



Índice de Precios al Consumidor - IPC - Marzo 2020

Base Diciembre 2010

Guatemala, abril de 2020



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 marzo de 2020 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.48%, ritmo inflacionario de 1.77% y una inflación acumulada de -0.16%.

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.

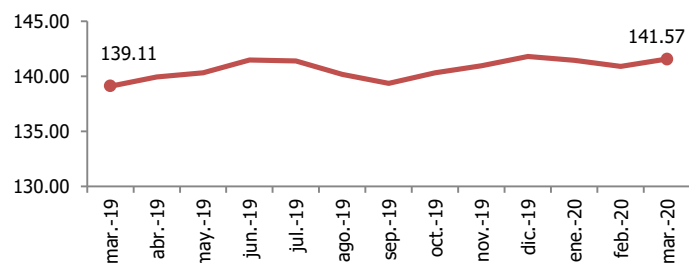
En el mes de marzo, derivado de la crisis del COVID-19, un 13% aproximado de fuentes a nivel república no se lograron recolectar por encontrarse cerradas, en virtud del estado de calamidad decretado por el gobierno (Decretos 5-2020, 6-2020 y 12-2020); es oportuno indicar, que todos los meses existe entre el 1 y 3% de precios que no se logran recolectar, por no contar las fuentes de información con abastecimiento de productos o cierran por motivos diferentes.

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
marzo-2019 a marzo-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

El Índice de Precios al Consumidor al mes de marzo de 2020 se ubicó en 141.57, registrando una inflación mensual de 0.48%, y con relación a marzo del año anterior el ritmo inflacionario fué de 1.77%.

1.2 Comportamiento del IPC y sus Variaciones

Los niveles de inflación más importantes de marzo de 2020 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.48%, ritmo inflacionario de 1.77% y una inflación acumulada de -0.16%.

La inflación mensual a marzo 2020 (0.48%), presenta una aceleración con relación a marzo 2019 (-0.04%), la acumulada (-0.16%) e interanual (1.77%), registran una desaceleración con relación al mismo mes del año anterior (1.44%), (4.17%) según se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 1: Índice y Variaciones del IPC
marzo-2020

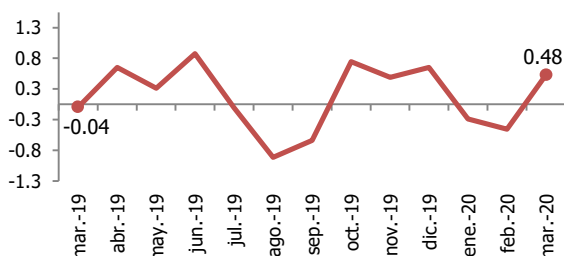
Año	Mes	Numero Índice		Inflación Porcentual	
		Índice	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
2019	Marzo	139.11	-0.04	1.44	4.17
2019	Abril	139.95	0.60	2.06	4.75
2019	Mayo	140.32	0.26	2.33	4.54
2019	Junio	141.48	0.83	3.17	4.80
2019	Julio	141.40	-0.06	3.11	4.37
2019	Agosto	140.18	-0.86	2.22	3.01
2019	Septiembre	139.36	-0.58	1.63	1.80
2019	Octubre	140.33	0.70	2.33	2.17
2019	Noviembre	140.95	0.44	2.79	2.92
2019	Diciembre	141.80	0.60	3.41	3.41
2020	Enero	141.46	-0.24	-0.24	1.78
2020	Febrero	140.89	-0.40	-0.64	1.24
2020	Marzo	141.57	0.48	-0.16	1.77

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

2. Inflación Mensual del IPC

2.1 Inflación Mensual Histórica

Gráfica 2
marzo-2019 a marzo-2020

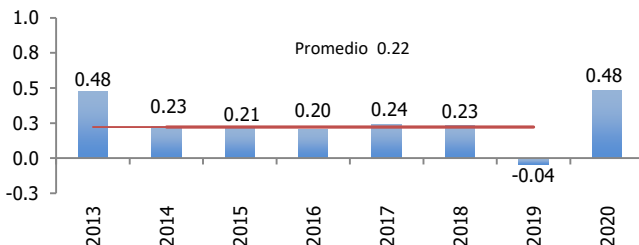


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

La inflación mensual registrada en marzo de 2020 se ubicó en 0.48%, la cual presenta una aceleración en el nivel de precios de 0.52 respecto a marzo de 2019 (-0.04%).

2.2 Inflaciones Mensuales a marzo de cada año

Gráfica 3
marzo-2013 a marzo-2020

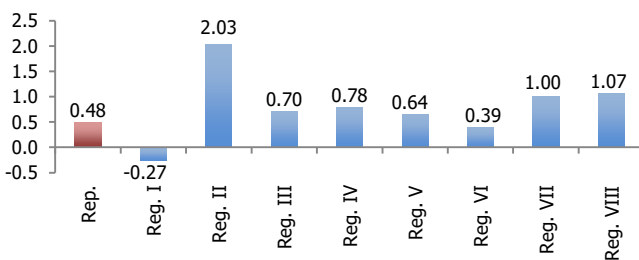


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

La inflación mensual registrada en marzo de 2020, es la más alta junto con la de marzo de 2013, del período 2013-2019 y se encuentra 0.26 por arriba del promedio de 0.22 del periodo mencionado.

2.3 Inflaciones Mensuales por Región

Gráfica 4
marzo-2020

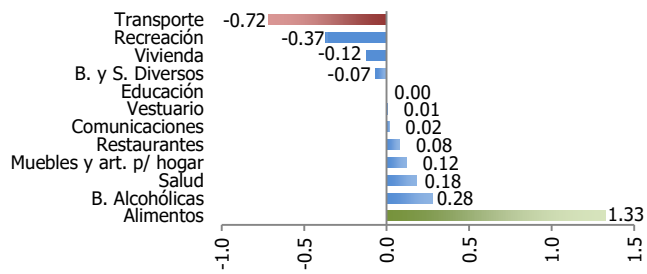


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

A nivel regional, la II, VIII y VII, presentan la inflación mensual más alta en el nivel de precios, con 2.03%, 1.07%, 1.00% respectivamente. Mientras la región I es la única que muestra inflación negativa con -0.27%.

2.4 Inflación Mensual por División de Gasto

Gráfica 5
marzo-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

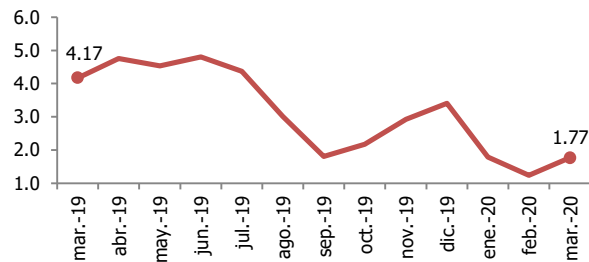
De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de alimentos (1.33%), bebidas alcohólicas (0.28%), salud (0.18%), reflejan el alza en el nivel general de precios de la inflación a marzo de 2020. Por su parte transporte (-0.72%), recreación (-0.37%), vivienda (-0.12%), presentaron las principales bajas en su nivel general de precios.



3. Ritmo Inflacionario del IPC

3.1 Ritmo Inflacionario Histórico

Gráfica 6
marzo-2019 a marzo-2020

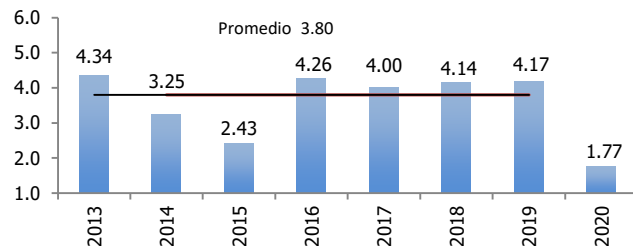


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

El ritmo inflacionario en marzo de 2020 (1.77%) bajo 2.40 respecto a lo observado en el mismo mes del año anterior (4.17%). Y con relación a la registrada en febrero de 2020 (1.24%) subió 0.53.

3.2 Ritmo Inflacionario a marzo de cada año

Gráfica 7
marzo-2013 a marzo-2020

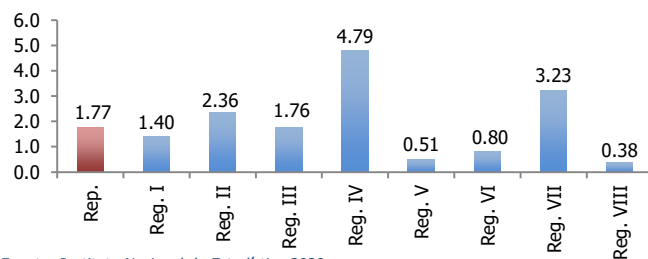


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

El ritmo inflacionario al mes de marzo de 2020 (1.77%), es el más bajo de los observados en los meses de marzo del período 2013-2019, y se encuentra 2.03 por abajo del promedio (3.80) del período mencionado.

3.3 Ritmo Inflacionario por Región

Gráfica 8
marzo-2020

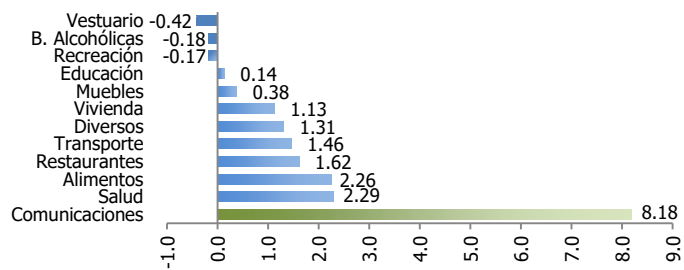


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

En marzo de 2020 a nivel de regiones, el ritmo inflacionario de la IV (4.79%), VII (3.23%) registraron las mayores alzas en el nivel de precios, superando la alcanzada a nivel república (1.77%).

3.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto

Gráfica 9
 marzo-2020



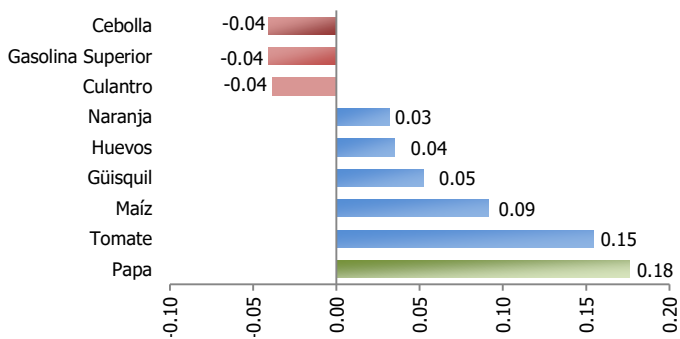
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

El ritmo inflacionario por división de gasto en el mes de marzo de 2020, resalta el comportamiento de comunicaciones, salud, alimentos, que registraron variaciones de 8.18%, 2.29%, 2.26%, superando el nivel república de 1.77%. Por su parte la división de vestuario, bebidas alcohólicas, recreación, registraron el menor ritmo inflacionario con -0.42%, -0.18%, -0.17% respectivamente.

4. Incidencias e Inflaciones Positivas y Negativas Mensuales del IPC

4.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 10
marzo 2020

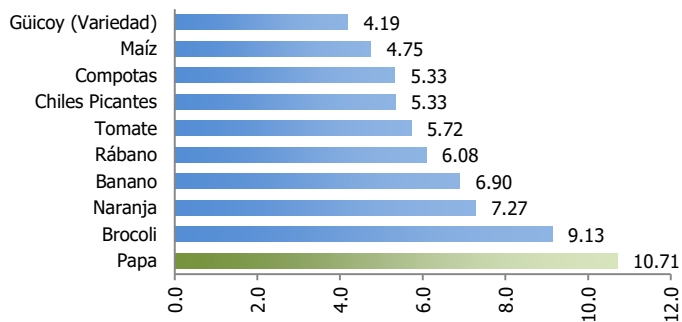


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva (importancia relativa dentro de los 279 gastos básicos), al mes de marzo de 2020 se encuentran: papa (0.18%), tomate (0.15%), maíz (0.09%). Las principales incidencias negativas se presentan en cebolla (-0.04%), gasolina superior (-0.04%), culantro (-0.04%).

4.2 Principales Inflaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 11
marzo 2020

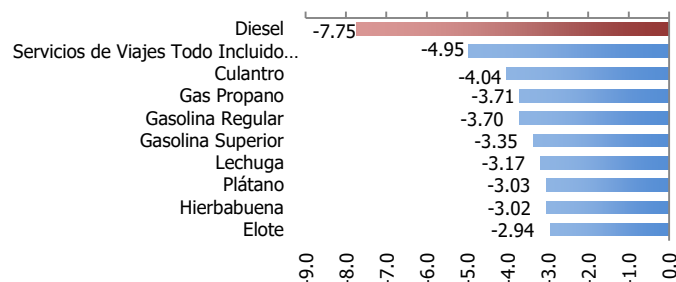


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Los principales gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en marzo de 2020 fueron: papa, brócoli, naranja, con inflaciones de 10.71%, 9.13%, 7.27%, respectivamente.

4.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 12
marzo-2020



Los principales gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en marzo de 2020 fueron: Diesel, servicio de viajes todo incluido fuera del país, culantro, gas propano, con inflaciones de -7.75%, -4.95%, -4.04%, -3.71%, respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

4.4 Inflación Mensual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC al mes de marzo de 2020, 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 3.36%, por su parte la baja más significativa, se registra en la división de recreación de la región VII (Huehuetenango y Quiché) con -1.28%.

Cuadro 2: Inflación % mensual por división de Gasto y Región
marzo-2020

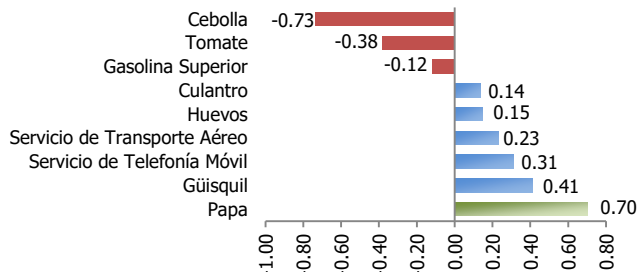
Región	Inflación mensual	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	0.48	1.33	0.28	0.01	-0.13	0.12	0.19	-0.71	0.02	-0.37	0.00	0.08	-0.07
Región I	-0.27	-0.57	0.40	0.06	-0.12	0.10	0.24	-0.77	0.00	-0.49	0.00	0.09	-0.15
Región II	2.03	3.36	-0.80	-0.10	-0.17	0.03	0.14	-0.45	0.00	0.14	0.00	0.00	0.16
Región III	0.71	1.95	-0.15	0.18	-0.08	-0.04	0.18	-0.69	-0.14	-0.39	0.00	0.00	0.16
Región IV	0.78	1.46	0.86	-0.32	-0.23	-0.08	0.40	-0.66	0.00	-0.20	0.00	0.01	0.10
Región V	0.64	1.67	0.60	-0.08	-0.26	0.47	0.11	-0.78	0.12	-0.28	0.00	0.01	-0.02
Región VI	0.39	1.01	-0.11	0.06	-0.07	0.12	0.07	-0.61	0.00	0.19	0.00	0.17	-0.16
Región VII	1.00	1.77	0.27	0.01	-0.10	0.07	0.22	-0.50	0.18	-1.28	0.00	0.19	0.01
Región VIII	1.07	2.37	0.19	-0.02	-0.07	0.23	-0.01	-1.03	0.00	0.48	0.00	0.00	-0.01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

5. Incidencias e Inflaciones Positivas y Negativas Interanuales del IPC

5.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 13
marzo-2020

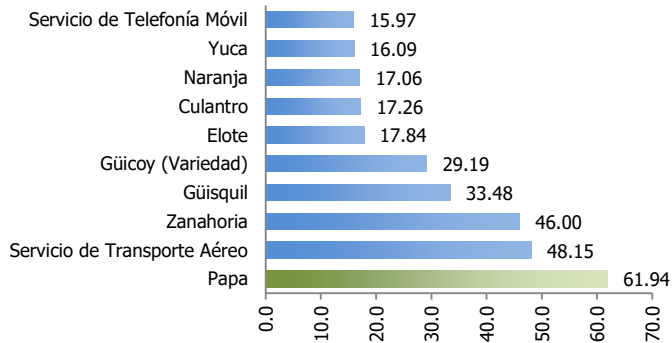


Al mes de marzo de 2020 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: Papa (0.70%), güisquil (0.41%), servicio de telefonía móvil (0.31%), entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: Cebolla (-0.73%), tomate (-0.38%), gasolina superior (-0.12%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

5.2 Principales Inflaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 14
marzo 2020

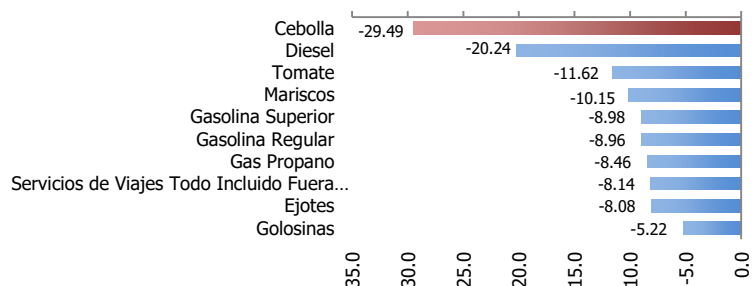


A nivel interanual los principales gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en marzo de 2020 son: Papa (61.94%), servicio de transporte aéreo (48.15%), zanahoria (46.00%), güisquil (33.48%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

5.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 15
marzo-2020



En marzo de 2020 los principales gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios a nivel interanual fueron: Cebolla (-29.49%), diesel (-20.24%), tomate (-11.62%) mariscos (-10.15%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

5.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento interanual del IPC al mes de marzo de 2020, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza, la división de comunicaciones en la región II (Cobán) con 11.12%, por su parte la reducción más significativa se registra en la división de recreación de la región VIII (Petén) que fué de -2.66%.

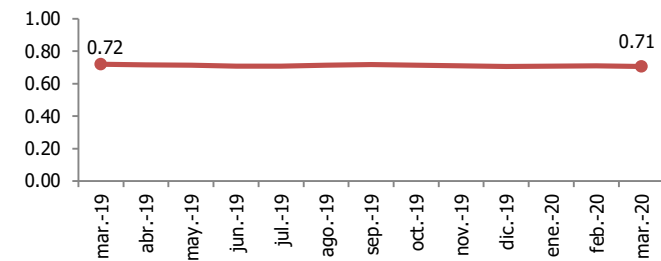
Cuadro 3: Ritmo Inflacionario % por división de Gasto y Región
marzo-2020

Región	División de Gasto												
	Ritmo Inflacionario	Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	1.77	2.26	-0.18	-0.42	1.13	0.38	2.29	1.46	8.18	-0.17	0.14	1.62	1.31
Región I	1.40	-0.20	-0.92	-0.15	2.12	0.28	1.91	2.91	6.04	0.83	0.27	2.48	1.85
Región II	2.36	2.62	-1.45	0.35	1.19	0.14	2.18	4.19	11.12	0.54	-0.16	1.93	0.63
Región III	1.76	3.42	0.29	-0.47	-1.12	0.08	2.54	1.99	7.86	-1.93	-0.29	0.22	0.76
Región IV	4.79	7.01	2.65	-0.43	0.18	2.01	1.40	2.11	10.88	-0.60	0.04	2.85	1.54
Región V	0.51	-0.11	3.56	-1.36	1.75	0.51	3.36	-1.90	10.50	-0.67	-1.21	0.36	0.92
Región VI	0.80	0.52	-2.20	-0.50	0.93	-0.17	2.65	-0.25	9.40	-0.73	0.77	0.90	0.87
Región VII	3.23	5.19	0.05	-0.35	-0.39	0.42	2.85	-1.71	10.73	-2.20	0.18	0.79	0.38
Región VIII	0.38	-0.09	-0.11	-0.39	-0.50	1.23	1.44	-0.56	9.67	-2.66	0.18	1.90	0.71

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

6. Poder Adquisitivo del Quetzal

Gráfica 16
marzo-2019 a marzo-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Para marzo de 2020 el poder adquisitivo del Quetzal se ubicó en 0.71, perdiendo 29 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 1 respecto a marzo de 2019.



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
2019	Marzo	139.11	121.59	192.04	132.02	185.48	132.77	130.00	172.63	146.90
2019	Abril	139.95	122.27	194.70	132.60	188.41	133.88	130.63	171.49	148.81
2019	Mayo	140.32	122.70	192.30	132.79	196.35	133.27	130.36	171.20	147.63
2019	Junio	141.48	123.27	198.61	133.55	194.63	133.07	131.33	176.44	147.69
2019	Julio	141.40	123.18	199.12	133.94	194.46	133.15	131.12	175.69	148.06
2019	Agosto	140.18	122.91	195.89	133.84	192.51	132.03	129.84	170.91	148.17
2019	Septiembre	139.36	123.04	192.43	133.54	190.25	132.06	129.39	167.64	145.47
2019	Octubre	140.33	123.32	191.19	133.43	192.67	132.56	130.01	173.62	146.29
2019	Noviembre	140.95	123.62	193.69	133.28	192.94	132.87	130.31	175.90	147.68
2019	Diciembre	141.80	124.26	196.54	133.56	191.58	134.31	132.16	175.69	148.63
2020	Enero	141.46	124.02	193.26	133.34	190.91	133.56	131.21	179.08	146.62
2020	Febrero	140.89	123.62	192.65	133.41	192.85	132.60	130.53	176.45	145.90
2020	Marzo	141.57	123.29	196.57	134.35	194.36	133.45	131.04	178.21	147.46

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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
2019	Marzo	139.11	201.76	114.72	114.08	112.60	114.55	122.07	108.01	102.88	116.68	106.20	120.53	119.70
2019	Abril	139.95	203.33	114.83	114.12	112.61	114.48	122.44	110.77	102.45	117.70	106.19	120.90	119.92
2019	Mayo	140.32	203.55	114.79	114.08	113.83	114.61	122.67	111.50	102.68	117.60	106.19	121.15	120.40
2019	Junio	141.48	206.59	114.91	113.93	113.59	114.86	122.94	111.36	109.41	116.93	106.19	121.24	120.43
2019	Julio	141.40	206.24	114.50	113.81	113.34	114.68	123.27	111.95	109.42	116.85	106.28	121.27	120.41
2019	Agosto	140.18	202.47	114.38	113.91	113.36	114.85	123.54	110.05	109.42	116.98	106.28	121.32	120.58
2019	Septiembre	139.36	199.52	114.77	113.96	113.54	114.74	123.64	110.76	109.38	115.92	106.14	121.30	120.61
2019	Octubre	140.33	202.75	114.91	113.95	112.71	114.76	123.65	111.64	109.47	116.44	106.14	121.32	120.82
2019	Noviembre	140.95	204.09	114.67	113.83	113.47	114.73	123.89	112.25	109.45	117.64	106.14	121.36	120.93
2019	Diciembre	141.80	206.59	114.23	113.56	114.10	114.47	124.02	112.64	109.42	117.86	106.14	121.47	121.15
2020	Enero	141.46	205.13	114.17	113.52	114.17	114.72	124.39	111.95	111.30	117.01	106.34	122.08	121.21
2020	Febrero	140.89	203.61	114.19	113.59	114.01	114.85	124.64	110.38	111.28	116.91	106.35	122.38	121.35
2020	Marzo	141.57	206.31	114.51	113.60	113.87	114.99	124.87	109.59	111.30	116.48	106.35	122.48	121.27

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

IPC Según Divisiones y Agrupaciones

Cuadro 6
IPC según Divisiones y Agrupaciones
marzo-2020

Descripción	febrero	marzo
Índice General	140.89	141.57
Alimentos y Bebidas No Alcohólicas	203.61	206.31
Alimentos	210.01	212.95
Bebidas No Alcohólicas	125.57	125.39
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	114.19	114.51
Bebidas Alcohólicas	100.67	100.63
Tabaco	152.07	153.37
Prendas de Vestir y Calzado	113.59	113.60
Prendas de Vestir	114.40	114.48
Calzado	111.98	111.86
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	114.01	113.87
Alquiler de Vivienda	108.37	108.86
Conservación y Reparación de la Vivienda	120.93	121.28
Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda	128.45	128.45
Electricidad, Gas y otros Combustibles	112.46	111.86
Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar	114.85	114.99
Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos	118.79	118.90
Equipo para el Hogar	110.58	110.59
Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar	119.50	119.42
Herramientas y Equipos para el Hogar	115.39	115.70
Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar	114.97	115.19
Salud	124.64	124.87
Productos, Artefactos y Equipos Médicos	125.91	126.21
Servicios para Pacientes Externos	125.36	125.54
Servicios de Hospital	115.52	115.51
Transporte	110.38	109.59
Adquisición de Vehículos	99.13	99.56
Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal	94.90	93.01
Servicios de Transporte	145.27	144.87

Cuadro 6 (continuación)
IPC según Divisiones y Agrupaciones
marzo-2020

Descripción	febrero	marzo
Comunicaciones	111.28	111.30
Servicios Postales	113.73	113.66
Equipos Telefónicos	97.28	97.43
Servicios Telefónicos	113.20	113.20
Recreación y Cultura	116.91	116.48
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	94.33	94.24
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	112.43	112.82
Servicios de Recreación y Cultura	125.07	125.02
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	112.92	113.00
Paquetes Turísticos	174.16	170.23
Educación	106.35	106.35
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	105.86	105.86
Enseñanza Media (Secundaria)	103.79	103.79
Enseñanza Superior	103.92	103.92
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	115.46	115.46
Restaurantes y Hoteles	122.38	122.48
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	122.65	122.76
Servicios de Alojamiento	113.82	113.85
Bienes y Servicios Diversos	121.35	121.27
Cuidado Personal	120.92	120.82
Otros Artículos Personales	136.46	136.72
Seguros	131.59	131.59
Servicios Financieros	91.97	91.97
Otros Servicios	121.33	121.33

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Cuadro 7
IPC según Región
marzo-2020

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				febrero	marzo	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
República	100.00	0.48	100.00	140.89	141.57	0.48	-0.16	1.77
Región I	37.35	-0.09	13.43	123.62	123.29	-0.27	-0.78	1.40
Región II	5.40	0.15	22.39	192.65	196.57	2.03	0.02	2.36
Región III	7.44	0.05	7.46	133.41	134.35	0.70	0.59	1.76
Región IV	6.53	0.07	10.45	192.85	194.36	0.78	1.45	4.79
Región V	10.97	0.07	10.45	132.60	133.45	0.64	-0.64	0.51
Región VI	18.53	0.07	10.45	130.53	131.04	0.39	-0.85	0.80
Región VII	9.66	0.12	17.91	176.45	178.21	1.00	1.43	3.23
Región VIII	4.12	0.05	7.46	145.90	147.46	1.07	-0.79	0.38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Cuadro 8
IPC según Divisiones de Gasto
marzo-2020

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		febrero	marzo	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
Índice General	100.0	140.89	141.57	0.48	-0.16	1.77
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	28.75	203.61	206.31	1.33	-0.14	2.26
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.28	114.19	114.51	0.28	0.25	-0.18
Prendas de Vestir y Calzado	7.41	113.59	113.60	0.01	0.04	-0.42
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	12.61	114.01	113.87	-0.12	-0.20	1.13
Muebles, Artículos para el Hogar	5.43	114.85	114.99	0.12	0.45	0.38
Salud	4.22	124.64	124.87	0.18	0.69	2.29
Transporte	10.43	110.38	109.59	-0.72	-2.71	1.46
Comunicaciones	5.15	111.28	111.30	0.02	1.72	8.18
Recreación y Cultura	5.62	116.91	116.48	-0.37	-1.17	-0.17
Educación	3.72	106.35	106.35	0.00	0.20	0.14
Restaurantes y Hoteles	9.24	122.38	122.48	0.08	0.83	1.62
Bienes y Servicios Diversos	7.16	121.35	121.27	-0.07	0.10	1.31

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Índice e Inflaciones según Región

Cuadro 9
IPC según Región
marzo-2020

Regiones	enero	febrero	marzo
República	141.46	140.89	141.57
Región I	124.02	123.62	123.29
Región II	193.26	192.65	196.57
Región III	133.34	133.41	134.35
Región IV	190.91	192.85	194.36
Región V	133.56	132.60	133.45
Región VI	131.21	130.53	131.04
Región VII	179.08	176.45	178.21
Región VIII	146.62	145.90	147.46

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Cuadro 10
Inflación % mensual del IPC según Región
marzo-2020

Regiones	enero	febrero	marzo
República	-0.24	-0.40	0.48
Región I	-0.19	-0.32	-0.27
Región II	-1.67	-0.32	2.03
Región III	-0.16	0.05	0.70
Región IV	-0.35	1.02	0.78
Región V	-0.56	-0.72	0.64
Región VI	-0.72	-0.52	0.39
Región VII	1.93	-1.47	1.00
Región VIII	-1.35	-0.49	1.07

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Cuadro 11
Ritmo Inflacionario del IPC según Región
marzo-2020

Regiones	enero	febrero	marzo
República	1.78	1.24	1.77
Región I	2.34	1.85	1.40
Región II	-0.03	-0.52	2.36
Región III	1.15	1.34	1.76
Región IV	2.05	2.19	4.79
Región V	0.68	-0.24	0.51
Región VI	0.88	0.28	0.80
Región VII	4.44	3.00	3.23
Región VIII	0.20	0.08	0.38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Índice e inflaciones según División de Gasto

Cuadro 12
IPC por División de Gasto
marzo-2020

Divisiones	enero	febrero	marzo
Índice General	141.46	140.89	141.57
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	205.13	203.61	206.31
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	114.17	114.19	114.51
Prendas de Vestir y Calzado	113.52	113.59	113.60
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	114.17	114.01	113.87
Muebles, Artículos para el Hogar	114.72	114.85	114.99
Salud	124.39	124.64	124.87
Transporte	111.95	110.38	109.59
Comunicaciones	111.30	111.28	111.30
Recreación y Cultura	117.01	116.91	116.48
Educación	106.34	106.35	106.35
Restaurantes y Hoteles	122.08	122.38	122.48
Bienes y Servicios Diversos	121.21	121.35	121.27

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Cuadro 13
Inflación % mensual del IPC por División de Gasto
marzo-2020

Divisiones	enero	febrero	marzo
Variación General	-0.24	-0.40	0.48
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	-0.71	-0.74	1.33
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	-0.05	0.02	0.28
Prendas de Vestir y Calzado	-0.04	0.06	0.01
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	0.06	-0.14	-0.12
Muebles, Artículos para el Hogar	0.22	0.11	0.12
Salud	0.30	0.20	0.18
Transporte	-0.61	-1.40	-0.72
Comunicaciones	1.72	-0.02	0.02
Recreación y Cultura	-0.72	-0.09	-0.37
Educación	0.19	0.01	0.00
Restaurantes y Hoteles	0.50	0.25	0.08
Bienes y Servicios Diversos	0.05	0.12	-0.07

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Cuadro 14
Ritmo Inflacionario del IPC por División de Gasto
marzo-2020

Divisiones	enero	febrero	marzo
Variación General	1.78	1.24	1.77
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	1.31	0.62	2.26
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.55	0.13	-0.18
Prendas de Vestir y Calzado	-0.60	-0.65	-0.42
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	1.56	1.21	1.13
Muebles, Artículos para el Hogar	0.17	0.32	0.38
Salud	2.60	2.52	2.29
Transporte	6.46	3.57	1.46
Comunicaciones	8.16	8.12	8.18
Recreación y Cultura	-0.05	-0.72	-0.17
Educación	0.13	0.15	0.14
Restaurantes y Hoteles	1.40	1.58	1.62
Bienes y Servicios Diversos	1.20	1.57	1.31

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020



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 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.