



# Índice de Precios al Consumidor (IPC) Octubre 2022

Base diciembre 2010

Guatemala, noviembre 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 octubre de 2022 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.98%, ritmo inflacionario de 9.70% y una inflación acumulada de 8.99%.

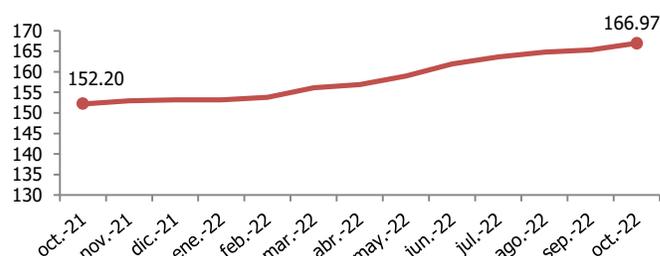
Este informe se compone de seis apartados y tres anexos: el primero incluye el número índice y los resultados de las inflaciones mensuales, acumuladas e interanuales a nivel república, en el segundo se exponen las variaciones mensuales históricas, por región y por división de gasto, en el tercero se 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  
octubre-2021 a octubre-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

El Índice de Precios al Consumidor al mes de octubre de 2022 se ubicó en 166.97, registrando una inflación mensual de 0.98%, y con relación a octubre del año anterior el ritmo inflacionario fue de 9.70%.

## 1.2 Comportamiento del IPC y sus variaciones

Los niveles de inflación más importantes de octubre de 2022 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 0.98%, ritmo inflacionario de 9.70% y una inflación acumulada de 8.99%.

La inflación mensual (0.98%), acumulada (8.99%) e interanual (9.70%), presentan una aceleración con relación a lo mostrado en octubre del año anterior (0.36%), (2.40%), (2.96%); según se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 1: índice y variaciones del IPC  
octubre-2022

Año	Mes	Numero índice		Inflación porcentual	
		Índice	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
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
2022	Enero	153.14	-0.04	-0.04	2.87
2022	Febrero	153.79	0.42	0.39	2.98
2022	Marzo	156.09	1.50	1.89	4.17
2022	Abril	156.93	0.54	2.43	4.62
2022	Mayo	158.98	1.31	3.77	5.82
2022	Junio	161.89	1.83	5.67	7.55
2022	Julio	163.64	1.08	6.81	8.36
2022	Agosto	164.76	0.68	7.55	8.87
2022	Septiembre	165.35	0.36	7.93	9.03
2022	Octubre	166.97	0.98	8.99	9.70

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## 2. Inflación mensual del IPC

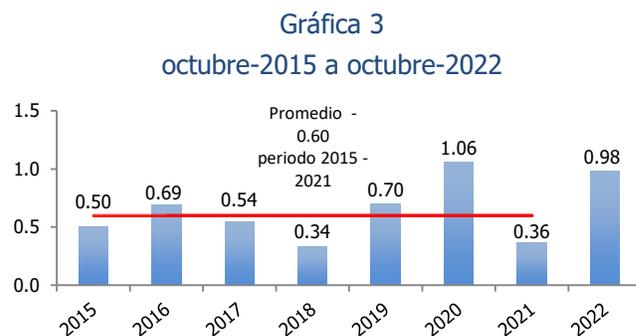
### 2.1 Inflación mensual histórica



La inflación mensual registrada en octubre de 2022 se ubicó en 0.98%, la cual presenta una aceleración en el nivel general de precios de 0.62 respecto a octubre de 2021 (0.36%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

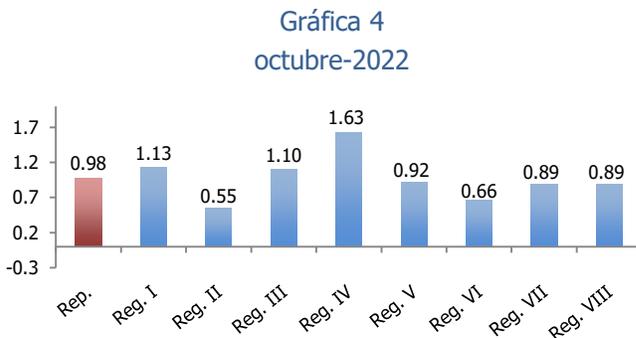
### 2.2 Inflaciones mensuales a octubre de cada año



La inflación mensual registrada en octubre de 2022, es la segunda más alta de los meses de octubre del periodo 2015-2021 y se encuentra 0.38 por arriba del promedio 0.60 del periodo mencionado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

### 2.3 Inflaciones mensuales por región

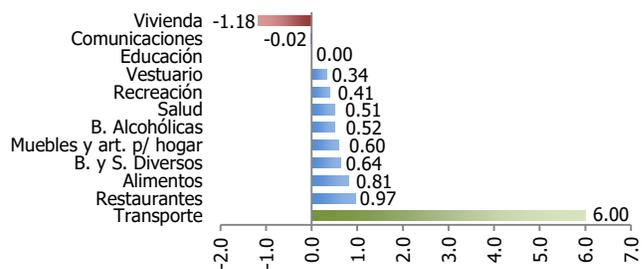


A nivel regional la IV, I, III, presentan la inflación mensual más alta en el nivel general de precios, con 1.63%, 1.13%, 1.10% respectivamente. Mientras las regiones II y VI, muestran las variaciones más bajas en su nivel general de precios con 0.55%, 0.66%, al mes de octubre de 2022.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## 2.4 Inflación mensual por división de gasto

Gráfica 5  
octubre-2022



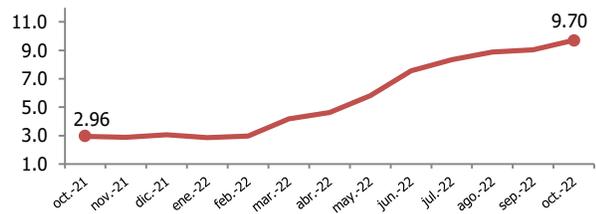
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de transporte (6.00%), restaurantes (0.97%), alimentos (0.81%), reflejan la variación en el nivel general de precios de la inflación al mes de octubre de 2022.

### 3. Ritmo inflacionario del IPC

#### 3.1 Ritmo inflacionario histórico

Gráfica 6  
octubre-2021 a octubre-2022

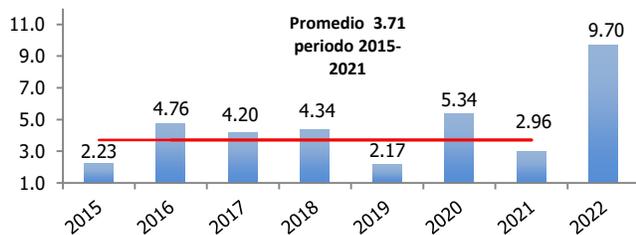


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

El ritmo inflacionario en octubre de 2022 (9.70%) subió 6.74 respecto a lo observado en el mismo mes del año anterior (2.96%). Y con relación a la registrada en septiembre de 2022 (9.03%) subió 0.67.

#### 3.2 Ritmo inflacionario a octubre de cada año

Gráfica 7  
octubre-2015 a octubre-2022

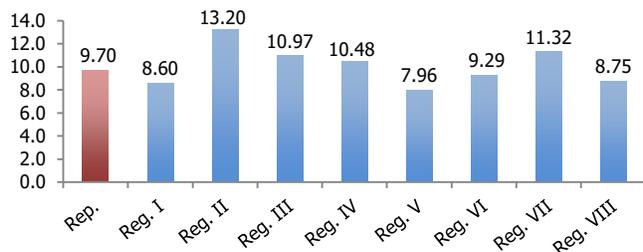


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

El ritmo inflacionario al mes de octubre de 2022 (9.70%), es el más alto de los observados en los meses de octubre del periodo 2015-2021, y se encuentra 5.99 por arriba del promedio (3.71) del periodo mencionado.

#### 3.3 Ritmo inflacionario por región

Gráfica 8  
octubre-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

En octubre de 2022 a nivel de regiones, el ritmo inflacionario de la II (13.20%), VII (11.32%), registraron las mayores alzas en el nivel general de precios, superando la alcanzada a nivel república (9.70%).

### 3.4 Ritmo inflacionario por división de gasto

Gráfica 9  
octubre-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

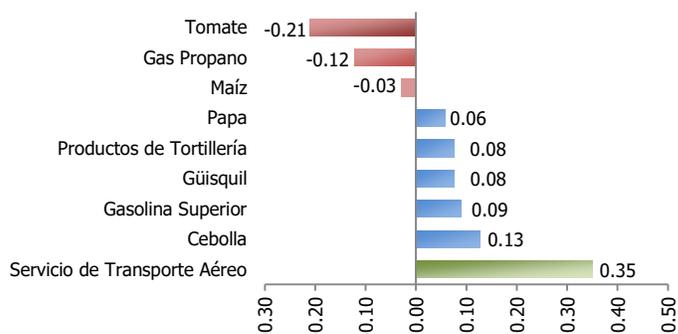
El ritmo inflacionario por división de gasto en el mes de octubre de 2022, resalta el comportamiento de transporte, alimentos, restaurantes, que registraron las principales variaciones positivas con 15.20%, 13.60% y 9.72% respectivamente. Por su parte la división de comunicaciones es la única que presenta variación negativa con -0.37%.



## 4. Incidencias e inflaciones positivas y negativas mensuales del IPC

### 4.1 Gastos Básicos con mayor incidencia positiva y negativa absoluta

Gráfica 10  
octubre 2022

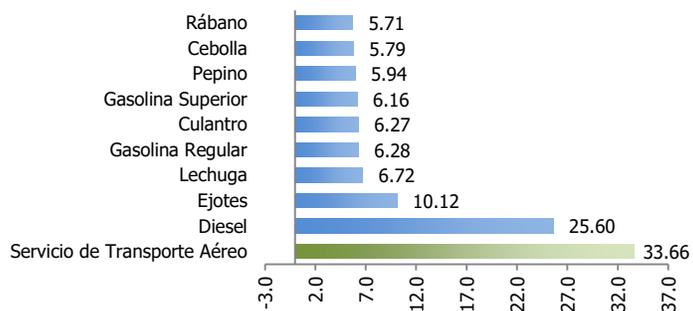


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva (importancia relativa dentro de los 279 gastos básicos), al mes de octubre de 2022 se encuentran: servicio de transporte aéreo (0.35%), cebolla (0.13%), gasolina superior (0.09%). Las principales incidencias negativas se presentan en tomate (-0.21%), gas propano (-0.12%), maíz (-0.03%).

### 4.2 Principales inflaciones positivas del IPC por gasto básico

Gráfica 11  
octubre 2022

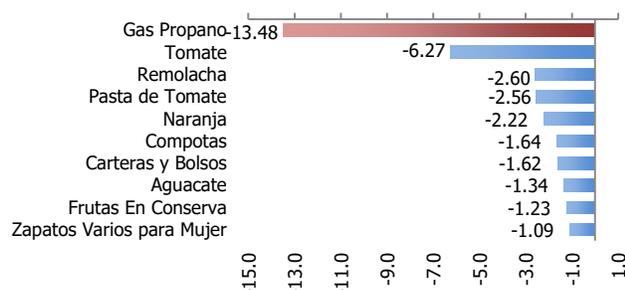


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Los principales gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en octubre de 2022 fueron: servicio de transporte aéreo, diésel, ejotes, con inflaciones de 33.66%, 25.60%, 10.12% respectivamente.

### 4.3 Principales variaciones negativas del IPC por gasto básico

Gráfica 12  
octubre-2022



Los principales gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en octubre de 2022 fueron: gas propano, tomate, remolacha, pasta de tomate, con inflaciones de -13.48%, -6.27%, -2.60%, -2.56%, respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

### 4.4 Inflación mensual por división de gasto y región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC al mes de octubre de 2022, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza la división de Transporte en la región I (Metropolitana) que fue de 7.38%, por su parte la baja más significativa, se registra en la división de Vivienda de la región I (Metropolitana) con -1.71%.

Cuadro 2: inflación % mensual por división de gasto y región  
octubre-2022

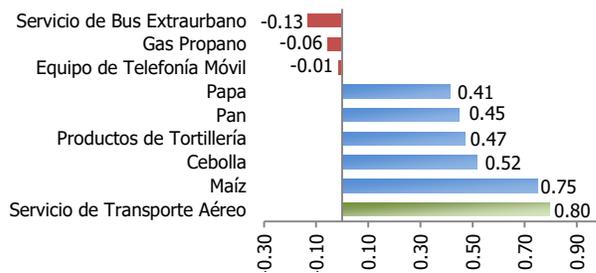
Región	Inflación mensual	División de gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	0.98	0.81	0.52	0.34	-1.18	0.60	0.51	6.00	-0.02	0.41	0.00	0.97	0.64
Región I	1.13	0.75	0.27	0.21	<b>-1.71</b>	0.50	0.46	<b>7.38</b>	-0.02	0.52	0.01	-0.12	0.60
Región II	0.55	0.58	0.11	0.17	-0.83	0.73	0.28	2.26	0.00	0.25	0.00	0.47	0.61
Región III	1.10	1.15	0.24	0.48	-0.84	0.25	-0.04	6.53	-0.06	-0.05	0.00	0.51	0.42
Región IV	1.63	1.77	0.14	0.08	-0.92	0.96	-0.07	6.56	-0.14	-0.25	0.00	0.25	1.27
Región V	0.92	0.84	1.13	0.73	-1.33	0.53	0.68	4.00	-0.01	0.56	0.00	3.14	0.63
Región VI	0.66	0.19	0.33	0.24	-0.85	0.18	0.34	5.35	0.00	0.44	0.00	2.13	0.43
Región VII	0.89	0.74	2.97	0.53	-0.23	1.96	1.99	2.63	0.01	0.45	0.00	2.33	0.88
Región VIII	0.89	0.98	1.16	0.37	-0.66	0.22	0.12	3.95	0.00	0.08	0.00	0.63	0.60

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## 5. Incidencias e inflaciones positivas y negativas interanuales del IPC

### 5.1 Gastos básicos con mayor incidencia positiva y negativa absoluta

Gráfica 13  
octubre-2022

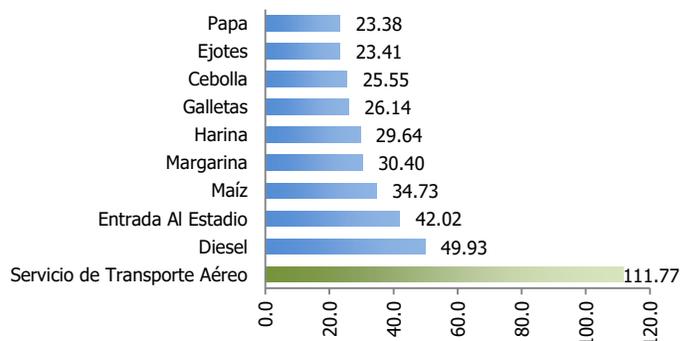


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Al mes de octubre de 2022 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: servicio de transporte aéreo (0.80%), maíz (0.75%), cebolla (0.52%), entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: servicio de bus extraurbano (-0.13%), gas propano (-0.06%), equipo de telefonía móvil (-0.01%).

### 5.2 Principales inflaciones positivas del IPC por gasto básico

Gráfica 14  
octubre 2022

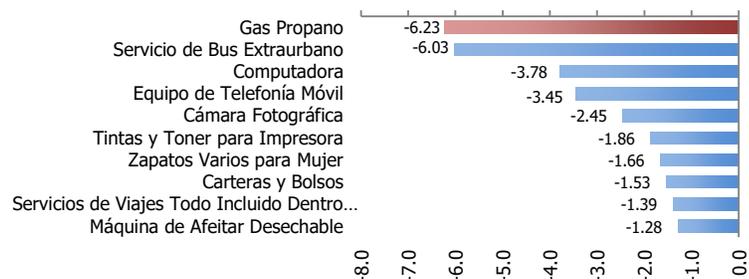


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

A nivel interanual los principales gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en octubre de 2022 son: servicio de transporte aéreo (111.77%), diésel (49.93%), entrada al estadio (42.02%), maíz (34.73%) entre otros.

### 5.3 Principales variaciones negativas del IPC por gasto básico

Gráfica 15  
octubre-2022



En octubre de 2022 los principales gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios a nivel interanual fueron: gas propano (-6.23%), servicio de bus extraurbano (-6.03%), computadora (-3.78%), equipo de telefonía móvil (-3.45%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

### 5.4 Ritmo inflacionario por división de gasto y región

Al analizar el comportamiento interanual del IPC al mes de octubre de 2022, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza, la división de Transporte en la región I (Metropolitana) con 22.38%, por su parte la reducción más significativa se registra en la división de transporte de la región V (Escuintla Sacatepéquez y Chimaltenango) que fue de -10.85%.

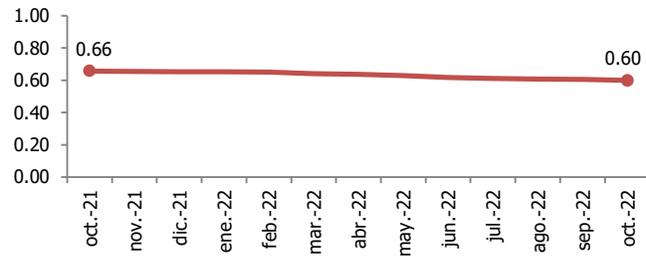
Cuadro 3: Ritmo inflacionario % por división de gasto y región  
octubre-2022

Región	División de gasto												
	Ritmo inflacionario	Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	9.70	13.60	7.63	<b>3.37</b>	4.78	9.27	3.05	<b>15.20</b>	<b>-0.37</b>	5.00	0.20	9.72	5.33
Región I	8.60	12.07	8.16	2.51	4.45	10.48	2.68	<b>22.38</b>	<b>-0.70</b>	3.89	0.15	6.03	5.99
Región II	13.20	17.02	6.41	3.49	12.34	9.62	3.58	6.71	-0.19	2.97	0.18	7.67	3.64
Región III	10.97	15.86	6.20	3.58	4.23	8.33	5.22	18.95	-0.29	6.75	0.07	12.06	6.03
Región IV	10.48	11.16	7.09	6.02	5.01	13.05	3.08	20.18	0.11	5.45	0.58	12.82	7.45
Región V	7.96	14.09	8.29	2.62	5.08	7.95	4.16	<b>-10.85</b>	-0.27	4.73	0.17	17.44	3.98
Región VI	9.29	13.33	8.12	4.62	4.42	9.10	2.75	11.70	0.10	6.83	0.26	10.28	3.92
Región VII	11.32	14.30	9.30	3.83	2.95	6.64	2.45	10.53	-0.45	7.20	0.25	14.20	6.04
Región VIII	8.75	11.79	3.16	0.88	6.03	7.38	1.19	11.29	0.28	7.43	0.41	10.64	2.26

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## 6. Poder adquisitivo del quetzal

Gráfica 16  
octubre-2021 a octubre-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Para octubre de 2022 el poder adquisitivo del quetzal se ubicó en Q.0.60, perdiendo 40 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 6 respecto a octubre de 2021.



## **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
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
2022	enero	153.14	130.36	223.78	144.49	212.98	141.10	139.86	205.68	156.42
2022	febrero	153.79	131.14	225.34	145.29	214.11	141.06	139.99	206.62	156.92
2022	marzo	156.09	133.13	227.69	148.36	217.01	143.74	141.93	209.72	158.34
2022	abril	156.93	134.01	229.18	149.36	217.45	144.43	142.74	210.09	160.11
2022	mayo	158.98	135.93	230.40	151.31	218.93	147.17	145.27	211.97	161.86
2022	junio	161.89	136.68	239.08	153.02	226.94	148.61	147.77	220.36	163.81
2022	julio	163.64	137.13	245.70	154.63	227.57	150.37	149.27	225.71	165.69
2022	agosto	164.76	137.96	249.40	155.34	228.73	151.26	150.80	225.93	167.41
2022	septiembre	165.35	139.06	249.05	155.98	229.96	152.18	150.48	225.54	169.12
2022	octubre	166.97	140.63	250.41	157.69	233.71	153.58	151.47	227.54	170.62

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## 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
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
2022	enero	153.14	230.94	118.08	114.11	120.59	120.22	129.01	132.09	111.98	119.44	106.16	127.04	123.84
2022	febrero	153.79	231.66	118.36	114.66	121.29	121.25	129.31	134.28	111.15	119.24	106.16	127.45	124.18
2022	marzo	156.09	235.42	119.07	114.85	123.61	122.58	129.69	139.65	111.01	119.93	106.17	129.22	125.07
2022	abril	156.93	237.50	120.31	115.04	122.17	123.84	129.84	141.40	110.93	120.26	106.18	130.01	125.99
2022	mayo	158.98	241.12	121.47	115.58	123.62	124.79	130.32	146.13	110.99	120.69	106.18	131.67	126.51
2022	junio	161.89	249.55	122.79	115.93	123.77	125.95	130.98	146.82	111.88	121.02	106.17	133.32	127.32
2022	julio	163.64	255.47	123.65	116.20	124.01	127.20	131.26	144.09	111.87	121.72	106.27	134.74	127.78
2022	agosto	164.76	257.82	124.64	116.45	125.33	128.22	131.54	144.64	111.89	121.96	106.30	135.36	128.49
2022	septiembre	165.35	258.28	125.38	116.79	127.21	128.83	131.79	144.77	111.70	122.48	106.30	136.32	128.92
2022	octubre	166.97	260.36	126.03	117.19	125.71	129.60	132.46	153.46	111.68	122.98	106.30	137.64	129.74

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## IPC según divisiones y agrupaciones

Cuadro 6  
IPC según divisiones y agrupaciones  
octubre-2022

Descripción	septiembre	octubre
<b>Índice General</b>	<b>165.35</b>	<b>166.97</b>
<b>Alimentos y Bebidas No Alcohólicas</b>	<b>258.28</b>	<b>260.36</b>
Alimentos	268.11	270.32
Bebidas No Alcohólicas	138.34	138.83
<b>Bebidas Alcohólicas y Tabaco</b>	<b>125.38</b>	<b>126.03</b>
Bebidas Alcohólicas	108.87	109.79
Tabaco	171.63	171.52
<b>Prendas de Vestir y Calzado</b>	<b>116.79</b>	<b>117.19</b>
Prendas de Vestir	118.91	119.25
Calzado	112.58	113.07
<b>Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles</b>	<b>127.21</b>	<b>125.71</b>
Alquiler de Vivienda	111.35	111.42
Conservación y Reparación de la Vivienda	141.36	141.63
Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda	139.00	139.31
Electricidad, Gas y otros Combustibles	128.68	125.67
<b>Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar</b>	<b>128.83</b>	<b>129.60</b>
Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos	135.88	136.76
Equipo para el Hogar	117.27	117.32
Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar	129.39	130.28
Herramientas y Equipos para el Hogar	130.59	131.18
Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar	131.16	132.14
<b>Salud</b>	<b>131.79</b>	<b>132.46</b>
Productos, Artefactos y Equipos Médicos	132.12	132.40
Servicios para Pacientes Externos	135.49	137.15
Servicios de Hospital	119.45	119.45
<b>Transporte</b>	<b>144.77</b>	<b>153.46</b>
Adquisición de Vehículos	108.35	109.44
Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal	122.99	128.73
Servicios de Transporte	215.56	236.62

Cuadro 6 (continuación)  
IPC según divisiones y agrupaciones  
octubre-2022

Descripción	septiembre	octubre
<b>Comunicaciones</b>	<b>111.70</b>	<b>111.68</b>
Servicios Postales	121.24	121.39
Equipos Telefónicos	96.33	96.21
Servicios Telefónicos	113.78	113.77
<b>Recreación y Cultura</b>	<b>122.48</b>	<b>122.98</b>
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	94.78	94.89
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	120.53	120.58
Servicios de Recreación y Cultura	136.29	137.08
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	119.75	120.43
Paquetes Turísticos	178.06	179.19
<b>Educación</b>	<b>106.30</b>	<b>106.30</b>
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	106.53	106.53
Enseñanza Media (Secundaria)	103.91	103.91
Enseñanza Superior	104.18	104.18
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	113.65	113.66
<b>Restaurantes y Hoteles</b>	<b>136.32</b>	<b>137.64</b>
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	136.99	138.36
Servicios de Alojamiento	115.36	115.37
<b>Bienes y Servicios Diversos</b>	<b>128.92</b>	<b>129.74</b>
Cuidado Personal	128.77	129.64
Otros Artículos Personales	151.06	150.79
Seguros	137.76	138.66
Servicios Financieros	95.49	95.49
Otros Servicios	124.84	125.34

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

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

Cuadro 7  
IPC según región  
octubre-2022

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				septiembre	octubre	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
<b>República</b>	<b>100.00</b>	<b>0.98</b>	<b>100.00</b>	<b>165.35</b>	<b>166.97</b>	<b>0.98</b>	<b>8.99</b>	<b>9.70</b>
Región I	37.35	0.35	35.71	139.06	140.63	1.13	8.11	8.60
Región II	5.40	0.04	4.08	249.05	250.41	0.55	13.05	13.20
Región III	7.44	0.08	8.16	155.98	157.69	1.10	9.52	10.97
Región IV	6.53	0.15	15.31	229.96	233.71	1.63	9.86	10.48
Región V	10.97	0.09	9.18	152.18	153.58	0.92	6.99	7.96
Región VI	18.53	0.11	11.22	150.48	151.47	0.66	8.14	9.29
Región VII	9.66	0.12	12.24	225.54	227.54	0.89	10.60	11.32
Región VIII	4.12	0.04	4.08	169.12	170.62	0.89	8.67	8.75

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Cuadro 8  
IPC según divisiones de gasto  
octubre-2022

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		septiembre	octubre	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
<b>Índice General</b>	<b>100.0</b>	<b>165.35</b>	<b>166.97</b>	<b>0.98</b>	<b>8.99</b>	<b>9.70</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	28.75	258.28	260.36	0.81	12.49	13.60
Bebidas alcohólicas y tabaco	0.28	125.38	126.03	0.52	6.96	7.63
Prendas de vestir y calzado	7.41	116.79	117.19	0.34	2.99	3.37
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	12.61	127.21	125.71	-1.18	4.69	4.78
Muebles, artículos para el hogar	5.43	128.83	129.60	0.60	8.06	9.27
Salud	4.22	131.79	132.46	0.51	2.87	3.05
Transporte	10.43	144.77	153.46	6.00	15.44	15.20
Comunicaciones	5.15	111.70	111.68	-0.02	-0.26	-0.37
Recreación y cultura	5.62	122.48	122.98	0.41	3.16	5.00
Educación	3.72	106.30	106.30	0.00	0.19	0.20
Restaurantes y hoteles	9.24	136.32	137.64	0.97	8.68	9.72
Bienes y servicios diversos	7.16	128.92	129.74	0.64	4.90	5.33

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## Índice e inflaciones según región

Cuadro 9  
IPC según región  
octubre-2022

Regiones	agosto	septiembre	octubre
<b>República</b>	<b>164.76</b>	<b>165.35</b>	<b>166.97</b>
Región I	137.96	139.06	140.63
Región II	249.40	249.05	250.41
Región III	155.34	155.98	157.69
Región IV	228.73	229.96	233.71
Región V	151.26	152.18	153.58
Región VI	150.80	150.48	151.47
Región VII	225.93	225.54	227.54
Región VIII	167.41	169.12	170.62

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Cuadro 10  
Inflación % mensual del IPC según región  
octubre-2022

Regiones	agosto	septiembre	octubre
<b>República</b>	<b>0.68</b>	<b>0.36</b>	<b>0.98</b>
Región I	0.61	0.80	1.13
Región II	1.51	-0.14	0.55
Región III	0.46	0.41	1.10
Región IV	0.51	0.54	1.63
Región V	0.59	0.61	0.92
Región VI	1.02	-0.21	0.66
Región VII	0.10	-0.17	0.89
Región VIII	1.04	1.02	0.89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Cuadro 11  
Ritmo inflacionario del IPC según región  
octubre-2022

Regiones	agosto	septiembre	octubre
<b>República</b>	<b>8.87</b>	<b>9.03</b>	<b>9.70</b>
Región I	7.25	7.93	8.60
Región II	13.39	12.70	13.20
Región III	9.93	10.32	10.97
Región IV	8.28	8.84	10.48
Región V	7.03	7.36	7.96
Región VI	9.59	9.08	9.29
Región VII	11.02	10.56	11.32
Región VIII	7.22	7.97	8.75

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## Índice e inflaciones según división de gasto

Cuadro 12  
IPC por división de gasto  
octubre-2022

Divisiones	agosto	septiembre	octubre
<b>Índice General</b>	<b>164.76</b>	<b>165.35</b>	<b>166.97</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	257.82	258.28	260.36
Bebidas alcohólicas y tabaco	124.64	125.38	126.03
Prendas de vestir y calzado	116.45	116.79	117.19
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	125.33	127.21	125.71
Muebles, artículos para el hogar	128.22	128.83	129.60
Salud	131.54	131.79	132.46
Transporte	144.64	144.77	153.46
Comunicaciones	111.89	111.70	111.68
Recreación y cultura	121.96	122.48	122.98
Educación	106.30	106.30	106.30
Restaurantes y hoteles	135.36	136.32	137.64
Bienes y servicios diversos	128.49	128.92	129.74

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Cuadro 13  
Inflación % mensual del IPC por división de gasto  
octubre-2022

Divisiones	agosto	septiembre	octubre
<b>Variación general</b>	<b>0.68</b>	<b>0.36</b>	<b>0.98</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0.92	0.18	0.81
Bebidas alcohólicas y tabaco	0.80	0.59	0.52
Prendas de vestir y calzado	0.22	0.29	0.34
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	1.06	1.50	-1.18
Muebles, artículos para el hogar	0.80	0.48	0.60
Salud	0.21	0.19	0.51
Transporte	0.38	0.09	6.00
Comunicaciones	0.02	-0.17	-0.02
Recreación y cultura	0.20	0.43	0.41
Educación	0.03	0.00	0.00
Restaurantes y hoteles	0.46	0.71	0.97
Bienes y servicios diversos	0.56	0.33	0.64

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

Cuadro 14  
Ritmo inflacionario del IPC por división de gasto  
octubre-2022

Divisiones	agosto	septiembre	octubre
<b>Variación General</b>	<b>8.87</b>	<b>9.03</b>	<b>9.70</b>
Alimentos y bebidas no alcohólicas	13.30	13.09	13.60
Bebidas alcohólicas y tabaco	6.83	7.04	7.63
Prendas de vestir y calzado	2.81	3.09	3.37
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	5.51	6.60	4.78
Muebles, artículos para el hogar	8.72	8.97	9.27
Salud	2.52	2.55	3.05
Transporte	9.58	9.80	15.20
Comunicaciones	-0.03	-0.20	-0.37
Recreación y cultura	3.68	4.34	5.00
Educación	0.20	0.20	0.20
Restaurantes y hoteles	8.58	9.30	9.72
Bienes y servicios diversos	4.45	4.69	5.33

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2022

## **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.