

**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:
NOVIEMBRE DE 2017**

(Informe elaborado el 22 de diciembre de 2017)

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 noviembre:**

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: NOVIEMBRE 2017

Sector	Supermercado	Costo
SAN MIGUELITO	XTRA OJO DE AGUA	242.82
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	XTRA 24 DICIEMBRE	243.22
JUAN DIAZ	XTRA LAS ACACIAS	244.02
JUAN DIAZ	XTRA LOS PUEBLOS	244.85
SAN MIGUELITO	XTRA PAN DE AZÚCAR	247.58
BETHANIA	XTRA TUMBA MUERTO	247.86
SAN MIGUELITO	EL FUERTE SAN MIGUELITO	253.56
PARQUE LEFEVRE	SUPER 99 PORTOBELO	254.83
PUEBLO NUEVO	SUPER 99 VISTA HERMOSA	255.61
SAN FRANCISCO	SUPER 99 SAN FRANCISCO	255.86

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: NOVIEMBRE 2017

MES DE OCTUBRE - 2017						MES DE NOVIEMBRE - 2017					
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/.
Juan Díaz	Xtra Las Acacias	243.86	El Machetazo Metro Mall	266.66	22.80	San Miguelito	Xtra Ojo de Agua	242.82	Rey Brisas del Golf	266.70	23.88
Bethania	Xtra Tumba Muerto	244.12	Super 99 Tumba Muerto	257.14	13.02	Tocumen	Xtra 24 de diciembre	243.22	Rey Las Américas	262.51	19.29
San Miguelito	Xtra Ojo de Agua	244.43	Rey Brisas del Golf	265.66	21.23	Juan Díaz	Xtra Las Acacias	244.02	El Machetazo Metro Mall	265.70	21.68
Tocumen	Xtra 24 de diciembre	249.79	Super 99 Mañanitas	260.58	10.79	Bethania	Xtra Tumba Muerto	247.86	Rey El Dorado	263.09	15.23
Santa Ana y Calidonia	Super 99 La Cuchilla de	254.26	El Machetazo Calidonia	269.63	15.37	Parque Lefevre	Super 99 Portobelo	254.83	Rey Chanis	265.33	10.50
San Francisco	Super 99 Vía Porras	258.23	Casa de la Carne Vía Porras	286.54	28.31	Pueblo Nuevo	Super 99 Vista Hermosa	255.61	Rey 12 de octubre	264.22	8.61
Villa Zaita/Las	El Fuerte de Villa Zaita	259.07	Rey Milla 8	262.70	3.63	San Francisco	Super 99 San Francisco	255.86	Casa de la Carne Vía Porras	288.88	33.02
Parque Lefevre	Super 99 Chanis	259.73	Rey Chanis	269.31	9.58	Villa Zaita/Las	El Fuerte de Villa Zaita	256.43	Rey Milla 8	258.58	2.15
Pueblo Nuevo	Super 99 Vista Hermosa	261.31	Rey 12 de octubre	263.69	2.38	Santa Ana y Calidonia	Super 99 La Cuchilla de	257.00	El Machetazo Calidonia	266.51	9.51
Bella Vista	Rey Vía España	269.53	Riba SmithTransistmica	307.48	37.95	Bella Vista	Rey Vía España	269.03	Riba SmithTransistmica	305.55	36.52

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 San Miguelito B/. 242.82 registrado en el Xtra Ojo de Agua, seguido por el sector de Tocumen, con el Xtra 24 de diciembre mostrando un costo de B/. 243.22, luego el sector de Juan Díaz con el Xtra Las Acacias donde se registró un costo de B/. 244.02. 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 noviembre, las cadenas de supermercado que más influyeron en la variación de este mes con respecto al mes de octubre fueron en su orden: Super 99 con el 92.8%, seguido por los Supermercados El Fuerte con -17.8% y los Supermercados El Machetazo con el -17.8%, dando como resultado una disminución en el indicador, en esta ocasión de -B/.0.57. (Ver Cuadro No. 3)

Cuadro No. 3

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

PERIODO: NOVIEMBRE Y OCTUBRE 2017

Cadena de Supermercado	# De Establecimiento Encuestados x Sector	Contribución a la Variación Absoluta en el Costo Ponderado	Jerarquía
Casa de la Carne	2	-37.3%	7
El Fuerte	2	17.8%	2
El Machetazo	6	17.8%	3
Rey	10	17.1%	4
S/M Riba Smith	2	14.0%	5
Super 99	18	92.8%	1
Xtra	7	-22.2%	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 noviembre versus octubre, se reflejan incrementos en el costo de carnes, grasas, huevos y misceláneos. Por otro lado disminuyen los costos de cereales, vegetales y verduras, leguminosas, frutas, productos lácteos y azúcar.

Cuadro No. 4

EVOLUCIÓN DEL COSTO PROMEDIO DE LOS RUBROS DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS, POR MES, SEGÚN RUBRO
AÑO: 2016 - 2017 (NOVIEMBRE)

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

Principales Disminuciones en Noviembre:

Cuadro No. 5

PRODUCTOS DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS QUE MAS DISMINUYERON

PERIODO: OCTUBRE Y NOVIEMBRE 2017

Producto	Unidad	Precio promedio		Variación	
		octubre	noviembre	Rebaja B/.	En %
Disminuciones en Supermercados					
Lechuga	1 Kilogramo	4.05	2.92	-1.13	-27.83
Pan de Michita	1 Kilogramo	2.24	2.11	-0.13	-5.88
Leche en Polvo entera instantánea	360 Gramos	3.59	3.45	-0.13	-3.68
Plátano Verde	1 Unidad	0.25	0.23	-0.02	-7.73
Guineos	1 Kilogramo	0.96	0.91	-0.05	-4.83
Disminuciones en Rutas					
Pan de Michita	1 Kilogramo	3.60	2.50	-1.10	-30.56
Salchichas Nac Empacadas tipo frankfurter	1 Kilogramo	6.01	4.82	-1.18	-19.69
Lechuga	1 Kilogramo	3.89	3.15	-0.75	-19.20
Café Molido Tradicional	425 Gramos	5.51	5.32	-0.19	-3.45
Carne Molida de Primera	1 Kilogramo	4.98	4.66	-0.32	-6.39

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 noviembre se dieron en: la lechuga, bajó -B/.1.13 por kilogramo, pan de michita -B/.0.13 por kilogramo, leche en polvo entera instantánea -B/.0.13 por cada 360 gramos, plátano verde -B/.0.02 por unidad y el guineo -B/.0.05 por kilogramo.

En los minisupers y abarroterías (rutas) los productos que bajaron fueron: Pan de michita –B/.1.10 por kilogramo, salchicha nacional empacada tipo frankfurter –B/.1.18 por kilogramo, lechuga -B/.0.75 por kilogramo, café molido tradicional –B/. 0.19 por cada 425 gramos y la carne molida de primera –B/.0.32 por kilogramo.

Principales Aumentos en Noviembre:

Cuadro No. 6

PRODUCTOS DE LA CANASTA BASICA DE ALIMENTOS QUE MAS AUMENTARON

PERIODO: OCTUBRE Y NOVIEMBRE 2017

Producto	Unidad	Precio promedio		Variación	
		octubre	noviembre	Aumento B/.	En %
Aumentos en Supermercados					
Mortadela Nacional con Pimienta (empacada)	1 Kilogramo	5.22	6.18	0.96	18.42
Pescado Corvina	1 Kilogramo	7.48	7.87	0.38	5.13
Café Molido Tradicional	425 Gramos	3.64	3.78	0.14	3.87
Pollo Entero s/plumas	1 Kilogramo	2.35	2.39	0.04	1.54
Ají Dulce y/o picoloro	1 Kilogramo	2.58	2.80	0.22	8.41
Aumentos en Rutas					
Jamón Cocido Empacado 4x4	1 Kilogramo	6.90	8.71	1.81	26.17
Carne para Sopa (Costilla)	1 Kilogramo	4.52	5.46	0.94	20.69
Mortadela Nacional con Pimienta (empacada)	1 Kilogramo	5.22	6.18	0.96	18.42
Crema de Maíz	300 Gramos	0.62	1.00	0.38	60.81
Aceite Vegetal Nacional	1.42 Litros	3.58	3.75	0.18	5.01

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)

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

Mortadela nacional con pimienta (empacada) B/.0.96 por kilogramo, pescado corvina B/. 0.38 por kilogramo, café molido tradicional B/. 0.14 por cada 425 gramos, pollo entero s/plumas B/. 0.04 por kilogramos y el ají dulce y/o picoloro B/. .0.22 por kilogramo, 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:

Jamón cocido empacado 4x4 B/.1.81 por kilogramo, carne para sopa (costilla) B/.0.94 por kilogramo, mortadela nacional con pimienta (empacada) B/.0.96 por kilogramo, crema de maíz B/.0.38 por kilogramo y el aceite vegetal nacional reflejó un aumento de B/. 0.18 por 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: NOVIEMBRE 2017

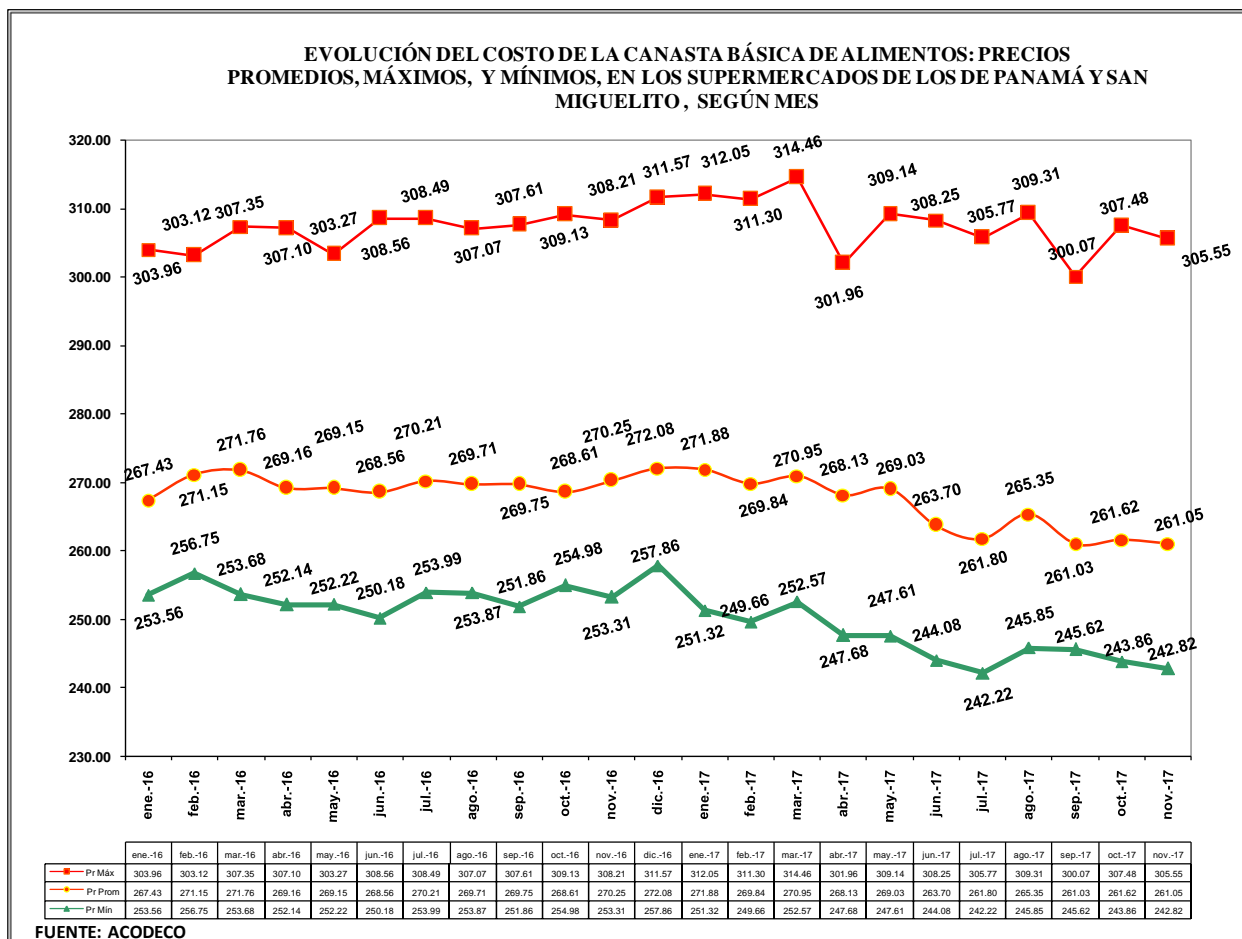
SAN MIGUELITO	EL FUERTE SAN MIGUELITO	El Fuerte	253.56	2.87		
VILLA ZAITA/LAS CUMBRES	EL FUERTE VILLA ZAITA		256.43			
JUAN DIAZ	EL MACHETAZO COSTA SUR	El Machetazo	259.61	6.90		
SANTA ANA Y CALIDONIA	EL MACHETAZO SANTA ANA		260.05			
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	EL MACHETAZO PUNTA DEL ESTE		260.43			
SAN MIGUELITO	EL MACHETAZO SAN MIGUELITO		260.66			
JUAN DIAZ	EL MACHETAZO METRO MALL		265.70			
SANTA ANA Y CALIDONIA	EL MACHETAZO CALIDONIA		266.51			
VILLA ZAITA/LAS CUMBRES	REY MILLA 8		El Rey		258.58	10.44
SANTA ANA Y CALIDONIA	REY BOMBERO SANTA ANA	260.18				
SAN MIGUELITO	REY VILLA LUCRE	260.73				
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	REY LAS AMERICAS	262.51				
BETHANIA	REY EL DORADO	263.09				
PUEBLO NUEVO	REY 12 DE OCTUBRE	264.22				
PARQUE LEFEVRE	REY CHANIS	265.33				
SAN FRANCISCO	REY CALLE 50	265.63				
SAN MIGUELITO	REY BRISAS DEL GOLF	266.70				
BELLA VISTA	REY DE VIA ESPAÑA	269.03				
SAN FRANCISCO	CASA DE LA CARNE VIA PORRAS	La Casa de la Carne		288.88	0.86	
BELLA VISTA	CASA DE LA CARNE CANGREJO			289.74		
BELLA VISTA	RIBA SMITH BELLA VISTA	S/M Riba Smith		301.91	3.64	
BELLA VISTA	RIBA SMITH TRANSISTMICA		305.55			
PARQUE LEFEVRE	SUPER 99 PORTOBELO	Super 99	254.83	5.76		
PUEBLO NUEVO	SUPER 99 VISTA HERMOSA		255.61			
SAN FRANCISCO	SUPER 99 SAN FRANCISCO		255.86			
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	SUPER 99 MAÑANITAS		255.89			
BETHANIA	SUPER 99 EL DORADO		256.61			
PARQUE LEFEVRE	SUPER 99 CHANIS		256.74			
VILLA ZAITA/LAS CUMBRES	SUPER 99 LA CABIMA		256.81			
SANTA ANA Y CALIDONIA	SUPER 99 LA CUCHILLA CALIDONIA		257.00			
SAN FRANCISCO	SUPER 99 VÍA PORRAS		257.03			
JUAN DIAZ	SUPER 99 PLAZA TOCUMEN		257.05			
JUAN DIAZ	SUPER 99 LOS PUEBLOS		257.27			
JUAN DIAZ	SUPER 99 PEDREGAL		257.32			
SAN MIGUELITO	SUPER 99 VILLA LUCRE		258.25			
SAN MIGUELITO	SUPER 99 BRISAS DEL GOLF		258.40			
BETHANIA	SUPER 99 CAMINO REAL		259.22			
BETHANIA	SUPER 99 TUMBA MUERTO		259.34			
SAN MIGUELITO	SUPER 99 LOS ANDES		259.79			
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	SUPER 99 24 DE DICIEMBRE		260.59			
SAN MIGUELITO	XTRA OJO DE AGUA		Xtra		242.82	17.76
TOCUMEN 24 DE DICIEMBRE	XTRA 24 DICIEMBRE				243.22	
JUAN DIAZ	XTRA LAS ACACIAS	244.02				
JUAN DIAZ	XTRA LOS PUEBLOS	244.85				
SAN MIGUELITO	XTRA PAN DE AZÚCAR	247.58				
BETHANIA	XTRA TUMBA MUERTO	247.86				
SAN MIGUELITO	XTRA MARKET VILLA LUCRE	260.57				

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 La Casa de la Carne la diferencia fue de B/.0.86 entre ellos, los Supermercados El Machetazo B/.6.90 y los Supermercados Xtra mostraron diferencia de B/.17.76; para el resto, las diferencias son las siguientes: Supermercados El Fuerte B/.2.87, los supermercados Rey tienen diferencia de B/.10.44, para la cadena de Supermercados 99 los valores extremos por establecimiento se ubican entre B/.254.83 y B/.260.59 generando una diferencia de B/.5.76, y los Supermercados Riba Smith tienen una diferencia de B/.3.64. (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/.62.73 para el mes de noviembre, 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/.35.43 para el mes de noviembre 2017. (Ver gráfica No. 2).

Gráfica No. 2

