

## Dirección de Análisis Económico y Social

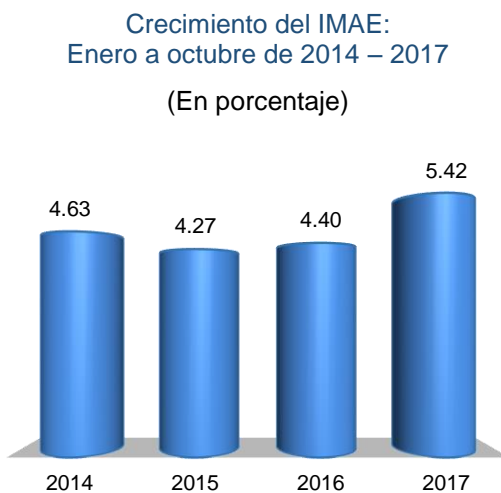
# Avance preliminar del Informe Económico y Social Enero a octubre de 2017<sup>a</sup>

**Resumen.** El Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), en su serie original, creció 5.42% acumulado de enero a octubre de 2017. El Transporte, almacenamiento y comunicaciones continuó liderando la actividad económica del país. En tanto, el costo de las construcciones registradas en los nueve principales municipios del país, por la mayor tramitación de permisos para construir, superó en B/.176.4 millones o 10.8% el del año previo. La actividad comercial mayorista y minorista local se mantuvo creciendo, se incrementaron las ventas físicas de diésel (10.8%), gasolinas (5.2%) y gas licuado (4.1%) demandados por los hogares, las empresas y el sector público, se incrementaron. Los Activos del Sistema Bancario Nacional totalizaron B/.99,681.5 millones, 0.2% más. La tasa de inflación nacional fue menor a uno por ciento (0.88%), manteniéndose estable con igual valor que la del tercer trimestre.

## I. Desempeño económico

### 1.1 Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE)

En su serie original creció 5.42% acumulado de enero a octubre de 2017. El resultado representa un incremento de 1.02 puntos porcentuales comparado con el mismo periodo de 2016 (4.40%) y continúa superando los desempeños a igual periodo de los tres años previos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo.

Continuó liderando la actividad económica del país, el Transporte, almacenamiento y comunicaciones, ante el desempeño récord en el Canal de Panamá, por la ampliación; así como la mejora en el comercio mundial y regional y la acogida de la vía ampliada, por la industria marítima mundial, a partir del valor agregado que le ofrece al sector, relacionado con aspectos como la utilización de las economías de escala, y en general, la eficiencia de su operación y funcionamiento.

### 1.2 Transporte, almacenamiento y comunicaciones

La actividad continuó con buen desempeño. Transitaron 11,401 buques por el Canal de Panamá (5.8% más). Adicional, los ingresos por peajes fueron B/.1,908.5 millones, creciendo B/.302.8 o 18.9%, atribuido al mayor paso de las toneladas netas (25.0% más) y el volumen de carga (19.5% más).

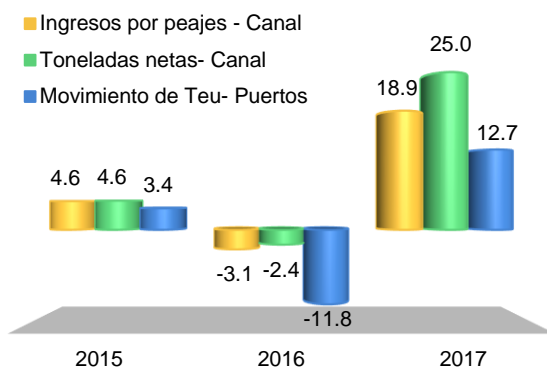
En octubre pasó el primer crucero de la temporada, con capacidad máxima de 3,600 pasajeros; se esperan 236 cruceros entre octubre de 2017 y abril de 2018 y 11 transitarán por primera vez el Canal de Panamá, según la Autoridad correspondiente.

El Sistema Portuario Nacional movió 73.1 millones de toneladas métricas (16.8% más), dinamizado por sus estructuras de carga, ya que la contenerizada aumentó 14.2% y representa el 52.6% de todo el

<sup>a</sup> Salvo que se exprese lo contrario, las variaciones que se indiquen en este reporte se estiman respecto a igual periodo del año anterior.

Sistema; la carga a granel aumentó 20.0%, con 46.5% del total y la carga general, 8.5% y pesó 0.9%, esto impulsado por un comercio mundial que ha crecido más de lo esperado, según informó el Banco Mundial, principalmente en China y América del Norte, que incrementaron sus intercambios comerciales.

#### Variación porcentual de indicadores de tráfico y carga del Canal de Panamá y el Sistema Portuario Nacional: Enero a octubre de 2015 – 2017



Instituto Nacional de Estadística y Censo.

Por el lado del Transporte aéreo, se movieron 7.7 millones de personas o 10.4% más, tanto embarques (10.3%) como desembarques (10.4%), por el Aeropuerto Internacional de Tocumen. El 45.0% provino de Suramérica, 28.3% de Norteamérica, 14.1% del Caribe, 9.5% de Centroamérica y 3.1% de Europa.

### 1.3 Construcción

El costo de las construcciones registradas en los principales municipios superó en B/.176.4 millones o 10.8%, el del año pasado. Los distritos con los mayores crecimientos fueron David (33.5%), Arraiján (23.0%) y Chitré (22.3%), el primero por construcciones comerciales y los otros dos, por construcciones residenciales. Hubo mayor número de edificaciones (16.3%) y de metros cuadrados en proceso de construir, según los permisos tramitados (1.2%).

En octubre, la Dirección de Ingeniería Municipal de la Alcaldía de San Miguelito suspendió temporalmente los permisos de construcción (nuevos y en construcción) en Condado del Rey, en el corregimiento Amelia Denis de Icaza. La medida se tomó luego de varias denuncias sobre construcciones que se desarrollan en el área y que han ocasionado problemas a los residentes (inundaciones, falta de agua potable y vialidad, principalmente).

#### Número de proyectos, costo y área de construcción: Enero a octubre de 2013 - 2017<sup>a/</sup>

Año	Número de proyectos de construcción	Costo (millones de balboas)	Área (miles de metros cuadrados)
2013	10,849	1,522.7	3,178.8
2014	11,214	1,669.5	3,674.2
2015	11,255	1,812.0	3,826.4
2016 <sup>b/</sup>	9,448	1,632.3	3,639.0
2017 <sup>b/</sup>	10,984	1,808.6	3,683.5

<sup>a/</sup> Corresponde a las solicitudes de permisos de construcción en los siguientes distritos: Aguadulce, Arraiján, Colón, Chitré, David, La Chorrera, Panamá, San Miguelito y Santiago.

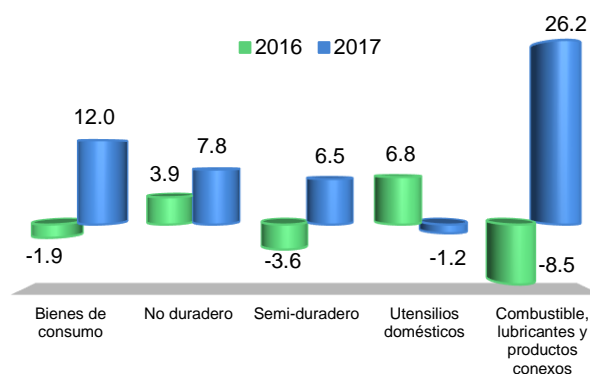
<sup>b/</sup> Exceptuando el distrito de San Miguelito.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo.

### 1.4 Comercio al por mayor y menor

La actividad comercial mayorista y minorista local se mantuvo creciendo. El comercio al por mayor exhibió más dinamismo. Al respecto, las compras al exterior para su posterior distribución en el país, medidas por el valor de las importaciones, aumentaron en B/.833.3 millones u 8.7% en lo acumulado de enero a octubre de 2017. Por segmentos, fueron las importaciones de bienes de consumo las que registraron la tasa de crecimiento más elevada (12.0%), especialmente por los combustibles, seguido estuvo la correspondiente a materias primas (7.8% más).

#### Variación porcentual del valor de las importaciones de bienes de consumo por agrupaciones: Enero a octubre de 2016 y 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo.

Específicamente en octubre, respecto de igual mes del año anterior, el valor de las importaciones aumentó 15.2%, siendo la segunda mayor tasa de incremento interanual en lo transcurrido de 2017, así

los comerciantes aumentaron su demanda por varios tipos de bienes para contar con suficiente inventario para las fiestas de fin de año.

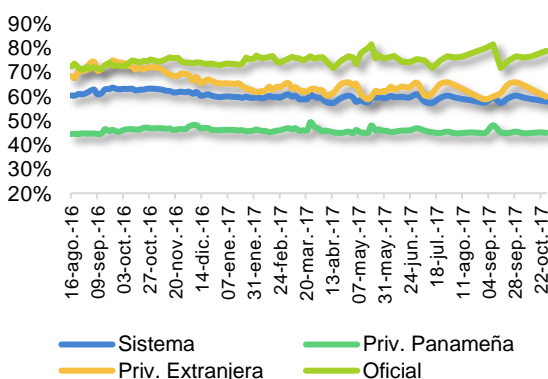
Por su parte en los indicadores coyunturales del comercio al por menor, sobresalió el incremento de las ventas físicas de diésel (10.8%), gasolinás (5.2%) y gas licuado (4.1%) demandados por los hogares, las empresas y el sector público. Mientras que las ventas de automóviles nuevos descendieron en lo acumulado de enero a octubre, en 13.3%, continuando así la tendencia observada a lo largo del año, reflejo de un consumo más cauteloso por este tipo de bienes y al periodo de ajuste en ventas por el que atraviesa el sector, dados los altos niveles de crecimiento en más de un quinquenio.

El comercio de la Zona Libre de Colón descendió entre enero y octubre, las reexportaciones o ventas bajaron en B/.127.3 millones o 1.5%, mayormente por las caídas que tuvieron los envíos a Puerto Rico, como consecuencia de los ciclones tropicales experimentados (B/.200.4 millones), Venezuela (B/.113.6 millones) y Colombia (B/.113.2 millones), las razones del comportamiento en estos dos últimos mercados, son los reiterados problemas económicos y comerciales.

### 1.5 Banca

Los Activos del Sistema Bancario Nacional totalizaron B/.99,681.5 millones, creciendo 0.2% en relación con el año pasado. Los depósitos internos crecieron 3.6%; la cartera crediticia, 1.0%, influenciada por el comportamiento de la interna (6.2% más) y las utilidades netas, lo hicieron en 13.5%.

Índice de Liquidez del Sistema Bancario Nacional, según mes y día de información y por origen de la banca: Años 2016 y 2017



Fuente: Superintendencia de Bancos de Panamá.

Por otra parte, el índice de liquidez del Sistema Bancario Nacional rebasó los niveles establecidos (30.0%), hasta octubre fue 59.1%; destacándose el correspondiente a la banca oficial (75.8%), seguido de la banca privada extranjera (62.8%) y la privada panameña (45.7%).

### 1.6 Bolsa de valores

La Bolsa de Valores de Panamá ha negociado en instrumentos B/.4,335.5 millones, de los cuales 53.1% o B/.2,301.4 millones fueron en el mercado primario, 34.4% o B/.1,491 en el secundario y 12.5% o B/.543.2 millones en recompras. El año pasado, cuando se hicieron negociaciones que superaron el record registrado en 2012, se negoció un total de B/.6,713.5 millones, incidiendo la colocación de los bonos de Tocumen S.A. para el financiamiento de los proyectos de ampliación de sus terminales.

El monto negociado en 2017 fue menor, pero el número de transacciones aumentó, a octubre se habían realizado 6,490; el año anterior, 6,306. Igualmente el valor de las transacciones en los instrumentos de capital (B/.355.1 millones) superó el del año pasado (B/.95.4 millones); así también el número de acciones (B/.9.4 millones en 2017) fue mayor que en 2016 (B/.2.6 millones).

La actividad en el mercado accionario se reflejó en el índice bursátil que se situó en 439.07 puntos, superior al del mes anterior, 433.18.

Transacciones efectuadas en la Bolsa de Valores según mercado y resultados del mercado accionario: Enero a octubre de 2015 - 2017

Transacciones por tipo	2015	2016	2017
Transacciones por tipo de mercado, en millones de balboas ..	4,464.7	6,713.4	4,335.6
Primario .....	2,998.1	3,592.0	2,301.4
Secundario.....	1,313.9	2,026.3	1,491.0
Recompras .....	152.7	1,095.1	543.2
Número de transacciones .....	5,518.0	6,306.0	6,490.0
Mercado accionario:			
Valor de las transacciones, millones de balboas.....	142.0	95.4	355.1
Número de acciones, miles de unidades .....	5,022.5	2,522.0	9,482.3

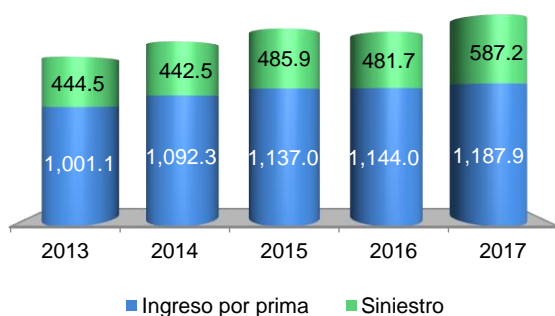
Fuente: Bolsa de Valores de Panamá.

## 1.7 Seguros

Las compañías de seguros de Panamá registraron en octubre B/.1,187.9 millones en concepto de ingresos por primas, lo que representa un aumento de 3.8% en comparación con 2016; destacaron los ramos de automóvil (B/.234.9 millones), salud (B/.239.0 millones) y colectivo de vida (B/.174.3 millones). Los siniestros se han mantenido creciendo, esta vez en B/.105.5 millones (21.9%).

Ingreso por primas y pagos por siniestro:  
Enero a octubre de 2013 – 2017

(En millones de balboas)



Fuente: Superintendencia de Seguros y Reaseguros de Panamá.

## 1.8 Industrias manufactureras

La industria manufacturera continuó con un desempeño positivo principalmente en los rubros asociados con los alimentos y bebidas. Creció la producción de leche natural para procesar alimentos (2.1%) y la elaboración de bebidas alcohólicas (8.0%), principalmente la cerveza (7.5%), que representa más del 90% del total de producción de estas bebidas.

Variación porcentual de la cantidad producida y exportada de algunos bienes manufacturados:  
Enero a octubre de 2015 - 2017

Productos	2015	2016	2017
Leche natural para producción de alimentos.....	-1.7	-1.0	2.1
Leche pasteurizada .....	8.6	3.3	2.5
Carne de pollo .....	7.1	6.3	4.4
Sacrificio de ganado porcino (en cabezas) .....	5.1	8.5	2.3
Elaboración de bebidas alcohólicas .....	-3.8	2.4	8.0
Exportación de harina y aceite de pescado .....	-47.2	-4.1	83.2

Productos	2015	2016	2017
Exportación de carne de ganado bovino .....	-18.2	-20.3	29.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo.

En las exportaciones destacaron las de harina y aceite de pescado (83.2%) y las de carne de ganado bovino (29.4%). La producción de carne de res para consumo local continúa deprimida (2.6%), producto de los problemas climáticos que la afectan.

## 1.9 Actividad agropecuaria

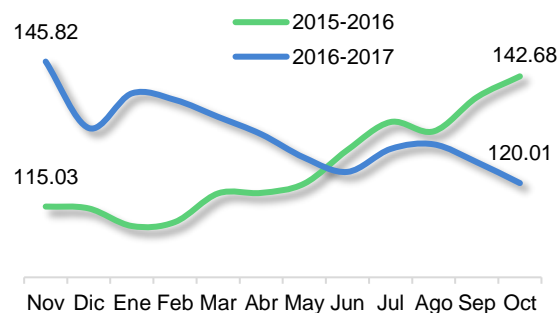
La actividad agropecuaria continuó con desempeño optimista para los últimos meses del año, en cuanto a producción pecuaria y exportaciones, estas últimas crecieron 3.2% en peso bruto total.

El sacrificio de ganado porcino siguió aumentando (2.3%), lo mismo que la producción de carne de pollo (4.4%), reflejado en mayores exportaciones de despojos comestibles de la especie porcina congelados (115.1 toneladas métricas adicionales) y de aves (9.5%), siendo Hong Kong el principal consumidor. Las exportaciones madereras también aumentaron (61.2% peso bruto), principalmente madera en bruto (51.3%) y aserrada (134.2%). Y se exportaron más grasas y aceites animales o vegetales (37.2%), por el mayor envío de aceite de palma en bruto (60.5%), que incidió en las cantidades adicionales de semillas y frutos oleaginosos exportados (sobre todo frutas de palma aceitera - coquitos) que sumaron 9,053.5 toneladas métricas, vendidas a Costa Rica.

A pesar de un mayor envío de producción agropecuaria nacional, los ingresos generados cayeron 2.0%, fundamentalmente producto de la caída en los precios internacionales del café y el cacao.

Precio indicativo compuesto del café, por mes:  
Noviembre de 2016 a octubre de 2017

(Centavos de dólar por libra)



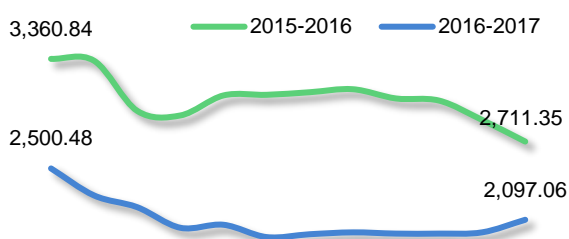
Fuente: Organización Internacional del Café (ICO).



Datos de la Organización Internacional del Café (ICO, por sus siglas en inglés) mostraron caída en el precio indicativo compuesto (15.9% de octubre 2016 al mismo mes de 2017). En su reporte mensual del mercado del café, la Organización señaló que, a pesar de las bajas exportaciones mundiales registradas en octubre de 2017, las acumuladas del año (noviembre de 2016 - octubre de 2017) se incrementaron 2.4% comparadas con el mismo periodo de hace un año.

**Precio internacional del cacao, por mes:  
Noviembre de 2016 a octubre de 2017**

(Dólares por tonelada)



Nov Dic Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct

Fuente: Organización Internacional del Cacao (ICCO).

Mientras que la Organización Internacional del Cacao (ICCO, por sus siglas en inglés) dio cuenta de una caída de 22.7% en el precio internacional de este producto, de octubre de 2016 a su similar de 2017; vale indicar que a lo largo de 2017 los niveles de los precios fueron inferiores en relación con el año previo. Esto debido, fundamentalmente, a la sobreproducción en países exportadores como Costa de Marfil y Ghana, en África, constituyéndose el mayor excedente en seis años.

### 1.10 Pesca

La producción pesquera continuó a la baja con menor desembarque de especies marinas en los puertos nacionales y disminuidas exportaciones al mercado internacional (3.2% peso bruto).

A excepción de filetes y demás carnes de pescado (39.7%) y crustáceos (3.5%), que vieron sus exportaciones aumentar, en el resto de categorías arancelarias disminuyeron: pescados frescos o refrigerados (5.6% peso bruto); congelados (15.9%); pescado seco, salado o en salmuera (44.3%); moluscos (84.7%) e invertebrados acuáticos (22.6%).

### Principales exportaciones pesqueras, según categoría arancelaria: Enero a octubre de 2016 y 2017

Categoría arancelaria	2016		2017	
	Peso bruto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de balboas)	Peso bruto (toneladas métricas)	Valor FOB (miles de balboas)
Total .....	<u>33,120.0</u>	<u>112,736.3</u>	<u>30,035.5</u>	<u>111,100.1</u>
Pescado .....	21,731.4	57,502.4	20,011.7	56,983.3
Fresco o refrigerado .....	11,439.4	34,933.4	10,800.3	34,952.3
Congelado.....	9,287.8	19,188.0	7,812.1	15,460.4
Filetes y demás carne de pescado.....	999.4	3,322.3	1,396.6	6,492.7
Seco, salado o en salmuera...	4.9	58.7	2.7	77.9
Crustáceos .....	9,237.3	53,423.5	9,560.8	53,798.7
Moluscos .....	1,935.3	1,498.3	295.7	102.1
Invertebrados acuáticos .....	216.0	312.0	167.2	216.0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo.

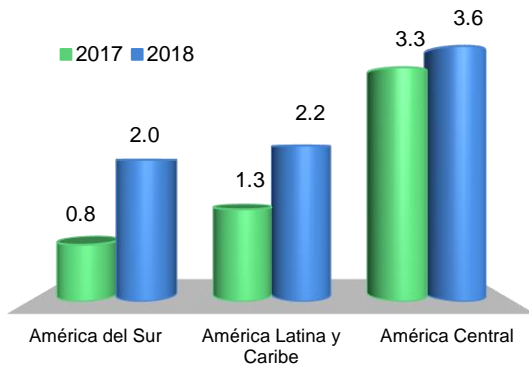
Sobre el desembarque, la cantidad de especies marinas recibidas en el sistema de puertos fue 31.9% inferior al del año pasado, principalmente en Puerto Vacamonte (41.4%), Panamá (6.1%) y Mensabé (36.8%). Producto primordialmente de condiciones climáticas que modifican el hábitat de las especies marinas, alejándolas de las zonas costeras.

## II. Entorno económico internacional

La economía mundial registrará una tasa de crecimiento del 2.9% al cierre de 2017, cifra superior al 2.4% alcanzado en el año anterior, según estima la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en su informe Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe de diciembre de 2017. Así mismo estima que el crecimiento será generalizado en 2017 tanto en las economías desarrolladas (2.1%) como en las emergentes (4.5%) frente a un 1.6% y 4.0% durante 2016, respectivamente, y proyecta que para 2018 el crecimiento de la economía mundial será en torno al 3.0%.

Proyección de crecimiento del Producto Interno Bruto, para la región latinoamericana:  
Años 2017 y 2018

(En porcentaje)



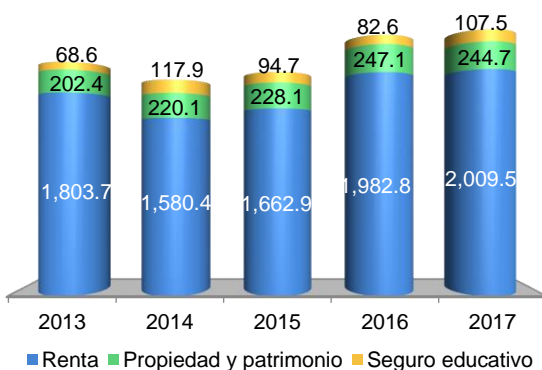
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

La actividad económica en la región Latinoamericana es positiva tanto en su demanda interna como en sus exportaciones. América del Sur presenta uno de los crecimientos más significativos después de 2 años continuos de contracción económica, con una proyección de crecimiento de 2.0% para 2018. Destacan en esta proyección Bolivia (4.0%), Paraguay (4.0%) y Argentina (3.0%). En América Central sobresalen Panamá (5.5%), Nicaragua (5.0%) y Costa Rica (4.1%); y en el Caribe, Dominica (7.6%), Antigua y Barbuda (5.8%) y República Dominicana (5.1%), entre otros, como los países de la región con mayor crecimiento económico.

**Situación fiscal**

Recaudación de impuestos directos del Gobierno Central, por tipo: Enero a octubre de 2013 – 2017

(En millones de balboas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo.

Los ingresos del Gobierno Central totalizaron B/.5,723.3 millones, de los cuales B/.5,544.8 millones fueron en efectivo (B/.8.5 millones o 0.2% más). Los impuestos directos en efectivo crecieron más, aportando B/.49.3 millones (2.1%) adicionales a las arcas gubernamentales. De éstos, el impuesto sobre la renta representó un 85.1% del total recaudado, principalmente por las retenciones sobre las planillas de la Caja de Seguro Social y las utilidades de personas jurídicas; las primeras proveyeron el mayor aporte adicional, ya que aumentaron en 24.9%. La deuda del Sector Público No Financiero ascendió a B/.23,418.7 millones.

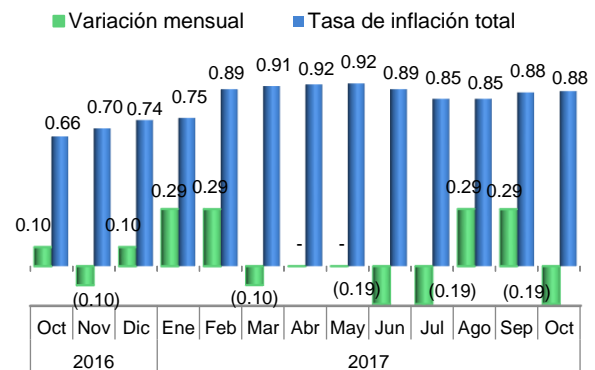
**IV. Costo de la vida**

**4.1 Inflación**

De enero a octubre, la tasa de inflación nacional fue de 0.88%, manteniéndose igual a la registrada al tercer trimestre de 2017. En los distritos de Panamá y San Miguelito fue de 0.34% y en el Resto urbano del país, 1.1%, esta última superior, principalmente por el alza registrada en el grupo de Transporte (3.7%, cuando en Panamá y San Miguelito fue 1.5%); un año antes se ubicaron en 0.38% y 0.65%, en orden.

Variación mensual del índice de precios pagados por el consumidor nacional y tasa de inflación nacional, por mes: Años 2016 y 2017

(En porcentaje)

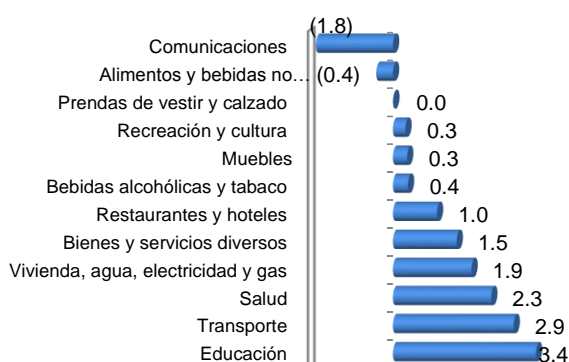


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo y Ministerio de Economía y Finanzas.

De los 12 grupos de artículos y servicios del índice de precios al consumidor (IPC) nacional, el de Comunicaciones experimentó la baja más importante, ante un menor precio de equipos telefónicos (6.4%); seguido por el de Alimentos y bebidas no alcohóli-

cas (el de mayor peso en la estructura del IPC), principalmente porque los aceites y grasas (3.0%), carnes (1.9%) y frutas (1.3%), costaron menos.

#### Variación porcentual del nivel de precios nacional, según grupos de artículos y servicios: Enero a octubre de 2017



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

En el mes de octubre el IPC nacional urbano fue de 104.5, reduciéndose 0.19% con respecto al mes anterior (104.7). Fueron más los grupos de bienes y servicios que se abarataron (6 de 12), a saber: Transporte (0.66%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0.39%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0.29%), Prendas de vestir y calzado (0.10%), Recreación y cultura (0.10%) y Bebidas alcohólicas y tabaco (0.09%). El de Comunicaciones y Educación no varió; en los demás aumentó.

## 4.2 Canasta básica familiar de alimentos

El costo calórico medio de la canasta básica familiar de alimentos de los distritos de Panamá y San Miguelito, de enero a octubre de 2017, fue de B/.305.26, experimentando un menor costo con respecto a su similar del año previo (B/.2.15 o 0.70% menos), resultando más económicos los grupos de: Carnes, Grasas, Cereales, Huevos y Vegetales y verduras. En el Resto urbano del país el costo promedio de la canasta fue de B/.280.12, B/.0.42 o 0.15% menos; los consumidores pudieron adquirir a menor costo: Grasas, Carnes y Huevos.

## V. Situación social

### 5.1 Contratos de trabajo

Hasta octubre se registraron 374,047 inscripciones de contratos de trabajo. En las direcciones regionales del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral, el incremento de contrataciones fue de 10,054 o 7.9%

con respecto al año anterior, ubicándose en 137,172 inscripciones. Las que presentaron los mayores incrementos, en términos absolutos, fueron: Veraguas (3,578 contratos), Chiriquí (2,082) y Proyecto Minera Panamá (1,911); en las dos primeras, los principales aumentos se dieron en los contratos por obra determinada (2,949 y 790 contratos adicionales, respectivamente), incidiendo los trabajos de rehabilitación y ampliación a cuatro carriles de la carretera Panamericana Santiago – David (distritos capitales de estas dos provincias). Esta obra de infraestructura vial, así como también la generación de empleo en el resto de regionales en otras actividades económicas, ha compensado el menor registro de inscripciones en las oficinas centrales de la ciudad de Panamá, el cual se ubicó en 236,875 contratos.

#### Número de contratos de trabajo registrados, según tipo: Enero a octubre de 2015 – 2017 (P)

Tipo de contrato	2015	2016	2017 (P)
Total .....	378,570	375,536	374,047
Definido .....	147,929	148,865	156,564
Indefinido .....	92,963	89,812	85,956
Obra determinada .....	137,678	136,859	131,527

Fuente: Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral.

## 5.2 Educación

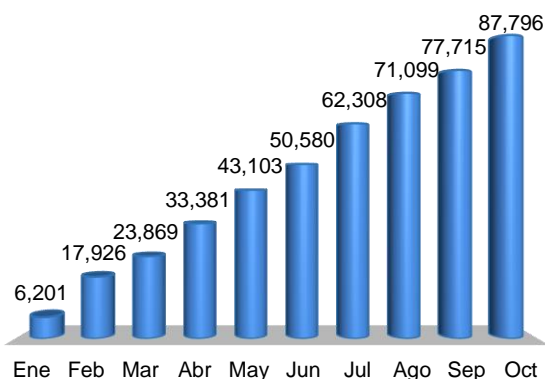
### Formación y capacitación laboral

Referente al mejoramiento de la formación laboral del capital humano del país, hasta octubre de 2017 se han beneficiado 87,796 con los cursos que imparte el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH). Acudieron a capacitarse más mujeres (55.7%) que hombres (44.3%). Con respecto al año previo fueron 5,486 personas más. Egresaron más de los cursos de Gestión pública y gobernanza (88.9%) y de Seguridad industrial e higiene ocupacional (84.0%). En promedio entraron a capacitarse cada mes entre 5,943 y 11,728 personas.

En octubre, el INADEH y ENSA lanzaron el Programa Electricista Liniero de Baja Tensión, con un total de 115 participantes (81 en Tocumen y 34 en Colón), dirigido a jóvenes que terminaron el Bachiller Industrial en Electricidad en algunos colegios de la provincia de Panamá. Tras cinco años de alianza con ENSA, cerca de 600 participantes han egresado de alguno de los cursos convenidos; según el

INADEH un aproximado de 40.0% está inserto en el mercado laboral.

Número de personas matriculadas en los programas del INADEH, acumulado por mes: Año 2017



Fuente: Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano.

También, el INADEH tiene un acuerdo con Panama International Terminal (PSA) para capacitar a operadores portuarios de primer nivel, en el Centro de simulación de equipos portuarios en Panamá Pacífico.

### Asistencia educacional

A octubre de 2017, se ha beneficiado a 693,267 estudiantes con becas de los diferentes programas y subprogramas que ejecuta el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU). El desembolso fue por B/.256.7 millones. La inversión que se hace en los estudiantes es no reembolsable y los fondos son aportes del presupuesto nacional, gobiernos extranjeros, organismos internacionales y personas particulares nacionales y/o extranjeras.

Más estudiantes se han ido incorporando a los programas de becas, entre octubre de 2016 y 2017 fueron 46,263 más, para un incremento de B/.19.3 millones en el presupuesto.

Las becas que se otorgan a estudiantes destacados aumentaron en 19.8%, debido a que las becas por Concurso general (5,401) y las de Puesto distinguido (325 más) se extendieron a más estudiantes.

La beca universal ocupó el 76.7% del monto destinado a becas, el 92.9% de los becarios pertenecen a este programa. Con respecto a 2016 fueron 38,424 nuevos estudiantes.

Número y monto de becas concedidas por el IFARHU, según programa:  
Enero a octubre de 2016 y 2017

Área de formación	Número		Miles de balboas	
	2016	2017	2016	2017
Total .....	<u>647,004</u>	<u>693,267</u>	<u>237,403.1</u>	<u>256,677.9</u>
Becas.....	29,214	34,993	20,073.8	21,200.0
Asistencia Económica	8,415	10,999	7,809.3	10,593.4
Educativa.....				
Auxilio Económico .....	2,984	2,473	14,319.3	23,125.4
Beca Universal	605,957	644,381	189,297.0	196,906.2
Otros Fondos...	434	421	5,903.8	4,852.9

Fuente: Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos.

Los préstamos o créditos para estudios han favorecido a 1,243 estudiantes hasta octubre de 2017, con recursos presupuestarios de B/.13.8 millones. El 52.5% de los créditos concedidos se dirigieron a estudios de licenciatura, constituyendo el 43.3% de lo presupuestado. En tanto, siguieron los préstamos para maestría (21.5% de los solicitantes), cursos (12.3%) y técnicos (11.5%).

### Proyecto de alfabetización

El programa de alfabetización, Muévete por Panamá, que lleva a cabo el Ministerio de Desarrollo Social (MIDES), en los primeros diez meses de 2017 capacitó a 1,755 personas de áreas rurales y marginales urbanas, aumentando la asistencia en 303 personas a lo registrado en 2016. El mayor número de personas capacitadas se dio en la comarca indígena Ngäbe Buglé (266 personas más), le siguieron en ese orden las provincias de Bocas Toro (190), Chiriquí (81) y Darién (27). La mayor parte de los beneficiados con el programa residen en la comarca Ngäbe Buglé (31.6% del total) y las provincias de Chiriquí (24.6%) y Bocas del Toro (18.4%). Los recursos destinados a este programa tenían una ejecución presupuestaria de 84.8% de lo asignado modificado en 2017. A diferencia de 2016 que había sido de 80.4%.



Número de personas alfabetizadas del proyecto Muévete por Panamá, según provincias y comarcas indígenas: Enero a octubre de 2016 y 2017

Provincias y comarcas indígenas	2016	2017(P)
Total .....	<u>1,452</u>	<u>1,755</u>
Provincias:		
Bocas del Toro .....	133	323
Coclé .....	17	5
Colón .....	37	31
Chiriquí .....	351	432
Darién .....	33	60
Herrera .....	55	45
Los Santos .....	47	14
Panamá .....	105	96
Panamá Este.....	-	15
Panamá Centro.....	57	40
San Miguelito .....	30	34
Chepo.....	18	7
Panamá Oeste.....	190	141
Arraján.....	27	18
La Chorrera .....	163	123
Veraguas .....	129	53
Comarcas indígenas:		
Emberá Wounaan.....	66	-
Ngäbe Buglé.....	289	555

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social.

### 5.3 Ayuda a personas con discapacidad

De enero a octubre, la Secretaría Nacional de Discapacidad (SENADIS) benefició a 3,549 personas que están en situación de pobreza y vulnerabilidad social, para fortalecer su participación y fomentar su integración en la vida económica y cultural.

Número de beneficiarios y monto asignado a nivel nacional, por la SENADIS, según servicio y programas: Enero a octubre de 2016 y 2017

Servicio y programas	2016		2017	
	Canti- dad	Monto (balboas)	Canti- dad	Monto (balboas)
Total .....	<u>4,173</u>	<u>665,277</u>	<u>3,549</u>	<u>571,087</u>
Certificación <sup>1/</sup> ..	2,776	-	2,825	-
Fami-Empresas	387	306,717	355	320,398
Fondo Rotativo de Discapaci- dad.....	73	217,466	82	206,989

Servicio y programas	2016		2017	
	Canti- dad	Monto (balboas)	Canti- dad	Monto (balboas)
Subsidio eco- nómico.....	937	141,094	287	43,700

<sup>1/</sup> Se refiere a los permisos de estacionamiento y certificación de discapacidad.

Fuente: Secretaría Nacional de Discapacidad.

La entidad destinó B/.571,087, de los cuales B/.320,398 fueron para la creación de 355 empresas familiares para insertar a las personas con discapacidad al sistema productivo; B/.206,989 para la adquisición de ayudas técnicas (prótesis, sillas de ruedas, audífonos, entre otros) para 82 personas (9 o 12.3% más) y B/.43,700 para sufragar los gastos de salud y educación de 287 personas.

También se emitieron 2,825 certificaciones de discapacidad y permisos de estacionamiento (49 o 1.8% más).

### 5.4 Fondo Solidario de Vivienda

De enero a octubre, el Fondo Solidario de Vivienda benefició a 18,925 personas de bajos ingresos (familias con ingreso mensual de hasta B/.1,200.00) con la dotación de 4,769 resoluciones de vivienda que ascendió a B/.44.6 millones. En este periodo, el número de resoluciones de vivienda aumentó en las provincias de Panamá (295), Veraguas (255), Bocas del Toro (25) y Los Santos (23).

Número de resoluciones emitidas, beneficiarios y monto de las transferencias del programa Fondo Solidario de Vivienda, según provincias:  
Enero a octubre de 2016 y 2017

Provincias	Número de resolucio- nes emiti- das	Número de benefi- ciarios	Monto total (miles de balboas)
<b>2016</b>			
Total .....	<u>5,184</u>	<u>23,887</u>	<u>47,164.6</u>
Bocas del Toro....	11	55	60.2
Coclé .....	564	2,815	5,219.0
Chiriquí .....	1,089	5,445	10,557.2
Herrera .....	296	1,436	2,867.4
Los Santos.....	264	1,320	2,616.7
Panamá .....	472	1,916	4,231.8
Panamá Oeste....	2,187	9,395	18,629.7
Veraguas .....	301	1,505	2,982.6

Provincias	Número de resoluciones emitidas	Número de beneficiarios	Monto total (miles de balboas)
<b>2017</b>			
Total .....	<u>4,769</u>	<u>18,925</u>	<u>44,617.4</u>
Bocas del Toro....	36	175	345.8
Coclé.....	490	1,950	4,465.3
Chiriquí .....	704	3,094	6,952.7
Herrera.....	281	1,261	2,642.1
Los Santos.....	287	1,159	2,767.2
Panamá .....	767	3,143	7,324.2
Panamá Oeste....	1,648	5,612	14,561.2
Veraguas .....	556	2,531	5,558.9

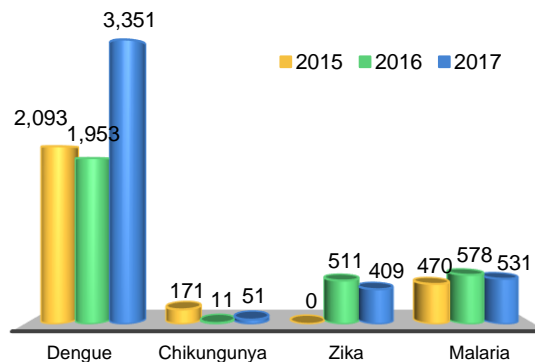
Fuente: Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial.

## 5.5 Epidemiología de enfermedades vectoriales

Los registros de Epidemiología del Ministerio de Salud (MINSAL), indicaron que a octubre de 2017, el número de casos (Dengue, Chikungunya, Zika, y Malaria) aumentaron en 43.6% o 734 más con respecto al mismo periodo de 2016.

A pesar del aumento general de los contagios, las cifras sobre el número de infectados por el virus del Zika decreció en 102 menos o 20.0%, con respecto al año previo; disminuyó principalmente en la región de Guna Yala (144), Panamá Metro (84) y Bocas del Toro (21). También disminuyó el número de contagiados por el virus de la Malaria en 47 casos u 8.1%, primordialmente en las regiones de Panamá Este (40), Ngäbe Buglé (34) y Darién (28); pero siguen siendo las regiones más afectadas junto a la de Guna Yala que reportó 216 casos.

Casos confirmados de Dengue, Chikungunya, Zika y Malaria, según tipo de virus: Enero a octubre de 2015 - 2017



Fuente: Ministerio de Salud. Departamento de Epidemiología.

Sin embargo, el contagio por el virus del Dengue siguió aumentando. En promedio, 7 de cada 10 personas infectadas por algunos de estos virus, lo estaba por Dengue, que fue el que más casos reportó 3,351 (1,398 más), concentrándose en la región de Panamá. Mientras que el virus del Chikungunya, que había estado controlado, subió en 40 casos. El 41.0% de los casos se concentró en las regiones de Panamá Oeste y Panamá Metro.

Estos aumentos se atribuyen a la intensificación de las lluvias, con lo que se multiplicaron los criaderos. El MINSAL continúa con los esfuerzos por eliminar los criaderos y concientizar a la población.