



# Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos en junio 2016

Ministerio de Economía y Finanzas

Dirección de Análisis Económico y Social

Septiembre 2016





# Ministerio de Economía y Finanzas

**Dulcideo De La Guardia**

**Ministro**

**Iván Zarak Arias**

**Viceministro de Economía**

**Eyda Varela de Chinchilla**

**Viceministra de Finanzas**



**Dirección de Análisis Económico y Social**

**Costo calórico de las canastas básicas familiares de alimentos  
en junio de 2016**

**Por:**

**Julio Diéguez H.**

**Septiembre de 2016**



## Contenido

Canastas básicas familiares de alimentos .....	9
Distritos de Panamá y San Miguelito.....	10
Alimentos que se abarataron.....	12
Alimentos que se encarecieron .....	13
Resto del país.....	14
Alimentos que se abarataron.....	14
Alimentos que se encarecieron .....	15

## Cuadros e Ilustraciones

Cuadro No. 1. Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos y variación respecto al mes anterior, por región y según grupos de alimentos: Junio de 2016.....	9
Cuadro No. 2. Volatilidad del costo calórico de las canastas básica familiar de alimentos, según grupos de alimentos, a Junio: Años 2015 y 2016 .....	10
Cuadro No. 3. Costo calórico de la canasta básica familiar de los distritos de Panamá y San Miguelito y variación respecto al mes anterior, según grupos de alimentos: Junio de 2016.....	11
Cuadro No. 4. Variación mensual del costo calórico de los alimentos, según comportamiento: Año 2016 .....	11
Cuadro No. 5. Costo calórico y variación de los alimentos con mayores rebajas respecto al mes anterior: Junio de 2016.....	12
Cuadro No. 6 Costo calórico y variación de los alimentos con mayores incrementos respecto al mes anterior: Junio de 2016.....	13
Cuadro No. 7. Costo calórico de la canasta básica familiar y variación respecto al mes anterior, según grupos de alimentos: Junio de 2016 .....	14
Cuadro No. 8. Variación mensual del costo calórico de los alimentos, según comportamiento: Año 2016 .....	14
Cuadro No. 9. Costo calórico y variación de los alimentos con mayores rebajas respecto al mes anterior: Junio de 2016.....	15
Cuadro No. 10. Costo calórico y variación de los alimentos con mayores incrementos respecto al mes anterior: Junio de 2016.....	15

## Anexos

Anexo No. 1. Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos en los distritos de Panamá y San Miguelito, por mes, según grupos de alimentos y productos, por mes: Años 2015 y 2016 .....	16
Anexo No. 2. Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos para el resto urbano del país, por mes, según grupos de alimentos y productos, por mes: Años 2015 y 2016.....	18

## Notas aclaratorias

La canasta básica familiar de alimentos, según la definición internacional del Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP), consiste en un conjunto de productos básicos de la dieta usual de la población, en cantidades suficientes para satisfacer las necesidades energéticas de todo individuo promedio. Procura reflejar los gustos y preferencias alimenticios de los hogares.

En la conformación de las estructuras de las canastas de este informe se utilizó información de la Encuesta de Ingresos y Gastos de 2007-2008 y el Censo de Población y Vivienda de 2010 del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de la Contraloría General de la República.

El resto del país comprende las principales áreas urbanas de los distritos de Colón, La Chorrera, Arraiján, Penonomé, Aguadulce, Chitré, Las Tablas, Santiago, David y Changuinola. La metodología utilizada es la recomendada por el INCAP y en la conformación de las canastas participó personal técnico de diversas instituciones del gobierno.

Para establecer los requerimientos calóricos mínimos se tomaron en cuentas las necesidades energéticas de la población: por sexo, edad, hábitos de consumo y actividades económicas. En la selección de los alimentos, se utilizaron los tres criterios propuestos en el INCAP: universalidad, aporte energético y participación porcentual en el gasto, y las proporciones recomendadas de: proteínas (10-15%), grasas (10-30%), carbohidratos (55-75%) y azúcares (menos del 10%) recomendados por Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y la Organización Mundial de la Salud.

Los hogares de Panamá y San Miguelito están constituidos en promedio por 3.5 personas por hogar y los del resto del país, por 3.6. Y se considera una ingesta promedio mínima de 2,338.6 y 2,326.8, calorías por persona al día, respectivamente. Un total de 59 alimentos integran la canasta en los distritos de Panamá y San Miguelito y 50, la del resto del país, distribuidos en 10 grupos: Cereales, Carnes, Grasas, Azúcares, Lácteos, Misceláneos, Vegetales y Verduras, Leguminosas, Frutas y Huevo.

Los productos a los que se da seguimiento tienen especificaciones fijas. El Instituto Nacional de Estadística y Censo suministra los precios para el cálculo del costo calórico del mes correspondiente, por lo regular en las últimas semanas del mes siguiente.

Salvo que se exprese lo contrario, las comparaciones de este reporte son con respecto al mes anterior. Debido al redondeo del computador, la suma o variación puede no coincidir con la cifra impresa.

### Signos convencionales que se emplean con mayor frecuencia en la publicación:

.	Para separar decimales.
,	Para la separación de millares, millones, etcétera.
..	Dato no aplicable al grupo o categoría.
...	Información no disponible.
-	Cantidad nula o cero.
0.0	Cuando la cantidad es menor a la mitad de la unidad o fracción decimal adoptada para la expresión del dato.
0.00	
B/.	Balboa.
USD	Dólar de Estados Unidos (United Stated Dollar).
c.u.	Cada uno.
Kg	Kilogramos.
Gr	Gramos.
Lt	Litro.



## Canastas básicas familiares de alimentos

La canasta básica familiar de alimentos de los distritos de Panamá y San Miguelito en el mes de junio tuvo un costo calórico de B/.307.10, (B/.0.11 o 0.04% menos) y la del resto del país fue B/.280.17; (B/.0.38 o 0.14% más que el mes anterior).

La disminución del costo de la canasta de los distritos de Panamá y San Miguelito se debe principalmente al incremento en la oferta de la carne de cerdo y al descenso del costo medio de los aceites vegetales importados como al aumento de las cantidades compradas.

En el resto urbano del país aumento el costo de la canasta, debido a los periodos de baja cosecha de algunos productos, así como a las secuelas dejadas por el fenómeno del niño que aún se están sintiendo en el país.

Cuadro No. 1. Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos y variación respecto al mes anterior, por región y según grupos de alimentos: Junio de 2016

Grupos de alimentos	Panamá y San Miguelito			Resto del país		
	Costo (Balboas)	Variación		Costo (Balboas)	Variación	
		Balboas	Porcentaje		Balboas	Porcentaje
TOTAL .....	<u>307.10</u>	<u>-0.11</u>	<u>-0.04</u>	<u>280.17</u>	<u>0.38</u>	<u>0.14</u>
Carnes .....	102.37	-0.38	-0.37	91.40	-0.54	-0.59
Cereales .....	53.78	-0.15	-0.28	48.39	0.03	0.06
Vegetales y verduras .	26.84	0.41	1.53	41.11	1.18	2.96
Leguminosas .....	7.99	0.02	0.28	9.68	0.03	0.27
Frutas.....	18.36	0.02	0.10	9.77	-0.11	-1.16
Grasas .....	9.54	-0.32	-3.29	11.65	-0.31	-2.61
Lácteos .....	44.53	0.00	0.01	28.40	0.03	0.10
Huevos.....	3.63	0.00	0.05	5.63	0.01	0.21
Azúcar.....	3.20	0.01	0.35	2.85	-0.02	-0.64
Misceláneos.....	36.87	0.28	0.77	31.29	0.09	0.29

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

De los diez grupos que componen la canasta de los distritos de Panamá y San Miguelito, en siete hubo aumentos de costo (B/.0.75), principalmente en Vegetales y verduras (B/.0.41 o 1.5%) y Misceláneos (B/.0.28 o 0.77%); en el resto de los grupos disminuyó (B/.0.86): Grasas (B/.0.32 o 3.3%), Carnes (B/.0.38 o 0.37%) y Cereales (B/.0.15 o 0.28%). Entre los 59 alimentos que componen esta canasta, 22 disminuyeron, 32 aumentaron y 5 se mantuvieron con igual costo. Los que experimentaron las mayores rebajas fueron puerco liso (B/.0.35 o 4.7%) y aceite vegetal (B/.0.32 o 3.9%), mientras que los aumentos se dieron en la cebolla (B/.0.12 o 9.7%) y lechuga americana (B/.0.11 o 4.0%).

En el resto del país, de los diez grupos que conforman la canasta, en cuatro disminuyó el costo: Grasas (B/.0.31 o 2.6%), Frutas (B/.0.11 o 1.2%), Azúcar (B/.0.02 o 0.64%) y Carnes (B/.0.54 o 0.59%). Los demás grupos se encarecieron, principalmente Vegetales y verduras (B/.1.18 o 3.0%), grupo que representó el 86.7% del total de los incrementos. De los 50 productos que la conforman, en 22 hubo rebajas, entre las más destacadas estuvieron: naranja (B/.0.07 o 3.4%), aceite vegetal (B/.0.30 o 2.9%), puerco liso (B/.0.30 o 2.9%) y pechuga de pollo (B/.0.13 o 1.7%). En tanto, 27 incrementaron su costo, principalmente: Ají dulce (B/.0.34 o 11.1%), ñame (B/.0.20 o 7.5%) y cebolla (B/.0.11 o 4.6%). Sólo el costo del queso blanco se mantuvo sin cambios.

De los 49 alimentos comunes en ambas canastas, 20 correspondieron con alzas en sus costos (arroz, carne para sopa, cebolla, huevos de gallina, jamón, jugo de naranja, leche fresca, lechuga americana, macarrones, manzana, papas, pasta de tomate, plátano, poroto, sal, soda, sopa, tomate nacional y yuca), 10 en bajas (aceite vegetal, crema de maíz, guineo, margarina, pan de micha, pechuga de pollo, pollo entero sin pluma, puerco liso, tortillas y zanahoria), 15 mostraron comportamientos contrarios y en 4, mientras en una canasta bajaba de costo en la otra se mantuvo sin cambios.

Los efectos causados por el cambio climático que se ha intensificado en los últimos años y especialmente en las principales zonas agrícolas y ganaderas del país, siguen produciendo incertidumbres en los mercados, de tal manera que la volatilidad del costo de la Carne, Vegetales y Verduras aumentó en ambas canasta, pero la diferenciación de precio se acentuó más en los establecimientos de la ciudad de Panamá y San Miguelito.

Cuadro No. 2. Volatilidad del costo calórico de las canastas básica familiar de alimentos, según grupos de alimentos, a junio: Años 2015 y 2016<sup>a/</sup>

(En porcentaje)

Grupos de alimentos	2015		2016	
	Panamá y San Miguelito	Resto del país	Panamá y San Miguelito	Resto del país
TOTAL .....	<u>19.71</u>	<u>32.38</u>	<u>163.40</u>	<u>21.64</u>
Carnes .....	8.64	23.04	16.88	27.42
Cereales .....	9.09	1.40	9.68	1.43
Vegetales y verduras	2.48	2.04	18.79	30.14
Leguminosas.....	0.75	5.17	0.65	2.33
Frutas.....	4.94	5.17	1.25	2.70
Grasas .....	1.24	1.73	1.37	1.38
Lácteos .....	7.56	1.35	0.14	0.05
Huevos.....	0.27	3.66	0.00	0.01
Azúcar.....	0.02	0.01	0.07	0.01
Misceláneos.....	10.36	4.08	11.69	3.94

<sup>a/</sup> Corresponde a la varianza estadística expresada en porcentaje.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

En el resto del país, las variaciones del costo total disminuyeron (varianza de 21.6%), con respecto a la del año pasado (32.4%), en siete de los grupos la volatilidad disminuyó, lo que significó una mayor estabilidad en los precios. Por el contrario en el grupo de Vegetales y verduras aumentó, al pasar de 2.0% en el 2015 a 30.1% este año.

La volatilidad en la canasta de los distritos de Panamá y San Miguelito (163.4%), estuvo 24.4 puntos porcentuales por debajo del promedio (187.77%) registrado en los últimos tres meses, pero fue mayor en comparación al mismo mes del año anterior.

## Distritos de Panamá y San Miguelito

El costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos en el mes de junio fue B/.307.10, B/.0.11 o 0.04% menos que en mayo y representando la segunda baja consecutiva. De los 10 grupos alimenticios, 3 presentaron en conjunto una disminución de B/.0.86, estos son: Grasas (B/.0.32 o 3.3%), Carnes (B/.0.38 o 0.37%) y Cereales (B/.0.15 o 0.28%). Los dos primeros grupos representaron el 82.3% del total de rebajas.

Cuadro No. 3. Costo calórico de la canasta básica familiar de los distritos de Panamá y San Miguelito y variación respecto al mes anterior, según grupos de alimentos: Junio de 2016

Grupos de alimentos	Costo (Balboas)	Variación	
		Balboas	Porcentaje
TOTAL .....	<u>307.10</u>	<u>-0.11</u>	<u>-0.04</u>
Carnes .....	102.37	-0.38	-0.37
Cereales .....	53.78	-0.15	-0.28
Vegetales y verduras.....	26.84	0.41	1.53
Leguminosas .....	7.99	0.02	0.28
Frutas .....	18.36	0.02	0.10
Grasas .....	9.54	-0.32	-3.29
Lácteos.....	44.53	0.00	0.01
Huevos .....	3.63	0.00	0.05
Azúcar .....	3.20	0.01	0.35
Misceláneos .....	36.87	0.28	0.77

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Los 7 grupos restantes en conjunto aumentaron su costo en B/.0.75 y fueron principalmente: Vegetales y verduras (B/.0.41 o 1.5%) y Misceláneos (B/.0.28 o 0.77%), ambos representaron el 92.2% del total de alzas; de los 11 alimentos que conforman el primer grupo, 7 subieron su costo; y de los 9 del segundo grupo todos se incrementaron.

Cuadro No. 4. Variación mensual del costo calórico de los alimentos, por mes, según comportamiento: Año 2016

Comportamiento	Total	Variación en balboas					
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Diferencia.....	3.61	0.62	1.27	1.40	0.45	-0.02	-0.11
Aumento .....	10.43	2.27	2.13	2.19	1.30	1.47	1.07
Rebaja.....	6.82	1.65	0.86	0.79	0.85	1.49	1.18

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Con esta disminución del costo total en el mes de junio, es la segunda y consecutiva reportada en el año. Un total de 22 alimentos de los 59 que componen esta canasta, presentaron disminuciones, totalizando B/.1.18, once centésimos de Balboa por encima del incremento de costo de los 32 productos restantes (B/.1.07 en conjunto). Por otro lado, cinco no presentaron cambio en el costo: hojuelas de maíz, naranja, piña, queso amarillo y salchichas.

## Alimentos que se abarataron

Los 22 alimentos que disminuyeron su costo aportaron B/1.18 al presupuesto familiar. Estas bajas se dieron especialmente en puerco liso, aceite vegetal, ajo, ñame y guineo, que en conjunto representaron B/0.79 o 66.6% del total de rebajas.

Cuadro No. 5. Costo calórico y variación de los alimentos con mayores rebajas respecto al mes anterior: Junio de 2016

Grupos de Alimentos	Unidad de medida	Costo calórico (Balboas)	Rebajas	
			Balboas	Porcentaje
Puerco liso .....	Kilogramo	7.12	0.35	4.70
Aceite vegetal .....	Litro	7.93	0.32	3.91
Ajo .....	Kilogramo	0.88	0.03	3.38
Ñame .....	Kilogramo	1.85	0.04	1.97
Guineo .....	Kilogramo	5.38	0.05	0.86

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Algunos de los factores que explican estas reducciones son:

**Puerco liso:** La baja de 4.7% en su costo se explica por el aumento en el sacrificio de ganado porcino, que hasta el mes junio fue de 249,999 cabezas, 20,694 o 9.0% más que lo reportado el año pasado; esta cifra, es la más alta registrada en los últimos cinco años según datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo.

**Aceite vegetal:** Al mes de mayo se importó a un menor costo, la tonelada métrica de aceite de: soja (B/.3.79 o 0.31% menos), Oliva (B/.11.97 o 0.26%), Palma (B/.0.22 o 0.02%) y girasol (B/.730.80 o 36.1%), de este último se importaron 126,623 toneladas métricas adicionales a un costo medio de B/.1,294.64 cada una, cuando el mes anterior fue de B/.2,025.44.

**Ajo:** El menor costo se debe a la estabilidad del mercado internacional, especialmente de China principal exportador de este producto. El costo medio de importación de la tonelada métrica, disminuyó en mayo (B/.81.3 o 4.2%), la primera baja de los últimos cinco meses.

**Ñame:** En B/.0.04 o 2.0% disminuyó su costo calórico. El saco de 45.4 Kilogramos de dos de las variedades que se comercializan en el Mercado Agrícola Centra subieron su precio: ñame baboso (B/.12.97 o 12.6%) y ñame paleta (B/.0.92 o 1.9%). No obstante, el de menor precio y mayor volumen de comercialización experimentó una rebaja de B/.1.50 o 3.4%.

**Guineo:** Su costo calórico bajó en B/.0.05 o 0.86%. Según el calendario del Instituto de Mercadeo Agropecuario este producto se encontraba para el mes de referencia en temporada de alta cosecha; sin embargo; en el Mercado Agrícola Central la caja de 45.4 kilogramos costó B/.16.33, B/.0.26 o 1.6% más el mes pasado.

## Alimentos que se encarecieron

Se encareció el costo calórico de 32 alimentos, sumando B/.1.07. Principalmente aumentó el costo de la cebolla, lechuga, yuca, tomate y plátanos, todos pertenecientes al grupo de Vegetales y verduras; el aumento de los cinco correspondió con B/.0.47 o el 43.6% del total de incrementos.

Cuadro No. 6 Costo calórico y variación de los alimentos con mayores incrementos respecto al mes anterior: Junio de 2016

Alimentos	Unidad de medida	Costo calórico (Balboas)	Incrementos	
			Balboas	Porcentaje
Cebolla.....	Kilogramo	1.32	0.12	9.72
Lechuga.....	Kilogramo	2.81	0.11	4.01
Yuca .....	Kilogramo	2.33	0.06	2.57
Tomate.....	Kilogramo	2.54	0.06	2.31
Plátano.....	Kilogramo	5.73	0.13	2.26

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Respecto a las principales alzas, se destaca:

**Cebolla:** Este producto fue el de mayor aumento en la canasta (9.7%). En junio empieza la temporada de baja cosecha lo que trajo como consecuencia una baja disponibilidad de la producción nacional en el Mercado Agrícola Central y las importaciones disminuyeron, 4.8 toneladas métricas o 1.6% menos que abril y si lo comparamos con enero fueron 900.6 toneladas métricas o 75.1% menos. Estos factores influyeron en el aumento de las cotizaciones del saco de 22.7 kilogramos de cebolla en el mercado de abastos, tanto de la nacional, que paso de B/.27.00 en mayo a B/.42.80 en junio (B/.15.80 o 58.53 más) y de la importada, de B/.27.63 a B/.43.53 (B/.15.90 o 57.5% adicional).

**Lechuga americana:** Su costo calórico aumentó en B/.0.11 o 4.0%. Según el calendario del Instituto de Mercadeo Agropecuario su periodo de baja cosecha esta entre los meses de mayo y julio, las lluvias registradas en las zonas de producción (Chiriquí) trajo como consecuencia una menor oferta del producto en el mercado mayorista y por ende un aumento en la cotización de la caja de 18.1 kilogramos de B/.4.77 o 20.6%.

**Yuca:** Aumentó B/.0.06 o 2.6% su costo. El precio del saco de B/.40.8 kilogramos subió B/.0.35 o 3.1% en el Mercado Agrícola Central, pasando de B/.11.19 en mayo a B/.11.54 en junio, a pesar de que existió una buena disponibilidad del producto provenientes de Darién y Chiriquí.

**Tomate:** El precio pagado por la caja de 6.8 kilogramos al por mayor en el mercado de abastos aumentó en la misma cuantía para la variedad 4x4 de tierras altas y tierras bajas (B/.0.65 o 5.0%) y el de la caja de 6.4 kilogramos del tomate perita subió en B/.1.24 o 9.9%; solo disminuyó, en igual proporción, el precio de la caja 3x3 de 6.8 Kilogramos de ambas zonas de producción (B/.0.21 o 1.4%).

**Plátano:** El precio promedio del ciento de plátanos en junio fue B/.23.07, B/.0.18 o 0.80% más que el mes anterior; principalmente por el encarecimiento en el precio del plátano procedente de la provincia de Darién (B/.1.03 o 5.1% más), en menor cuantía por el aumento del plátano Chiricano (B/.0.01 o 0.05%). El de Bocas del Toro disminuyó en B/.0.50 o 1.9%.

## Resto del país

En el resto del país la canasta básica familiar de alimentos en el mes de junio costó B/.280.17, B/.0.38 o 0.14% más que el mes anterior. Seis de los diez grupos que la componen experimentaron alza en su costo calórico (B/.1.37); el 86.7% de este incremento lo aportó el de Vegetales y verduras (B/.1.18).

Cuadro No. 7. Costo calórico de la canasta básica familiar y variación respecto al mes anterior, según grupos de alimentos: Junio de 2016

Grupos de alimentos	Costo (Balboas)	Variación	
		Balboas	Porcentaje
TOTAL .....	<u>280.17</u>	<u>0.38</u>	<u>0.14</u>
Carnes .....	91.40	-0.54	-0.59
Cereales.....	48.39	0.03	0.06
Vegetales y verduras ...	41.11	1.18	2.96
Leguminosas.....	9.68	0.03	0.27
Frutas.....	9.77	-0.11	-1.16
Grasas .....	11.65	-0.31	-2.61
Lácteos .....	28.40	0.03	0.10
Huevos.....	5.63	0.01	0.21
Azúcar.....	2.85	-0.02	-0.64
Misceláneos .....	31.29	0.09	0.29

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Los grupos con rebajas fueron: Grasas (B/.0.31 o 2.6%), Frutas (B/.0.11 o 1.2%), Azúcar (B/.0.02 o 0.64%) y Carnes (B/.0.54 o 0.59%), en conjunto sumaron B/.0.99. El de Carnes y Grasas aportaron el 86.5% de esta disminución.

Cuadro No. 8. Variación mensual del costo calórico de los alimentos, según comportamiento: Año 2016

Comportamiento	Total	Variación en Balboas					
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Diferencia.....	1.97	0.65	0.35	0.38	0.13	0.08	0.38
Aumento.....	8.52	1.66	1.16	1.58	1.44	1.05	1.63
Rebaja.....	6.56	1.01	0.82	1.20	1.31	0.97	1.25

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Las variaciones al alza en el costo calórico de los alimentos hasta el mes de junio, sumó B/.8.52, mientras que las disminuciones B/.6.56; lo que representó una pérdida en el poder adquisitivo de los hogares de B/.1.97.

### Alimentos que se abarataron

El costo calórico de 22 alimentos disminuyó y en su conjunto sumó B/.1.25. Los cinco alimentos con mayores descensos fueron Naranja, Aceite vegetal, Puerco liso, Pechuga de pollo y Guineo; estos sumaron B/.0.86 en ahorro, lo que representó el 69.2% del total de las rebajas. Al igual que en los distritos de Panamá y San Miguelito, el Aceite vegetal, Puerco liso y Guineo también disminuyeron.

Cuadro No. 9. Costo calórico y variación de los alimentos con mayores rebajas respecto al mes anterior: Junio de 2016

Alimentos	Unidad de medida	Costo calórico (Balboas)	Rebajas	
			Balboas	Porcentaje
Naranja .....	Unidad	2.00	0.07	3.37
Aceite vegetal .....	Litro	10.05	0.30	2.94
Puerco liso .....	Kilogramo	10.02	0.30	2.88
Pechuga .....	Kilogramo	7.61	0.13	1.73
Guineo .....	Kilogramo	3.37	0.06	1.70

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Entre las razones que explican estas variaciones tenemos:

**Naranja:** Su costo calórico disminuyó B/.0.07 o 3.4%, como referencia en el Mercado Agrícola Central se reportó una mayor disponibilidad de naranja para jugo y valenciana, situación que pudo ser de origen, por ser áreas de producción de la fruta, o se extendió en el interior del país. En relación, el costo de este producto en los distritos de Panamá y San Miguelito se mantuvo estable.

**Pechuga de pollo:** Hasta el mes de junio la producción de carne de gallina fue de 79,986 mil kilos, 5,538 mil kilos o 7.4% más que en el mismo periodo del año anterior, la mayor oferta ha permitido que el costo calórico de la pechuga disminuyera (B/.0.13 o 1.7%).

### Alimentos que se encarecieron

El 54.0% o 27 productos que conforman esta canasta sumaron en conjunto B/.1.63 en incremento. Las principales alzas se dieron en Ají dulce, Ñame, Cebolla, Ajo y Tomate, juntos los 5 totalizaron B/.0.90 en aumentos, representando el 55.6% de la variación total. Al igual que en la canasta de los distritos de Panamá y San Miguelito, la cebolla y el tomate estuvieron entre las principales alzas.

Cuadro No. 10. Costo calórico y variación de los alimentos con mayores incrementos respecto al mes anterior: Junio de 2016

Alimentos	Unidad de medida	Costo calórico (Balboas)	Incrementos	
			Balboas	Porcentaje
Ají dulce .....	Kilogramo	3.42	0.34	11.14
Ñame .....	Kilogramo	2.89	0.20	7.46
Cebolla.....	Kilogramo	2.50	0.11	4.58
Ajo .....	Kilogramo	1.65	0.06	3.53
Tomate.....	Kilogramo	6.16	0.20	3.28

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

**Ají dulce:** El costo calórico fue de B/.3.42, B/.0.34 u 11.1% más que mayo. Como referencia, el precio promedio del saco de 11.3 kilogramos de ají dulce, procedentes de las tierras altas y bajas del interior del país, en el Mercado Agrícola Central de la ciudad de Panamá disminuyó B/.2.27 o 12.0%, mientras que el saco de 15.9 kilogramos de ají pimentón aumentó en B/.5.95 o 17.4%.

**Ñame:** Se encontró en el periodo de baja o nula cosecha, debido a las lluvias de los últimos meses en el interior del país se produce una merma del producto; lo que conllevó a un incremento en su costo calórico de B/.0.20 o 7.5%.

## ANEXOS

Anexo No. 1. Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos en los distritos de Panamá y San Miguelito, por mes, según grupos de alimentos y productos, por mes: Años 2015 y 2016

(En Balboas)

Productos	Unidad de medida	2015	2016					
		Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<b>CARNES .....</b>		<b><u>101.82</u></b>	<b><u>102.34</u></b>	<b><u>102.78</u></b>	<b><u>103.22</u></b>	<b><u>103.32</u></b>	<b><u>102.75</u></b>	<b><u>102.37</u></b>
<b>CARNE DE RES .....</b>		<b><u>30.40</u></b>	<b><u>30.56</u></b>	<b><u>30.57</u></b>	<b><u>30.65</u></b>	<b><u>30.67</u></b>	<b><u>30.78</u></b>	<b><u>30.77</u></b>
Babilla .....	Kilogramo	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03
Bistec de cinta .....	Kilogramo	5.27	5.28	5.30	5.30	5.30	5.42	5.43
Carne molida de primera .....	Kilogramo	4.83	4.88	4.84	4.84	4.85	4.84	4.86
Carne para sopa .....	Kilogramo	5.12	5.15	5.15	5.26	5.26	5.25	5.26
Pulpa negra .....	Kilogramo	8.15	8.22	8.24	8.22	8.23	8.24	8.18
<b>CARNE DE CERDO .....</b>		<b><u>7.40</u></b>	<b><u>7.48</u></b>	<b><u>7.53</u></b>	<b><u>7.54</u></b>	<b><u>7.53</u></b>	<b><u>7.47</u></b>	<b><u>7.12</u></b>
Puerco liso .....	Kilogramo	7.40	7.48	7.53	7.54	7.53	7.47	7.12
<b>POLLO .....</b>		<b><u>30.50</u></b>	<b><u>30.50</u></b>	<b><u>30.42</u></b>	<b><u>30.35</u></b>	<b><u>30.26</u></b>	<b><u>30.34</u></b>	<b><u>30.23</u></b>
Muslo .....	Kilogramo	7.56	7.57	7.60	7.61	7.53	7.59	7.60
Pechuga .....	Kilogramo	3.65	3.64	3.61	3.60	3.59	3.61	3.59
Pollo entero, sin pluma .....	Kilogramo	19.29	19.28	19.21	19.14	19.14	19.14	19.05
<b>PESCADO .....</b>		<b><u>14.10</u></b>	<b><u>14.38</u></b>	<b><u>14.73</u></b>	<b><u>14.49</u></b>	<b><u>14.51</u></b>	<b><u>13.93</u></b>	<b><u>13.98</u></b>
Corvina blanca .....	Kilogramo	6.29	6.31	6.78	6.55	6.49	5.92	5.90
Sardina .....	Kilogramo	2.23	2.24	2.25	2.23	2.23	2.24	2.24
Tuna en agua .....	Kilogramo	5.58	5.84	5.70	5.71	5.79	5.76	5.83
<b>CARNES PREPARADAS .....</b>		<b><u>19.41</u></b>	<b><u>19.42</u></b>	<b><u>19.53</u></b>	<b><u>20.18</u></b>	<b><u>20.34</u></b>	<b><u>20.23</u></b>	<b><u>20.28</u></b>
Jamón .....	Kilogramo	6.97	6.99	7.00	7.21	7.29	7.25	7.26
Mortadela .....	Kilogramo	6.40	6.40	6.47	6.76	6.86	6.90	6.93
Salchicha .....	Kilogramo	6.04	6.03	6.06	6.21	6.20	6.09	6.09
<b>CEREALES .....</b>		<b><u>52.64</u></b>	<b><u>53.13</u></b>	<b><u>53.53</u></b>	<b><u>53.65</u></b>	<b><u>53.96</u></b>	<b><u>53.94</u></b>	<b><u>53.78</u></b>
Arroz .....	Kilogramo	15.67	15.81	15.79	15.79	15.79	15.79	15.80
Codito .....	Kilogramo	3.58	3.58	3.57	3.54	3.63	3.67	3.65
Crema de maíz .....	Kilogramo	2.51	2.53	2.53	2.54	2.54	2.54	2.52
Hojuelas de maíz .....	Kilogramo	6.08	6.09	6.15	6.23	6.23	6.23	6.23
Macarrones .....	Kilogramo	3.21	3.21	3.21	3.16	3.25	3.14	3.15
Pan de micha .....	Kilogramo	8.67	9.04	9.37	9.34	9.45	9.48	9.41
Pan de molde .....	Kilogramo	10.72	10.70	10.70	10.74	10.76	10.76	10.70
Tortillas empacadas .....	Paq. 10 Unid	2.20	2.17	2.22	2.30	2.31	2.33	2.33
<b>VEGETALES Y VERDURAS .....</b>		<b><u>25.93</u></b>	<b><u>25.52</u></b>	<b><u>26.08</u></b>	<b><u>26.15</u></b>	<b><u>26.14</u></b>	<b><u>26.43</u></b>	<b><u>26.84</u></b>
Ají dulce o picoloro .....	Kilogramo	2.49	2.64	2.67	2.65	2.71	2.73	2.71
Ajo .....	Kilogramo	0.61	0.62	0.67	0.77	0.85	0.91	0.88
Cebolla .....	Kilogramo	1.19	1.18	1.18	1.18	1.20	1.20	1.32
Lechuga americana .....	Kilogramo	2.62	2.55	2.58	2.59	2.55	2.70	2.81
Ñame .....	Kilogramo	1.79	1.61	1.72	1.70	1.69	1.88	1.85
Papas .....	Kilogramo	2.96	2.98	2.97	3.00	3.00	3.00	3.01
Plátano .....	Unidad	5.89	5.67	5.60	5.64	5.74	5.60	5.73
Repollo .....	Kilogramo	1.63	1.57	1.62	1.72	1.86	1.95	1.97
Tomate .....	Kilogramo	2.44	2.60	2.65	2.56	2.42	2.48	2.54
Yuca .....	Kilogramo	2.54	2.40	2.67	2.50	2.43	2.27	2.33
Zanahoria .....	Kilogramo	1.77	1.70	1.75	1.83	1.69	1.71	1.70



Anexo No. 1. Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos en los distritos de Panamá y San Miguelito, por mes, según grupos de alimentos y productos, por mes: Años 2015 y 2016 (Continuación)

(En Balboas)

Productos	Unidad de medida	2015	2016					
		Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<b>LEGUMINOSAS .....</b>		<b><u>7.65</u></b>	<b><u>7.78</u></b>	<b><u>7.86</u></b>	<b><u>7.95</u></b>	<b><u>7.95</u></b>	<b><u>7.97</u></b>	<b><u>7.99</u></b>
Frijoles chiricanos .....	Kilogramo	2.83	2.85	2.82	2.90	2.88	2.85	2.85
Lenteja .....	Kilogramo	2.51	2.62	2.74	2.75	2.76	2.83	2.85
Poroto colorado.....	Kilogramo	2.31	2.31	2.31	2.30	2.31	2.29	2.29
<b>FRUTAS.....</b>		<b><u>18.42</u></b>	<b><u>18.39</u></b>	<b><u>18.25</u></b>	<b><u>18.58</u></b>	<b><u>18.44</u></b>	<b><u>18.34</u></b>	<b><u>18.36</u></b>
Guineo .....	Kilogramo	5.46	5.47	5.49	5.49	5.47	5.42	5.38
Manzana .....	Unidad	7.22	6.73	6.64	6.89	6.87	6.86	6.92
Naranja .....	Kilogramo	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.62	2.62
Piña.....	Kilogramo	3.13	3.57	3.50	3.58	3.47	3.43	3.43
<b>GRASAS.....</b>		<b><u>9.58</u></b>	<b><u>9.57</u></b>	<b><u>9.60</u></b>	<b><u>9.70</u></b>	<b><u>9.66</u></b>	<b><u>9.86</u></b>	<b><u>9.54</u></b>
Aceite vegetal.....	Litro	7.97	7.97	8.01	8.10	8.06	8.25	7.93
Margarina.....	Kilogramo	1.60	1.60	1.59	1.60	1.61	1.61	1.61
<b>LÁCTEOS.....</b>		<b><u>44.75</u></b>	<b><u>44.48</u></b>	<b><u>44.54</u></b>	<b><u>44.59</u></b>	<b><u>44.57</u></b>	<b><u>44.53</u></b>	<b><u>44.53</u></b>
Leche en polvo.....	Kilogramo	11.04	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05	11.05
Leche evaporada .....	Kilogramo	3.88	3.89	3.89	3.89	3.89	3.88	3.88
Leche fresca pasteurizada .....	Litro	8.19	8.21	8.26	8.31	8.33	8.34	8.36
Queso amarillo .....	Kilogramo	10.98	10.92	10.92	10.92	10.91	10.91	10.91
Queso blanco.....	Kilogramo	10.66	10.41	10.42	10.42	10.39	10.34	10.33
<b>HUEVOS.....</b>		<b><u>3.63</u></b>	<b><u>3.63</u></b>	<b><u>3.63</u></b>	<b><u>3.63</u></b>	<b><u>3.63</u></b>	<b><u>3.62</u></b>	<b><u>3.63</u></b>
Huevos de gallina.....	Docena	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.62	3.63
<b>AZÚCAR.....</b>		<b><u>3.12</u></b>	<b><u>3.12</u></b>	<b><u>3.18</u></b>	<b><u>3.19</u></b>	<b><u>3.17</u></b>	<b><u>3.19</u></b>	<b><u>3.20</u></b>
Azúcar morena.....	Kilogramo	3.12	3.12	3.18	3.19	3.17	3.19	3.20
<b>MISCELÁNEOS.....</b>		<b><u>35.96</u></b>	<b><u>36.17</u></b>	<b><u>35.94</u></b>	<b><u>36.13</u></b>	<b><u>36.39</u></b>	<b><u>36.59</u></b>	<b><u>36.87</u></b>
Café molido.....	Kilogramo	11.97	12.01	12.03	12.01	12.00	12.02	12.06
Jugo de naranja .....	Litro	5.43	5.47	5.45	5.47	5.46	5.47	5.54
Mayonesa.....	Kilogramo	3.12	3.26	3.22	3.21	3.26	3.28	3.30
Pasta de tomate.....	Kilogramo	3.43	3.43	3.43	3.50	3.60	3.63	3.65
Sal.....	Kilogramo	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33
Salsa de tomate .....	Kilogramo	4.99	5.00	4.99	5.09	5.13	5.09	5.16
Soda.....	Litro	2.74	2.75	2.57	2.58	2.67	2.80	2.83
Sopa deshidratada .....	Kilogramo	2.12	2.10	2.09	2.10	2.10	2.12	2.15
Té.....	Kilogramo	1.84	1.83	1.84	1.85	1.85	1.85	1.87
<b>Costo total mensual de alimentos por hogar.....</b>		<b><u>303.50</u></b>	<b><u>304.12</u></b>	<b><u>305.39</u></b>	<b><u>306.79</u></b>	<b><u>307.23</u></b>	<b><u>307.21</u></b>	<b><u>307.10</u></b>

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.

Anexo No. 2. Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos para el resto urbano del país, por mes, según grupos de alimentos y productos, por mes: Años 2015 y 2016

(En Balboas)

Productos	Unidad de medida	2015	2016					
		Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<b>CARNES .....</b>		<b><u>92.36</u></b>	<b><u>92.63</u></b>	<b><u>92.58</u></b>	<b><u>92.79</u></b>	<b><u>92.24</u></b>	<b><u>91.94</u></b>	<b><u>91.40</u></b>
<b>CARNE DE RES .....</b>		<b><u>24.11</u></b>	<b><u>24.24</u></b>	<b><u>24.23</u></b>	<b><u>24.26</u></b>	<b><u>24.27</u></b>	<b><u>24.33</u></b>	<b><u>24.47</u></b>
Babilla .....	Kilogramo	16.07	16.03	16.03	15.99	16.01	16.00	16.01
Carne para sopa (costilla) .....	Kilogramo	8.04	8.21	8.21	8.26	8.26	8.33	8.46
<b>CARNE DE CERDO.....</b>		<b><u>10.30</u></b>	<b><u>10.37</u></b>	<b><u>10.33</u></b>	<b><u>10.43</u></b>	<b><u>10.37</u></b>	<b><u>10.32</u></b>	<b><u>10.02</u></b>
Puerco liso .....	Kilogramo	10.30	10.37	10.33	10.43	10.37	10.32	10.02
<b>POLLO.....</b>		<b><u>26.74</u></b>	<b><u>26.60</u></b>	<b><u>26.46</u></b>	<b><u>26.01</u></b>	<b><u>25.75</u></b>	<b><u>25.62</u></b>	<b><u>25.29</u></b>
Muslo.....	Kilogramo	10.15	10.12	10.07	10.04	10.11	10.07	9.99
Pechuga .....	Kilogramo	8.34	8.33	8.32	8.08	7.80	7.75	7.61
Pollo entero, sin pluma.....	Kilogramo	8.25	8.15	8.07	7.90	7.85	7.80	7.69
<b>PESCADO .....</b>		<b><u>9.95</u></b>	<b><u>10.10</u></b>	<b><u>10.20</u></b>	<b><u>10.75</u></b>	<b><u>10.47</u></b>	<b><u>10.20</u></b>	<b><u>10.15</u></b>
Corvina blanca .....	Kilogramo	4.60	4.68	4.80	5.32	4.96	4.64	4.65
Tuna en agua.....	Kilogramo	5.35	5.42	5.40	5.42	5.52	5.56	5.49
<b>CARNES PREPARADAS .....</b>		<b><u>21.26</u></b>	<b><u>21.31</u></b>	<b><u>21.35</u></b>	<b><u>21.35</u></b>	<b><u>21.36</u></b>	<b><u>21.46</u></b>	<b><u>21.47</u></b>
Chorizo.....	Kilogramo	6.59	6.66	6.65	6.66	6.66	6.66	6.66
Jamón .....	Kilogramo	6.00	5.98	6.03	6.00	6.04	6.01	6.03
Salchicha.....	Kilogramo	8.67	8.68	8.68	8.68	8.67	8.79	8.78
<b>CEREALES.....</b>		<b><u>47.95</u></b>	<b><u>48.10</u></b>	<b><u>48.19</u></b>	<b><u>48.31</u></b>	<b><u>48.40</u></b>	<b><u>48.36</u></b>	<b><u>48.39</u></b>
Arroz.....	Kilogramo	17.59	17.60	17.64	17.70	17.79	17.68	17.69
Codito.....	Kilogramo	3.50	3.51	3.53	3.49	3.52	3.51	3.52
Crema de maíz.....	Kilogramo	2.77	2.76	2.78	2.83	2.81	2.80	2.80
Macarrones .....	Kilogramo	3.15	3.14	3.11	3.12	3.12	3.14	3.15
Pan de micha .....	Kilogramo	8.82	8.99	9.00	9.02	8.90	8.92	8.92
Pan de molde.....	Kilogramo	7.97	7.95	7.95	7.97	8.00	8.07	8.09
Tortillas empacadas .....	Paq. 10 Unid	4.15	4.15	4.19	4.19	4.26	4.24	4.22
<b>VEGETALES Y VERDURAS .....</b>		<b><u>39.28</u></b>	<b><u>39.67</u></b>	<b><u>39.86</u></b>	<b><u>39.68</u></b>	<b><u>39.81</u></b>	<b><u>39.93</u></b>	<b><u>41.11</u></b>
Ají dulce o picoloro.....	Kilogramo	3.02	3.21	3.15	3.05	3.08	3.08	3.42
Ajo.....	Kilogramo	1.15	1.20	1.26	1.36	1.51	1.59	1.65
Cebolla.....	Kilogramo	2.37	2.38	2.37	2.38	2.41	2.39	2.50
Lechuga americana.....	Kilogramo	5.05	5.13	5.23	4.97	4.98	5.07	5.10
Ñame.....	Kilogramo	2.59	2.50	2.52	2.62	2.65	2.69	2.89
Papas .....	Kilogramo	5.29	5.28	5.30	5.36	5.39	5.36	5.40
Plátano .....	Unidad	6.39	6.45	6.37	6.45	6.43	6.42	6.59
Tomate .....	Kilogramo	5.72	6.05	6.26	6.11	5.91	5.96	6.16
Yuca .....	Kilogramo	3.25	3.12	3.05	3.03	3.19	3.16	3.21
Zanahoria.....	Kilogramo	4.46	4.35	4.36	4.33	4.27	4.21	4.20
<b>LEGUMINOSAS .....</b>		<b><u>9.17</u></b>	<b><u>9.27</u></b>	<b><u>9.57</u></b>	<b><u>9.56</u></b>	<b><u>9.64</u></b>	<b><u>9.66</u></b>	<b><u>9.68</u></b>
Lenteja .....	Kilogramo	3.49	3.60	3.87	3.90	4.01	4.02	4.02
Poroto colorado.....	Kilogramo	5.68	5.67	5.70	5.66	5.63	5.63	5.67
<b>FRUTAS.....</b>		<b><u>9.73</u></b>	<b><u>9.55</u></b>	<b><u>9.50</u></b>	<b><u>9.61</u></b>	<b><u>9.87</u></b>	<b><u>9.88</u></b>	<b><u>9.77</u></b>
Guineo.....	Kilogramo	3.39	3.38	3.38	3.38	3.37	3.43	3.37
Manzana .....	Unidad	4.54	4.38	4.28	4.40	4.42	4.38	4.39
Naranja.....	Unidad	1.79	1.79	1.84	1.83	2.07	2.07	2.00

Anexo No. 2. Costo calórico de la canasta básica familiar de alimentos para el resto urbano del país, por mes, según grupos de alimentos y productos, por mes: Años 2015 y 2016 (Continuación)

(En Balboas)

Productos	Unidad de medida	2015	2016					
		Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<b>GRASAS .....</b>		<b><u>11.85</u></b>	<b><u>11.96</u></b>	<b><u>11.78</u></b>	<b><u>11.85</u></b>	<b><u>11.81</u></b>	<b><u>11.96</u></b>	<b><u>11.65</u></b>
Aceite vegetal .....	Litro	10.24	10.34	10.20	10.24	10.20	10.35	10.05
Margarina.....	Kilogramo	1.62	1.62	1.58	1.62	1.61	1.61	1.61
<b>LÁCTEOS .....</b>		<b><u>28.39</u></b>	<b><u>28.36</u></b>	<b><u>28.37</u></b>	<b><u>28.40</u></b>	<b><u>28.42</u></b>	<b><u>28.37</u></b>	<b><u>28.40</u></b>
Leche evaporada .....	Kilogramo	4.91	4.91	4.90	4.93	4.92	4.87	4.91
Leche fresca pasteurizada.....	Litro	10.22	10.24	10.24	10.26	10.25	10.25	10.26
Queso amarillo.....	Kilogramo	8.46	8.43	8.46	8.45	8.48	8.49	8.47
Queso blanco.....	Kilogramo	4.80	4.78	4.76	4.76	4.77	4.76	4.76
<b>HUEVOS.....</b>		<b><u>5.64</u></b>	<b><u>5.64</u></b>	<b><u>5.63</u></b>	<b><u>5.63</u></b>	<b><u>5.63</u></b>	<b><u>5.61</u></b>	<b><u>5.63</u></b>
Huevos de gallina .....	Docena	5.64	5.64	5.63	5.63	5.63	5.61	5.63
<b>AZÚCAR.....</b>		<b><u>2.86</u></b>	<b><u>2.86</u></b>	<b><u>2.85</u></b>	<b><u>2.86</u></b>	<b><u>2.86</u></b>	<b><u>2.87</u></b>	<b><u>2.85</u></b>
Azúcar morena.....	Kilogramo	2.86	2.86	2.85	2.86	2.86	2.87	2.85
<b>MISCELÁNEOS.....</b>		<b><u>30.95</u></b>	<b><u>30.81</u></b>	<b><u>30.85</u></b>	<b><u>30.89</u></b>	<b><u>31.04</u></b>	<b><u>31.20</u></b>	<b><u>31.29</u></b>
Café molido.....	Kilogramo	12.08	12.09	12.10	12.09	12.09	12.08	12.07
Jugo de naranja .....	Litro	2.33	2.33	2.33	2.33	2.34	2.35	2.37
Mayonesa .....	Kilogramo	2.70	2.74	2.78	2.77	2.78	2.77	2.76
Pasta de tomate.....	Kilogramo	3.35	3.35	3.35	3.39	3.44	3.47	3.47
Sal.....	Kilogramo	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Salsa de tomate.....	Kilogramo	3.97	3.97	3.96	3.98	4.02	4.04	4.03
Soda .....	Litro	3.00	2.81	2.79	2.82	2.89	2.96	2.98
Sopa deshidratada.....	Kilogramo	2.25	2.25	2.25	2.22	2.22	2.25	2.32
Té.....	Kilogramo	0.96	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96
<b>Costo total mensual de alimentos por hogar .....</b>		<b><u>278.20</u></b>	<b><u>278.85</u></b>	<b><u>279.20</u></b>	<b><u>279.58</u></b>	<b><u>279.71</u></b>	<b><u>279.79</u></b>	<b><u>280.17</u></b>

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas.



## **Dirección de Análisis Económico y Social**

Raúl Moreira Rivera  
**Director**

### **Departamento de Análisis Económico**

Tel. (507) 504-2842

**María Elizabeth Rojas**  
Jefa

### **Departamento de Análisis Social**

Tel. (507) 507-7072

**Yamileth Castillo G.**  
Jefa

### **Departamento de Información y Análisis Estadístico**

Tel. (507) 504-2854

**Julio Diéguez H.**  
Jefe

### **Analistas**

Argelis Almanza  
Esilda Atencio  
Eudemia Pérez  
Humberto Garuz  
Janine Chandler  
Joslyn Guerra  
María C. González

Mariel Varela  
Omar Araúz  
Omar Moreno  
Ricardo Nieto  
Rosa E. Núñez  
Tanya Almario  
Tatiana Lombardo

Margarita Aquino

**Asesora de Asuntos Sociales**

### **Personal Administrativo**

Ana Sánchez  
Doris Garibaldi  
María Eleyza Oses  
Irasema González

**Diseño de Relaciones Públicas**

**Impresión en Sección de Reproducción**