



Índice de Precios al Consumidor (IPC) Diciembre 2021

Base diciembre 2010

Guatemala, enero de 2022



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 diciembre de 2021 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.17%, ritmo inflacionario de 3.07% y una inflación acumulada de 3.07%.

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.

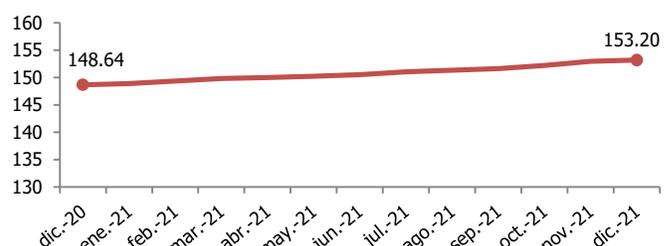
En el mes de diciembre de 2021, derivado de la crisis del COVID-19, un 10% aproximado de fuentes a nivel República no se lograron recolectar por encontrarse cerradas, es oportuno indicar que, todos los meses existe entre el 1 y 3% de fuentes que no se logran recabar, por no contar estas con abastecimiento 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
diciembre-2020 a diciembre-2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

El Índice de Precios al Consumidor al mes de diciembre de 2021 se ubicó en 153.20, registrando una inflación mensual de 0.17%, y con relación a diciembre del año anterior el ritmo inflacionario fue de 3.07%.

1.2 Comportamiento del IPC y sus variaciones

Los niveles de inflación más importantes de diciembre de 2021 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.17%, ritmo inflacionario de 3.07% y una inflación acumulada de 3.07%.

La inflación mensual (0.17%), presenta una aceleración con relación a la presentada en diciembre del año anterior (-0.01%), la acumulada e interanual (3.07%), presentan una desaceleración respecto a diciembre de 2020 (4.82%), según se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 1: índice y variaciones del IPC
diciembre-2021

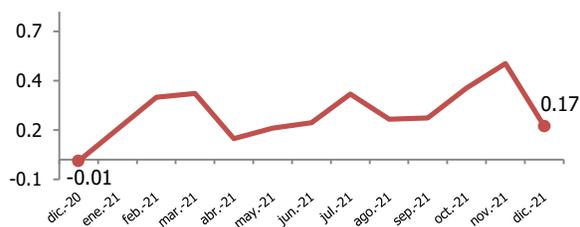
Año	Mes	Numero índice		Inflación porcentual	
		Índice	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
2020	diciembre	148.64	-0.01	4.82	4.82
2021	enero	148.87	0.15	0.15	5.24
2021	febrero	149.34	0.32	0.47	6.00
2021	marzo	149.84	0.33	0.81	5.84
2021	abril	150.00	0.11	0.91	5.20
2021	mayo	150.24	0.16	1.08	5.17
2021	junio	150.52	0.19	1.26	3.91
2021	julio	151.02	0.33	1.60	3.82
2021	agosto	151.33	0.21	1.81	3.62
2021	septiembre	151.65	0.21	2.03	3.67
2021	octubre	152.20	0.36	2.40	2.96
2021	noviembre	152.94	0.49	2.89	2.89
2021	diciembre	153.20	0.17	3.07	3.07

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

2. Inflación mensual del IPC

2.1 Inflación mensual histórica

Gráfica 2
diciembre-2020 a diciembre-2021

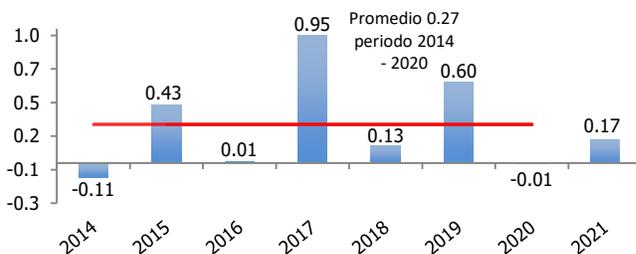


La inflación mensual registrada en diciembre de 2021 se ubicó en 0.17%, la cual presenta una aceleración en el nivel general de precios de 0.18 respecto a diciembre de 2020 (-0.01%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

2.2 Inflaciones mensuales a diciembre de cada año

Gráfica 3
diciembre-2014 a diciembre-2021

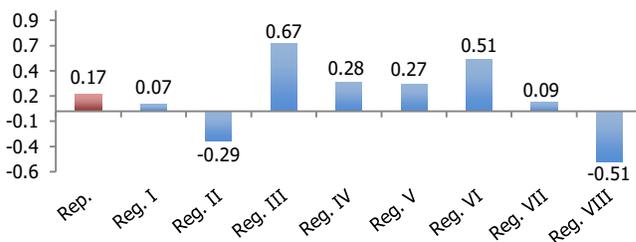


La inflación mensual registrada en diciembre de 2021, es la cuarta más alta de los meses de diciembre del periodo 2014-2020 y se encuentra 0.10 por abajo del promedio 0.27 del periodo mencionado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

2.3 Inflaciones mensuales por región

Gráfica 4
diciembre-2021

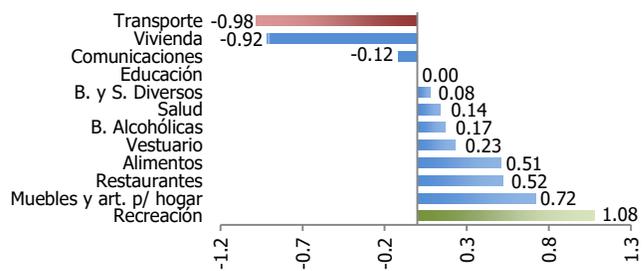


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

A nivel regional la III y VI, presentan la inflación mensual más alta en el nivel general de precios, con 0.67%, 0.51%, respectivamente. Mientras la región VIII, II, muestran las variaciones más bajas en su nivel general de precios con -0.51% y -0.29% a diciembre de 2021.

2.4 Inflación mensual por división de gasto

Gráfica 5
diciembre-2021



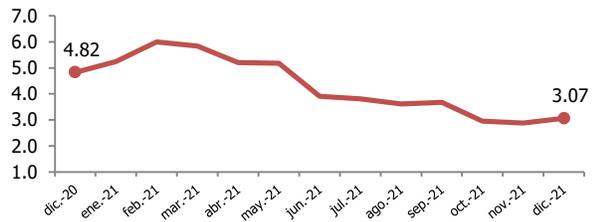
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de recreación (1.08%), muebles y artículos para el hogar (0.72%), restaurantes (0.52%), reflejan la variación en el nivel general de precios de la inflación a diciembre de 2021.

3. Ritmo inflacionario del IPC

3.1 Ritmo inflacionario histórico

Gráfica 6
diciembre-2020 a diciembre-2021

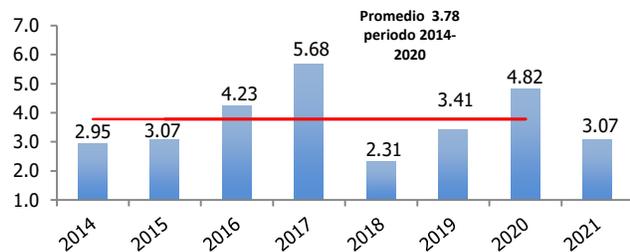


El ritmo inflacionario en diciembre de 2021 (3.07%) bajo 1.75 respecto a lo observado en el mismo mes del año anterior (4.82%). Y con relación a la registrada en noviembre de 2021 (2.89%) subió 0.18.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

3.2 Ritmo inflacionario a diciembre de cada año

Gráfica 7
diciembre-2014 a diciembre-2021

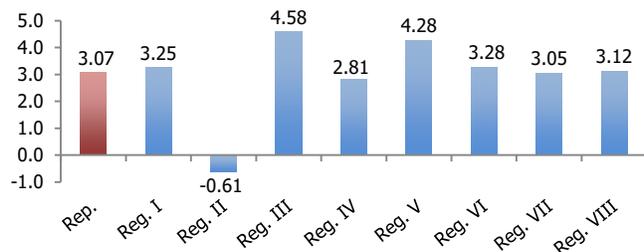


El ritmo inflacionario al mes de diciembre de 2021 (3.07%), es el cuarto más alto de los observados en los meses de diciembre del periodo 2014-2020, y se encuentra 0.71 por abajo del promedio (3.78) del periodo mencionado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

3.3 Ritmo inflacionario por región

Gráfica 8
diciembre-2021

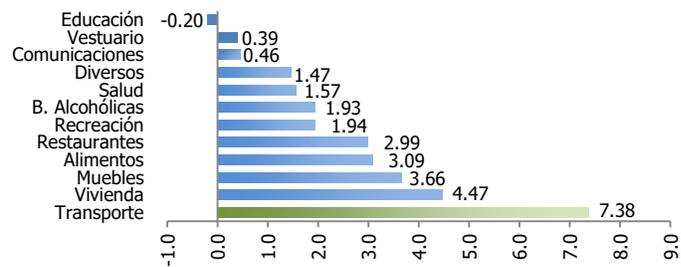


En diciembre de 2021 a nivel de regiones, el ritmo inflacionario de la III (4.58%), V (4.28%), registraron las mayores alzas en el nivel general de precios, superando la alcanzada a nivel república (3.07%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

3.4 Ritmo inflacionario por división de gasto

Gráfica 9
diciembre-2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

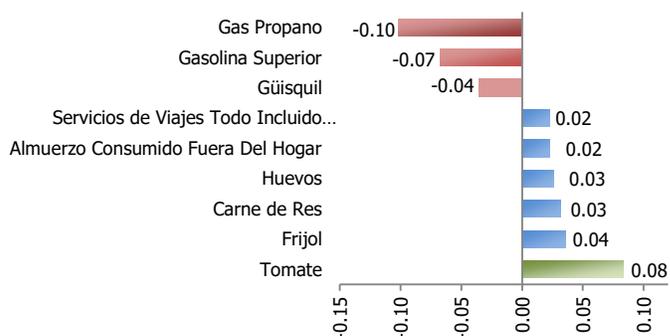
El ritmo inflacionario por división de gasto en el mes de diciembre de 2021, resalta el comportamiento de transporte, vivienda, muebles, que registraron las principales variaciones positivas con 7.38%, 4.47% y 3.66% respectivamente. Por su parte la división de educación es la única que presenta variación negativa con -0.20%.



4. Incidencias e inflaciones positivas y negativas mensuales del IPC

4.1 Gastos Básicos con mayor incidencia positiva y negativa absoluta

Gráfica 10
diciembre 2021

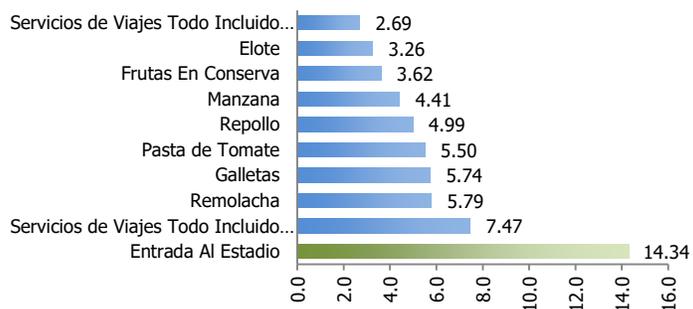


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva (importancia relativa dentro de los 279 gastos básicos), al mes de diciembre de 2021 se encuentran: tomate (0.08%), frijol (0.04%), carne de res (0.03%). Las principales incidencias negativas se presentan en gas propano (-0.10%), gasolina superior (-0.07%), güisquil (-0.04%).

4.2 Principales inflaciones positivas del IPC por gasto básico

Gráfica 11
diciembre 2021

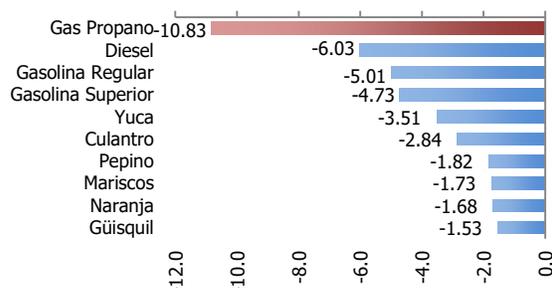


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Los principales gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en diciembre de 2021 fueron: entrada al estadio, servicio de viajes todo incluido fuera del país, remolacha, galletas, con inflaciones de 14.34%, 7.47%, 5.79% y 5.74% respectivamente.

4.3 Principales variaciones negativas del IPC por gasto básico

Gráfica 12
diciembre-2021



Los principales gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en diciembre de 2021 fueron: gas propano, diésel, gasolina regular, gasolina superior, con inflaciones de -10.83%, -6.03%, -5.01% y -4.73% respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

4.4 Inflación mensual por división de gasto y región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC al mes de diciembre de 2021, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza la división de recreación en la región VII (Huehuetenango y Quiché) que fue de 2.25%, por su parte la baja más significativa, se registra en la división de vivienda de la región II (Cobán) con -1.48%.

Cuadro 2: inflación % mensual por división de gasto y región
diciembre-2021

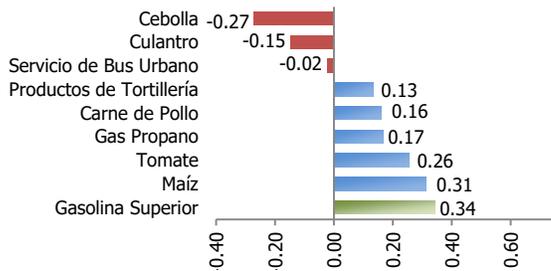
Región	Inflación mensual	División de gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	0.17	0.51	0.17	0.23	-0.92	0.72	0.14	-0.98	-0.12	1.08	0.00	0.52	0.08
Región I	0.07	0.87	0.11	0.19	-1.26	1.15	0.29	-1.12	-0.26	1.16	0.00	0.05	0.02
Región II	-0.29	-0.48	-0.03	0.27	-1.48	0.16	0.58	-0.27	0.01	0.40	0.00	1.11	0.16
Región III	0.67	1.41	0.38	0.36	0.04	0.28	0.80	-1.11	0.00	1.30	0.00	0.76	0.32
Región IV	0.28	0.45	0.41	0.91	-0.91	0.86	-0.67	-0.68	0.00	0.59	0.00	1.29	0.20
Región V	0.27	0.90	0.51	0.23	-1.24	0.21	-0.10	-0.97	-0.06	0.63	0.00	0.33	0.19
Región VI	0.51	1.15	-0.03	0.02	-0.60	0.97	-0.04	-0.89	0.02	0.83	0.00	1.17	-0.05
Región VII	0.09	0.08	-0.02	0.28	-0.47	0.58	0.04	-1.01	0.00	2.25	0.00	0.37	0.03
Región VIII	-0.51	-0.88	0.01	0.09	-0.53	0.21	0.03	-0.80	0.00	0.44	0.00	0.01	0.01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

5. Incidencias e inflaciones positivas y negativas interanuales del IPC

5.1 Gastos básicos con mayor incidencia positiva y negativa absoluta

Gráfica 13
diciembre-2021

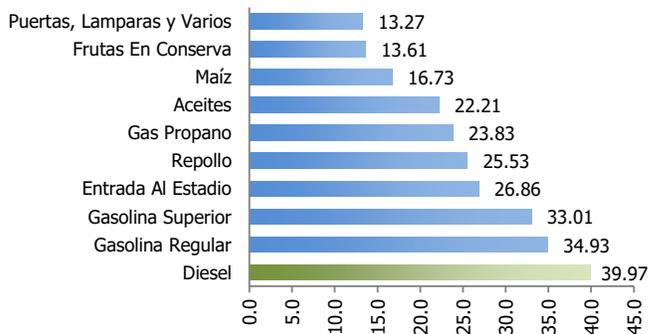


Al mes de diciembre de 2021 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: gasolina superior (0.34%), maíz (0.31%), tomate (0.26%), entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: cebolla (-0.27%), culantro (-0.15%), servicio de bus urbano (-0.02%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

5.2 Principales inflaciones positivas del IPC por gasto básico

Gráfica 14
diciembre 2021

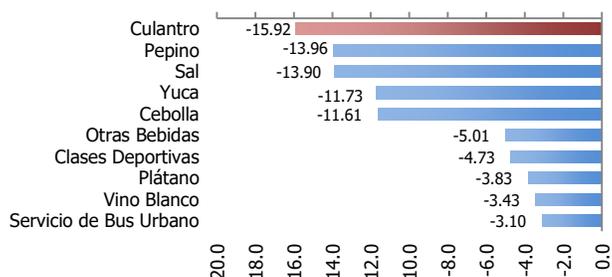


A nivel interanual los principales gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en diciembre de 2021 son: diésel (39.97%), gasolina regular (34.93%), gasolina superior (33.01%), entrada al estadio (26.86%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

5.3 Principales variaciones negativas del IPC por gasto básico

Gráfica 15
diciembre-2021



En diciembre de 2021 los principales gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios a nivel interanual fueron: culantro (-15.92%), pepino (-13.96%), sal (-13.90%), yuca (-11.73%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

5.4 Ritmo inflacionario por división de gasto y región

Al analizar el comportamiento interanual del IPC al mes de diciembre de 2021, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza, la división de transporte en la región III (Chiquimula y puerto Barrios) con 9.69%, por su parte la reducción más significativa se registra en la división de alimentos de la región II (Cobán) que fue de -1.88%.

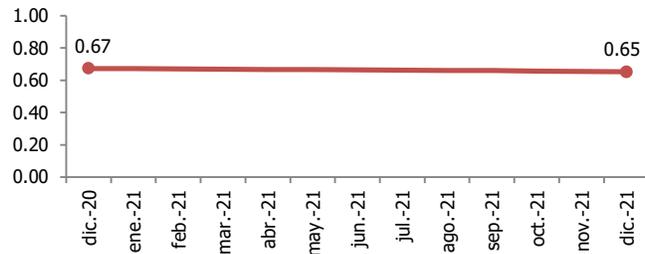
Cuadro 3: Ritmo inflacionario % por división de gasto y región
diciembre-2021

Región	División de gasto												
	Ritmo inflacionario	Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	3.07	3.09	1.93	0.39	4.47	3.66	1.57	7.38	0.46	1.94	-0.20	2.99	1.47
Región I	3.25	3.73	2.92	-0.33	4.40	4.08	1.81	8.74	-0.39	0.67	-0.39	3.04	1.67
Región II	-0.61	-1.88	-1.18	0.63	2.68	2.11	0.46	-0.22	1.52	1.82	0.04	4.74	0.59
Región III	4.58	4.41	1.79	1.44	9.30	3.75	1.73	9.69	0.22	4.83	0.44	3.13	3.45
Región IV	2.81	2.68	0.88	0.80	4.90	2.96	0.21	4.44	1.76	3.90	0.14	4.86	0.18
Región V	4.28	5.68	2.72	0.14	5.85	4.34	1.21	6.63	2.58	2.91	0.02	2.71	1.80
Región VI	3.28	3.52	1.33	0.81	3.40	3.82	2.17	8.33	0.54	3.17	0.17	2.76	0.85
Región VII	3.05	3.47	-0.05	0.81	2.88	3.35	1.91	5.57	0.55	3.22	-0.47	1.56	0.72
Región VIII	3.12	4.04	1.10	0.49	3.69	2.38	0.33	6.04	0.49	2.30	0.09	0.89	1.03

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

6. Poder adquisitivo del quetzal

Gráfica 16
diciembre-2020 a diciembre-2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Para diciembre de 2021 el poder adquisitivo del quetzal se ubicó en Q.0.65, perdiendo 35 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 2 respecto a diciembre de 2020.



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
2020	diciembre	148.64	125.99	222.87	137.67	206.91	137.65	135.62	199.65	152.26
2021	enero	148.87	126.48	220.08	138.83	207.50	137.92	136.55	197.69	153.57
2021	febrero	149.34	127.04	219.44	139.03	208.42	138.55	135.62	201.11	153.55
2021	marzo	149.84	127.54	219.21	139.43	209.08	139.49	136.18	201.49	153.77
2021	abril	150.00	127.63	219.30	140.31	209.99	139.77	136.43	200.62	153.76
2021	mayo	150.24	128.11	218.17	140.72	210.64	139.96	136.45	200.59	154.52
2021	junio	150.52	128.14	218.02	140.95	211.01	140.22	136.90	201.80	154.70
2021	julio	151.02	128.50	219.02	141.28	211.36	141.06	137.37	202.48	155.03
2021	agosto	151.33	128.63	219.95	141.31	211.24	141.32	137.61	203.50	156.14
2021	septiembre	151.65	128.84	220.98	141.39	211.28	141.75	137.96	203.99	156.64
2021	octubre	152.20	129.49	221.22	142.10	211.55	142.25	138.59	204.40	156.89
2021	noviembre	152.94	129.99	222.16	143.02	212.13	143.16	139.36	205.56	157.81
2021	diciembre	153.20	130.08	221.51	143.98	212.73	143.54	140.07	205.74	157.01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

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
2020	diciembre	148.64	224.52	115.60	113.35	114.94	115.70	126.77	123.80	111.46	116.94	106.31	122.97	121.89
2021	enero	148.87	224.00	115.57	113.26	115.63	115.82	126.95	125.97	111.65	117.22	106.13	123.23	122.02
2021	febrero	149.34	224.49	115.73	113.25	117.12	115.82	127.33	126.92	111.67	117.19	106.09	123.31	122.39
2021	marzo	149.84	224.39	116.03	113.17	117.61	116.14	127.52	130.03	111.82	118.12	106.09	123.88	122.56
2021	abril	150.00	224.86	116.37	113.20	117.86	116.42	127.58	129.92	111.81	117.27	106.09	124.09	122.60
2021	mayo	150.24	224.88	116.58	113.22	118.27	116.75	127.73	131.05	112.01	117.29	106.09	124.43	122.61
2021	junio	150.52	225.53	116.67	113.23	118.40	116.89	127.81	131.68	111.99	117.35	106.08	124.42	122.64
2021	julio	151.02	226.66	116.69	113.24	118.55	117.35	127.98	132.58	111.98	117.25	106.09	124.57	122.83
2021	agosto	151.33	227.55	116.67	113.27	118.79	117.94	128.31	131.99	111.92	117.63	106.09	124.66	123.01
2021	septiembre	151.65	228.39	117.13	113.29	119.33	118.22	128.51	131.85	111.92	117.39	106.09	124.72	123.15
2021	octubre	152.20	229.20	117.10	113.37	119.97	118.61	128.54	133.21	112.09	117.12	106.09	125.45	123.17
2021	noviembre	152.94	230.28	117.63	113.53	121.19	119.07	128.58	134.26	112.10	117.94	106.10	125.99	123.58
2021	diciembre	153.20	231.45	117.83	113.79	120.08	119.93	128.76	132.94	111.97	119.21	106.10	126.65	123.68

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

IPC según divisiones y agrupaciones

Cuadro 6
IPC según divisiones y agrupaciones
diciembre-2021

Descripción	noviembre	diciembre
Índice General	152.94	153.20
Alimentos y Bebidas No Alcohólicas	230.28	231.45
Alimentos	238.57	239.81
Bebidas No Alcohólicas	129.18	129.49
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	117.63	117.83
Bebidas Alcohólicas	100.93	101.10
Tabaco	164.43	164.69
Prendas de Vestir y Calzado	113.53	113.79
Prendas de Vestir	114.85	115.21
Calzado	110.89	110.97
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	121.19	120.08
Alquiler de Vivienda	109.83	109.93
Conservación y Reparación de la Vivienda	131.21	131.63
Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda	133.40	133.40
Electricidad, Gas y otros Combustibles	121.70	119.43
Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar	119.07	119.93
Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos	126.79	128.35
Equipo para el Hogar	112.21	112.95
Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar	122.87	123.80
Herramientas y Equipos para el Hogar	123.18	123.78
Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar	119.40	120.17
Salud	128.58	128.76
Productos, Artefactos y Equipos Médicos	129.25	129.41
Servicios para Pacientes Externos	131.50	131.78
Servicios de Hospital	116.50	116.48
Transporte	134.26	132.94
Adquisición de Vehículos	101.03	101.04
Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal	111.59	108.47
Servicios de Transporte	202.98	202.98

Cuadro 6 (continuación)
IPC según divisiones y agrupaciones
diciembre-2021

Descripción	noviembre	diciembre
Comunicaciones	112.10	111.97
Servicios Postales	118.87	118.95
Equipos Telefónicos	99.59	98.51
Servicios Telefónicos	113.79	113.79
Recreación y Cultura	117.94	119.21
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	95.79	96.29
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	114.66	114.75
Servicios de Recreación y Cultura	125.79	126.52
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	114.94	115.09
Paquetes Turísticos	170.81	178.76
Educación	106.10	106.10
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	106.08	106.08
Enseñanza Media (Secundaria)	103.65	103.65
Enseñanza Superior	104.06	104.06
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	113.71	113.71
Restaurantes y Hoteles	125.99	126.65
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	126.37	127.04
Servicios de Alojamiento	114.34	114.40
Bienes y Servicios Diversos	123.58	123.68
Cuidado Personal	122.65	122.77
Otros Artículos Personales	145.87	146.37
Seguros	143.33	142.49
Servicios Financieros	93.73	93.93
Otros Servicios	122.66	122.73

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Índice e inflaciones del IPC mensual, acumulada y ritmo inflacionario por regiones y divisiones

Cuadro 7
IPC según región
diciembre-2021

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				noviembre	diciembre	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
República	100.00	0.17	100.00	152.94	153.20	0.17	3.07	3.07
Región I	37.35	0.02	7.41	129.99	130.08	0.07	3.25	3.25
Región II	5.40	-0.02	7.41	222.16	221.51	-0.29	-0.61	-0.61
Región III	7.44	0.05	18.52	143.02	143.98	0.67	4.58	4.58
Región IV	6.53	0.03	11.11	212.13	212.73	0.28	2.81	2.81
Región V	10.97	0.03	11.11	143.16	143.54	0.27	4.28	4.28
Región VI	18.53	0.09	33.33	139.36	140.07	0.51	3.28	3.28
Región VII	9.66	0.01	3.70	205.56	205.74	0.09	3.05	3.05
Región VIII	4.12	-0.02	7.41	157.81	157.01	-0.51	3.12	3.12

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Cuadro 8
IPC según divisiones de gasto
diciembre-2021

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		noviembre	diciembre	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
Índice General	100.0	152.94	153.20	0.17	3.07	3.07
Alimentos y bebidas no alcohólicas	28.75	230.28	231.45	0.51	3.09	3.09
Bebidas alcohólicas y tabaco	0.28	117.63	117.83	0.17	1.93	1.93
Prendas de vestir y calzado	7.41	113.53	113.79	0.23	0.39	0.39
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	12.61	121.19	120.08	-0.92	4.47	4.47
Muebles, artículos para el hogar	5.43	119.07	119.93	0.72	3.66	3.66
Salud	4.22	128.58	128.76	0.14	1.57	1.57
Transporte	10.43	134.26	132.94	-0.98	7.38	7.38
Comunicaciones	5.15	112.10	111.97	-0.12	0.46	0.46
Recreación y cultura	5.62	117.94	119.21	1.08	1.94	1.94
Educación	3.72	106.10	106.10	0.00	-0.20	-0.20
Restaurantes y hoteles	9.24	125.99	126.65	0.52	2.99	2.99
Bienes y servicios diversos	7.16	123.58	123.68	0.08	1.47	1.47

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Índice e inflaciones según región

Cuadro 9
IPC según región
diciembre-2021

Regiones	octubre	noviembre	diciembre
República	152.20	152.94	153.20
Región I	129.49	129.99	130.08
Región II	221.22	222.16	221.51
Región III	142.10	143.02	143.98
Región IV	211.55	212.13	212.73
Región V	142.25	143.16	143.54
Región VI	138.59	139.36	140.07
Región VII	204.40	205.56	205.74
Región VIII	156.89	157.81	157.01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Cuadro 10
Inflación % mensual del IPC según región
diciembre-2021

Regiones	octubre	noviembre	diciembre
República	0.36	0.49	0.17
Región I	0.50	0.39	0.07
Región II	0.11	0.42	-0.29
Región III	0.50	0.65	0.67
Región IV	0.13	0.27	0.28
Región V	0.35	0.64	0.27
Región VI	0.46	0.56	0.51
Región VII	0.20	0.57	0.09
Región VIII	0.16	0.59	-0.51

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Cuadro 11
Ritmo inflacionario del IPC según región
diciembre-2021

Regiones	octubre	noviembre	diciembre
República	2.96	2.89	3.07
Región I	2.99	3.37	3.25
Región II	3.16	2.19	-0.61
Región III	3.87	4.23	4.58
Región IV	2.90	3.73	2.81
Región V	2.62	3.69	4.28
Región VI	2.90	2.98	3.28
Región VII	2.92	0.14	3.05
Región VIII	2.10	2.88	3.12

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Índice e inflaciones según división de gasto

Cuadro 12
IPC por división de gasto
diciembre-2021

Divisiones	octubre	noviembre	diciembre
Índice General	152.20	152.94	153.20
Alimentos y bebidas no alcohólicas	229.20	230.28	231.45
Bebidas alcohólicas y tabaco	117.10	117.63	117.83
Prendas de vestir y calzado	113.37	113.53	113.79
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	119.97	121.19	120.08
Muebles, artículos para el hogar	118.61	119.07	119.93
Salud	128.54	128.58	128.76
Transporte	133.21	134.26	132.94
Comunicaciones	112.09	112.10	111.97
Recreación y cultura	117.12	117.94	119.21
Educación	106.09	106.10	106.10
Restaurantes y hoteles	125.45	125.99	126.65
Bienes y servicios diversos	123.17	123.58	123.68

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Cuadro 13
Inflación % mensual del IPC por división de gasto
diciembre-2021

Divisiones	octubre	noviembre	diciembre
Variación general	0.36	0.49	0.17
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0.35	0.47	0.51
Bebidas alcohólicas y tabaco	-0.03	0.45	0.17
Prendas de vestir y calzado	0.07	0.14	0.23
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	0.54	1.02	-0.92
Muebles, artículos para el hogar	0.33	0.39	0.72
Salud	0.02	0.03	0.14
Transporte	1.03	0.79	-0.98
Comunicaciones	0.15	0.01	-0.12
Recreación y cultura	-0.23	0.70	1.08
Educación	0.00	0.01	0.00
Restaurantes y hoteles	0.59	0.43	0.52
Bienes y servicios diversos	0.02	0.33	0.08

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Cuadro 14
Ritmo inflacionario del IPC por división de gasto
diciembre-2021

Divisiones	octubre	noviembre	diciembre
Variación General	2.96	2.89	3.07
Alimentos y bebidas no alcohólicas	2.87	2.15	3.09
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.38	1.84	1.93
Prendas de vestir y calzado	-0.07	0.08	0.39
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	4.87	5.48	4.47
Muebles, artículos para el hogar	2.45	2.68	3.66
Salud	1.95	1.70	1.57
Transporte	9.45	10.66	7.38
Comunicaciones	0.57	0.58	0.46
Recreación y cultura	0.41	1.29	1.94
Educación	-0.19	-0.18	-0.20
Restaurantes y hoteles	2.24	2.33	2.99
Bienes y servicios diversos	0.72	1.20	1.47

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2021

Anexo 2: Glosario y acrónimo

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 el año 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: región I (Metropolitana, Mixco, Villa Nueva, Chinautla, San José Pínula, Santa Catarina Pínula, San Juan Sacatepéquez, San Pedro Sacatepéquez, San Miguel Petapa, Villa Canales, Amatitlan, San Pedro Ayampuc y Fraijanes); región II (Cobán y San Pedro Carcha); región III (Puerto Barrios, Santo Tomás de Castilla y Chiquimula); región IV (Jutiapa, El Progreso Jutiapa y Jalapa); región V (Escuintla, Sacatepéquez, Jocotenango y Ciudad Vieja); región VI (Quetzaltenango, Suchitepéquez, San Marcos y San Pedro Sacatepéquez); región VII (Huehuetenango, Chiantla y Quiché); región VIII (Flores y San Benito).

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 (IPC)

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 el 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 siguiente

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

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.