



# Índice de Precios al Consumidor - IPC - Octubre 2020

Base Diciembre 2010

Guatemala, noviembre de 2020



## Presentación

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

Los niveles de inflación más importantes de octubre de 2020 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 1.06%, ritmo inflacionario de 5.34% y una inflación acumulada de 4.25%.

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.

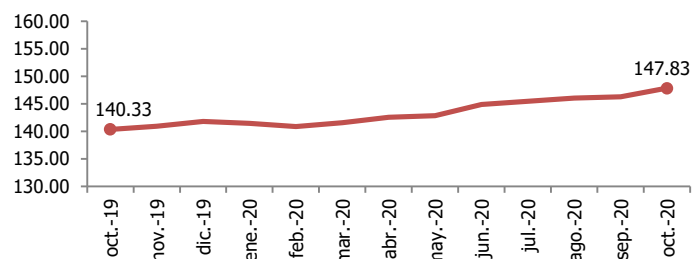
En el mes de octubre derivado de la crisis del COVID-19, un 13% aproximado de fuentes a nivel república no se lograron recolectar por encontrarse cerradas, en virtud del estado de calamidad decretado por el gobierno (Decretos 5-2020, 6-2020 y 12-2020); es oportuno indicar, que todos los meses existe entre el 1 y 3% de fuentes que no se logran recolectar, 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  
octubre-2019 a octubre-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

El Índice de Precios al Consumidor al mes de octubre de 2020 se ubicó en 147.83, registrando una inflación mensual de 1.06%, y con relación a octubre del año anterior el ritmo inflacionario fué de 5.34%.

### 1.2 Comportamiento del IPC y sus Variaciones

Los niveles de inflación más importantes de octubre de 2020 son los siguientes: se registró una inflación mensual de 1.06%, ritmo inflacionario de 5.34% y una inflación acumulada de 4.25%.

La inflación mensual (1.06%), acumulada (4.25%), e interanual (5.34%), presentan una aceleración con respecto al mismo mes del año anterior (0.70%), (2.33%), (2.17%) según se muestra en el cuadro siguiente:

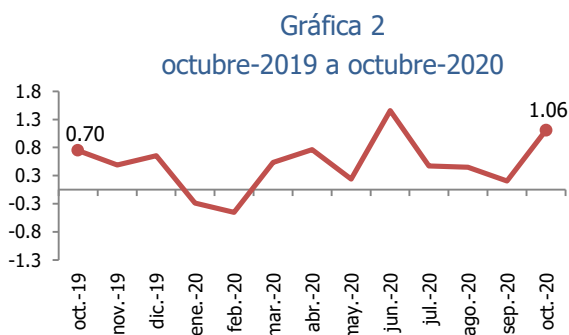
Cuadro 1: Índice y Variaciones del IPC  
octubre-2020

Año	Mes	Numero Índice		Inflación Porcentual	
		Índice	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
2019	Octubre	140.33	0.70	2.33	2.17
2019	Noviembre	140.95	0.44	2.79	2.92
2019	Diciembre	141.80	0.60	3.41	3.41
2020	Enero	141.46	-0.24	-0.24	1.78
2020	Febrero	140.89	-0.40	-0.64	1.24
2020	Marzo	141.57	0.48	-0.16	1.77
2020	Abril	142.58	0.71	0.55	1.88
2020	Mayo	142.85	0.19	0.74	1.80
2020	Junio	144.86	1.41	2.16	2.39
2020	Julio	145.47	0.42	2.59	2.88
2020	Agosto	146.05	0.40	3.00	4.19
2020	Septiembre	146.28	0.16	3.16	4.97
2020	Octubre	147.83	1.06	4.25	5.34

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

## 2. Inflación Mensual del IPC

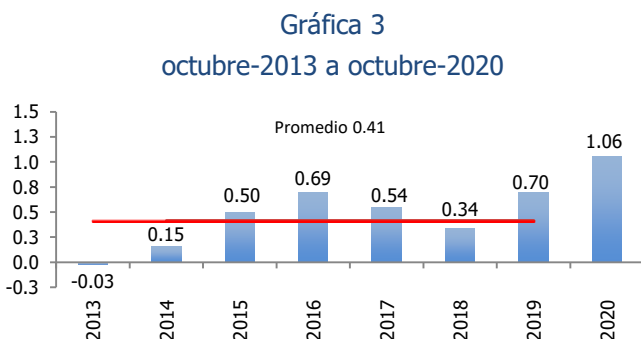
### 2.1 Inflación Mensual Histórica



La inflación mensual registrada en octubre de 2020 se ubicó en 1.06%, la cual presenta una aceleración en el nivel de precios de 0.36 respecto a octubre de 2019 (0.70%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

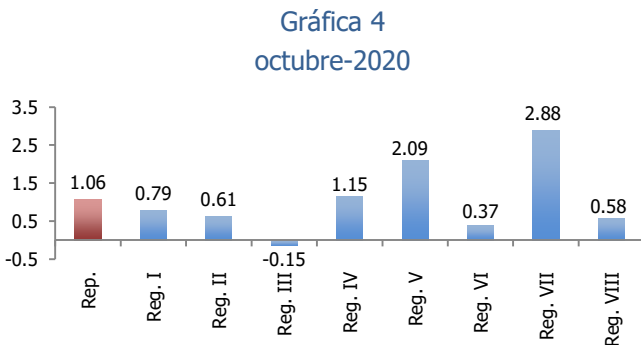
### 2.2 Inflaciones Mensuales a octubre de cada año



La inflación mensual registrada en octubre de 2020, es la más alta de los meses de octubre del periodo 2013-2019 y se encuentra 0.65 por arriba del promedio de 0.41 del periodo mencionado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

### 2.3 Inflaciones Mensuales por Región

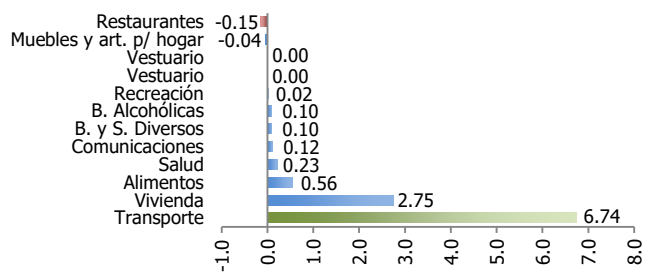


A nivel regional la VII y V, presentan la inflación mensual más alta en el nivel de precios, con 2.88% y 2.09% respectivamente. Mientras la región III es la única que muestra inflación negativa con 0.15% a octubre de 2020.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

## 2.4 Inflación Mensual por División de Gasto

Gráfica 5  
octubre-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

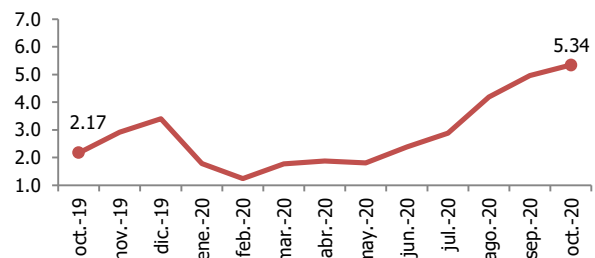
De las doce divisiones de gasto que integran el IPC, la de transporte (6.74%), vivienda (2.75%), alimentos (0.56%), reflejan el alza en el nivel general de precios de la inflación a octubre de 2020. Por su parte restaurantes (-0.15%), muebles y artículos para el hogar (-0.04%), presentaron variaciones negativas en su nivel general de precios.



## 3. Ritmo Inflacionario del IPC

### 3.1 Ritmo Inflacionario Histórico

Gráfica 6  
octubre-2019 a octubre-2020

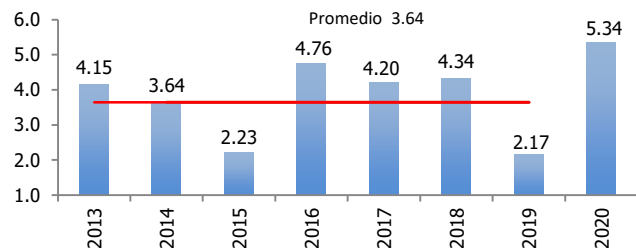


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

El ritmo inflacionario en octubre de 2020 (5.34%) subió 3.17 respecto a lo observado en el mismo mes del año anterior (2.17%). Y con relación a la registrada en septiembre de 2020 (4.97%) subió 0.37.

### 3.2 Ritmo Inflacionario a octubre de cada año

Gráfica 7  
octubre-2013 a octubre-2020

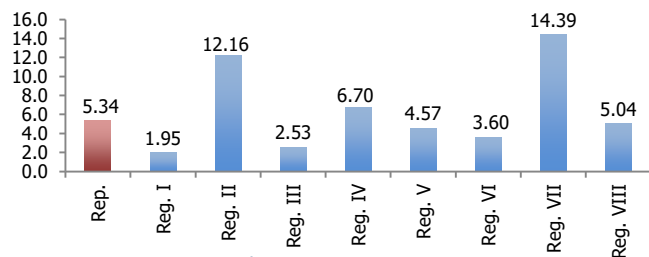


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

El ritmo inflacionario al mes de octubre de 2020 (5.34%), es el más alto de los observados en los meses de octubre del periodo 2013-2019, y se encuentra 1.70 por arriba del promedio (3.64) del periodo mencionado.

### 3.3 Ritmo Inflacionario por Región

Gráfica 8  
octubre-2020

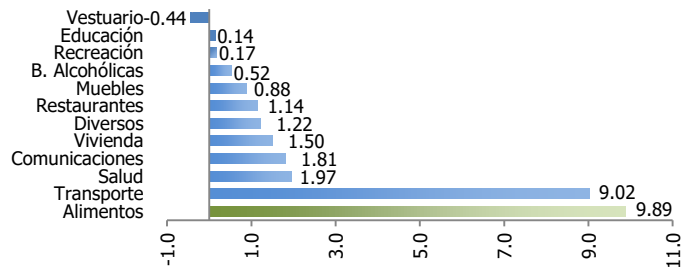


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

En octubre de 2020 a nivel de regiones, el ritmo inflacionario de la VII (14.39%), II (12.16%) registraron las mayores alzas en el nivel de precios, superando la alcanzada a nivel república (5.34%).

### 3.4 Ritmo Inflacionario por División de Gasto

Gráfica 9  
 octubre-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

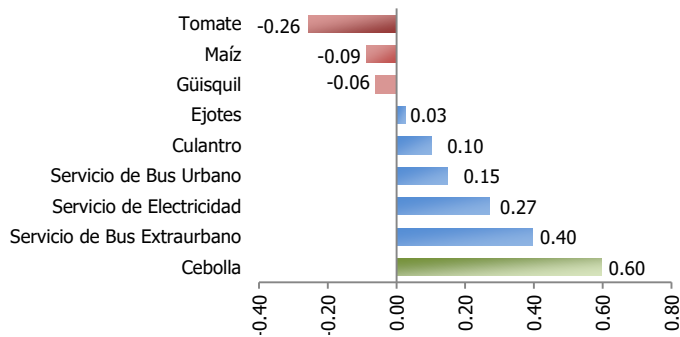
El ritmo inflacionario por división de gasto en el mes de octubre de 2020, resalta el comportamiento de alimentos, transporte, salud, que registraron las principales variaciones positivas con 9.89%, 9.02% y 1.97% respectivamente. Por su parte la división de vestuario, fué la única que registro variación negativa con -0.44%.



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

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

Gráfica 10  
octubre 2020

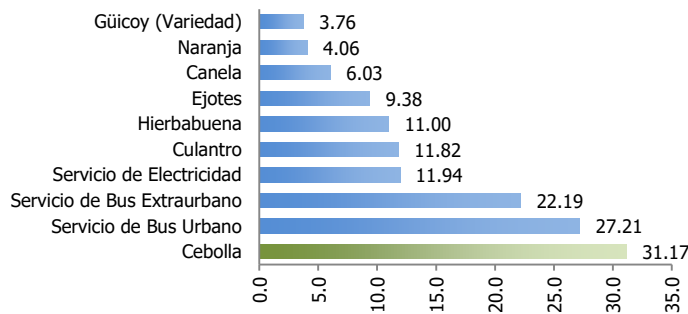


Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Entre los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva (importancia relativa dentro de los 279 gastos básicos), al mes de octubre de 2020 se encuentran: Cebolla (0.60%), servicio de bus extraurbano (0.40%), servicio de electricidad (0.27%) y servicio de bus urbano (0.15%). Las principales incidencias negativas se presentan en tomate (-0.26%), maíz (-0.09%) y güisquil (-0.06%).

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

Gráfica 11  
octubre 2020



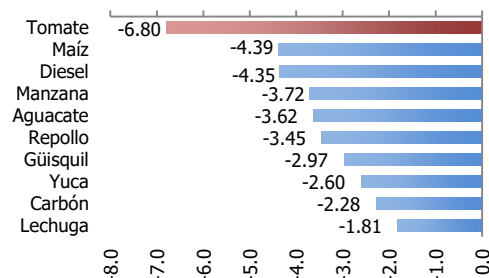
Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Los principales gastos básicos que registraron la mayor alza porcentual mensual en octubre de 2020 fueron: Cebolla, servicio de bus urbano, servicio de bus extraurbano, servicio de electricidad, con inflaciones de 31.17%, 27.21%, 22.19% y 11.94% respectivamente.



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

Gráfica 12  
octubre-2020



Los principales gastos básicos que mostraron la mayor baja porcentual mensual en octubre de 2020 fueron: tomate, maíz, diesel, manzana, con inflaciones de -6.80%, -4.39%, -4.35% y -3.72% respectivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Al analizar el comportamiento mensual del IPC al mes de octubre de 2020, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza la división de transporte en la región V (Escuintla y Sacatepéquez) que fué de 29.03%, por su parte la baja más significativa, se registra en la división de restaurantes de la región VIII (Petén) con -1.28%.

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

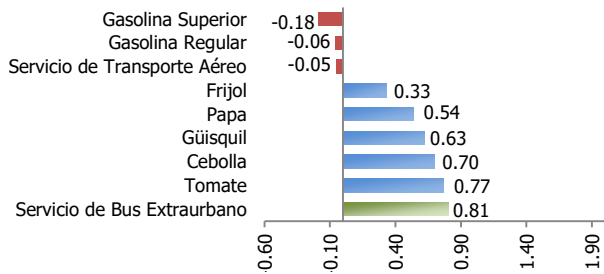
Región	Inflación mensual	División de Gasto											
		Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	1.06	0.56	0.10	0.00	2.75	-0.04	0.23	6.74	0.12	0.02	0.00	-0.15	0.10
Región I	0.79	-0.40	0.25	-0.25	2.76	-0.08	0.16	5.20	0.00	-0.02	0.00	-0.41	0.29
Región II	0.61	0.30	0.00	0.17	3.20	-0.32	-0.20	3.27	0.00	0.04	0.00	1.21	-0.07
Región III	-0.15	-0.84	-0.45	0.10	1.15	0.25	0.55	0.37	0.16	0.22	0.00	-0.23	0.09
Región IV	1.15	0.20	0.04	0.38	5.83	-0.20	0.06	8.72	0.23	0.06	0.00	0.00	0.07
Región V	2.09	-0.17	0.30	0.26	3.81	-0.06	0.40	<b>29.03</b>	0.00	-0.10	0.00	0.19	-0.54
Región VI	0.37	-0.81	0.04	-0.06	1.89	0.03	0.23	6.71	0.27	0.02	0.00	-0.03	0.14
Región VII	2.88	4.36	-0.25	0.03	1.99	-0.02	0.47	0.29	0.41	0.15	0.00	0.00	-0.09
Región VIII	0.58	-0.13	-0.02	0.10	4.39	-0.05	0.07	4.91	0.27	-0.02	0.00	<b>-1.28</b>	0.18

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

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

Gráfica 13  
octubre-2020

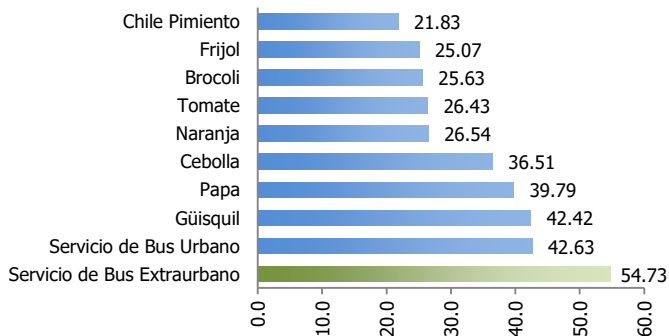


Al mes de octubre de 2020 los principales gastos básicos que registran la mayor incidencia positiva a nivel interanual fueron: servicio de bus extraurbano (0.81%), tomate (0.77%), cebolla (0.70%), entre otros. Las principales incidencias negativas se presentan en: gasolina superior (-0.18%), gasolina regular (-0.06%), servicio de transporte aéreo (-0.05%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Gráfica 14  
octubre 2020

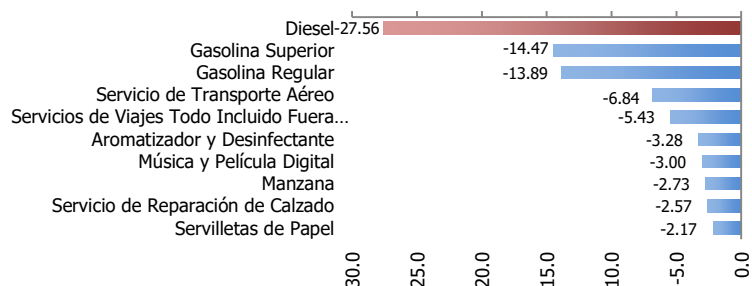


A nivel interanual los principales gastos básicos que registran la mayor alza porcentual en octubre de 2020 son: Servicio de bus extraurbano (54.73%), servicio de bus urbano (42.63%), güisquil (42.42%), papa (39.79%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Gráfica 15  
octubre-2020



En octubre de 2020 los principales gastos básicos que registraron la mayor reducción porcentual en sus precios a nivel interanual fueron: diesel (-27.56%), gasolina superior (-14.47%), gasolina regular (-13.89%) servicio de transporte aéreo (-6.84%) entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Al analizar el comportamiento interanual del IPC al mes de octubre de 2020, tanto a nivel región como división de gasto, resalta como la mayor alza, la división de transporte en la región II (Cobán) con 32.43%, por su parte la reducción más significativa se registra en la división de bebidas alcohólicas de la región VI (Mazatenango, Quetzaltenango y San Marcos) que fué de -2.04%.

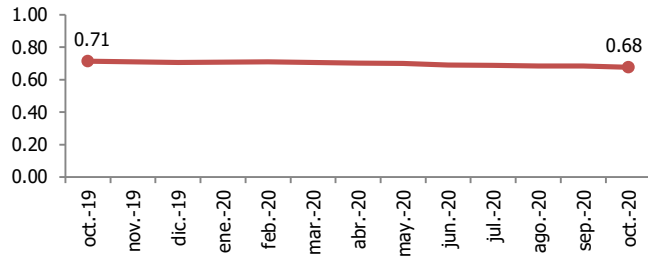
Cuadro 3: Ritmo Inflacionario % por división de Gasto y Región  
octubre-2020

Región	División de Gasto												
	Ritmo Inflacionario	Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
República	5.34	<b>9.89</b>	0.52	<b>-0.44</b>	1.50	0.88	1.97	9.02	1.81	0.17	0.14	1.14	1.22
Región I	1.95	3.71	0.24	-0.95	0.71	0.64	1.94	4.25	1.31	0.18	0.24	1.34	1.52
Región II	12.16	16.40	-0.73	-0.22	3.22	0.56	0.99	<b>32.43</b>	2.12	0.71	-0.19	2.22	1.73
Región III	2.53	4.29	0.57	0.04	0.94	1.00	1.94	4.43	1.53	-0.10	<b>-0.93</b>	0.97	1.96
Región IV	6.70	8.48	3.53	-0.35	4.49	1.85	2.34	15.28	2.24	0.01	0.26	2.03	0.65
Región V	4.57	5.99	4.29	-1.25	0.10	1.81	2.24	25.12	2.02	1.91	0.03	0.97	0.40
Región VI	3.60	6.12	<b>-2.04</b>	0.19	2.62	-0.11	1.64	6.60	2.42	-0.02	0.21	0.63	1.19
Región VII	14.39	23.29	-0.77	-0.01	0.88	1.88	2.77	10.24	2.64	-1.89	0.18	0.40	0.30
Región VIII	5.04	8.21	-0.24	0.33	2.44	0.53	1.35	7.68	2.15	1.13	0.02	1.02	0.77

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

## 6. Poder Adquisitivo del Quetzal

Gráfica 16  
octubre-2019 a octubre-2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Para octubre de 2020 el poder adquisitivo del Quetzal se ubicó en Q.0.68, perdiendo 32 centavos con relación al período base diciembre 2010, y 3 respecto a octubre de 2019.

## **ANEXO 1: Tablas Adicionales**

## IPC Nacional y por Regiones

Cuadro 4  
Serie Histórica

Año	Mes	Índice Rep.	Región I	Región II	Región III	Región IV	Región V	Región VI	Región VII	Región VIII
2019	Octubre	140.33	123.32	191.19	133.43	192.67	132.56	130.01	173.62	146.29
2019	Noviembre	140.95	123.62	193.69	133.28	192.94	132.87	130.31	175.90	147.68
2019	Diciembre	141.80	124.26	196.54	133.56	191.58	134.31	132.16	175.69	148.63
2020	Enero	141.46	124.02	193.26	133.34	190.91	133.56	131.21	179.08	146.62
2020	Febrero	140.89	123.62	192.65	133.41	192.85	132.60	130.53	176.45	145.90
2020	Marzo	141.57	123.29	196.57	134.35	194.36	133.45	131.04	178.21	147.46
2020	Abril	142.58	123.27	199.54	134.41	194.40	134.16	132.27	183.51	148.18
2020	Mayo	142.85	123.12	202.35	134.85	193.68	133.88	132.24	185.70	148.53
2020	Junio	144.86	123.65	206.77	135.51	201.58	134.92	133.78	191.54	149.65
2020	Julio	145.47	124.07	210.29	136.02	201.45	135.96	134.14	191.31	151.60
2020	Agosto	146.05	124.32	213.00	137.45	200.84	136.07	135.01	192.04	152.34
2020	Septiembre	146.28	124.75	213.14	137.02	203.24	135.78	134.19	193.04	152.78
2020	Octubre	147.83	125.73	214.44	136.81	205.58	138.62	134.69	198.60	153.66

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

## IPC Nacional y por División de gasto

Cuadro 5  
Serie Histórica

Año	Mes	Índice General	División de Gasto											
			Alimentos	Bebidas alcohólicas	Vestuario	Vivienda	Muebles	Salud	Transporte	Comunicaciones	Recreación	Educación	Restaurantes	Bienes diversos
2019	Octubre	140.33	202.75	114.91	113.95	112.71	114.76	123.65	111.64	109.47	116.44	106.14	121.32	120.82
2019	Noviembre	140.95	204.09	114.67	113.83	113.47	114.73	123.89	112.25	109.45	117.64	106.14	121.36	120.93
2019	Diciembre	141.80	206.59	114.23	113.56	114.10	114.47	124.02	112.64	109.42	117.86	106.14	121.47	121.15
2020	Enero	141.46	205.13	114.17	113.52	114.17	114.72	124.39	111.95	111.30	117.01	106.34	122.08	121.21
2020	Febrero	140.89	203.61	114.19	113.59	114.01	114.85	124.64	110.38	111.28	116.91	106.35	122.38	121.35
2020	Marzo	141.57	206.31	114.51	113.60	113.87	114.99	124.87	109.59	111.30	116.48	106.35	122.48	121.27
2020	Abril	142.58	211.20	114.62	113.58	113.84	115.10	124.90	105.64	111.29	116.61	106.35	122.55	121.27
2020	Mayo	142.85	213.38	114.77	113.53	111.46	115.23	125.13	104.89	111.33	116.55	106.35	122.60	121.35
2020	Junio	144.86	219.56	114.80	113.54	111.50	115.35	125.31	106.84	111.32	116.60	106.35	122.76	121.29
2020	Julio	145.47	221.19	114.88	113.54	111.48	115.49	125.57	107.90	111.29	116.58	106.29	123.04	121.27
2020	Agosto	146.05	222.51	115.37	113.55	111.44	115.71	125.55	109.34	111.28	116.68	106.29	123.11	121.70
2020	Septiembre	146.28	221.56	115.40	113.45	111.34	115.82	125.79	114.03	111.32	116.62	106.29	122.88	122.17
2020	Octubre	147.83	222.80	115.51	113.45	114.40	115.77	126.08	121.71	111.45	116.64	106.29	122.70	122.29

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

## IPC Según Divisiones y Agrupaciones

Cuadro 6  
IPC según Divisiones y Agrupaciones  
octubre-2020

Descripción	septiembre	octubre
<b>Índice General</b>	<b>146.28</b>	<b>147.83</b>
<b>Alimentos y Bebidas No Alcohólicas</b>	<b>221.56</b>	<b>222.80</b>
Alimentos	229.37	230.72
Bebidas No Alcohólicas	126.25	126.28
<b>Bebidas Alcohólicas y Tabaco</b>	<b>115.40</b>	<b>115.51</b>
Bebidas Alcohólicas	100.13	100.13
Tabaco	158.18	158.57
<b>Prendas de Vestir y Calzado</b>	<b>113.45</b>	<b>113.45</b>
Prendas de Vestir	114.42	114.49
Calzado	111.53	111.36
<b>Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles</b>	<b>111.34</b>	<b>114.40</b>
Alquiler de Vivienda	109.20	109.21
Conservación y Reparación de la Vivienda	121.67	121.73
Suministros de Agua y Servicios Diversos de la Vivienda	127.93	127.93
Electricidad, Gas y otros Combustibles	106.88	112.65
<b>Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación del Hogar</b>	<b>115.82</b>	<b>115.77</b>
Muebles y Accesorios, Alfombras y otros Materiales para Pisos	118.80	118.83
Equipo para el Hogar	110.11	110.22
Artículos de Vidrio y Cristal, Vajilla y Utensilios para el Hogar	119.27	119.43
Herramientas y Equipos para el Hogar	116.19	116.30
Bienes y Servicios para la Conservación del Hogar	116.72	116.57
<b>Salud</b>	<b>125.79</b>	<b>126.08</b>
Productos, Artefactos y Equipos Médicos	126.80	127.04
Servicios para Pacientes Externos	127.15	127.67
Servicios de Hospital	116.27	116.27
<b>Transporte</b>	<b>114.03</b>	<b>121.71</b>
Adquisición de Vehículos	99.49	99.62
Funcionamiento de Equipo de Transporte Personal	89.62	89.68
Servicios de Transporte	165.71	192.67



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

Descripción	septiembre	octubre
<b>Comunicaciones</b>	<b>111.32</b>	<b>111.45</b>
Servicios Postales	114.76	115.44
Equipos Telefónicos	97.55	98.55
Servicios Telefónicos	113.20	113.20
<b>Recreación y Cultura</b>	<b>116.62</b>	<b>116.64</b>
Equipo Audiovisual, Fotográfico y de Procesamiento Informático	93.76	93.60
Otros Equipos y Artículos para la Recreación, Flores, Jardinería y Mascotas	113.05	113.07
Servicios de Recreación y Cultura	124.97	125.06
Periódicos, Libros y Útiles de Oficina	113.89	114.02
Paquetes Turísticos	170.26	170.28
<b>Educación</b>	<b>106.29</b>	<b>106.29</b>
Enseñanza Pre-Escolar y Enseñanza Básica (Primaria)	105.80	105.80
Enseñanza Media (Secundaria)	103.74	103.74
Enseñanza Superior	103.82	103.82
Enseñanza No Atribuible a Ningún Nivel u otras Enseñanzas	115.46	115.46
<b>Restaurantes y Hoteles</b>	<b>122.88</b>	<b>122.70</b>
Servicios de Suministro de Comidas por Contrato	123.17	123.00
Servicios de Alojamiento	113.58	113.47
<b>Bienes y Servicios Diversos</b>	<b>122.17</b>	<b>122.29</b>
Cuidado Personal	121.55	121.66
Otros Artículos Personales	140.74	142.19
Seguros	135.94	135.94
Servicios Financieros	93.53	93.53
Otros Servicios	121.46	121.44

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Cuadro 7  
IPC según Región  
octubre-2020

Regiones	Ponderación	Incidencia	Impacto	Índice		Variación porcentual		
				septiembre	octubre	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
<b>República</b>	<b>100.00</b>	<b>1.06</b>	<b>100.00</b>	<b>146.28</b>	<b>147.83</b>	<b>1.06</b>	<b>4.25</b>	<b>5.34</b>
Región I	37.35	0.25	23.36	124.75	125.73	0.79	1.18	1.95
Región II	5.40	0.05	4.67	213.14	214.44	0.61	9.11	12.16
Región III	7.44	-0.01	0.93	137.02	136.81	-0.15	2.43	2.53
Región IV	6.53	0.10	9.35	203.24	205.58	1.15	7.31	6.70
Región V	10.97	0.21	19.63	135.78	138.62	2.09	3.21	4.57
Región VI	18.53	0.06	5.61	134.19	134.69	0.37	1.91	3.60
Región VII	9.66	0.37	34.58	193.04	198.60	2.88	13.04	14.39
Región VIII	4.12	0.02	1.87	152.78	153.66	0.58	3.38	5.04

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Cuadro 8  
IPC según Divisiones de Gasto  
octubre-2020

División	Ponderación	Índice		Variación porcentual		
		septiembre	octubre	Mensual	Acumulada	Ritmo Inflacionario
<b>Índice General</b>	<b>100.0</b>	<b>146.28</b>	<b>147.83</b>	<b>1.06</b>	<b>4.25</b>	<b>5.34</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	28.75	221.56	222.80	0.56	7.85	9.89
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.28	115.40	115.51	0.10	1.12	0.52
Prendas de Vestir y Calzado	7.41	113.45	113.45	0.00	-0.10	-0.44
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	12.61	111.34	114.40	2.75	0.26	1.50
Muebles, Artículos para el Hogar	5.43	115.82	115.77	-0.04	1.14	0.88
Salud	4.22	125.79	126.08	0.23	1.66	1.97
Transporte	10.43	114.03	121.71	6.74	8.05	9.02
Comunicaciones	5.15	111.32	111.45	0.12	1.86	1.81
Recreación y Cultura	5.62	116.62	116.64	0.02	-1.04	0.17
Educación	3.72	106.29	106.29	0.00	0.14	0.14
Restaurantes y Hoteles	9.24	122.88	122.70	-0.15	1.01	1.14
Bienes y Servicios Diversos	7.16	122.17	122.29	0.10	0.94	1.22

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

## Índice e Inflaciones según Región

Cuadro 9  
IPC según Región  
octubre-2020

Regiones	agosto	septiembre	octubre
<b>República</b>	<b>146.05</b>	<b>146.28</b>	<b>147.83</b>
Región I	124.32	124.75	125.73
Región II	213.00	213.14	214.44
Región III	137.45	137.02	136.81
Región IV	200.84	203.24	205.58
Región V	136.07	135.78	138.62
Región VI	135.01	134.19	134.69
Región VII	192.04	193.04	198.60
Región VIII	152.34	152.78	153.66

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Regiones	agosto	septiembre	octubre
<b>República</b>	<b>0.40</b>	<b>0.16</b>	<b>1.06</b>
Región I	0.20	0.35	0.79
Región II	1.29	0.07	0.61
Región III	1.05	-0.31	-0.15
Región IV	-0.30	1.19	1.15
Región V	0.08	-0.21	2.09
Región VI	0.65	-0.61	0.37
Región VII	0.38	0.52	2.88
Región VIII	0.49	0.29	0.58

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

Cuadro 11  
Ritmo Inflacionario del IPC según Región  
octubre-2020

Regiones	agosto	septiembre	octubre
<b>República</b>	<b>4.19</b>	<b>4.97</b>	<b>5.34</b>
Región I	1.15	1.39	1.95
Región II	8.73	10.76	12.16
Región III	2.70	2.61	2.53
Región IV	4.33	6.83	6.70
Región V	3.06	2.82	4.57
Región VI	3.98	3.71	3.60
Región VII	12.36	15.15	14.39
Región VIII	2.81	5.03	5.04

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

## Índice e inflaciones según División de Gasto

Cuadro 12  
IPC por División de Gasto  
octubre-2020

Divisiones	agosto	septiembre	octubre
<b>Índice General</b>	<b>146.05</b>	<b>146.28</b>	<b>147.83</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	222.51	221.56	222.80
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	115.37	115.40	115.51
Prendas de Vestir y Calzado	113.55	113.45	113.45
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	111.44	111.34	114.40
Muebles, Artículos para el Hogar	115.71	115.82	115.77
Salud	125.55	125.79	126.08
Transporte	109.34	114.03	121.71
Comunicaciones	111.28	111.32	111.45
Recreación y Cultura	116.68	116.62	116.64
Educación	106.29	106.29	106.29
Restaurantes y Hoteles	123.11	122.88	122.70
Bienes y Servicios Diversos	121.70	122.17	122.29

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Divisiones	agosto	septiembre	octubre
<b>Variación General</b>	<b>0.40</b>	<b>0.16</b>	<b>1.06</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	0.60	-0.43	0.56
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.43	0.03	0.10
Prendas de Vestir y Calzado	0.01	-0.09	0.00
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	-0.04	-0.09	2.75
Muebles, Artículos para el Hogar	0.19	0.10	-0.04
Salud	-0.02	0.19	0.23
Transporte	1.33	4.29	6.74
Comunicaciones	-0.01	0.04	0.12
Recreación y Cultura	0.09	-0.05	0.02
Educación	0.00	0.00	0.00
Restaurantes y Hoteles	0.06	-0.19	-0.15
Bienes y Servicios Diversos	0.35	0.39	0.10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

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

Divisiones	agosto	septiembre	octubre
<b>Variación General</b>	<b>4.19</b>	<b>4.97</b>	<b>5.34</b>
Alimentos y Bebidas no Alcohólicas	9.90	11.05	9.89
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0.87	0.55	0.52
Prendas de Vestir y Calzado	-0.32	-0.45	-0.44
Vivienda, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles	-1.69	-1.94	1.50
Muebles, Artículos para el Hogar	0.75	0.94	0.88
Salud	1.63	1.74	1.97
Transporte	-0.65	2.95	9.02
Comunicaciones	1.70	1.77	1.81
Recreación y Cultura	-0.26	0.60	0.17
Educación	0.01	0.14	0.14
Restaurantes y Hoteles	1.48	1.30	1.14
Bienes y Servicios Diversos	0.93	1.29	1.22

Fuente: Instituto Nacional de Estadística 2020

## **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 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, Santa

### 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.