

AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

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

PRECIOS AL CONSUMIDOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS, UBICADOS EN LA CIUDAD DE PANAMÁ: AGOSTO 2021

A- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, PLOMERIA Y ELECTRICIDAD

I. ANTECEDENTES

Desde sus comienzos, el ser humano ha modificado su entorno para adaptarlo a sus necesidades. Para ello ha hecho uso de todo tipo de materiales naturales que, con el paso del tiempo y el desarrollo de la tecnología, se han ido transformando en distintos productos mediante procesos de manufactura de creciente sofisticación. Los materiales naturales sin procesar (piedra, madera, arcilla, metal, agua) se denominan materias primas, mientras que los productos elaborados a partir de ellas (yeso, cemento, acero, vidrio, ladrillo) se denominan materiales de construcción.¹

La evolución de los materiales de construcción ha determinado la arquitectura y las formas en las que hemos cohabitado. Y así ha sido desde el principio de los tiempos, a lo largo de toda la historia.²

La plomería es el sistema de drenaje utilizado para la distribución de agua potable a través de la construcción de tuberías. Su origen se remonta a las civilizaciones antiguas como la romana, la persa, la india y la china. Los primeros baños públicos fueron realizados por fontaneros (los instaladores de estos sistemas) que permitían la optimización del agua limpia. Las primeras tuberías de hierro y plomo aparecieron en Grecia, entre el 300 y el 500 a.C.

Estos sistemas primitivos dieron paso a otros más desarrollados. El primer sistema de drenaje de la era Moderna se desarrolla en Inglaterra a mediados del Siglo XVII.

En la actualidad el sistema de plomería ha reemplazado al plomo por el acero y el PVC. Una de las razones del cambio de material se debe a que las antiguas cañerías provocaban enfermedades como la plumbosis, que deterioraban la calidad de vida. El cuidado de la vida sustentable ha perjudicado la utilización del plomo, en favor de la disminución de la toxicidad de su componente.³

¹ https://es.wikipedia.org/wiki/Material_de_construcci%C3%B3n

² <https://arquitecturayconstruccion.com.pa/evolucion-de-los-materiales-de-construccion>

³ <https://www.arkiplus.com/historia-de-la-plomeria/>

La electricidad es una forma de energía y se produce en la naturaleza, por lo que no fue inventada. La electricidad, como otros muchos fenómenos, se descubrió y poco a poco se fueron ampliando y mejorando los conocimientos sobre ella para el uso práctico por el ser humano.⁴

El uso de la electricidad cambió a la sociedad por completo, partiendo desde una bombilla, al alumbrado, hasta el uso de la electricidad para el funcionamiento de máquinas de proceso industrial, para telecomunicaciones, etc. La historia de la electricidad inició en el año 600 a.c cuando Tales de Mileto observó que frotando una varilla de ámbar con la piel o con lana se producían pequeñas cargas, y frotándolo constantemente producía chispas. No fue hasta 1879, que Thomas Edison inventó el foco eléctrico, fue aquí donde se puede determinar el inicio de la electricidad en nuestros hogares.⁵

II. OBJETIVOS

ACODECO en su afán de proporcionarle información útil a los consumidores sobre materiales de construcción, plomería y electricidad, cuya demanda se ha incrementado en los últimos años en Panamá, realizó un monitoreo en algunos establecimientos que ofrecen los mismos, de tal manera que esta información le sirva como guía al consumidor que se vea en la necesidad de adquirirlos.

III. METODOLOGÍA

Se ha utilizado la técnica de muestreo no probabilístico de juicios, en la cual con base en la experiencia de visitar las diferentes casas de materiales, se ha hecho una elección profesional. Para el presente monitoreo de precios al consumidor de materiales de construcción, se contactaron los agentes económicos, por medio de visitas presenciales de nuestros encuestadores.

IV. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para mantener informado al consumidor sobre el comportamiento y variación de los precios de venta de algunos materiales de construcción, elaboramos un breve análisis de los mismos, para el período comprendido del 5 al 9 de agosto de 2021. Hacemos del conocimiento de los consumidores que pueden suscitarse diferencias de precios entre el día en que se recolectan los precios y el día posterior en que estos son presentados al público. Además, la recopilación de estos refleja únicamente el precio de venta al público, no así la calidad del producto, la marca y el servicio que presta cada establecimiento comercial.

El monitoreo se realizó en dos distritos (Panamá y San Miguelito), abarcando ocho sectores y 25 establecimientos comerciales, sin embargo analizaremos el comportamiento de precios en los sectores de Las Mañanitas y 24 de Diciembre.

⁴ <https://www.areatecnologia.com/electricidad/descubrimiento-de-la-electricidad.html>

⁵ <https://blog.galt.mx/evolucion-energia-electrica>

AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

Departamento de Información de Precios y Verificación

PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO DE ALGUNOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, OBTENIDOS EN DIVERSOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE LOS SECTORES DE LAS MAÑANITAS Y 24 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE PANAMÁ: AGOSTO 2021

Producto	Unidad de venta	Sector / Establecimiento Comercial (Precio de venta al Público en Balboas) 1/																				
		Las Mañanitas									24 de Diciembre											
		Materiales Las Américas	Materiales Carchi	Materiales El Sobrino	Rango de Precios			Variación		Materiales Don David	Casa Felicidad (ant. Lian y Fan)	Materiales Chok Center	Cochez	El Machetazo	Casa Xian	Rango de Precios			Variación			
					Más bajo	Más alto	Promedio	B/.	%							Más bajo	Más alto	Promedio	B/.	%		
			ago-21	may-21										ago-21	may-21							
Cemento gris CEMEX	Saco de 94 Lbs.	9.50	9.50	9.25	9.25	9.50	9.42	9.62	-0.20	-2.08	-	8.50	-	8.35	-	8.50	8.35	8.50	8.45	8.50	-0.05	-0.59
Cemento gris ARGOS	Saco de 94 Lbs.	9.50	9.50	9.25	9.25	9.50	9.42	9.62	-0.20	-2.08	9.25	9.50	8.95	8.35	-	8.99	8.35	9.50	9.01	9.34	-0.33	-3.53
Cemento gris Interocéánico	Saco de 94 Lbs.	-	-	-	-	-	-	-	NA	NA	8.50	-	-	-	-	-	8.50	8.50	-	-	NA	NA
Cemento gris suelto	Libra	0.20	-	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	-	0.20	0.20	-	0.20	-	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00
Cemento blanco suelto	Libra	0.60	-	-	0.60	0.60	0.60	0.45	0.15	33.33	-	0.20	0.50	0.30	-	0.50	0.20	0.50	0.38	0.50	-0.12	-24.00
Arena	Bolsa	0.90	0.95	0.85	0.85	0.95	0.90	0.90	0.00	0.00	0.85	0.85	0.75	0.90	-	0.75	0.75	0.90	0.82	0.80	0.02	2.50
	Yarda cúbica	55.80	47.50	-	47.50	55.80	51.65	50.40	1.25	2.48	-	49.55	37.50	-	-	-	37.50	49.55	43.53	41.25	2.28	5.53
Piedra No. 4	Bolsa	0.85	0.95	0.75	0.75	0.95	0.85	0.85	0.00	0.00	0.85	0.75	0.75	0.85	-	0.75	0.75	0.85	0.79	0.79	0.00	0.00
	Yarda cúbica	53.55	47.50	-	47.50	53.55	50.53	49.28	1.25	2.54	-	44.25	37.50	-	-	-	37.50	44.25	40.88	41.25	-0.37	-0.90
	Bolsa	0.85	0.95	0.75	0.75	0.95	0.85	0.85	0.00	0.00	0.85	0.75	0.75	0.94	-	0.75	0.75	0.94	0.81	0.80	0.01	1.25
Capa base	Yarda cúbica	53.55	47.50	-	47.50	53.55	50.53	49.28	1.25	2.54	-	44.25	37.50	-	-	-	37.50	44.25	40.88	41.25	-0.37	-0.90
Bloque No. 4	Cada uno	0.70	0.75	0.68	0.68	0.75	0.71	0.88	-0.17	-19.32	0.68	0.60	0.60	0.68	0.85	0.70	0.60	0.85	0.69	0.78	-0.09	-11.54
Bloque No. 6	Cada uno	0.80	0.85	0.78	0.78	0.85	0.81	1.02	-0.21	-20.59	0.80	0.70	0.70	0.78	0.90	0.85	0.70	0.90	0.79	0.92	-0.13	-14.13
Bloque ornamental	Cada uno	1.00	0.95	0.75	0.75	1.00	0.90	0.90	0.00	0.00	1.15	0.85	0.80	0.87	-	0.85	0.80	1.15	0.90	0.86	0.04	4.65
Tina para lavar doble	Cada una	30.00	32.95	30.00	30.00	32.95	30.98	29.32	1.66	5.66	26.95	24.00	26.95	37.00	-	27.99	24.00	37.00	28.58	27.71	0.87	3.14
Tina para lavar sencilla	Cada una	15.00	16.95	16.00	15.00	16.95	15.98	16.32	-0.34	-2.08	16.95	14.00	16.95	27.00	-	14.99	14.00	27.00	17.98	15.96	2.02	12.66
Carriola No. 3, cal. 16	Pie	1.10	0.90	-	0.90	1.10	1.00	0.98	0.02	2.04	1.00	1.10	0.90	1.35	-	1.25	0.90	1.35	1.12	0.91	0.21	23.08
Carriola No. 4, cal. 16	Pie	1.30	1.45	-	1.30	1.45	1.38	1.28	0.10	7.81	1.15	1.28	1.00	-	0.90	1.35	0.90	1.35	1.14	1.00	0.14	14.00
Carriola No. 6, cal. 16	Pie	1.75	1.75	-	1.75	1.75	1.75	1.75	0.00	0.00	1.50	-	1.75	-	0.90	1.50	0.90	1.75	1.41	1.30	0.11	8.46
Tornillo No. 2 para zinc	Cada una	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05	0.07	-	0.07	0.05	0.08	0.07	0.07	0.00	0.00
Zinc cal. 26 esmaltado	Pie	1.95	3.25	-	1.95	3.25	2.60	2.50	0.10	4.00	-	-	2.75	-	-	3.25	2.75	3.25	3.00	2.85	0.15	5.26
Zinc cal. 26 galvanizado	Pie	2.65	2.95	2.65	2.65	2.95	2.75	2.40	0.35	14.58	2.55	2.50	2.50	-	-	2.35	2.35	2.55	2.48	2.08	0.40	19.23
Clavos de alambre No. 2, 3, 4	Libra	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	0.00	1.35	1.50	1.00	1.20	0.90	1.25	0.90	1.50	1.20	1.31	-0.11	-8.40
Clavos de acero No. 2, 3, 4	Libra	1.50	1.50	1.75	1.50	1.75	1.58	1.58	0.00	0.00	1.65	2.00	1.25	1.50	0.95	1.50	0.95	2.00	1.48	1.50	-0.02	-1.33
Barra de acero ¼	Tramo de 20'	2.50	2.95	2.95	2.50	2.95	2.80	3.17	-0.37	-11.67	2.95	2.40	1.95	2.12	-	2.25	1.95	2.95	2.33	2.35	-0.02	-0.85
Barra de acero ⅓ (corrugada)	Tramo de 30'	9.50	12.95	10.95	9.50	12.95	11.13	13.47	-2.34	-17.37	8.95	8.95	8.95	6.75	-	8.99	6.75	8.99	8.52	9.71	-1.19	-12.26
Barra de acero ½ (deformada)	Tramo de 30'	14.95	16.95	13.95	13.95	16.95	15.28	20.13	-4.85	-24.09	15.50	16.50	14.95	12.00	-	13.99	12.00	16.50	14.59	16.46	-1.87	-11.36
Barra de acero ⅔ (corrugada)	Tramo de 30'	21.95	29.95	-	21.95	29.95	25.95	27.23	-1.28	-4.70	-	-	23.50	18.75	-	16.99	16.99	23.50	19.75	23.96	-4.21	-17.57
Alambre dulce	Libra	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	0.00	1.25	1.50	1.00	0.89	-	1.25	0.89	1.50	1.18	1.34	-0.16	-11.94
Puerta de plywood 2 x 7	Cada una	28.95	32.95	30.95	28.95	32.95	30.95	31.30	-0.35	-1.12	35.95	38.95	32.00	28.99	-	29.99	28.99	38.95	33.18	34.97	-1.79	-5.12
Puerta de plywood 3 x 7	Cada una	31.95	33.95	32.95	31.95	33.95	32.95	32.80	0.15	0.46	39.95	39.95	33.95	29.99	-	31.99	29.99	39.95	35.17	36.71	-1.54	-4.20

NOTA: La presente recopilación de datos refleja únicamente el precio de venta al público, no así la calidad del producto, la marca, el país de origen y el servicio que presta cada establecimiento comercial

Los precios de venta al público se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

(-): Producto no disponible. (-): No hay promedio.

NA: No aplica

(1/): No incluye ITBMS ó 7%

FUENTE: ACODECO

Miembro de CONCADECO (Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor)

Para este análisis hemos tomado en consideración los precios de mayo de 2021 y lo comparamos con agosto de 2021. Como se puede apreciar en el cuadro se han dado variaciones relevantes en rubros sensitivos; sin embargo, también hay algunos materiales que se han mantenido estables. Al analizar los precios en el sector de Las Mañanitas, se observa que el cemento gris CEMEX (saco de 94 libras), bloques (N° 4 y N° 6) y tina para lavar sencilla (cada una) han tenido una disminución, en términos absolutos, de B/. 0.20, B/.0.17, B/. 0.21 y B/. 0.34, respectivamente, en el período analizado.

Por otra parte, entre los materiales que han aumentado sus precios destacan: cemento blanco suelto (libra) 33.33%, zinc cal. 26 galvanizado (pie) 14.58% y tina para lavar doble (unidad) 5.66%, en el mismo período.

Algunos de los materiales que se mantienen estables son: cemento gris suelto (libra), bloque ornamental (unidad), carriola N°6 calibre 16 (unidad) y clavos de acero (libra).

En lo que respecta a los precios monitoreados en el sector de la 24 de Diciembre son varios los materiales que no mostraron variación en sus precios promedios en agosto con respecto a mayo, entre los que podemos mencionar: Cemento gris suelto (libra), tornillos N° 2 para zinc (cada uno) y piedra N° 4 (bolsa).

Algunos de los materiales que disminuyeron fueron: cemento blanco suelto, (libra) 24.00%, clavos de alambre N° 2, 3, 4 (libra) 8.40%, piedra (yarda cúbica) y capa base (yarda cúbica), ambos con una disminución de 0.90%.. Es importante mencionar que de los 31 materiales de construcción monitoreados, 15 reflejan una disminución en su precio promedio en agosto, con respecto a mayo de 2021.

Entre los materiales que han aumentado (en el mes de agosto con respecto a los precios de mayo 2021) se destacan: arena B/. 2.28 por yarda cúbica, tina para lavar sencilla (unidad) B/. 2.02, zinc calibre 26 esmaltado (Pie) B/. 0.15, en términos absolutos.

Cabe destacar que las barras de acero han mostrado una disminución en ambos sectores en todas sus presentaciones: barra de acero $\frac{1}{4}$ (tramo 20') B/. 0.37, barra de acero $\frac{3}{8}$ (corrugada-tramo de 30') B/. 2.34, barra de acero $\frac{1}{2}$ (deformada-tramo 30') B/. 4.85 y barra de acero $\frac{5}{8}$ (corrugada-30') B/. 1.28 en términos absolutos, en el sector de Las Mañanitas. Por su parte en el sector de la 24 de Diciembre: barra de acero $\frac{1}{4}$ (tramo 20') 0.85%, barra de acero $\frac{3}{8}$ (corrugada-tramo de 30') 12.26%, barra de acero $\frac{1}{2}$ (deformada-tramo 30') 11.36% y barra de acero $\frac{5}{8}$ (corrugada-30') 17.57%.

AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

Departamento de Información de Precios y Verificación

PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO DE ALGUNOS MATERIALES DE PLOMERÍA, OBTENIDOS EN DIVERSOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE LOS SECTORES DE LAS MAÑANITAS Y 24 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE PANAMÁ: AGOSTO 2021

Producto	Unidad de venta	Sector / Establecimiento Comercial (Precio de venta al público en Balboas) 1/																				
		Las Mañanitas										24 de Diciembre										
		Materias Las Américas	Materias Carchi	Materias El Sobrino	Rango de Precios			Variación		Materias Don David	Casa Felicidad (a. Liao (Fam))	Materias Chok Center	Cochez 24 de Diciembre	El Machetazo	Casa Xian	Rango de Precios			Variación			
					Más bajo	Más alto	Promedio	B/.	%							Más bajo	Más alto	Promedio	B/.	%		
			ago-21	may-21										ago-21	may-21							
Juego de baño (Lavamanos e inodoro)	Completo	-	89.95	-	89.95	89.95	87.30	2.65	3.04	89.95	-	95.00	-	89.99	89.95	95.00	91.65	88.85	2.80	3.15		
Inodoro	Cada uno	75.00	79.95	78.00	75.00	79.95	77.65	64.67	12.98	20.07	69.95	-	79.50	65.99	69.99	65.99	79.50	71.36	64.85	6.51	10.04	
Lavamanos	Cada uno	22.00	24.95	15.95	15.95	24.95	20.97	18.85	2.12	11.25	20.95	-	25.95	20.99	17.95	19.99	17.95	25.95	21.17	20.99	0.18	0.86
Llave de baño sencilla	Cada una	11.50	9.95	8.95	8.95	11.50	10.13	10.95	-0.82	-7.49	11.95	13.95	9.95	15.99	12.95	13.99	9.95	15.99	13.13	12.68	0.45	3.55
Llave de lavamanos sencilla	Cada una	6.95	7.95	5.95	5.95	7.95	6.95	6.62	0.33	4.98	6.95	4.95	7.95	6.99	12.95	8.99	4.95	12.95	8.13	6.37	1.76	27.63
Llave de fregador doble	Cada una	17.95	18.95	17.50	17.50	18.95	18.13	18.13	0.00	0.00	11.95	19.95	22.95	36.47	27.95	19.99	11.95	36.47	23.21	16.37	6.84	41.78
Llave de fregador sencilla	Cada una	9.95	10.95	8.95	8.95	10.95	9.95	9.28	0.67	7.22	8.95	9.95	9.50	-	11.49	8.99	8.95	11.49	9.78	9.98	-0.20	-2.00
Fregador de acero inoxidable doble	Cada uno	34.50	33.95	35.95	33.95	35.95	34.80	34.47	0.33	0.96	32.95	33.95	35.00	-	39.95	29.99	29.99	39.95	34.37	31.65	2.72	8.59
Fregador de acero inoxidable sencillo	Cada uno	27.50	26.95	25.95	25.95	27.50	26.80	26.80	0.00	0.00	-	32.50	26.50	-	26.99	26.50	32.50	28.66	22.30	6.36	28.52	
Canasta de fregador de metal	Cada una	4.75	4.95	5.95	4.75	5.95	5.22	5.22	0.00	0.00	3.95	4.50	6.99	4.69	4.99	3.95	6.99	4.85	4.71	0.14	2.97	
Canasta de fregador plástica	Cada una	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	0.00	0.00	2.50	2.95	2.50	2.99	2.10	2.99	2.10	2.99	2.67	2.99	-0.32	-10.70
Tail piece de PVC 1½ x 12	Cada uno	1.25	1.50	1.00	1.00	1.50	1.25	1.50	-0.25	-16.67	1.00	1.00	1.00	0.99	-	1.00	0.99	1.00	1.00	1.05	-0.05	-4.76
Trampa de PVC 1½ con adapter	Cada una	2.00	1.95	2.95	1.95	2.95	2.30	2.38	-0.08	-3.36	1.95	1.00	2.25	1.99	1.99	1.99	1.00	2.25	1.86	1.97	-0.11	-5.58
Llave de ángulo ¾ x ¾	Cada una	2.50	3.50	2.50	2.50	3.50	2.83	2.65	0.18	6.79	2.95	2.95	1.99	-	1.99	1.99	2.95	2.57	2.96	-0.39	-13.18	
Niple cromado ¾ x 2	Cada uno	1.10	2.50	1.00	1.00	2.50	1.53	1.25	0.28	22.40	1.50	1.75	0.75	2.55	-	0.75	0.75	2.55	1.46	1.05	0.41	39.05
Platillo de acero inoxidable para fregador	Cada uno	0.35	1.00	1.25	0.35	1.25	0.87	0.60	0.27	45.00	-	0.50	0.60	-	-	0.85	0.50	0.85	0.65	1.08	-0.43	-39.81
Manguera cromada para abasto de agua	Cada una	2.75	2.95	3.50	2.75	3.50	3.07	4.47	-1.40	-31.32	-	2.95	2.95	3.99	2.99	3.99	2.95	3.99	3.37	3.29	0.08	2.43
Manguera plástica para abasto de agua	Cada una	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	0.00	0.00	2.25	-	2.95	0.99	-	1.99	0.99	2.95	2.05	2.34	-0.29	-12.39
Tubo PVC cal. 64 de 4	Tramo 20	22.50	26.95	22.95	22.50	26.95	24.13	25.07	-0.94	-3.75	22.95	23.95	22.95	24.99	-	21.99	21.99	24.99	23.37	21.71	1.66	7.65
Tubo PVC cal. 13.5 de ½	Tramo 20	3.95	3.95	4.50	3.95	4.50	4.13	4.15	-0.02	-0.48	3.95	3.95	3.00	3.99	-	3.99	3.00	3.99	3.78	3.55	0.23	6.48
Tubo PVC cal. 40 de ½	Tramo 20	6.50	5.50	6.95	5.50	6.95	6.32	6.40	-0.08	-1.25	7.50	5.95	5.95	6.70	-	6.99	5.95	7.50	6.62	6.33	0.29	4.58
Tubo PVC cal. 26 de 4	Tramo 20	55.00	39.95	38.95	38.95	55.00	44.63	42.13	2.50	5.93	52.95	-	46.95	63.99	-	49.99	46.95	63.99	53.47	39.15	14.32	36.58
Tubo PVC cal. 26 de 2	Tramo 20	18.95	16.95	14.95	14.95	18.95	16.95	16.47	0.48	2.91	16.95	-	15.50	16.86	-	19.99	15.50	19.99	17.33	13.96	3.37	24.14
Tubo PVC ¾	Tramo 20	5.50	4.95	4.25	4.25	5.50	4.90	4.57	0.33	7.22	5.50	-	4.95	4.99	-	4.99	4.95	5.50	5.11	5.00	0.11	2.20
Pegamento PVC	Pinta	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	7.47	-0.52	-6.96	3.00	2.95	2.75	2.99	-	2.99	2.75	3.00	2.94	3.91	-0.97	-24.81
Regadera plástica completa	Cada una	2.75	3.95	2.95	2.75	3.95	3.22	2.88	0.34	11.81	2.95	2.95	2.75	3.99	-	2.99	2.75	3.99	3.13	3.96	-0.83	-20.96
Regadera de metal completa	Cada una	6.95	7.95	-	6.95	7.95	7.45	7.95	-0.50	-6.29	-	-	5.95	5.99	8.69	9.99	5.95	9.99	7.66	7.97	-0.31	-3.89
Pluma cromada ½	Cada una	6.50	4.95	3.95	3.95	6.50	5.13	5.45	-0.32	-5.87	-	7.50	5.95	3.99	5.39	4.99	3.99	7.50	5.56	5.02	0.54	10.76
Pluma de bronce ½	Cada una	4.95	3.95	3.95	3.95	4.95	4.28	4.28	0.00	0.00	3.00	-	7.95	6.99	3.95	3.00	9.99	6.38	4.01	2.37	59.10	
Toallero	Cada uno	5.50	5.95	-	5.50	5.95	5.73	4.85	0.88	18.14	-	-	-	-	-	4.99	4.99	4.99	4.99	2.74	2.25	82.12
Cepillero	Cada uno	2.95	2.50	2.25	2.25	2.95	2.57	3.08	-0.51	-16.56	-	-	-	-	-	2.50	2.50	2.50	2.50	1.99	0.51	25.63
Jabonera	Cada una	2.75	2.50	-	2.50	2.75	2.63	4.45	-1.82	-40.90	-	-	-	2.99	-	2.70	2.70	2.99	2.85	1.99	0.86	43.22
Juego (cepillero, toallero y jabonera)	Juego	12.95	-	-	12.95	12.95	13.23	-0.28	-2.12	14.95	-	12.95	-	-	-	10.99	10.99	14.95	12.96	11.65	1.31	11.24

NOTA: La presente recopilación de datos refleja únicamente el precio de venta al público, no así la calidad del producto, la marca, el país de origen y el servicio que presta cada establecimiento comercial

Los precios de venta al público se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

(-): Producto no disponible. (-): No hay promedio.

(1/): No incluye ITBMS ó 7%

N.A.: No aplicable

FUENTE: ACODECO

Miembro de CONCADECO (Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor)

Al observar los precios promedios en el sector de Las Mañanitas vemos que el 42.4% (14 materiales) reflejan aumento, un 39.4% (13 materiales) disminuyeron y el 18.2% (6 materiales) permanece sin ninguna variación, con respecto a los precios promedios de mayo de 2021.

Con respecto a los precios promedios en el sector de la 24 de Diciembre el 69% (23 materiales) reflejan aumento, mientras que el 31% (10 materiales) presentan disminución con respecto a los precios promedios de mayo de 2021.

Al realizar un análisis del precio del juego de baño completo (lavamanos e inodoro) observamos que muestra un aumento en el precio promedio de agosto con respecto a mayo de 2021, tanto en el sector de Las Mañanitas de B/. 2.65 (3.04%), como en el sector de la 24 de Diciembre, de B/. 2.80 (3.15%). Por otra parte la regadera de metal completa (cada una) refleja una disminución en ambos sectores: Las Mañanitas B/. 0.50 (6.29%) y 24 de Diciembre B/. 0.31 (3.89%).

AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

Departamento de Información de Precios y Verificación

PRECIO DE VENTA AL PÚBLICO DE ALGUNOS MATERIALES ELÉCTRICOS, OBTENIDOS EN DIVERSOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE LOS SECTORES LAS MAÑANITAS Y 24 DE DICIEMBRE, EN LA CIUDAD DE PANAMÁ: AGOSTO 2021

Producto	Unidad de venta	Sector / Establecimiento Comercial (Precio de venta al Público en Balboas) 1/																				
		Las Mañanitas										24 de Dic.										
		Rango de Precios					Variación					Rango de Precios					Variación					
		Las Américas	Materiales Carchi	Materiales El Sobrino	Más bajo	Más alto	Promedio	B/.	%	Materiales Dom David	Casa Felicidad (ant. Fan. Lino)	Materiales Chok Center	Cochez	24 de Diciembre	El Mahechazo	Casa Xian	Más bajo	Más alto	Promedio	B/.	%	
Cable No.6	Pie	0.85	0.95	0.65	0.65	0.95	0.82	0.78	0.04	5.13	0.85	-	0.75	-	0.65	0.65	0.85	0.75	0.77	-0.02	-2.60	
Cable No.8	Pie	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.57	0.52	0.05	9.62	0.58	-	0.50	-	0.50	0.50	0.58	0.53	0.63	-0.10	-15.87	
Cable No.10	Pie	0.35	0.40	0.40	0.35	0.40	0.38	0.38	0.00	0.60	0.35	-	0.30	-	0.35	0.30	0.35	0.33	0.32	0.01	3.13	
Cable No.12	Pie	0.20	0.25	0.20	0.20	0.25	0.22	0.21	0.01	4.76	0.18	0.20	0.18	-	-	0.18	0.20	0.19	0.24	-0.05	-20.83	
Barra de ground 5' x 3/4"	Unidad	16.95	-	-	16.95	16.95	16.95	16.95	0.00	0.00	-	-	11.95	-	13.95	-	11.95	13.95	12.95	12.15	0.80	6.58
Braker de 20 amperios (20 - 100) doble	Unidad	15.75	12.95	12.95	12.95	15.75	13.88	13.28	0.60	4.52	6.95	16.95	12.95	9.80	-	12.99	6.95	16.95	11.93	11.36	0.57	5.02
Braker de 20 amperios (20 - 100) sencillo	Unidad	5.75	5.95	6.95	5.75	6.95	6.22	5.88	0.34	5.78	4.00	6.95	5.95	4.75	-	5.99	4.00	6.95	5.53	5.48	0.05	0.91
Braker de 30 amperios (40 - 50 - 60) doble	Unidad	-	12.95	12.95	12.95	12.95	12.95	13.28	-0.33	-2.48	6.95	16.95	12.95	9.80	-	13.99	6.95	16.95	12.13	11.96	0.17	1.42
Braker de 30 amperios (40 - 50 - 60) sencillo	Unidad	-	5.95	6.95	5.95	6.95	6.45	5.88	0.57	9.69	4.00	6.95	5.95	10.75	4.49	5.99	4.00	10.75	6.36	5.72	0.64	11.19
Caja de medidor, (circular)	Unidad	8.95	9.95	-	8.95	9.95	9.45	10.28	-0.83	-8.07	8.95	10.95	8.50	9.99	8.39	-	8.39	10.95	9.36	8.45	0.91	10.77
Cajilla 2 x 4	Unidad	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	0.98	0.98	0.00	0.00	0.90	1.00	0.75	0.75	0.99	0.85	0.75	1.00	0.87	0.89	-0.02	-2.25
Cajilla 4 x 4 x 1/2	Unidad	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.02	2.04	0.90	1.00	0.75	0.75	0.99	0.85	0.75	1.00	0.87	0.89	-0.02	-2.25
Cinta tape (3/4 de ancho)	66 pies	2.50	2.00	1.25	1.25	2.50	1.92	3.23	-1.31	-40.56	1.25	-	1.25	0.99	-	1.25	0.99	1.25	1.19	1.34	-0.15	-11.19
Codo de PVC 1/2"	Unidad	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	-0.03	-10.71	0.30	0.35	0.30	0.24	0.33	0.35	0.24	0.35	0.31	0.26	0.05	19.23
Codo de PVC 3/4"	Unidad	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.38	0.38	-0.03	-7.89	0.40	0.45	0.35	0.35	-	0.45	0.35	0.45	0.40	0.35	0.05	14.29
Codo de PVC 1"	Unidad	0.45	0.65	0.50	0.45	0.65	0.53	0.60	-0.07	-11.67	0.70	0.75	0.50	-	-	0.75	0.50	0.75	0.68	0.49	0.19	38.78
Codo de PVC 1 1/2"	Unidad	1.25	1.50	0.80	0.80	1.50	1.18	1.07	0.11	10.28	-	1.00	-	-	-	1.25	1.00	1.25	1.13	0.95	0.18	18.95
Codo de PVC 2"	Unidad	2.25	-	-	2.25	2.25	2.25	1.95	0.30	15.38	-	-	-	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	1.98	0.27	13.64
Conectores de PVC 1/2"	Unidad	0.15	0.25	0.25	0.15	0.25	0.22	0.22	0.00	0.00	0.25	0.25	0.15	0.12	-	0.25	0.12	0.25	0.20	0.24	-0.04	-16.67
Conectores de PVC 3/4"	Unidad	0.20	0.35	0.35	0.20	0.35	0.30	0.32	-0.02	-6.25	0.40	0.35	0.20	0.20	-	0.35	0.20	0.40	0.30	0.32	-0.02	-6.25
Conectores de PVC 1"	Unidad	0.35	0.45	0.50	0.35	0.50	0.43	0.47	-0.04	-8.51	0.45	0.40	0.35	0.39	-	0.50	0.35	0.50	0.42	0.46	-0.04	-8.70
Conectores de PVC 1 1/2"	Unidad	0.65	0.75	0.80	0.65	0.80	0.73	0.77	-0.04	-5.19	0.75	0.50	0.60	0.58	-	0.75	0.50	0.75	0.64	0.71	-0.07	-9.86
Interruptor doble	Unidad	3.95	2.95	3.95	2.95	3.95	3.62	3.95	-0.33	-8.35	2.00	1.50	3.50	2.99	2.99	2.99	1.50	3.50	2.66	2.25	0.41	18.22
Interruptor sencillo	Unidad	1.50	1.25	1.50	1.25	1.50	1.42	1.42	0.00	0.00	1.25	1.00	1.50	1.20	1.29	1.95	1.00	1.95	1.37	1.38	-0.01	-0.72
Panel de 2 circuitos	Unidad	7.95	7.95	8.95	7.95	8.95	8.28	8.28	0.00	0.00	8.95	10.95	6.95	-	5.99	-	5.99	10.95	8.21	9.16	-0.95	-10.37
Roseta plástica con cadena	Unidad	2.50	-	1.25	1.25	2.50	1.88	3.10	-1.22	-39.35	-	1.00	-	1.25	-	1.00	1.25	1.13	1.65	-0.52	-31.52	
Roseta plástica sin cadena	Unidad	1.25	1.25	-	1.25	1.25	1.33	-0.08	-6.02	1.35	2.50	1.00	0.99	0.99	1.00	0.99	2.50	1.31	1.08	0.23	21.30	
Roseta porcelana con cadena	Unidad	4.95	2.95	3.95	2.95	4.95	3.95	4.95	-1.00	-20.20	3.95	3.95	-	1.79	3.95	3.99	1.79	3.99	3.53	3.46	0.07	2.02
Tapa ciega 2 x 4	Unidad	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.58	0.63	-0.05	-7.94	0.60	0.75	0.50	0.49	-	0.50	0.49	0.75	0.57	0.72	-0.15	-20.83
Tapa de interruptor	Unidad	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.42	0.08	19.05	0.40	0.50	0.50	0.39	0.50	0.39	0.50	0.50	0.45	0.44	0.01	2.27
Tapa de repello (4 x 4)	Unidad	0.65	0.75	0.75	0.65	0.75	0.72	0.72	0.00	0.00	0.60	1.00	0.50	0.40	-	0.75	0.40	1.00	0.65	0.66	-0.01	-1.52
Tapa de toma corriente	Unidad	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.47	0.03	6.38	0.40	0.50	0.50	0.39	0.39	0.50	0.39	0.50	0.45	0.44	0.01	2.27
Toma corriente	Unidad	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.33	-0.08	-6.02	1.00	1.00	0.79	-	1.00	0.79	1.00	0.96	0.96	0.00	0.00	
Tubería de PVC de 1/2"	Tramo	1.95	1.75	2.25	1.75	2.25	1.98	1.88	0.10	5.32	1.85	1.95	2.00	1.75	-	1.99	1.75	2.00	1.91	1.90	0.01	0.53
Tubería de PVC de 3/4"	Tramo	2.75	2.50	2.25	2.25	2.75	2.50	2.33	0.17	7.30	2.50	2.95	2.50	2.25	2.99	2.99	2.25	2.99	2.70	2.22	0.48	21.62
Tubería de PVC de 1"	Tramo	3.25	2.95	3.25	2.95	3.25	3.15	3.15	0.00	0.00	3.95	3.50	3.50	2.89	-	3.99	2.89	3.99	3.66	3.35	0.31	9.25

NOTA: La presente recopilación de datos refleja únicamente el precio de venta al público, no así la calidad del producto, la marca, el país de origen y el servicio que presta cada establecimiento comercial

(-): Producto no disponible. (-): No hay promedio.

(1): No incluye ITBMS 6.7%

N.A.: No Aplicable

FUENTE: ACODECO

Miembro de CONCADECO (Consejo Centroamericano de Protección al Consumidor)

Para este análisis hemos tomado en consideración los precios de mayo de 2021 y lo comparamos con agosto de 2021. Como se puede apreciar en el cuadro anterior se han dado variaciones relevantes en materiales de electricidad sensitivos como es el caso de cables de distintos tamaños y tuberías de PVC; sin embargo, también hay algunos materiales que se han mantenido estables.

Al analizar los precios en el sector de Las Mañanitas, se observan algunas disminuciones en el período analizado entre las cuales destacan las siguientes: caja de medidor (circular) B/. 0.83, cinta tape (3/4 de ancho) B/. 1.31 y el interruptor doble (unidad) B/. 0.33, en términos absolutos.

Por otra parte, entre los materiales que han aumentado podemos mencionar los siguientes: tapa de interruptor (unidad) para mayo tenía un precio promedio de B/. 0.42 y según el monitoreo de agosto el precio promedio fue de B/. 0.50, una diferencia de B/. 0.08 (19.05%); cable N° 8 (pie) para mayo tenía un promedio de B/. 0.52 y según el monitoreo de agosto el precio promedio para este productos fue de B/. 0.57, una diferencia de B/. 0.05 (9.62%), tubería de PVC 3/4 (tramo) para mayo tenía un precio promedio de B/. 2.33 y en agosto el precio promedio fue de B/. 2.50, lo cual

refleja un aumento B/. 0.17 (7.30%) y braker de 20 amperios (20-100/sencillo) cuyo precio promedio para mayo fue de B/. 5.88 y para agosto B/. 6.22, reflejando una diferencia de B/. 0.34 (5.78%).

Algunos de los materiales que se mantienen estables son: cajilla circular 2x4 (unidad), conector de PVC ½" (unidad), interruptor sencillo (unidad) y panel de dos circuitos (unidad).

En lo que respecta a los precios monitoreados en el sector de la 24 de Diciembre todos los materiales muestran variaciones, de un total de 33 materiales encuestados el 58% aumentó, mientras que el 42% restante disminuyó.

Algunos de los materiales que disminuyeron su precio promedio en el periodo monitoreado fueron: roseta plástica con cadena (unidad) B/. 0.52 (31.52%), tapa ciega 2 x 4 (unidad) B/. 0.15 (20.83%), cable N° 12 (pie) B/. 0.05 (20.83%), conectores de PVC ½ " (unidad) B/.0.04 (16.67%) y panel de 2 circuitos (unidad) 0.95 (10.37%).

Entre los materiales que han aumentado (en el mes de agosto con respecto a los precios de mayo 2021) se destacan: codo de PVC 1" (unidad) B/. 0.19 (38.78%), tubería de PVC de ¾ " (tramo) B/. 0.48 (21.62), roseta plástica sin cadena (unidad) B/. 0.23 (21.30), codo de PVC de ½ " (unidad) B/. 0.05 (19.23%) y codo de PVC 1 ½ " (unidad) B/. 0.18 (18.95%).

V. ORIENTACIONES AL CONSUMIDOR

- ACODECO recomienda a los consumidores consultar nuestra página web y asegurarse de recibir toda la información sobre las características ofrecidas por parte de los agentes económicos antes de cualquier compra, ya sea de un producto o servicio, ya que de esta manera puede escoger la mejor opción y la que más se ajuste a su presupuesto.
- Todos los productos deben tener el precio a la vista, de tal forma que el consumidor tenga la oportunidad de comparar precios antes de concretar su compra.