



# Índice de Precios al Consumidor - IPC - Septiembre 2019

Base Diciembre 2010

Guatemala, octubre de 2019



## Presentación

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

Los niveles de inflación más importantes de septiembre de 2019 son los siguientes: se registró una inflación mensual de -0.58%, ritmo inflacionario de 1.80% y una inflación acumulada de 1.63%.

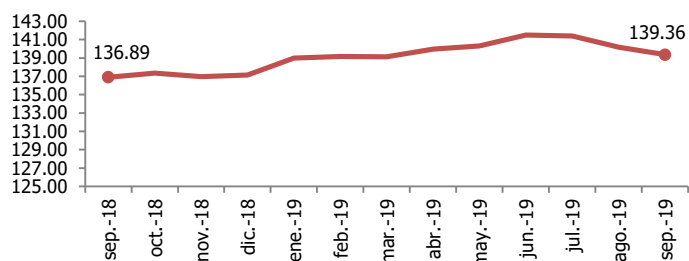
Este informe se compone de seis apartados y tres anexos: El primero incluye el número índice y los resultados de las inflaciones mensuales, acumuladas e interanuales a nivel república, en el segundo se exponen las variaciones mensuales históricas, por región y por división de gasto, en el tercero se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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

El Índice de Precios al Consumidor al mes de septiembre de 2019 se ubicó en 139.36, registrando una inflación mensual de -0.58%, y con relación a septiembre del año anterior el ritmo inflacionario fué de 1.80%.

### 1.2 Comportamiento del IPC y sus Variaciones

Los niveles de inflación más importantes de septiembre de 2019 son los siguientes: se registró una inflación mensual de -0.58%, ritmo inflacionario de 1.80% y una inflación acumulada de 1.63%.

La inflación mensual (-0.58%), presenta una caída con relación a septiembre del año anterior (0.60%), la acumulada (1.63%), e interanual (1.80%), presentan una desaceleración con relación al mismo mes del año anterior (2.13%), (4.55%), según se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 1: Índice y Variaciones del IPC  
septiembre-2019

Año	Mes	Numero Índice		Inflación Porcentual	
		Índice	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
2018	Septiembre	136.89	0.60	2.13	4.55
2018	Octubre	137.35	0.34	2.48	4.34
2018	Noviembre	136.95	-0.29	2.18	3.15
2018	Diciembre	137.13	0.13	2.31	2.31
2019	Enero	138.98	1.35	1.35	4.10
2019	Febrero	139.17	0.14	1.49	4.46
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

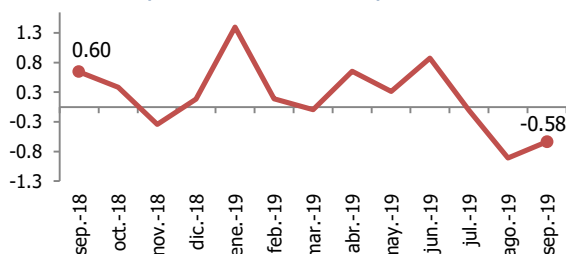
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

## 2. Inflación Mensual del IPC

### 2.1 Inflación Mensual Histórica

Gráfica 2

septiembre-2018 a septiembre-2019



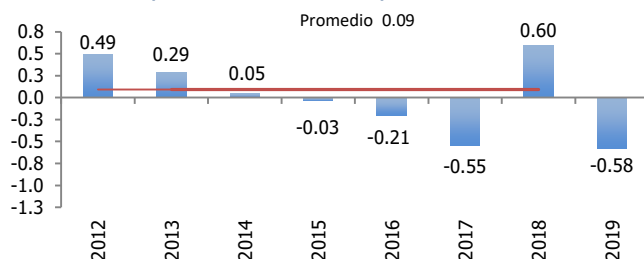
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

La inflación mensual registrada en septiembre de 2019 se ubicó en -0.58%, la cual presenta una caída en el nivel de precios de 1.18 respecto a septiembre de 2018 (0.60%).

### 2.2 Inflaciones Mensuales a septiembre de cada año

Gráfica 3

septiembre-2012 a septiembre-2019



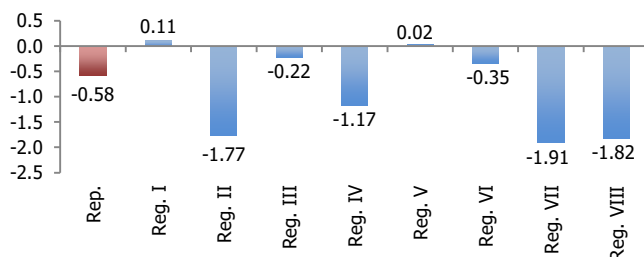
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

La inflación mensual registrada en septiembre de 2019, es la más baja de los meses de septiembre del período 2012-2018 y se encuentra 0.67 por abajo del promedio de 0.09 del periodo mencionado.

### 2.3 Inflaciones Mensuales por Región

Gráfica 4

septiembre-2019

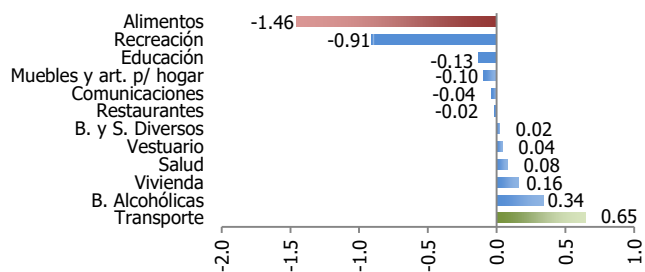


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

A nivel regional, la VII y VIII, presentan la inflación mensual más baja en el nivel de precios, con -1.91% y -1.82% respectivamente. Mientras la región I y V mostraron inflaciones positivas con 0.11% y 0.02%.

## 2.4 Inflación Mensual por División de Gasto

Gráfica 5  
septiembre-2019



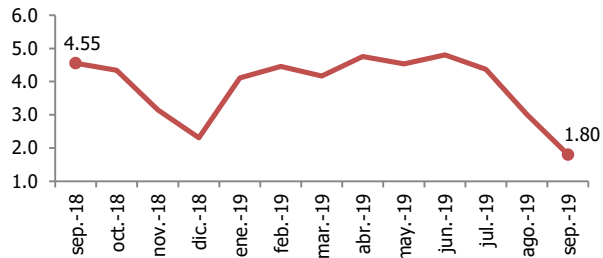
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de alimentos (-1.46%), recreación (-0.91%), reflejan la caída en el nivel general de precios de la inflación a septiembre de 2019. Por su parte transporte (0.65%), bebidas alcohólicas (0.34%), vivienda (0.16%), son algunas que presentan variaciones positivas en su nivel de precios.

### 3. Ritmo Inflacionario del IPC

#### 3.1 Ritmo Inflacionario Histórico

Gráfica 6  
septiembre-2018 a septiembre-2019

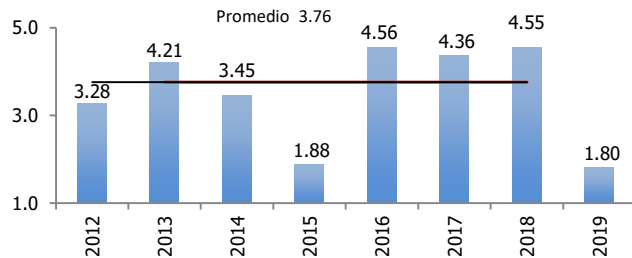


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

El ritmo inflacionario en septiembre de 2019 (1.80%) bajo 2.75 respecto a lo observado en el mismo mes del año anterior (4.55%). Y con relación a la registrada en agosto de 2019 (3.01%) bajo 1.21.

#### 3.2 Ritmo Inflacionario a septiembre de cada año

Gráfica 7  
septiembre-2012 a septiembre-2019

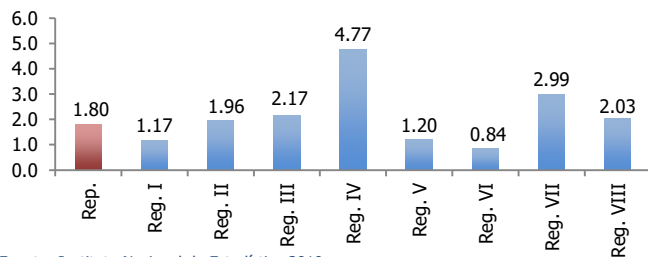


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

El ritmo inflacionario al mes de septiembre de 2019 (1.80%), es el más bajo de los observados en los meses de septiembre del período 2012-2018, y se encuentra 1.96 abajo del promedio (3.76) del período mencionado.

#### 3.3 Ritmo Inflacionario por Región

Gráfica 8  
septiembre-2019

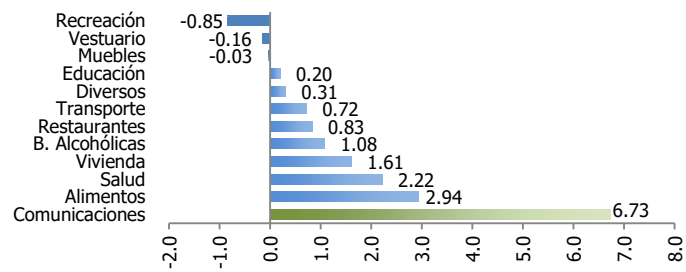


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

En septiembre de 2019 a nivel de regiones, el ritmo inflacionario de la IV (4.77%), VII (2.99%) registraron las mayores alzas en el nivel de precios, superando la alcanzada a nivel república (1.80%).

### 3.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto

Gráfica 9  
 septiembre-2019



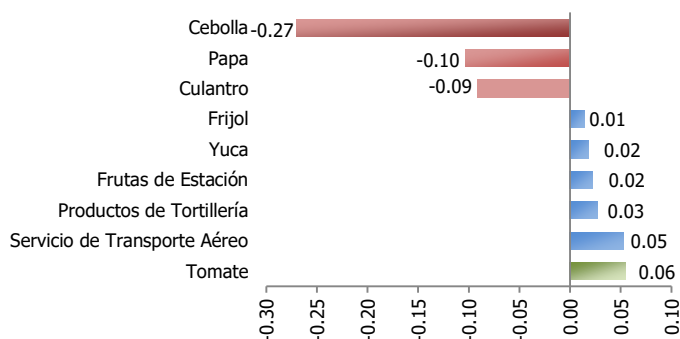
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

El ritmo inflacionario por división de gasto en el mes de septiembre de 2019 resalta el comportamiento de comunicaciones el cual registró una alza de 6.73%, superando el nivel república de 1.80%. Por su parte la división de recreación, vestuario, muebles, registraron el menor ritmo inflacionario con -0.85%, -0.16%, -0.03% respectivamente.

## 4. Incidencias e Inflaciones Positivas y Negativas Mensuales del IPC

### 4.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 10  
septiembre 2019

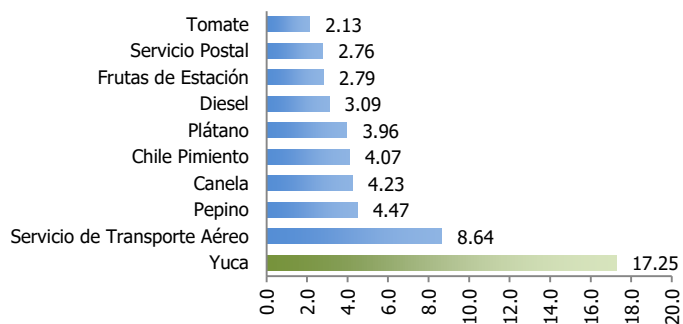


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia negativa (importancia relativa dentro de los 279 gastos básicos), al mes de agosto de 2019 se encuentran: cebolla (-0.27%), papa (-0.10%), culantro (-0.09%). Las principales incidencias positivas se presentan en tomate (0.06%), servicio de transporte aéreo (0.05%), productos de tortillería (0.03%).

### 4.2 Principales Inflaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 11  
septiembre 2019



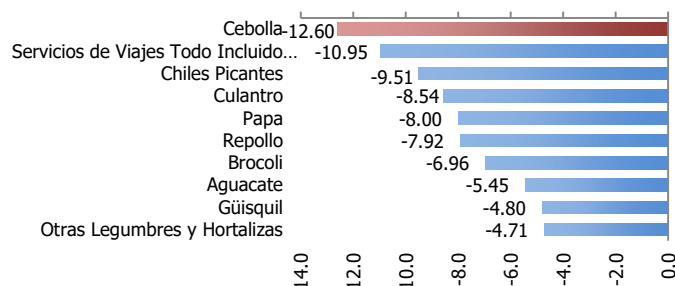
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Los principales gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en septiembre de 2019 fueron: yuca, servicio de transporte aéreo, pepino, canela, con inflaciones de 17.25%, 8.64%, 4.47%, 4.23%, respectivamente.



### 4.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 12  
septiembre-2019



Los principales gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en septiembre de 2019 fueron: cebolla, servicio de viajes todo incluido fuera del país, chiles picantes, culantro, papa, con variaciones de -12.60%, -10.95%, -9.51%, -8.54%, -8.00%, respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

### 4.4 Inflación Mensual por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento mensual del IPC al mes de septiembre de 2019, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor baja la división de alimentos en la región VIII (Peten) que fué de -3.87%, por su parte el alza más significativa, se registra en la división de vivienda de la región II (Cobán) con 1.96%.

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

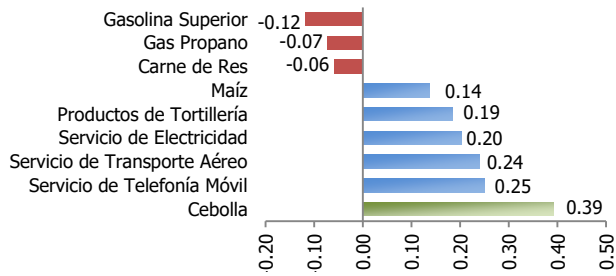
Región	Inflación mensual	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	-0.58	-1.46	0.34	0.04	0.16	-0.10	0.08	0.65	-0.04	-0.91	-0.13	-0.02	0.02
Región I	0.11	0.03	0.37	0.15	0.18	-0.20	-0.04	0.87	0.06	-0.60	-0.03	0.07	0.11
Región II	-1.77	-2.99	-0.51	-0.05	<b>1.96</b>	-0.36	-0.02	0.38	0.00	-0.53	0.00	-0.01	0.07
Región III	-0.22	-0.60	-0.52	-0.03	0.04	-0.05	-0.12	0.73	-0.34	-0.71	0.00	0.02	0.11
Región IV	-1.17	-2.10	-0.03	-0.11	-0.03	0.39	0.11	0.88	0.00	-1.03	0.00	0.00	0.11
Región V	0.02	0.20	1.10	0.14	0.03	-0.24	0.10	0.20	-0.04	-0.95	-1.25	-0.01	-0.08
Región VI	-0.35	-0.74	1.14	-0.09	-0.03	-0.10	0.35	0.31	0.00	-0.79	0.00	-0.21	-0.28
Región VII	-1.91	-3.15	-0.15	0.03	0.04	-0.07	0.24	0.42	-0.34	<b>-3.31</b>	0.00	-0.01	0.07
Región VIII	-1.82	<b>-3.87</b>	0.00	-0.06	0.17	0.35	0.11	0.36	0.00	-0.27	0.00	-0.01	-0.07

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

## 5. Incidencias e Inflaciones Positivas y Negativas Interanuales del IPC

### 5.1 Gastos Básicos con Mayor Incidencia Positiva y Negativa Absoluta

Gráfica 13  
septiembre-2019

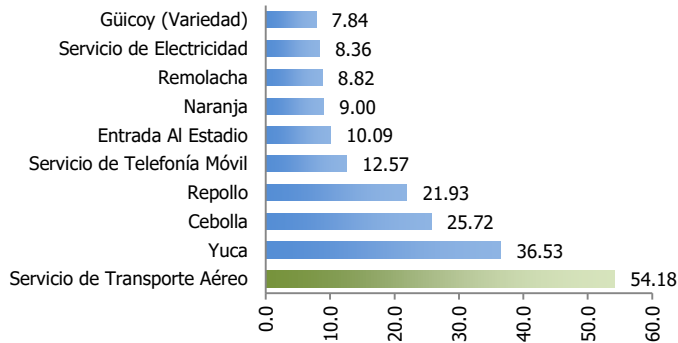


Al mes de septiembre de 2019 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: Cebolla (0.39%), servicio de telefonía móvil (0.25%), servicio de transporte aéreo (0.24%), entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: gasolina superior (-0.12%), gas propano (-0.07%), carne de res (-0.06%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

### 5.2 Principales Inflaciones Positivas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 14  
septiembre 2019

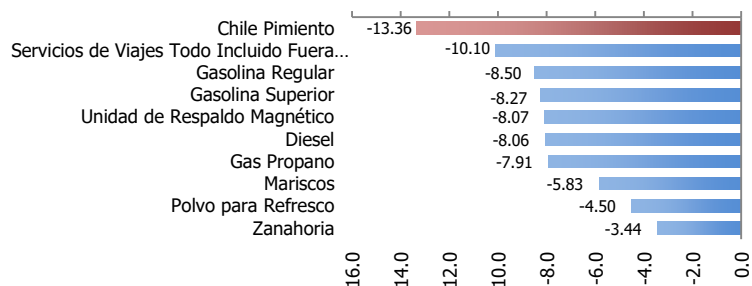


A nivel interanual los principales gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en septiembre de 2019 son: Servicio de transporte aéreo (54.18%), yuca (36.53%), cebolla (25.72%), repollo (21.93%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

### 5.3 Principales Variaciones Negativas del IPC por Gasto Básico

Gráfica 15  
septiembre-2019



En septiembre de 2019 los principales gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios a nivel interanual fueron: chile pimienta (-13.36%), servicio de viajes todo incluido fuera del país (-10.10%), gasolina regular (-8.50%) gasolina superior (-8.27%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

### 5.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto y Región

Al analizar el comportamiento interanual del IPC al mes de septiembre de 2019, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza, la división de comunicaciones en la región II (Cobán) con 9.04%, por su parte la reducción más significativa se registra en la división de recreación de la región VIII (Peten) que fué de -4.83%.

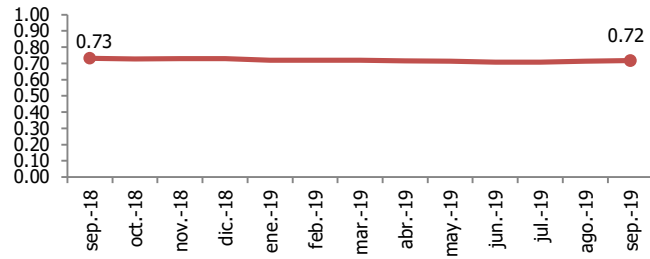
Cuadro 3: Ritmo Inflacionario % por división de Gasto y Región  
septiembre-2019

Región	División de Gasto												
	Ritmo Inflacionario	Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	1.80	2.94	1.08	-0.16	1.61	-0.03	2.22	0.72	<b>6.73</b>	<b>-0.85</b>	0.20	0.83	0.31
Región I	1.17	0.30	-0.04	0.09	2.94	0.16	1.76	1.26	5.43	0.02	0.34	1.99	0.22
Región II	1.96	2.45	-0.24	0.52	0.31	-0.11	2.53	2.90	<b>9.04</b>	0.19	0.37	0.15	0.03
Región III	2.17	4.67	2.20	-0.61	0.08	0.23	1.95	1.14	5.55	-2.54	0.10	0.35	0.79
Región IV	4.77	7.61	4.64	1.65	-0.88	-0.30	1.95	2.41	8.90	-1.30	-0.12	0.75	0.03
Región V	1.20	1.15	4.02	-0.13	3.51	0.11	3.78	-1.38	8.19	-0.28	-1.00	-0.32	1.02
Región VI	0.84	1.52	0.65	-1.18	0.68	-0.54	2.59	-0.26	7.29	-2.05	0.66	-0.14	-0.11
Región VII	2.99	5.10	0.15	-0.49	0.39	-0.13	1.59	-1.27	8.55	-1.94	-0.12	0.25	0.03
Región VIII	2.03	3.56	0.11	0.43	-0.14	0.47	2.65	0.22	8.32	<b>-4.83</b>	0.24	0.48	1.20

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

## 6. Poder Adquisitivo del Quetzal

Gráfica 16  
septiembre-2018 a septiembre-2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Para agosto de 2019 el poder adquisitivo del Quetzal se ubicó en 0.72, perdiendo 28 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 1 respecto a septiembre de 2018.



## **ANEXO 1: Tablas Adicionales**



## IPC Nacional y por Regiones

Cuadro 4  
Serie Histórica

Año	Mes	Índice Rep.	Región I	Región II	Región III	Región IV	Región V	Región VI	Región VII	Región VIII
2018	Septiembre	136.89	121.62	188.74	130.71	181.58	130.49	128.31	162.78	142.57
2018	Octubre	137.35	121.99	187.96	131.46	183.21	130.68	128.38	164.61	142.21
2018	Noviembre	136.95	121.60	187.60	130.98	182.39	130.61	127.80	164.51	141.76
2018	Diciembre	137.13	121.64	185.66	131.05	182.89	130.95	128.04	165.89	142.24
2019	Enero	138.98	121.18	193.31	131.83	187.08	132.66	130.07	171.46	146.33
2019	Febrero	139.17	121.38	193.65	131.65	188.71	132.92	130.16	171.31	145.79
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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

## IPC Nacional y por División de gasto

Cuadro 5  
Serie Histórica

Año	Mes	Índice General	División de Gasto											
			Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
2018	Septiembre	136.89	193.83	113.54	114.14	111.74	114.78	120.96	109.97	102.48	116.91	105.93	120.30	120.24
2018	Octubre	137.35	194.59	113.64	114.14	112.37	114.64	121.16	111.13	102.47	117.68	105.93	120.23	120.27
2018	Noviembre	136.95	193.72	113.65	114.21	112.80	114.68	121.33	108.52	102.89	118.08	105.93	120.28	120.31
2018	Diciembre	137.13	194.98	113.54	114.23	112.70	114.58	121.31	106.84	102.90	118.52	105.93	120.28	120.23
2019	Enero	138.98	202.48	113.54	114.20	112.42	114.52	121.24	105.16	102.90	117.07	106.20	120.39	119.77
2019	Febrero	139.17	202.36	114.04	114.33	112.65	114.48	121.58	106.58	102.92	117.76	106.19	120.48	119.48
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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

## IPC Según Divisiones y Agrupaciones

Cuadro 6  
IPC según Divisiones y Agrupaciones  
septiembre-2019

Descripción	agosto	septiembre
<b>Índice General</b>	<b>140.18</b>	<b>139.36</b>
<b>Alimentos y Bebidas No Alcohólicas</b>	<b>202.47</b>	<b>199.52</b>
Alimentos	208.69	205.53
Bebidas No Alcohólicas	126.54	126.19
<b>Bebidas Alcohólicas y Tabaco</b>	<b>114.38</b>	<b>114.77</b>
Bebidas Alcohólicas	101.15	101.64
Tabaco	151.45	151.54
<b>Prendas de Vestir y Calzado</b>	<b>113.91</b>	<b>113.96</b>
Prendas de Vestir	114.51	114.53
Calzado	112.72	112.81
<b>Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles</b>	<b>113.36</b>	<b>113.54</b>
Alquiler de Vivienda	108.02	108.26
Conservación y Reparación de la Vivienda	119.82	119.84
Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda	127.97	128.23
Electricidad, Gas y otros Combustibles	111.77	111.96
<b>Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar</b>	<b>114.85</b>	<b>114.74</b>
Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos	118.40	118.42
Equipo para el Hogar	110.64	110.64
Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar	119.10	119.05
Herramientas y Equipos para el Hogar	115.52	115.33
Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar	115.07	114.90
<b>Salud</b>	<b>123.54</b>	<b>123.64</b>
Productos, Artefactos y Equipos Médicos	124.68	124.82
Servicios para Pacientes Externos	124.24	124.29
Servicios de Hospital	115.28	115.28
<b>Transporte</b>	<b>110.05</b>	<b>110.76</b>
Adquisición de Vehículos	98.33	98.82
Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal	98.33	97.97
Servicios de Transporte	139.87	142.39



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

Descripción	agosto	septiembre
<b>Comunicaciones</b>	<b>109.42</b>	<b>109.38</b>
Servicios Postales	110.46	113.51
Equipos Telefónicos	97.84	97.31
Servicios Telefónicos	111.00	111.03
<b>Recreación y Cultura</b>	<b>116.98</b>	<b>115.92</b>
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	95.26	94.97
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	112.65	113.00
Servicios de Recreación y Cultura	123.73	124.04
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	112.77	112.46
Paquetes Turísticos	174.42	166.15
<b>Educación</b>	<b>106.28</b>	<b>106.14</b>
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	105.41	105.41
Enseñanza Media (Secundaria)	103.54	103.54
Enseñanza Superior	103.87	103.87
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	116.10	115.36
<b>Restaurantes y Hoteles</b>	<b>121.32</b>	<b>121.30</b>
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	121.63	121.62
Servicios de Alojamiento	111.58	111.53
<b>Bienes y Servicios Diversos</b>	<b>120.58</b>	<b>120.61</b>
Cuidado Personal	120.13	120.15
Otros Artículos Personales	133.68	134.27
Seguros	131.89	131.89
Servicios Financieros	90.20	90.79
Otros Servicios	121.08	120.92

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

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

Cuadro 7  
IPC según Región  
septiembre-2019

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				agosto	septiembre	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
<b>República</b>	<b>100.00</b>	<b>-0.58</b>	<b>100.00</b>	<b>140.18</b>	<b>139.36</b>	<b>-0.58</b>	<b>1.63</b>	<b>1.80</b>
Región I	37.35	0.03	4.55	122.91	123.04	0.11	1.15	1.17
Región II	5.40	-0.13	19.70	195.89	192.43	-1.77	3.65	1.96
Región III	7.44	-0.02	3.03	133.84	133.54	-0.22	1.90	2.17
Región IV	6.53	-0.11	16.67	192.51	190.25	-1.17	4.02	4.77
Región V	10.97	0.00	0.00	132.03	132.06	0.02	0.85	1.20
Región VI	18.53	-0.06	9.09	129.84	129.39	-0.35	1.05	0.84
Región VII	9.66	-0.23	34.85	170.91	167.64	-1.91	1.05	2.99
Región VIII	4.12	-0.08	12.12	148.17	145.47	-1.82	2.27	2.03

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Cuadro 8  
IPC según Divisiones de Gasto  
septiembre-2019

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		agosto	septiembre	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
<b>Índice General</b>	<b>100.0</b>	<b>140.18</b>	<b>139.36</b>	<b>-0.58</b>	<b>1.63</b>	<b>1.80</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	28.75	202.47	199.52	-1.46	2.33	2.94
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.28	114.38	114.77	0.34	1.08	1.08
Prendas de Vestir y Calzado	7.41	113.91	113.96	0.04	-0.24	-0.16
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	12.61	113.36	113.54	0.16	0.75	1.61
Muebles, Artículos para el Hogar	5.43	114.85	114.74	-0.10	0.14	-0.03
Salud	4.22	123.54	123.64	0.08	1.92	2.22
Transporte	10.43	110.05	110.76	0.65	3.67	0.72
Comunicaciones	5.15	109.42	109.38	-0.04	6.30	6.73
Recreación y Cultura	5.62	116.98	115.92	-0.91	-2.19	-0.85
Educación	3.72	106.28	106.14	-0.13	0.20	0.20
Restaurantes y Hoteles	9.24	121.32	121.30	-0.02	0.85	0.83
Bienes y Servicios Diversos	7.16	120.58	120.61	0.02	0.32	0.31

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

## Índice e Inflaciones según Región

Cuadro 9  
IPC según Región  
septiembre-2019

Regiones	julio	agosto	septiembre
<b>República</b>	<b>141.40</b>	<b>140.18</b>	<b>139.36</b>
Región I	123.18	122.91	123.04
Región II	199.12	195.89	192.43
Región III	133.94	133.84	133.54
Región IV	194.46	192.51	190.25
Región V	133.15	132.03	132.06
Región VI	131.12	129.84	129.39
Región VII	175.69	170.91	167.64
Región VIII	148.06	148.17	145.47

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

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

Regiones	julio	agosto	septiembre
<b>República</b>	<b>-0.06</b>	<b>-0.86</b>	<b>-0.58</b>
Región I	-0.07	-0.22	0.11
Región II	0.26	-1.62	-1.77
Región III	0.29	-0.07	-0.22
Región IV	-0.09	-1.00	-1.17
Región V	0.06	-0.84	0.02
Región VI	-0.16	-0.98	-0.35
Región VII	-0.43	-2.72	-1.91
Región VIII	0.25	0.07	-1.82

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

Cuadro 11  
Ritmo Inflacionario del IPC según Región

Regiones	septiembre-2019		
	julio	agosto	septiembre
<b>República</b>	<b>4.37</b>	<b>3.01</b>	<b>1.80</b>
Región I	1.58	1.19	1.17
Región II	8.44	5.07	1.96
Región III	2.71	2.45	2.17
Región IV	10.56	9.00	4.77
Región V	2.72	2.07	1.20
Región VI	3.40	1.75	0.84
Región VII	8.91	5.14	2.99
Región VIII	5.42	4.33	2.03

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

## Índice e inflaciones según División de Gasto

Cuadro 12  
IPC por División de Gasto  
septiembre-2019

Divisiones	julio	agosto	septiembre
<b>Índice General</b>	<b>141.40</b>	<b>140.18</b>	<b>139.36</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	206.24	202.47	199.52
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	114.50	114.38	114.77
Prendas de Vestir y Calzado	113.81	113.91	113.96
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	113.34	113.36	113.54
Muebles, Artículos para el Hogar	114.68	114.85	114.74
Salud	123.27	123.54	123.64
Transporte	111.95	110.05	110.76
Comunicaciones	109.42	109.42	109.38
Recreación y Cultura	116.85	116.98	115.92
Educación	106.28	106.28	106.14
Restaurantes y Hoteles	121.27	121.32	121.30
Bienes y Servicios Diversos	120.41	120.58	120.61

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

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

Divisiones	julio	agosto	septiembre
<b>Variación General</b>	<b>-0.06</b>	<b>-0.86</b>	<b>-0.58</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	-0.17	-1.83	-1.46
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	-0.36	-0.10	0.34
Prendas de Vestir y Calzado	-0.11	0.09	0.04
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	-0.22	0.02	0.16
Muebles, Artículos para el Hogar	-0.16	0.15	-0.10
Salud	0.27	0.22	0.08
Transporte	0.53	-1.70	0.65
Comunicaciones	0.01	0.00	-0.04
Recreación y Cultura	-0.07	0.11	-0.91
Educación	0.08	0.00	-0.13
Restaurantes y Hoteles	0.02	0.04	-0.02
Bienes y Servicios Diversos	-0.02	0.14	0.02

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019

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

Divisiones	julio	agosto	septiembre
<b>Variación General</b>	<b>4.37</b>	<b>3.01</b>	<b>1.80</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	9.07	5.98	2.94
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	1.13	0.86	1.08
Prendas de Vestir y Calzado	-0.27	-0.21	-0.16
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	1.45	1.46	1.61
Muebles, Artículos para el Hogar	-0.35	-0.03	-0.03
Salud	2.38	2.45	2.22
Transporte	1.99	0.09	0.72
Comunicaciones	6.40	6.82	6.73
Recreación y Cultura	-0.19	-0.15	-0.85
Educación	0.37	0.37	0.20
Restaurantes y Hoteles	1.06	0.89	0.83
Bienes y Servicios Diversos	0.22	0.26	0.31

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2019



## **ANEXO 2: Glosario**

#### Canasta familiar de consumo:

Conjunto de bienes y servicios representativos del gasto de consumo final de los hogares de un país. A partir de abril del año 2011, el INE calcula el IPC con una nueva estructura de ponderaciones con período base a diciembre 2010. Esta nueva estructura de la canasta se ha estimado sobre la base de los resultados de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares (ENIGFAM) realizada en 2009 Y 2010. La canasta está conformada por 12 divisiones de gasto.

#### Consumo:

Actividad que consiste en el uso de bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades o deseos humanos individuales o colectivos.

#### Deflación:

Consiste en el descenso general y continuo de precios, lo que origina una disminución en el ritmo de la actividad económica; afecta, entre otros aspectos, al empleo y a la producción de bienes y servicios de un país.

#### División de gasto:

Agregación que estructura el cálculo del Índice de Precios al Consumidor -IPC-. Las divisiones actuales son: alimentos y bebidas no alcohólicas; bebidas alcohólicas y tabaco; prendas de vestir y calzado; vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles; muebles y artículos para el hogar; salud; transporte, comunicaciones; recreación y cultura; educación; restaurantes y hoteles; y bienes y servicios diversos.

#### ENIGFAM:

Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares. La última realizada fue en 2009 - 2010.

#### Índice:

Número que expresa la evolución en el tiempo de los valores de una variable o magnitud, tales como precios, cotizaciones, desempleo, entre otros. Los índices están referidos a una fecha base a la cual se le asigna arbitrariamente un valor que por lo general es 100.

#### Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Mide la evolución de la variación de los precios 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.