102.90	102.90	102.92
Recreación y Cultura	118.52	117.07	117.76
Educación	105.93	106.20	106.19
Restaurantes y Hoteles	120.28	120.39	120.48
Bienes y Servicios Diversos	120.23	119.77	119.48

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Cuadro 13
Inflación % mensual del IPC por División de Gasto
febrero-2019

Divisiones	diciembre	enero	febrero
Variación General	0.13	1.35	0.14
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	0.65	3.85	-0.06
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	-0.10	0.00	0.44
Prendas de Vestir y Calzado	0.02	-0.03	0.11
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	-0.09	-0.25	0.20
Muebles, Artículos para el Hogar	-0.09	-0.05	-0.03
Salud	-0.02	-0.06	0.28
Transporte	-1.55	-1.57	1.35
Comunicaciones	0.01	0.00	0.02
Recreación y Cultura	0.37	-1.22	0.59
Educación	0.00	0.25	-0.01
Restaurantes y Hoteles	0.00	0.09	0.07
Bienes y Servicios Diversos	-0.07	-0.38	-0.24

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Cuadro 14
Ritmo Inflacionario del IPC por División de Gasto
febrero-2019

Divisiones	diciembre	enero	febrero
Variación General	2.31	4.10	4.46
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	4.65	9.76	10.59
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	1.42	1.27	1.76
Prendas de Vestir y Calzado	0.38	0.35	0.49
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	2.29	1.89	1.61
Muebles, Artículos para el Hogar	0.05	0.02	0.06
Salud	2.35	1.99	2.02
Transporte	-1.16	-2.72	-1.68
Comunicaciones	1.06	1.09	0.99
Recreación y Cultura	1.36	0.91	0.71
Educación	0.52	0.39	0.37
Restaurantes y Hoteles	0.82	0.87	0.85
Bienes y Servicios Diversos	0.17	-0.21	-0.32

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019



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.