

**AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA
COMPETENCIA**

**Dirección Nacional de Libre Competencia
Departamento de Información de Precios y Verificación**

**COSTOS MÁS BAJOS DE LA CANASTA BÁSICA FAMILIAR DE ALIMENTOS EN LOS
DISTRITOS DE PANAMÁ Y SAN MIGUELITO:
ENERO DE 2018**

(Informe elaborado el 9 de febrero de 2018)

Antecedentes:

Con la finalidad de actualizar el indicador CBFA, el cual estaba vigente desde enero de 2003, el Ministerio de Economía y Finanzas, implementó, a partir de enero de 2015 una nueva estructura de la CBFA, dado el cambio, en esta fecha, del año base para el Índice de Precios al Consumidor (IPC) efectuado por el Instituto Nacional de Estadística y Censo de la Contraloría General de la República (INEC – CGR). Para el caso de los distritos de Panamá y San Miguelito, ahora son 59 productos en vez de los 50 que se encuestaron hasta diciembre 2014.

En vista de lo anterior, luego de haber reestructurado la base para los cálculos correspondientes de la nueva composición de la CBFA, la ACODECO, en su misión de informar oportunamente a los consumidores sobre el tema; inicia con la recolección de precios y sus cálculos para este informe con la frecuencia acostumbrada.

Costos de la CBFA por cadena de supermercados y sector:

Con el propósito de dar a conocer al consumidor la información de precios sobre los distintos bienes y servicios fundamentales para el consumo, la ACODECO realiza mensualmente un monitoreo de precios de los productos de la CBFA, cubriendo las siguientes áreas: Bella Vista, Bethania, Juan Díaz, Parque Lefevre, Pueblo Nuevo, San Francisco, San Miguelito, Santa Ana y Calidonia, Tocumen y 24 de Diciembre, Villa Zaíta y Las Cumbres. En dichas áreas se visitan un total de **47 Supermercados y 39 comercios de Rutas (minisuper y abarroterías). En total 86 establecimientos.**

De esta forma, la ACODECO ofrece al consumidor información que le permita tener mejores criterios de búsqueda, así como la opción de consultar la información en mayor detalle de acuerdo a los productos que componen la CBFA que la ACODECO publica periódicamente en la prensa escrita, al igual que tenerla a disposición en el sitio www.acodeco.gob.pa, en el cual aparece toda la información por sectores y cadenas de supermercados. No obstante lo anterior, se hace la salvedad que la información presentada puede sufrir cambios con relación a los precios de los productos entre el momento de la captura de los datos y su publicación. Los rangos del costo de la CBFA entre cadenas de supermercados varían entre sectores.

El siguiente cuadro nos muestra los *10 supermercados* que presentaron el costo de la Canasta Básica Familiar de Alimentos **más bajos para el mes de enero:**

Cuadro No. 1
COSTOS MAS BAJOS DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS EN LOS PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE LOS DISTRITOS DE PANAMA Y SAN MIGUELITO
PERIODO: ENERO 2018

Sector	Supermercado	Costo
JUAN DIAZ	XTRA LOS PUEBLOS	244.48
JUAN DIAZ	XTRA LAS ACACIAS	246.42
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	XTRA 24 DICIEMBRE	249.04
BETHANIA	XTRA TUMBA MUERTO	249.30
SAN MIGUELITO	XTRA PAN DE AZÚCAR	250.50
SAN MIGUELITO	XTRA OJO DE AGUA	252.01
SAN MIGUELITO	XTRA MARKET VILLA LUCRE	254.69
SANTA ANA Y CALIDONIA	SUPER 99 LA CUCHILLA CALIDONIA	255.06
BETHANIA	SUPER 99 CAMINO REAL	255.17
PUEBLO NUEVO	SUPER 99 VISTA HERMOSA	255.22

FUENTE: Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia
 Miembro de CONCADECO. Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor

El cuadro No. 2 a continuación presenta el supermercado con el **costo más bajo** y **más alto** de la CBFA en cada sector analizado. Se compara el agente económico con el costo total mínimo versus el local con el costo total más elevado y su diferencia, con la intención de que los consumidores comparen entre uno y otro y hagan sus valoraciones sobre el tema al momento de hacer sus compras, en lo que a materia de canasta básica de alimentos se refiere.

Cuadro No. 2
COSTOS DE LA CANASTA BÁSICA FAMILIAR DE ALIMENTOS MÁS BAJOS Y MÁS ALTOS, EN LOS PRINCIPALES SUPERMERCADOS DE LOS DISTRITOS DE PANAMÁ Y SAN MIGUELITO, SEGÚN SECTOR
PERIODO: ENERO 2018

MES DE DICIEMBRE - 2017						MES DE ENERO - 2018					
Sector	Local con el costo mínimo	Costo Mínimo	Local con el costo máximo	Costo Máximo	Diferencia en B/.	Sector	Local con el costo mínimo	Costo Mínimo	Local con el costo máximo	Costo Máximo	Diferencia en B/.
San Miguelito	Xtra Ojo de Agua	242.85	Rey Brisas del Golf	268.74	25.89	Juan Díaz	Xtra Los Pueblos	244.48	El Machetazo Costa Sur	267.17	22.69
Juan Díaz	Xtra Las Acacias	246.84	El Machetazo Costa Sur	269.10	22.26	Tocumen	Xtra 24 de diciembre	249.04	Rey Las Américas	276.60	27.56
Bethania	Xtra Tumba Muerto	252.05	Rey El Dorado	270.92	18.87	Bethania	Xtra Tumba Muerto	249.30	Rey El Dorado	266.82	17.52
Tocumen	Xtra 24 de diciembre	252.25	Rey Las Américas	268.37	16.12	San Miguelito	Xtra Pan de Azúcar	250.50	Rey Villa Lucre	271.14	20.64
Villa Zaita/Las	El Fuerte de Villa Zaita	256.35	Rey Milla 8	266.52	10.17	Santa Ana y Calidonia	Super 99 La Cuchilla de	255.06	Rey Bombero Santa Ana	268.69	13.63
Parque Lefevre	Super 99 Portobelo	260.75	Rey Chanis	267.99	7.24	Pueblo Nuevo	Super 99 Vista Hermosa	255.22	Rey 12 de octubre	273.37	18.15
San Francisco	Super 99 San Francisco	261.67	Casa de la Carne Vía Porras	284.84	23.17	San Francisco	Super 99 Vía Porras	255.65	Casa de la Carne Vía Porras	288.32	32.67
Pueblo Nuevo	Super 99 Vista Hermosa	265.03	Rey 12 de octubre	268.80	3.77	Parque Lefevre	Super 99 Portobelo	257.29	Rey Chanis	269.16	11.87
Santa Ana y Calidonia	Super 99 La Cuchilla de	265.51	El Machetazo Calidonia	269.04	3.53	Villa Zaita/Las	El Fuerte de Villa Zaita	257.65	Rey Milla 8	267.67	10.02
Bella Vista	Rey Vía España	269.90	Riba Smith Transistmica	308.99	39.09	Bella Vista	Rey Vía España	269.25	Riba Smith Bella Vista	305.07	35.82

FUENTE: Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia
 Miembro de CONCADECO. Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor

En cuanto al costo más bajo por sector, éste se observó en Juan Díaz B/. 244.48 registrado en el Xtra Los Pueblos, seguido por el sector de Tocumen, con el Xtra, 24 de diciembre mostrando un costo de B/. 249.04, luego el sector de Bethania el Xtra Tumba Muerto donde se registró un costo de B/. 249.30. El sector de Bella Vista registró el costo más alto para el mes, dato que tradicionalmente se debe al perfil socioeconómico prevaleciente en dicha área. (Ver arriba Cuadro No. 2).

Aportes a la Variación en el Costo de la CBFA:

Continuando con su esfuerzo de proporcionar más información a los consumidores nacionales sobre la evolución de precios de los distintos bienes y servicios, con el propósito de que cuenten con elementos objetivos que permitan tomar mejores decisiones de consumo, la ACODECO divulgará datos con relación a la contribución de cada cadena de supermercado a la variación mensual en el costo promedio de la CBFA, a la vez que señala las diferencias de costos, no sólo entre las diferentes cadenas de supermercado, sino también entre los diferentes establecimientos encuestados dentro de cada cadena.

Con relación a la contribución por cadena de supermercado a la variación de la CBFA, puede señalarse que en el mes de enero, las cadenas de supermercado que más influyeron en la variación de este mes con respecto al mes de diciembre fueron en su orden: Super 99 con el 97.3%, seguido por los Supermercados El Machetazo con 15.3% y los Supermercados Riba Smith con el 6.5%, dando como resultado una disminución en el indicador, en esta ocasión de -B/.1.97. (Ver Cuadro No. 3)

Cuadro No. 3

CONTRIBUCION PORCENTUAL A LA VARIACION DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS POR CADENA DE SUPERMERCADO

PERIODO: ENERO 2018 Y DICIEMBRE 2017

Cadena de Supermercado	# De Establecimiento Encuestados x Sector	Contribución a la Variación Absoluta en el Costo Ponderado	Jerarquía
Casa de la Carne	2	2.8%	4
El Fuerte	2	0.4%	5
El Machetazo	6	15.3%	2
Rey	10	-20.6%	7
S/M Riba Smith	2	6.5%	3
Super 99	18	97.3%	1
Xtra	7	-1.8%	6
TOTAL	47	100.0%	

FUENTE: Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia.
 Miembro de CONCADECO, Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor

El cuadro No. 4 muestra el costo mensual por cada rubro que conforma la Canasta Básica Familiar de Alimentos. Con la nueva composición de la misma se observan los 10 grupos y su costo para cada mes de este año; para el mes de enero versus diciembre, se reflejan incrementos en el costo de vegetales y verduras además de los misceláneos. Por otro lado disminuyen los costos de carnes, cereales, leguminosas, frutas, grasas, productos lácteos, huevos y azúcar.

Cuadro No. 4

EVOLUCIÓN DEL COSTO PROMEDIO DE LOS RUBROS DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS, POR MES, SEGÚN RUBRO
AÑO: 2016 - 2018 (ENERO)

Producto	Enero 2016	Febrero 2016	Marzo 2016	Abril 2016	Mayo 2016	Junio 2016	Julio 2016	Agosto 2016	Septiembre 2016	Octubre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2016	Enero 2017	Febrero 2017	Marzo 2017	Abril 2017	Mayo 2017	Junio 2017	Julio 2017	Agosto 2017	Septiembre 2017	Octubre 2017	Noviembre 2017	Diciembre 2017	Enero 2018
Costo Carnes	95.37	97.48	98.48	97.33	96.44	96.13	95.99	95.88	96.57	96.84	97.38	96.72	96.74	95.90	95.79	94.00	95.29	91.16	91.94	94.81	92.68	90.26	91.71	93.35	92.06
Costo cereales	45.67	46.36	46.08	44.71	44.68	43.97	45.37	44.94	43.79	44.38	44.18	45.13	45.16	44.65	45.22	44.67	44.90	44.33	43.98	44.20	44.47	44.66	44.23	45.87	43.98
Costo vegetales y verduras	23.20	24.14	23.44	23.61	23.73	24.67	24.65	24.38	24.10	23.43	24.03	24.94	25.54	25.15	24.52	24.31	23.88	24.62	22.92	22.43	21.79	23.65	22.44	22.18	23.54
Costo leguminosas	6.83	6.79	6.96	6.87	6.96	6.99	7.46	7.40	7.44	7.40	7.36	7.40	7.19	7.14	7.23	7.34	7.34	7.46	7.49	7.56	7.44	7.58	7.50	7.71	7.55
Costo frutas	17.96	17.62	18.14	17.45	18.51	17.96	18.13	19.07	19.20	19.46	18.88	19.25	19.18	19.43	20.14	19.71	19.64	18.79	18.58	19.26	17.55	18.48	18.16	18.24	18.16
Costo grasas	7.71	7.66	7.64	7.86	7.64	7.67	7.53	7.34	7.25	7.27	7.22	7.32	7.19	7.17	7.44	7.33	7.20	7.15	7.39	7.13	7.12	7.11	7.13	7.24	7.16
Costo productos lácteos	37.40	37.23	37.40	37.29	37.37	37.45	37.50	37.02	37.67	36.60	37.33	37.58	37.07	37.22	37.06	37.43	37.62	37.33	36.84	37.28	37.03	37.36	37.17	37.79	37.62
Costo huevo	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.60	3.60	3.59	3.60	3.57	3.58	3.58	3.59	3.47	3.44	3.45	3.51	3.49	3.44	3.46	3.55	3.55	3.56	3.56	3.32
Costo azúcar	2.78	2.75	2.75	2.76	2.76	2.76	2.77	2.74	2.75	2.71	2.79	2.71	2.70	2.74	2.72	2.71	2.74	2.71	2.69	2.78	2.72	2.75	2.72	2.79	2.76
Costo misceláneos	26.87	27.50	27.25	27.66	27.44	27.36	27.20	27.35	27.36	26.95	27.48	27.43	27.54	26.96	27.38	27.18	26.91	26.66	26.54	26.46	26.69	26.23	26.44	26.58	27.18

FUENTE: Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia
Miembro de CONCADECO. Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor

Principales Disminuciones en Enero:

Cuadro No. 5

PRODUCTOS DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS QUE MAS DISMINUYERON

PERIODO: DICIEMBRE 2017 Y ENERO 2018

Producto	Unidad	Precio promedio		Variación		
		diciembre	enero	Rebaja B/.	En %	
Disminuciones en Supermercados						
Pollo Entero s/plumas	1 Kilogramo	2.41	2.13	-0.28	-11.48	
Pan de Michita	1 Kilogramo	2.62	2.02	-0.60	-22.80	
Queso Blanco Prensado Bajo en Sal	1 Kilogramo	11.85	11.54	-0.31	-2.60	
Huevos Medianos de Gallina	1 Docena	1.83	1.71	-0.12	-6.73	
Puerco Liso	1 Kilogramo	6.29	6.08	-0.21	-3.37	
Disminuciones en Rutas						
Pan de Michita	1 Kilogramo	2.62	2.02	-0.60	-22.80	
Pollo Entero s/plumas	1 Kilogramo	2.43	2.26	-0.16	-6.74	
Tuna en Agua	142 Gramos	1.48	1.35	-0.13	-8.81	
Lentejas	1 Kilogramo	1.87	1.63	-0.24	-12.67	
Crema de Maíz	300 Gramos	0.83	0.68	-0.16	-19.00	

El precio resaltado indica que este producto al momento de levantar la encuesta no estaba disponible en ningún establecimiento (minisuper o abarrotería) que hacen parte de la muestra, por lo que para efectos de comparación se le asignó el precio promedio del supermercado.

Fuente: ACODECO

Miembro de CONCADECO (Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor)

En los supermercados las principales disminuciones o rebajas para el mes de enero se dieron en: el pollo entero, bajó -B/.0.28 por kilogramo, pan michita -B/.0.60 por kilogramo, queso blanco prensado bajo en sal -B/.0.31 por kilogramo, huevos medianos de gallina -B/.0.12 por docena el puerco liso -B/.0.21 por kilogramo.

En los minisúpers y abarroterías (rutas) los productos que bajaron fueron: el pan michita -B/.0.60 por kilogramo, pollo entero sin plumas -B/.0.16 por kilogramo, tuna en agua B/.0.13 por cada 142 gramos, lentejas -B/. 0.24 por kilogramo y la crema de maíz -B/.0.16 por cada 300 gramos.

Principales Aumentos en Enero:

Cuadro No. 6

PRODUCTOS DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS QUE MAS AUMENTARON

PERIODO: DICIEMBRE 2017 Y ENERO 2018

Producto	Unidad	Precio promedio		Variación	
		diciembre	enero	Aumento B/.	En %
Aumentos en Supermercados					
Lechuga	1 Kilogramo	2.16	3.18	1.02	47.31
Jamón Cocido Empacado 4x4	1 Kilogramo	7.27	7.59	0.32	4.44
Tuna en Agua	142 Gramos	1.17	1.22	0.06	4.83
Pescado Corvina	1 Kilogramo	7.84	8.04	0.20	2.58
Plátano Verde	1 Unidad	0.24	0.25	0.01	4.50
Aumentos en Rutas					
Salchichas Nac Empacadas tipo frankfurter	1 Kilogramo	4.43	5.92	1.49	33.59
Hojuelas de Maíz (corn flakes) cajeta	300 Gramos	3.15	3.60	0.45	14.36
Azúcar Morena	1 Kilogramo	1.47	1.65	0.18	11.94
Lechuga	1 Kilogramo	3.06	3.41	0.35	11.46
Muslo de Pollo con Piel	1 Kilogramo	3.66	3.82	0.16	4.37

Fuente: ACODECO

Miembro de CONCADECO (Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor)

Los productos que más aumentaron (en supermercados) en enero, en comparación con el mes de diciembre pasado son (en orden de jerarquía o afectación al costo total de la CBA):

La lechuga B/.1.02 por kilogramo, jamón cocido empacado 4x4 B/. 0.32 por kilogramo, tuna en agua B/. 0.06 por cada 142 gramos, pescado corvina B/. 0.20 por kilogramo y el plátano verde B/. 0.01 por unidad, según se muestra en el cuadro anterior.

En cuanto a las variaciones de precios que se observaron en los minisúpers y abarroterías (Rutas) podemos mencionar los productos que más aumentaron:

Salchicha nacional empacada tipo frankfurter B/.1.49 por kilogramo, hojuela de maíz (corn flakes) cajeta B/.0.45 por cada 300 gramos, azúcar morena B/.0.18 por kilogramo, lechuga B/.0.35 por kilogramo y el muslo de pollo con piel reflejó un aumento de B/. 0.16 por cada kilogramo. (Ver cuadro No.6).

Diferencias en los Costos de la CBFA, según cadena de supermercado:

Cuadro No.7

COSTO DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS EN LOS PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE LOS DISTRITOS DE PANAMA Y SAN MIGUELITO, POR CADENA DE SUPERMERCADO PERIODO: ENERO 2018

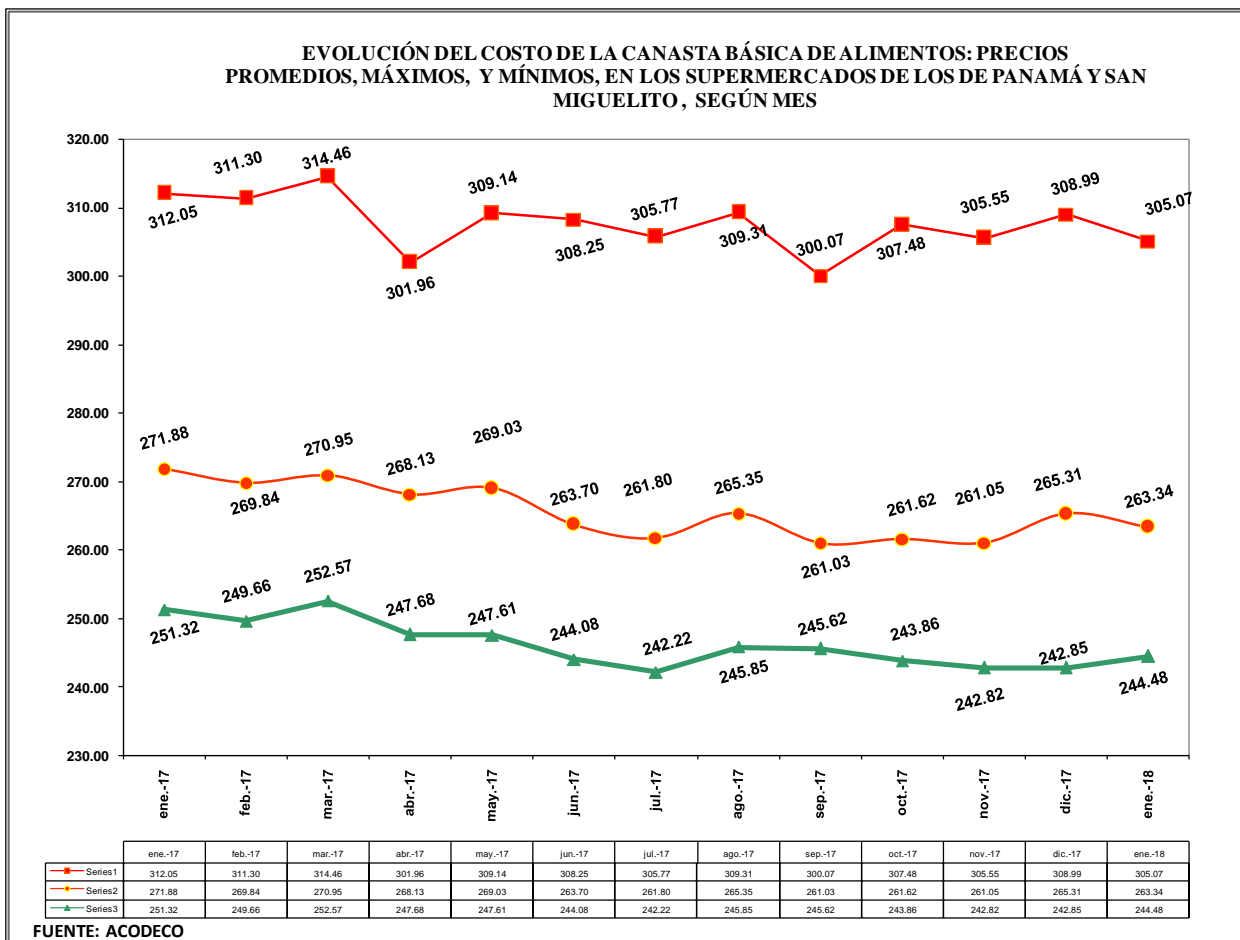
SAN MIGUELITO	EL FUERTE SAN MIGUELITO	El Fuerte	257.00	0.65
VILLA ZAITA/LAS CUMBRES	EL FUERTE VILLA ZAITA		257.65	
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	EL MACHETAZO PUNTA DEL ESTE	El Machetazo	261.74	5.43
SAN MIGUELITO	EL MACHETAZO SAN MIGUELITO		263.64	
SANTA ANA Y CALIDONIA	EL MACHETAZO SANTA ANA		264.58	
SANTA ANA Y CALIDONIA	EL MACHETAZO CALIDONIA		264.65	
JUAN DIAZ	EL MACHETAZO METRO MALL		265.40	
JUAN DIAZ	EL MACHETAZO COSTA SUR		267.17	
BETHANIA	REY EL DORADO		266.82	
VILLA ZAITA/LAS CUMBRES	REY MILLA 8	267.67		
SAN MIGUELITO	REY BRISAS DEL GOLF	267.83		
SANTA ANA Y CALIDONIA	REY BOMBERO SANTA ANA	268.69		
PARQUE LEFEVRE	REY CHANIS	269.16		
BELLA VISTA	REY DE VIA ESPAÑA	269.25		
SAN FRANCISCO	REY CALLE 50	270.54		
SAN MIGUELITO	REY VILLA LUCRE	271.14		
PUEBLO NUEVO	REY 12 DE OCTUBRE	273.37		
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	REY LAS AMERICAS	276.60		
SAN FRANCISCO	CASA DE LA CARNE VIA PORRAS	288.32	3.55	
BELLA VISTA	CASA DE LA CARNE CANGREJO	291.87		
BELLA VISTA	RIBA SMITH TRANSISTMICA	299.56	5.51	
BELLA VISTA	RIBA SMITH BELLA VISTA	305.07		
SANTA ANA Y CALIDONIA	SUPER 99 LA CUCHILLA CALIDONIA	255.06	9.94	
BETHANIA	SUPER 99 CAMINO REAL	255.17		
PUEBLO NUEVO	SUPER 99 VISTA HERMOSA	255.22		
JUAN DIAZ	SUPER 99 PLAZA TOCUMEN	255.39		
SAN MIGUELITO	SUPER 99 LOS ANDES	255.53		
SAN FRANCISCO	SUPER 99 VÍA PORRAS	255.65		
SAN FRANCISCO	SUPER 99 SAN FRANCISCO	255.67		
SAN MIGUELITO	SUPER 99 VILLA LUCRE	256.07		
JUAN DIAZ	SUPER 99 LOS PUEBLOS	256.45		
PARQUE LEFEVRE	SUPER 99 PORTOBELO	257.29		
SAN MIGUELITO	SUPER 99 BRISAS DEL GOLF	257.32		
VILLA ZAITA/LAS CUMBRES	SUPER 99 LA CABIMA	257.81		
JUAN DIAZ	SUPER 99 PEDREGAL	258.20		
PARQUE LEFEVRE	SUPER 99 CHANIS	258.38		
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	SUPER 99 MAÑANITAS	261.42		
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	SUPER 99 24 DE DICIEMBRE	262.61		
BETHANIA	SUPER 99 EL DORADO	264.49		
BETHANIA	SUPER 99 TUMBA MUERTO	265.00		
JUAN DIAZ	XTRA LOS PUEBLOS	244.48		10.21
JUAN DIAZ	XTRA LAS ACACIAS	246.42		
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	XTRA 24 DICIEMBRE	249.04		
BETHANIA	XTRA TUMBA MUERTO	249.30		
SAN MIGUELITO	XTRA PAN DE AZÚCAR	250.50		
SAN MIGUELITO	XTRA OJO DE AGUA	252.01		
SAN MIGUELITO	XTRA MARKET VILLA LUCRE	254.69		

FUENTE: Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia
 Miembro de CONCADECO, Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor

Es importante señalar que los *costos totales* por cadena de supermercado, no implican que el *costo total* en cada uno sean iguales, sobre todo por la diferenciación de costos de operación y la existencia de distintas marcas de algunos productos sucedáneos al momento del monitoreo. Cabe señalar que entre los supermercados El Fuerte la diferencia fue de B/.0.65 entre ellos, los Supermercados Riba Smith B/.5.51 y los Supermercados Xtra mostraron diferencia de B/.10.21; para el resto, las diferencias son las siguientes: Supermercados El Machetazo B/.5.43, los supermercados Rey tienen diferencia de B/.9.78, para la cadena de Supermercados 99 los valores extremos por establecimiento se ubican entre B/.255.06 y B/.265.00 generando una diferencia de B/.9.94, y los Supermercados Casa de la Carne tienen una diferencia de B/.3.55. (Ver Cuadro No. 7).

Diferencias entre el Costo Máximo y Costo Mínimo de la CBFA:

Gráfica 1



En lo que respecta a la diferencia absoluta en los distintos supermercados monitoreados en los distritos de Panamá y San Miguelito (47) podemos observar una diferencia, entre el costo más bajo y el costo más alto, de B/.60.59 para el mes de enero, tal como se observa en la gráfica No. 1.

Costo de la CBFA en Supermercados vs Rutas:

Hacemos la observación que para efectos de comparabilidad y dado que en las Rutas no se comercializa la totalidad de los 59 productos que componen la CBFA y/o no se venden en la presentación especificada para los mismos, se le aplica el precio promedio de los supermercados para calcular un costo en este tipo de agente económico.

Al comparar el costo de la CBFA en supermercados con el costo de las Rutas es importante señalar la diferencia que se observa, la cual es de B/.31.67 para el mes de enero 2017. (Ver gráfica No. 2).

Gráfica No. 2

