



Medalla de Oro  
a la Calidad  
en la Gestión  
Pública 2017



# Sistema de índices de precios de la construcción. Abril de 2018

Informe  
de resultados | 1266



Mayo de 2018

*“2018: año de los Juegos Olímpicos de la Juventud”*



## I. Índice del Costo de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires (ICCBA)

El Índice del Costo de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires (ICCBA) es un indicador que mide las variaciones mensuales que experimenta el costo de la construcción privada de edificios destinados a viviendas en la Ciudad de Buenos Aires con respecto al año base: 2012.

Para la elaboración del índice se valorizan mensualmente los cuatro modelos de vivienda que se consideran representativos del período base para la Ciudad de Buenos Aires. La valorización mensual se efectúa para cada elemento componente del costo de la construcción. Estos elementos se agrupan, a su vez, en los tres capítulos que componen el ICCBA:

- Materiales
- Mano de obra
- Gastos generales

Alternativamente, y respondiendo a intereses analíticos diferentes, los mismos elementos constitutivos del índice se agrupan en ítems de obra de acuerdo con su participación en cada rubro de la construcción.

Así, la agregación de los elementos ponderados por su importancia relativa en el año base permite obtener el ICCBA para el nivel general, por capítulo y por ítem de obra.

En la determinación del costo de los elementos, debe tenerse en cuenta los siguientes aspectos:

- Los precios que se consideran son aquellos a los que podría acceder una empresa constructora que compra productos y servicios en la Ciudad de Buenos Aires.
- No se incluye el impuesto al valor agregado.
- No se incluye el valor de compra del terreno, de los derechos de construcción y de los permisos/habilitaciones de la Ciudad.
- No se incluyen los gastos financieros ni la utilidad de la empresa constructora.

Este índice no puede ser ligado a los valores de mercado de las viviendas, en tanto y en cuanto éstos están determinados por la oferta y la demanda.

Para esta sección se presentan el Índice del Costo de la Construcción, para el nivel general, por capítulo y por ítem de obra correspondiente al mes de abril de 2018, como así también su evolución histórica y variación porcentual desde enero de 2017.

Los valores identificados como provisorios tienen la particularidad de que algunas de las variables incluidas en el cálculo tienen esa condición por lo que el valor está sujeto a recálculo.

Con el objetivo de facilitar la interpretación de la información, se proporciona una síntesis de la metodología y las fuentes utilizadas (ver [Síntesis metodológica](#)).

**Cuadro I.1** Índice del Costo de la Construcción. Nivel general y capítulos. Ciudad de Buenos Aires. Abril de 2018

Nivel general y capítulos	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual		
		Respecto del mes anterior	Acumulada anual	Interanual
<b>Nivel general</b>	<b>435,6</b>	<b>5,5</b>	<b>12,8</b>	<b>25,6</b>
Materiales	433,8	2,1	11,2	25,0
Mano de obra	445,8	10,0	15,3	26,8
Gastos generales	392,2	2,1	9,0	22,0

<sup>1</sup>Base promedio 2012 = 100.

**Nota:** los datos presentados son provisorios.

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

**Cuadro I.2** Índice del Costo de la Construcción y variación porcentual respecto del mes anterior. Nivel general y capítulos. Ciudad de Buenos Aires. Enero de 2017/abril de 2018

Período	Índice <sup>1</sup>				Variación porcentual			
	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales
<b>2017</b>								
Enero	324,7	335,2	316,7	306,2	2,5	1,9	3,5	1,7
Febrero	327,1	339,6	316,7	309,5	0,7	1,3	-	1,0
Marzo	329,9	344,8	316,7	312,8	0,8	1,5	-	1,1
Abril	346,9	347,2	351,5	321,6	5,2	0,7	11,0	2,8
Mayo	348,8	350,2	351,5	327,0	0,5	0,9	-	1,7
Junio	351,5	355,2	351,5	329,9	0,8	1,5	-	0,9
Julio	371,5	362,5	386,7	344,2	5,7	2,1	10,0	4,3
Agosto	373,7	366,4	386,7	348,0	0,6	1,1	-	1,1
Septiembre	377,4	374,0	386,7	348,1	1,0	2,1	-	0,0
Octubre	379,5	377,8	386,7	352,3	0,6	1,0	-	1,2
Noviembre	383,0	384,4	386,7	356,0	0,9	1,8	-	1,1
Diciembre	386,1	390,0	386,7	359,9	0,8	1,5	-	1,1
<b>2018</b>								
Enero	395,9	402,5	393,5	370,0	2,5	3,2	1,8	2,8
Febrero	404,5	413,6	399,4	378,7	2,2	2,7	1,5	2,3
Marzo*	413,1	425,0	405,3	384,3	2,1	2,8	1,5	1,5
Abril*	435,6	433,8	445,8	392,2	5,5	2,1	10,0	2,1

<sup>1</sup>Base promedio 2012 = 100.

\* Datos provisorios.

Nota: el símbolo convencional "-" representa un dato igual a cero absoluto.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

**Cuadro I.3** Índice del Costo de la Construcción. Nivel general e ítem de obra. Ciudad de Buenos Aires. Abril de 2018

Nivel general e ítem de obra	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual		
		Respecto del mes anterior	Acumulada anual	Interanual
<b>Nivel general</b>	<b>435,6</b>	<b>5,5</b>	<b>12,8</b>	<b>25,6</b>
Trabajos preliminares y excavaciones	369,1	0,9	4,4	20,1
Estructura portante	432,1	6,3	14,4	27,2
Albañilería	448,0	6,4	14,4	25,9
Yesería y cielorrasos	445,1	6,8	13,4	26,3
Carpinterías de aluminio, madera y metal	459,6	4,2	11,1	27,1
Vidrios y cristales	557,8	3,2	11,8	28,4
Pinturas	432,7	7,8	14,4	26,2
Instalación sanitaria	464,7	3,7	10,2	26,3
Instalación de gas natural y prevención de incendio	409,6	3,9	12,3	24,3
Instalación eléctrica y de aire acondicionado	397,8	5,0	10,5	20,7
Instalación de ascensores	434,4	1,1	10,6	23,8
Otros trabajos y gastos	466,5	1,3	6,9	20,3

<sup>1</sup>Base promedio 2012 = 100.

**Nota:** los datos presentados son provisorios.

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

**Cuadro I.4** Índice del Costo de la Construcción. Nivel general e ítem de obra. Ciudad de Buenos Aires. Enero de 2017/abril de 2018

Nivel general e ítem de obra <sup>1</sup>	2017												2018			
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*
<b>Nivel general</b>	<b>324,7</b>	<b>327,1</b>	<b>329,9</b>	<b>346,9</b>	<b>348,8</b>	<b>351,5</b>	<b>371,5</b>	<b>373,7</b>	<b>377,4</b>	<b>379,5</b>	<b>383,0</b>	<b>386,1</b>	<b>395,9</b>	<b>404,5</b>	<b>413,1</b>	<b>435,6</b>
Trabajos preliminares y excavaciones	298,2	298,3	301,6	307,4	314,8	319,4	337,0	338,7	342,7	345,5	349,8	353,4	361,8	365,0	365,7	369,1
Estructura portante	314,6	317,4	320,7	339,7	341,3	342,8	364,1	366,2	369,5	371,4	375,3	377,7	387,8	395,4	406,4	432,1
Albañilería	328,7	332,4	335,7	355,7	356,9	358,9	380,2	382,4	385,0	385,6	388,6	391,6	402,0	412,1	421,2	448,0
Yesería y cielorrasos	325,0	327,4	330,0	352,5	354,3	355,7	379,1	381,5	385,5	386,6	390,5	392,4	402,1	408,7	416,7	445,1
Carpinterías de aluminio, madera y metal	348,2	349,3	351,0	361,5	366,8	369,7	386,2	381,4	392,3	402,4	409,8	413,8	425,8	432,6	440,9	459,6
Vidrios y cristales	421,8	423,1	425,5	434,5	435,8	432,9	441,4	459,3	464,4	468,4	480,8	499,1	512,3	534,6	540,3	557,8
Pinturas	315,7	315,8	318,2	342,9	344,1	345,6	370,4	372,4	373,8	375,9	377,3	378,1	385,7	393,0	401,5	432,7
Instalación sanitaria	349,1	353,4	356,7	367,9	374,2	378,8	388,7	396,2	404,0	404,9	413,0	421,6	429,0	437,7	448,3	464,7
Instalación de gas natural y prevención de incendio	313,3	313,6	317,9	329,6	326,9	330,7	347,2	356,1	356,6	359,7	360,5	364,7	375,9	386,6	394,3	409,6
Instalación eléctrica y de aire acondicionado	315,9	316,8	315,4	329,6	328,7	332,8	351,8	354,8	357,6	358,8	358,4	360,1	367,9	374,4	378,8	397,8
Instalación de ascensores	343,2	344,0	350,8	351,0	353,6	367,3	377,5	380,8	381,3	385,7	389,0	392,6	406,2	426,6	429,7	434,4
Otros trabajos y gastos	350,1	353,2	355,8	387,8	391,0	392,7	427,3	429,2	431,5	431,3	432,7	436,4	438,9	449,4	460,6	466,5

<sup>1</sup> Base promedio 2012 = 100.

\* Datos provisionales.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

**Cuadro I.5** Variación porcentual respecto del mes anterior del Índice del Costo de la Construcción. Nivel general e ítem de obra. Ciudad de Buenos Aires. Enero de 2017/abril de 2018

Nivel general e ítem de obra <sup>1</sup>	2017												2018			
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*
<b>Nivel general</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>5,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>5,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>5,5</b>
Trabajos preliminares y excavaciones	1,4	0,0	1,1	1,9	2,4	1,5	5,5	0,5	1,2	0,8	1,3	1,0	2,4	0,9	0,2	0,9
Estructura portante	2,9	0,9	1,1	5,9	0,5	0,4	6,2	0,6	0,9	0,5	1,0	0,6	2,7	2,0	2,8	6,3
Albañilería	2,9	1,1	1,0	6,0	0,3	0,6	5,9	0,6	0,7	0,2	0,8	0,8	2,6	2,5	2,2	6,4
Yesería y cielorrasos	3,8	0,7	0,8	6,8	0,5	0,4	6,6	0,6	1,0	0,3	1,0	0,5	2,5	1,6	2,0	6,8
Carpinterías de aluminio, madera y metal	2,2	0,3	0,5	3,0	1,5	0,8	4,5	-1,2	2,8	2,6	1,8	1,0	2,9	1,6	1,9	4,2
Vidrios y cristales	1,3	0,3	0,6	2,1	0,3	-0,7	2,0	4,1	1,1	0,9	2,6	3,8	2,6	4,4	1,1	3,2
Pinturas	2,9	0,1	0,7	7,8	0,4	0,4	7,2	0,5	0,4	0,5	0,4	0,2	2,0	1,9	2,2	7,8
Instalación sanitaria	1,2	1,2	0,9	3,1	1,7	1,2	2,6	1,9	1,9	0,2	2,0	2,1	1,7	2,0	2,4	3,7
Instalación de gas natural y prevención de incendio	1,4	0,1	1,4	3,7	-0,8	1,2	5,0	2,5	0,1	0,9	0,2	1,2	3,1	2,9	2,0	3,9
Instalación eléctrica y de aire acondicionado	1,7	0,3	-0,5	4,5	-0,3	1,2	5,7	0,9	0,8	0,3	-0,1	0,5	2,2	1,7	1,2	5,0
Instalación de ascensores	0,6	0,2	2,0	0,0	0,8	3,9	2,8	0,9	0,1	1,2	0,9	0,9	3,5	5,0	0,7	1,1
Otros trabajos y gastos	3,8	0,9	0,7	9,0	0,8	0,4	8,8	0,4	0,5	-0,1	0,3	0,8	0,6	2,4	2,5	1,3

<sup>1</sup> Base promedio 2012 = 100.

\* Datos provisionales.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

## II. Índices de Insumos de la Construcción (IIC)

El Índice de Insumos de la Construcción (IIC) de la Ciudad de Buenos Aires, mide las variaciones de precios de un conjunto determinado de productos y servicios del sector.

El IIC es un sistema de índices elementales de 117 insumos de la construcción. Por lo tanto, el índice solamente mide la evolución de los precios de cada uno de los productos y servicios y no estima índices agregados para ningún grupo de productos y servicios afines ni para ningún tipo de obra en particular.

Los precios relevados corresponden al día 15 de cada mes, son unitarios y sin IVA y para un determinado volumen de venta especificado en cada uno de los casos. Los mismos son relevados en locales de fábricas y comercios mayoristas con residencia en la Ciudad de Buenos Aires principalmente seleccionados sobre la base del Directorio de Empresas de la Ciudad de Buenos Aires.

Los índices elementales tienen como base enero de 2009, y se calculan de manera encadenada mediante el relativo de promedios de precios entre períodos sucesivos.

En este informe se presentan datos referidos al mes de abril de 2018:

a) Información correspondiente al mes de referencia:

→ En el **Cuadro II.1** se presentan los índices del mes de referencia (índice base enero 2009 = 100), la variación porcentual de los precios con respecto al mes anterior y al mismo mes del año anterior.

b) Información histórica

→ En el **Cuadro II.2** se presentan, en forma mensual, los valores de los índices elementales desde abril de 2017 hasta el mes de referencia.

→ En el **Cuadro II.3** se presentan los promedios anuales de los índices elementales.

Los valores identificados como provisionarios tienen la particularidad de que algunas de las variables incluidas en el cálculo tienen esa condición por lo que el valor está sujeto a recálculo.

**Cuadro II.1** Índices elementales de insumos de la construcción. Ciudad de Buenos Aires. Abril de 2018

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
<b>01</b>	<b>Albañilería</b>				
011	Hormigón elaborado				
011545401	Hormigón elaborado tipo 215/30 con piedra partida	m <sup>3</sup>	956,1	1,9	49,2
012	Construcción tradicional				
012153101	Arena limpia, por camión	m <sup>3</sup>	880,4	3,2	27,4
012153201	Piedra partida, por camión	m <sup>3</sup>	879,9	2,4	38,7
012154001	Arcilla expandida, por camión	m <sup>3</sup>	704,4	-	7,8
012347201	Ladrillón de poliestireno para techo, 12 x 42 x 100 cm, 2 u/m <sup>2</sup>	unidad	649,2	1,4	1,4
012354901	Hidrófugo inorgánico/orgánico en pasta, por tambor de 200 lts	tambor	827,5	0,4	20,5
012373501	Cascote, por camión	m <sup>3</sup>	755,6	1,1	23,1
012373502	Ladrillo común	unidad	640,5	0,5	16,7
012373503	Ladrillo hueco 8 x 18 x 33 cm	unidad	631,1	1,8	17,9
012373504	Ladrillo hueco portante 18 x 19 x 33 cm	unidad	640,5	2,4	17,5
012373506	Ladrillón cerámico para techo, 13 x (38 a 42) x 25 cm, 8 u/m <sup>2</sup>	unidad	569,7	1,6	17,8
012374101	Yeso blanco, bolsa por 40 kg	bolsa	801,3	1,2	18,1
012374201	Cal hidratada común, bolsa por 20 a 30 kg	bolsa	918,9	3,4	30,7
012374202	Cal aérea, bolsa por 20 a 30 kg	bolsa	1078,0	1,7	30,2
012374401	Cemento <i>Portland</i> , bolsa por 50 kg	bolsa	774,3	1,7	26,1
012374402	Cemento para albañilería, bolsa por 40 kg	bolsa	820,4	2,8	27,2
012374403	Pegamento para cerámicos, bolsa por 30 kg	bolsa	846,3	1,6	19,1
012375501	Vigueta pretensada largo 4,00 a 4,20 m	unidad	658,9	2,3	19,8
012412421	Hierro aletado Fe Ø 8 tipo 420 DN	tonelada	628,1	2,5	25,8
012429431	Metal desplegado pesado, hoja de 0,70 x 2,00 m	hoja	563,5	3,0	24,8
012429461	Alambre recocido N° 14	kg	666,1	3,5	23,7
013	Construcción en seco				
013347901	Silicona neutra transparente, cartucho de 300 cc	unidad	608,2	2,3	19,6
013375301	Placa roca yeso 2,40, 120 m x 12,5 mm de espesor	unidad	625,5	1,0	20,7
013379301	Membrana asfáltica 36/40 kg, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	880,0	2,6	26,5
013379302	Membrana geotextil, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	842,0	2,1	23,9
013412311	Chapa ondulada aluminizada/galvanizada N° 25	pie	625,5	1,4	33,0
013412651	Montante de 69 mm x 2,60 m	unidad	742,3	1,2	27,8
013412652	Solera de 70 mm x 2,60 m	unidad	754,0	1,9	29,7
014	Pisos y revestimientos				
014272301	Alfombra de <i>nylon</i> antiestático, alto tránsito	m <sup>2</sup>	857,0	1,0	13,2
014373701	Azulejo 15 x 15 cm, color blanco, caja de 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	681,9	4,0	40,1

Continúa

Cuadro II.1 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
014373702	Cerámica esmaltada alto tránsito piso/pared de 20 x 20 cm, color blanco, caja de 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	669,8	5,2	31,5
014373703	Baldosa para azotea monococción roja, 20 x 20 a 40 x 40 cm	m <sup>2</sup>	730,4	2,1	21,5
014375402	Loseta para vereda de cemento, granítica 60 x 40 x 4 cm	m <sup>2</sup>	811,2	2,9	25,7
014375403	Mosaico granítico verde alpes 40 x 40 cm, para pulir	m <sup>2</sup>	729,4	-	22,8
<b>02</b>	<b>Mármoles y granitos</b>				
020376101	Mármol importado <i>Boticcino</i> , en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	658,6	0,1	23,6
020376102	Granito nacional gris mara o rosa de salto, en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	826,6	0,4	12,9
<b>03</b>	<b>Aberturas</b>				
030316001	Ventana de madera de abrir 1,50 x 1,10 m con guía para cortina, marco y hojas en madera dura	unidad	791,9	2,4	29,7
030316002	Puerta placa interior 0,80 x 2,00 m, enchapado en cedro para lustrar, marco chapa 18, para muro de 0,10 m	unidad	783,3	3,9	31,6
030369501	Cortina de enrollar de PVC reforzada color blanca o gris claro, de 1,50 x 1,30 m, completa con eje, enrollador, cinta y topes	unidad	730,5	0,7	19,6
030421201	Ventana de aluminio corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, aluminio blanco, línea herrero o similar	unidad	740,2	2,6	22,4
030421202	Ventana de chapa corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, marco y hojas en chapa N° 18	unidad	601,8	5,0	19,6
030421203	Puerta de chapa exterior/interior 0,90 x 2,00 m, resistente al fuego F-60, sin herrajes aprobada por el INTI	unidad	688,0	2,2	29,7
<b>04</b>	<b>Hierros y aceros</b>				
041	Acero inoxidable				
041412141	Chapa acero inoxidable 304, hoja de 2,00 x 1,00 m, espesor 2 mm, esmerilada	hoja	670,5	2,6	27,2
042	Hierros				
042412411	Hierro macizo redondo o cuadrado de 12 mm, barra de 6,00 m	tonelada	646,7	2,7	38,4
042412511	PNI N° 12 perfil normal doble T N° 12, 6,00 m de largo	tonelada	538,5	2,7	25,0
043	Herrajes				
043429921	Doble balancín línea sanatorio bronce platil	unidad	883,7	1,1	24,0
043429922	Cerradura doble paleta reforzada	unidad	784,0	1,0	22,1
043429923	Tirador redondo Ø 25 mm, bronce platil	unidad	877,1	3,1	25,2
043429924	Barra antipánico estándar, para hoja simple, sin acceso exterior	juego	678,7	0,9	24,3
<b>05</b>	<b>Vidrios</b>				
050371121	Cristal <i>float</i> transparente, 4 mm espesor	m <sup>2</sup>	968,8	2,0	32,4
<b>06</b>	<b>Maderas</b>				
061	Nacionales e importadas				
061312101	Viga 3"x8" nacional cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	730,5	2,0	26,4

Continúa

Cuadro II.1 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
061312102	Tabla 1"x4" a 6" nacional cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	720,3	0,9	25,3
061312103	Viga 3"x8" importada cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	899,2	1,8	22,1
061312104	Tabla 1"x4" a 6" importada cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	726,3	0,4	17,2
062	Placas aglomeradas				
062314301	Placa aglomerada comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	729,3	1,0	25,4
062314302	Placa MDF de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	742,4	0,8	27,3
062314303	Placa aglomerada con melamina 2 caras color blanco/blanco comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	789,8	1,8	23,5
062314304	Placa fenólica industrial, de 18 mm, 1,22 x 2,44 m, para encofrado	m <sup>2</sup>	693,9	2,0	21,8
<b>07</b>	<b>Materiales para instalaciones sanitarias</b>				
071	Caños				
071363201	Caño (PPN) roscable polipropileno agua fría o caliente, de Ø 1"/32 mm, tira de 6,00 m	tira	794,1	2,3	20,4
071363202	Caño polipropileno fusionable agua fría o caliente, de Ø1"/32 mm, tira de 4,00 m a 6,00 m	tira	774,4	1,2	20,7
071363203	Caño de PVC Ø 0,110 m, esp., pared 3,2 mm, tira de 4,00 m	tira	664,6	2,8	23,3
071412731	Caño de hierro fundido Ø 0,100, tira de 2,00 m	tira	759,2	0,2	16,1
071415161	Caño de cobre o latón (estándar) para agua fría/caliente o calefacción, de Ø1/2", tira de 5,00 m	tira	752,2	2,6	33,2
072	Artefactos y accesorios				
072372101	Loza blanca juego de baño estándar, lavatorio tres agujeros chico con columna, inodoro corto, depósito para inodoro de colgar, <i>bidet</i> tres agujeros	juego	1120,8	1,6	26,1
072372102	Accesorios loza blanco para baño juego para embutir o pegar, compuesto de: 1 jabonera con agarradera, 2 jaboneras simples, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo y 1 percha simple	juego	1088,6	1,8	25,7
072429111	Grifería juego para baño, tipo cromo "Y", lavatorio, <i>bidet</i> y ducha con transferencia	juego	964,5	1,6	29,0
072429113	Accesorios metálicos para baño juego para atornillar, compuesto de: 1 jabonera, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo, 1 percha y 1 toallero/aro	juego	951,1	0,6	22,3
072429114	Barras articuladas para baño discapacitados, 1 barral móvil de 70/80 cm, 1 barral móvil con porta rollo de 70/80 cm, 2 barras rectas fijas de 50/60 cm c/u, 1 silla/asiento para ducha	juego	946,8	0,7	16,6
072429115	Bañera de chapa porcelanizada blanca, 1,50 x 0,70 m	unidad	741,1	0,3	16,3
072429991	Mesada de acero inoxidable 304, de 1,50 x 0,60 m, con bacha de 0,60 x 0,40 x 0,20 m aprox.	unidad	640,4	2,3	24,4
<b>09</b>	<b>Materiales para instalaciones de gas y calefacción</b>				
091	Caños				
091363204	Caño (PEX) de polietileno reticulado, de Ø 20 x 1,9 a 2 mm, rollo de 200 a 300 m con barrera antioxidante	rollo	788,5	0,9	29,1
091412771	Caño hierro negro con revestimiento epoxi Ø 1", tira de 6,40 m	tira	689,9	4,4	35,8
091412772	Caño de chapa galvanizada de Ø 4", tira de 1,00 m	tira	743,2	2,3	20,7
092	Artefactos				

Cuadro II.1 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
092448211	Cocina 4 hornallas, horno y parrilla, para gas natural, color blanca estándar	unidad	515,8	1,4	19,2
092448221	Calefactor tiro balanceado, para gas natural, 5.000 kcal/h	unidad	522,0	1,6	11,1
092448261	Calefón tiro balanceado lateral, para gas natural, 14 lts	unidad	515,4	1,4	17,7
092448262	Termotanque para gas natural, 150 lts	unidad	565,2	1,0	18,2
093448251	Caldera mural dual, agua caliente y calefacción, 20.000 a 30.000 Kcal/h, tiro balanceado, para gas natural	unidad	1040,0	0,5	25,4
<b>10</b>	<b>Equipos contra incendios</b>				
100439231	Hidrante juego completo para caño de Ø 0,045 m, compuesto por: gabinete de chapa con puerta para vidrio, lanza fija y manguera de 20 m	unidad	538,2	0,9	23,4
100439232	Matafuego triclase ABC, de 5kg	unidad	811,0	0,1	24,6
<b>11</b>	<b>Materiales para instalaciones eléctricas</b>				
110429992	Caja rectangular 10 x 5 cm, en chapa para instalación eléctrica	unidad	544,1	1,3	15,7
110462121	Llave termomagnética para 20 amper bipolar	unidad	798,6	0,3	12,5
110463401	Cable unipolar antifiama 2,5 mm <sup>2</sup> , por rollo de 100 m	rollo	742,0	0,8	42,2
110465311	Artefacto de iluminación fluorescente blanco estándar externo sin <i>louvre</i> , para 2 tubos fluorescentes de 36 watts c/u, completo: tubos, arrancadores y balastos	unidad	676,6	0,2	18,7
110465391	Artefacto proyector para mercurio halogenado 1.000 watts, para intemperie, completo.	unidad	592,3	0,1	21,3
<b>12</b>	<b>Pinturas y afines</b>				
120333401	Aguarrás mineral, lata de 20 lts	unidad	736,4	3,1	28,8
120351101	Barniz marino con protección ultravioleta, lata de 20 lts	unidad	684,5	2,6	27,4
120351102	Esmalte sintético color blanco brillante, lata de 20 lts	unidad	659,0	2,3	26,3
120351103	Pintura epoxi 2 componentes, lata de 4 lts. COMPLETO (3L +1L)	unidad	688,5	1,4	25,0
120351104	Látex para exterior acrílico, lata de 20 lts	unidad	733,7	2,7	28,3
120351105	Látex para interior mate, lata de 20 lts	unidad	703,9	1,7	24,2
120351106	Lija para muros o maderas, grano 180	hoja	737,8	2,2	22,6
120351107	Fijador sellador al agua, lata de 20 lts	unidad	698,0	2,2	16,7
120351108	Enduido interior, lata de 20 lts	unidad	651,3	2,0	17,0
<b>13</b>	<b>Asfaltos carreteros</b>				
130379401	Emulsión asfáltica CRR 1 (IRAM 6691)	tonelada	789,1	-	34,6
130379402	Cemento asfáltico 50 / 60 (IRAM 6604)	tonelada	765,3	-	35,5
130379404	Asfaltos modificados 50 / 60 con polímeros (IRAM 6596)	tonelada	772,5	-	30,5
<b>14</b>	<b>Combustibles</b>				
140333101	Nafta especial 95 octanos, por litro	litro	939,2	3,2	36,8
140333601	Gasoil, por litro	litro	1063,9	2,7	36,6
<b>15</b>	<b>Servicios de alquiler</b>				

Continúa

Cuadro II.1 Conclusión

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
				Respecto del mes anterior	Interanual
152	Andamios				
152731224	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	mes	413,8	4,9	25,2
155	Volquetes				
155444281	Volquete 5 m <sup>3</sup>	día	783,2	0,8	39,7
156	Fletes				
156643501	Camioneta tipo F-100, hasta 1000 kg de carga, mínimo 2 hs	hora	935,1	3,7	32,2
156643502	Camión playo caja de 4 a 7 m de largo, mínimo 4 hs	viaje	641,4	-	20,7
<b>16</b>	<b>Equipo, maquinaria y herramientas para amortización</b>				
161	Herramientas de mano				
161612651	Taladro de obra con percutora mandril de 13 mm, potencia 700 watts	unidad	670,6	0,4	23,9
161612652	Amoladora de mano 7", potencia 2700 watts, 8.500 RPM	unidad	744,4	0,4	18,7
161612653	Rotomartillo SDS, capacidad Ø 32 mm, potencia golpe: 7,5 Joule-Velocidad, giro: 730 RPM, velocidad de golpe: 4.100 p/min	unidad	698,5	0,3	16,2
162	Andamios				
162421901	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	juego	453,1	1,6	25,1
163	Maquinarias				
163444401	Hormigonera de volteo, 300 lts, de capacidad nominal, motor trifásico	unidad	367,2	0,2	23,1
164	Equipo autopropulsado				
164444251	Cargador frontal tipo "bobcat"	unidad	600,1	1,1	42,8
<b>17</b>	<b>Equipamiento</b>				
170432201	Bomba centrífuga 1 HP, columna de agua 20 mts, caudal 4.000 l/h. Monofásica	unidad	764,7	1,4	16,6
170439121	Equipo de aire acondicionado tipo "splits" 6000 frigorías/hora, frío solo	unidad	588,3	0,3	17,2
<b>18</b>	<b>Varios</b>				
181	Árboles y afines				
181346191	Fertilizante nitrógeno, fósforo y potasio (NPK)	kg	520,4	3,0	17,4
181611121	Árbol tipo: fresno americano o blanco ( <i>Fraxinus americana</i> ) de 10 a 15 lts	unidad	666,5	2,7	20,9
181611122	Césped en paños tipo gramillón de campo	m <sup>2</sup>	796,0	2,5	22,8
182	Artículos de limpieza				
182342301	Lavandina, bidón de 5 lts	bidón	736,6	3,2	27,0
182353221	Detergente, bidón de 5 lts	bidón	694,5	3,1	22,5
182364101	Bolsas de polietileno para basura tipo consorcio, de 1,00 x 0,80 m aprox., espesor 50/60 micrones, pack de 50 bolsas	pack	667,2	2,4	16,8

<sup>1</sup> Base enero de 2009 = 100.

Nota: los datos presentados son provisorios. El símbolo convencional "-" representa un dato igual a cero absoluto.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA). Encuesta de Índices de Insumos de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires.

Cuadro II.2 Índices elementales de insumos de la construcción. Ciudad de Buenos Aires. Abril de 2017/abril de 2018

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>01</b>	<b>Albañilería</b>															
011	Hormigón elaborado															
011545401	Hormigón elaborado tipo 215/30 con piedra partida	m³	640,9	671,8	699,4	731,1	751,2	776,7	798,5	816,4	848,2	877,9	912,0	938,4	956,1	
012	Construcción tradicional															
012153101	Arena limpia, por camión	m³	691,0	699,0	704,9	723,1	727,8	737,3	744,4	762,4	773,4	809,5	826,6	853,1	880,4	
012153201	Piedra partida, por camión	m³	634,4	646,8	654,5	665,6	677,5	704,4	714,8	744,6	764,5	797,9	821,0	859,2	879,9	
012154001	Arcilla expandida, por camión	m³	653,3	653,3	653,3	678,0	678,0	688,3	688,3	688,3	688,3	688,3	688,3	704,4	704,4	
012347201	Ladrillón de poliestireno para techo, 12 x 42 x 100 cm, 2 u/m²	unidad	640,1	632,2	640,5	635,0	624,4	606,3	611,6	614,3	616,7	626,1	633,5	640,1	649,2	
012354901	Hidrófugo inorgánico/orgánico en pasta, por tambor de 200 lts	tambor	686,6	689,7	706,7	722,1	727,3	740,9	751,8	755,9	764,8	781,2	805,1	824,0	827,5	
012373501	Cascote, por camión	m³	613,7	616,8	624,0	645,5	647,7	660,0	662,2	678,8	697,2	724,2	735,6	747,3	755,6	
012373502	Ladrillo común	unidad	548,6	551,5	558,5	564,9	566,6	574,1	574,1	586,2	594,2	606,0	619,7	637,1	640,5	
012373503	Ladrillo hueco 8 x 18 x 33 cm	unidad	535,3	539,5	539,9	543,5	547,9	555,9	557,9	568,8	575,9	589,0	603,2	619,7	631,1	
012373504	Ladrillo hueco portante 18 x 19 x 33 cm	unidad	545,1	545,0	547,0	558,0	560,3	567,6	576,2	584,6	592,6	606,4	617,0	625,5	640,5	
012373506	Ladrillón cerámico para techo, 13 x (38 a 42) x 25 cm, 8 u/m²	unidad	483,8	483,8	484,9	488,9	489,3	492,3	508,6	513,8	518,7	532,4	545,9	561,0	569,7	
012374101	Yeso blanco, bolsa por 40 kg	bolsa	678,3	689,0	696,0	698,4	716,6	718,0	722,1	743,0	748,7	768,0	776,0	792,0	801,3	
012374201	Cal hidratada común, bolsa por 20 a 30 kg	bolsa	703,2	703,7	710,1	712,0	720,5	736,1	740,8	749,5	784,2	807,1	842,8	888,5	918,9	
012374202	Cal aérea, bolsa por 20 a 30 kg	bolsa	828,0	832,0	853,7	867,2	875,0	901,3	908,4	933,1	958,6	976,9	1010,3	1059,7	1078,0	
012374401	Cemento <i>Portland</i> , bolsa por 50 kg	bolsa	614,0	614,9	630,2	642,1	642,5	660,2	663,8	673,7	693,6	709,5	731,6	761,4	774,3	
012374402	Cemento para albañilería, bolsa por 40 kg	bolsa	645,0	649,1	656,2	672,9	674,9	677,0	682,5	695,7	722,0	737,2	764,4	797,7	820,4	
012374403	Pegamento para cerámicos, bolsa por 30 kg	bolsa	710,7	716,1	723,5	735,6	744,0	755,3	762,7	766,9	774,2	790,7	814,5	832,6	846,3	
012375501	Vigueta pretensada largo 4,00 a 4,20 m	unidad	550,1	552,8	564,9	563,7	567,6	575,9	579,9	591,6	598,7	608,2	624,7	643,9	658,9	
012412421	Hierro aletado Fe Ø 8 tipo 420 DN	tonelada	499,4	503,6	505,4	521,7	533,7	537,0	539,5	550,2	550,8	573,5	589,7	613,1	628,1	
012429431	Metal desplegado pesado, hoja de 0,70 x 2,00 m	hoja	451,6	454,8	457,3	464,8	471,5	481,0	488,0	497,3	501,9	510,5	530,5	547,3	563,5	
012429461	Alambre recocido N° 14	kg	538,4	539,5	543,4	544,7	551,8	552,9	561,7	580,8	586,1	597,8	625,7	643,7	666,1	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
013	Construcción en seco															
013347901	Silicona neutra transparente, cartucho de 300 cc	unidad	508,6	510,5	512,1	525,8	538,0	540,3	546,7	551,2	556,4	562,9	580,4	594,5	608,2	
013375301	Placa roca yeso 2,40, 120 m x 12,5 mm de espesor	unidad	518,2	521,1	528,8	533,8	544,0	553,4	556,0	570,4	578,8	595,8	611,9	619,2	625,5	
013379301	Membrana asfáltica 36/40 kg, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	695,5	710,2	712,5	724,0	735,8	741,4	750,6	758,7	763,4	798,8	830,6	857,8	880,0	
013379302	Membrana geotextil, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	679,6	688,8	694,2	703,1	709,4	720,8	725,4	736,1	742,3	777,5	798,9	824,9	842,0	
013412311	Chapa ondulada aluminizada/galvanizada N° 25	pie	470,2	486,1	490,2	492,6	514,2	523,8	548,6	564,1	569,7	588,8	607,5	617,1	625,5	
013412651	Montante de 69 mm x 2,60 m	unidad	581,0	582,4	599,9	620,7	632,6	639,8	640,5	650,9	655,3	693,7	721,7	733,5	742,3	
013412652	Solera de 70 mm x 2,60 m	unidad	581,6	583,2	602,8	621,1	633,4	641,4	642,7	650,0	657,9	696,7	727,6	739,9	754,0	
014	Pisos y revestimientos															
014272301	Alfombra de <i>nylon</i> antiestático, alto tránsito	m <sup>2</sup>	757,4	758,0	759,1	759,6	788,0	788,1	791,3	792,5	792,5	818,3	837,7	849,0	857,0	
014373701	Azulejo 15 x 15 cm, color blanco, caja de 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	486,6	502,1	508,2	538,1	568,4	598,6	639,9	642,8	644,2	644,2	655,7	655,9	681,9	
014373702	Cerámica esmaltada alto tránsito piso/pared de 20 x 20 cm, color blanco, caja de 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	509,5	509,9	512,0	508,7	509,5	523,7	538,7	557,6	568,4	608,1	621,4	636,6	669,8	
014373703	Baldosa para azotea monococción roja, 20 x 20 a 40 x 40 cm	m <sup>2</sup>	601,3	617,9	638,2	640,4	650,2	657,3	665,5	671,9	673,0	677,1	698,9	715,2	730,4	
014375402	Loseta para vereda de cemento, granítica 60 x 40 x 4 cm	m <sup>2</sup>	645,2	651,4	673,3	684,9	685,8	694,1	714,7	719,1	720,6	736,9	758,5	788,1	811,2	
014375403	Mosaico granítico verde alpes 40 x 40 cm, para pulir	m <sup>2</sup>	594,1	610,8	631,3	634,8	643,8	646,6	653,1	659,5	674,7	681,2	706,6	729,4	729,4	
02	<b>Mármoles y granitos</b>															
020376101	Mármol importado <i>Boticcino</i> , en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	533,0	533,3	540,6	558,6	574,5	578,7	583,3	589,1	590,9	616,2	645,8	657,8	658,6	
020376102	Granito nacional gris mara o rosa de salto, en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	732,3	733,9	740,2	745,0	748,1	760,2	773,4	783,1	786,3	800,0	815,7	823,5	826,6	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>03</b>	<b>Aberturas</b>															
030316001	Ventana de madera de abrir 1,50 x 1,10 m con guía para cortina, marco y hojas en madera dura	unidad	610,3	640,0	640,2	648,6	652,6	681,5	686,0	692,0	706,6	725,2	746,2	773,4	791,9	
030316002	Puerta placa interior 0,80 x 2,00 m, enchapado en cedro para lustrar, marco chapa 18, para muro de 0,10 m	unidad	595,2	604,0	611,1	629,9	647,4	669,8	676,0	682,7	701,6	724,4	732,9	753,6	783,3	
030369501	Cortina de enrollar de PVC reforzada color blanca o gris claro, de 1,50 x 1,30 m, completa con eje, enrollador, cinta y topes	unidad	611,0	618,9	619,2	640,6	640,8	661,9	660,1	669,2	680,6	687,2	706,0	725,4	730,5	
030421201	Ventana de aluminio corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, aluminio blanco, línea herrero o similar	unidad	604,8	614,7	615,0	629,5	646,4	652,7	658,5	663,0	675,7	694,4	707,6	721,6	740,2	
030421202	Ventana de chapa corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, marco y hojas en chapa N° 18	unidad	503,1	520,3	520,3	520,3	528,9	528,9	550,0	550,0	550,0	573,0	573,0	573,0	601,8	
030421203	Puerta de chapa exterior/interior 0,90 x 2,00 m, resistente al fuego F-60, sin herrajes aprobada por el INTI	unidad	530,6	539,4	545,8	567,6	577,9	600,3	606,6	626,5	632,9	649,8	657,5	673,2	688,0	
<b>04</b>	<b>Hierros y aceros</b>															
041	Acero inoxidable															
041412141	Chapa acero inoxidable 304, hoja de 2,00 x 1,00 m, espesor 2 mm, esmerilada	hoja	527,2	529,7	535,1	549,4	555,0	567,7	571,1	582,4	585,7	615,0	634,3	653,3	670,5	
042	Hierros															
042412411	Hierro macizo redondo o cuadrado de 12 mm, barra de 6,00 m	tonelada	467,2	476,6	480,4	490,7	503,1	512,0	519,0	524,5	524,9	568,1	598,5	629,9	646,7	
042412511	PNI N° 12 perfil normal doble T N° 12, 6,00 m de largo	tonelada	430,8	433,4	429,8	435,5	432,4	435,1	438,5	443,7	444,0	479,2	504,0	524,2	538,5	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
043	Herrajes															
043429921	Doble balancín línea sanatorio bronce platil	unidad	712,9	722,7	742,9	766,1	786,1	792,1	792,1	821,7	824,9	835,5	845,2	874,4	883,7	
043429922	Cerradura doble paleta reforzada	unidad	642,2	645,8	657,5	673,6	691,5	707,4	709,2	727,8	727,8	736,6	761,6	776,4	784,0	
043429923	Tirador redondo Ø 25 mm, bronce platil	unidad	700,6	713,8	732,7	754,4	766,5	770,7	771,8	782,9	794,9	818,3	842,0	850,7	877,1	
043429924	Barra antipánico estándar, para hoja simple, sin acceso exterior	juego	545,9	553,8	563,8	581,1	588,8	591,8	607,3	621,6	622,3	643,9	655,2	672,9	678,7	
05	<b>Vidrios</b>															
050371121	Cristal <i>float</i> transparente, 4 mm espesor	m <sup>2</sup>	731,6	757,5	767,4	781,2	807,8	814,8	823,8	845,5	870,1	894,5	935,6	949,4	968,8	
06	<b>Maderas</b>															
061	Nacionales e importadas															
061312101	Viga 3"x8" nacional cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	577,8	587,5	593,0	602,7	606,1	618,2	636,0	636,9	645,3	671,4	694,3	716,3	730,5	
061312102	Tabla 1"x4" a 6" nacional cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	574,9	583,2	588,8	593,9	601,9	614,5	628,3	646,2	656,2	673,7	692,3	713,9	720,3	
061312103	Viga 3"x8" importada cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	736,6	745,5	753,6	780,5	785,7	809,1	824,9	838,5	843,8	863,8	873,7	883,5	899,2	
061312104	Tabla 1"x4" a 6" importada cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	619,8	631,4	639,7	639,7	644,6	658,4	672,3	672,3	674,7	690,5	708,4	723,1	726,3	
062	Placas aglomeradas															
062314301	Placa aglomerada comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	581,7	597,6	597,6	603,8	627,1	631,8	653,3	658,9	667,0	681,2	699,7	722,0	729,3	
062314302	Placa MDF de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	583,4	595,0	597,5	600,6	623,8	640,3	661,0	665,5	674,6	695,7	715,3	736,8	742,4	
062314303	Placa aglomerada con melamina 2 caras color blanco/blanco comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	639,5	654,9	657,2	669,6	691,8	702,3	710,3	710,3	717,4	743,4	756,3	775,9	789,8	
062314304	Placa fenólica industrial, de 18 mm, 1,22 x 2,44 m, para encofrado	m <sup>2</sup>	569,8	578,2	582,0	595,9	601,7	610,8	619,8	619,8	633,3	652,9	659,0	680,6	693,9	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>07</b>	<b>Materiales para instalaciones sanitarias</b>															
071	Caños															
071363201	Caño (PPN) roscable polipropileno agua fría o caliente, de Ø 1"/32 mm, tira de 6,00 m	tira	659,5	665,5	658,4	658,1	677,6	691,5	695,6	708,8	724,0	734,5	756,9	776,6	794,1	
071363202	Caño polipropileno fusionable agua fría o caliente, de Ø1"/32 mm, tira de 4,00 m a 6,00 m	tira	641,5	650,5	656,7	660,9	673,1	684,1	692,8	705,2	712,5	729,4	741,4	765,0	774,4	
071363203	Caño de PVC Ø 0,110 m, esp., pared 3,2 mm, tira de 4,00 m	tira	538,9	548,1	560,5	564,5	573,4	581,2	592,8	594,9	597,1	613,9	627,7	646,6	664,6	
071412731	Caño de hierro fundido Ø 0,100, tira de 2,00 m	tira	654,1	660,1	670,8	675,8	676,0	670,2	672,5	684,7	709,4	734,2	752,8	757,9	759,2	
071415161	Caño de cobre o latón (estándar) para agua fría/caliente o calefacción, de Ø1/2", tira de 5,00 m	tira	564,6	564,1	566,0	579,5	605,5	631,8	642,5	649,9	665,7	696,6	714,0	733,4	752,2	
072	Artefactos y accesorios															
072372101	Loza blanca juego de baño estándar, lavatorio tres agujeros chico con columna, inodoro corto, depósito para inodoro de colgar, <i>bidet</i> tres agujeros	juego	888,6	916,9	930,4	931,2	949,9	977,5	984,0	1009,9	1044,7	1048,3	1067,6	1103,2	1120,8	
072372102	Accesorios loza blanco para baño juego para embutir o pegar, compuesto de: 1 jabonera con agarradera, 2 jaboneras simples, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo y 1 percha simple	juego	865,9	879,9	889,1	890,5	927,7	939,8	950,7	971,4	1000,1	1013,7	1027,4	1068,9	1088,6	
072429111	Grifería juego para baño, tipo cromo "Y", lavatorio, <i>bidet</i> y ducha con transferencia	juego	748,0	765,5	783,3	784,4	800,9	836,7	843,4	867,5	897,3	904,9	922,8	949,6	964,5	
072429113	Accesorios metálicos para baño juego para atornillar, compuesto de: 1 jabonera, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo, 1 percha y 1 toallero/aro	juego	777,4	788,6	799,8	811,3	834,9	864,6	868,8	887,2	901,6	912,6	920,6	945,5	951,1	
072429114	Barras articuladas para baño discapacitados, 1 barral móvil de 70/80 cm, 1 barral móvil con porta rollo de 70/80 cm, 2 barras rectas fijas de 50/60 cm c/u, 1 silla/asiento para ducha	juego	812,1	824,3	831,1	830,0	835,6	839,7	842,6	854,5	866,1	894,7	907,9	940,3	946,8	
072429115	Bañera de chapa porcelanizada blanca, 1,50 x 0,70 m	unidad	637,4	635,1	641,4	644,5	662,7	676,5	686,9	697,6	701,9	710,5	719,4	738,5	741,1	
072429991	Mesada de acero inoxidable 304, de 1,50 x 0,60 m, con bacha de 0,60 x 0,40 x 0,20 m aprox.	unidad	514,7	514,8	524,6	526,5	551,0	569,8	577,0	584,8	590,4	621,8	623,3	626,2	640,4	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>09</b>	<b>Materiales para instalaciones de gas y calefacción</b>															
091	Caños															
091363204	Caño (PEX) de polietileno reticulado, de Ø 20 x 1,9 a 2 mm, rollo de 200 a 300 m con barrera antioxiógeno	rollo	610,8	618,2	620,7	644,8	667,9	671,5	678,9	695,5	696,6	724,7	755,7	781,5	788,5	
091412771	Caño hierro negro con revestimiento epoxi Ø 1", tira de 6,40 m	tira	508,0	509,5	518,2	535,1	545,6	561,0	563,0	567,3	579,9	607,0	631,8	660,6	689,9	
091412772	Caño de chapa galvanizada de Ø 4", tira de 1,00 m	tira	615,9	620,6	629,2	643,3	654,4	664,7	668,2	671,7	678,5	703,2	718,2	726,4	743,2	
092	Artefactos															
092448211	Cocina 4 hornallas, horno y parrilla, para gas natural, color blanca estándar	unidad	432,5	435,2	437,2	440,4	452,5	454,1	467,6	474,0	486,5	488,2	496,6	508,4	515,8	
092448221	Calefactor tiro balanceado, para gas natural, 5.000 kcal/h	unidad	470,1	468,7	469,8	473,5	473,8	475,4	475,4	486,0	490,3	492,3	509,0	513,7	522,0	
092448261	Calefón tiro balanceado lateral, para gas natural, 14 lts	unidad	437,9	447,1	449,0	454,8	457,5	464,0	469,3	475,5	485,8	487,6	494,6	508,0	515,4	
092448262	Termotanque para gas natural, 150 lts	unidad	478,3	485,9	490,3	499,3	508,9	518,0	518,0	519,9	529,0	534,2	553,6	559,7	565,2	
093448251	Caldera mural dual, agua caliente y calefacción, 20.000 a 30.000 Kcal/h, tiro balanceado, para gas natural	unidad	829,3	835,8	850,0	891,3	916,7	912,5	922,6	931,7	932,4	986,9	1021,9	1034,6	1040,0	
<b>10</b>	<b>Equipos contra incendios</b>															
100439231	Hidrante juego completo para caño de Ø 0,045 m, compuesto por: gabinete de chapa con puerta para vidrio, lanza fija y manguera de 20 m	unidad	436,3	438,1	445,7	453,5	482,3	483,8	488,9	489,4	495,2	513,1	517,6	533,5	538,2	
100439232	Matafuego triclase ABC, de 5kg	unidad	650,8	654,3	659,6	691,7	705,5	711,1	735,4	737,4	746,5	771,6	794,6	810,1	811,0	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>11</b>	<b>Materiales para instalaciones eléctricas</b>															
110429992	Caja rectangular 10 x 5 cm, en chapa para instalacion eléctrica	unidad	470,4	473,9	475,9	481,6	490,5	501,9	502,9	507,1	510,1	519,6	529,9	537,1	544,1	
110462121	Llave termomagnética para 20 amper bipolar	unidad	709,7	700,8	702,0	718,5	727,1	742,5	746,9	747,9	747,9	774,5	777,7	796,0	798,6	
110463401	Cable unipolar antiflama 2,5 mm2, por rollo de 100 m	rollo	521,8	518,4	521,9	540,6	591,9	620,3	635,2	648,5	650,4	690,7	720,0	736,1	742,0	
110465311	Artefacto de iluminación fluorescente blanco estándar externo sin louvre, para 2 tubos fluorescentes de 36 watts c/u, completo: tubos, arrancadores y balastos	unidad	570,2	570,8	576,1	596,1	611,0	626,6	629,6	633,4	635,0	645,0	666,6	675,1	676,6	
110465391	Artefacto proyector para mercurio halogenado 1.000 watts, para intemperie, completo.	unidad	488,3	491,2	493,0	502,2	518,6	525,9	530,7	532,4	534,5	554,4	580,0	591,8	592,3	
<b>12</b>	<b>Pinturas y afines</b>															
120333401	Aguarrás mineral, lata de 20 lts	unidad	571,8	587,0	590,7	596,6	609,9	612,0	623,5	640,8	654,6	679,4	698,5	714,0	736,4	
120351101	Barniz marino con protección ultravioleta, lata de 20 lts	unidad	537,5	544,1	552,4	562,0	574,0	580,9	594,3	599,7	606,1	627,1	650,4	667,4	684,5	
120351102	Esmalte sintético color blanco brillante, lata de 20 lts	unidad	522,0	531,7	536,3	548,0	557,9	568,7	577,7	584,1	596,8	611,2	630,6	643,9	659,0	
120351103	Pintura epoxi 2 componentes, lata de 4 lts. COMPLETO (3L +1L)	unidad	550,7	553,0	559,3	577,9	603,1	610,2	613,2	615,1	625,2	640,2	666,5	678,9	688,5	
120351104	Látex para exterior acrílico, lata de 20 lts	unidad	571,7	580,9	593,6	602,6	614,4	625,4	640,3	648,1	652,9	673,4	693,8	714,6	733,7	
120351105	Látex para interior mate, lata de 20 lts	unidad	567,0	574,6	586,6	591,7	604,5	612,9	624,6	632,1	634,8	650,0	676,0	692,3	703,9	
120351106	Lija para muros o maderas, grano 180	hoja	601,9	607,0	613,6	622,6	635,8	643,8	654,1	660,4	671,8	693,7	700,5	721,8	737,8	
120351107	Fijador sellador al agua, lata de 20 lts	unidad	598,1	601,0	597,3	606,0	618,3	621,8	629,7	635,9	641,6	654,3	670,4	683,2	698,0	
120351108	Enduido interior, lata de 20 lts	unidad	556,5	560,7	560,8	563,5	576,9	580,0	586,1	601,7	605,1	617,8	621,8	638,4	651,3	

Continúa

Cuadro II.2 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
<b>13</b>	<b>Asfaltos carreteros</b>															
130379401	Emulsión asfáltica CRR 1 (IRAM 6691)	tonelada	586,4	619,1	619,1	619,1	619,2	647,8	659,2	684,6	685,0	730,1	761,1	789,1	789,1	
130379402	Cemento asfáltico 50 / 60 (IRAM 6604)	tonelada	564,7	596,3	602,7	609,0	609,2	639,4	650,4	674,4	674,7	721,6	765,3	765,3	765,3	
130379404	Asfaltos modificados 50 / 60 con polímeros (IRAM 6596)	tonelada	591,9	619,7	619,7	624,2	625,3	643,7	657,7	677,3	677,4	721,3	772,5	772,5	772,5	
<b>14</b>	<b>Combustibles</b>															
140333101	Nafta especial 95 octanos, por litro	litro	686,6	687,3	687,3	732,6	732,6	731,9	750,2	796,7	841,3	859,0	902,0	910,1	939,2	
140333601	Gasoil, por litro	litro	778,7	777,2	777,2	820,7	821,5	820,7	841,2	898,4	951,4	969,5	1025,7	1036,0	1063,9	
<b>15</b>	<b>Servicios de alquiler</b>															
152	Andamios															
152731224	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	mes	330,4	331,3	331,3	340,0	344,8	345,6	354,6	365,3	368,0	375,2	388,4	394,3	413,8	
155	Volquetes															
155444281	Volquete 5 m³	día	560,7	573,0	573,0	600,3	648,0	661,7	683,2	701,7	701,7	707,9	763,3	776,9	783,2	
156	Fletes															
156643501	Camioneta tipo F-100, hasta 1000 kg de carga, mínimo 2 hs	hora	707,5	727,9	733,3	757,4	770,5	794,0	795,9	811,0	829,9	850,7	866,6	902,1	935,1	
156643502	Camión playo caja de 4 a 7 m de largo, mínimo 4 hs	viaje	531,4	538,0	546,7	560,2	567,1	580,5	586,2	592,0	603,5	608,1	622,4	641,4	641,4	
<b>16</b>	<b>Equipo, maquinaria y herramientas para amortización</b>															
161	Herramientas de mano															
161612651	Taladro de obra con percutora mandril de 13 mm, potencia 700 watts	unidad	541,1	542,1	545,4	549,6	589,1	596,1	596,4	604,3	613,0	619,9	648,8	667,9	670,6	
161612652	Amoladora de mano 7", potencia 2700 watts, 8.500 RPM	unidad	626,9	630,9	635,5	637,2	653,6	662,9	669,4	673,5	680,3	687,9	726,2	741,3	744,4	
161612653	Rotomartillo SDS, capacidad Ø 32 mm, potencia golpe: 7,5 Joule-Velocidad, giro: 730 RPM, velocidad de golpe: 4.100 p/min	unidad	601,2	602,3	608,5	619,0	643,1	652,6	652,3	657,2	659,5	672,9	691,8	696,5	698,5	

Continúa

**Cuadro II.2 Conclusión**

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2017									2018				
			Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.*	Abr.*	
162	Andamios															
162421901	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonces metálicos	juego	362,3	365,8	369,9	381,1	388,1	389,6	395,7	401,9	413,2	427,9	434,3	446,2	453,1	
163	Maquinarias															
163444401	Hormigonera de volteo, 300 lts, de capacidad nominal, motor trifásico	unidad	298,3	298,3	307,0	308,9	314,9	327,6	332,1	334,0	336,4	343,7	354,8	366,4	367,2	
164	Equipo autopropulsado															
164444251	Cargador frontal tipo "bobcat"	unidad	420,2	418,9	424,9	448,6	472,9	471,5	481,1	494,6	494,6	530,9	557,5	593,3	600,1	
17	Equipamiento															
170432201	Bomba centrífuga 1 HP, columna de agua 20 mts, caudal 4.000 l/h. Monofásica	unidad	655,6	657,8	664,8	671,0	679,1	679,3	683,1	691,7	692,2	725,7	743,5	754,1	764,7	
170439121	Equipo de aire acondicionado tipo "splits" 6000 frigorías/hora, frío solo	unidad	502,0	501,4	523,4	541,2	550,1	553,4	557,2	558,1	564,8	577,8	580,8	586,3	588,3	
18	Varios															
181	Árboles y afines															
181346191	Fertilizante nitrógeno, fósforo y potasio (NPK)	kg	443,2	444,2	452,2	457,5	465,3	479,3	481,8	488,5	493,2	497,4	498,9	505,5	520,4	
181611121	Árbol tipo: fresno americano o blanco ( <i>Fraxinus americana</i> ) de 10 a 15 lts	unidad	551,2	553,2	555,6	558,4	567,5	580,0	590,1	603,6	604,5	616,9	635,6	649,2	666,5	
181611122	Césped en paños tipo gramillón de campo	m <sup>2</sup>	648,3	649,9	651,8	666,4	682,6	702,5	709,7	717,1	742,6	744,4	763,1	776,5	796,0	
182	Artículos de limpieza															
182342301	Lavandina, bidón de 5 lts	bidón	580,0	590,4	595,1	596,8	612,7	620,9	622,8	636,7	648,5	666,7	687,6	713,7	736,6	
182353221	Detergente, bidón de 5 lts	bidón	566,9	576,2	584,4	587,1	606,7	620,0	620,0	627,3	636,6	647,6	664,9	673,9	694,5	
182364101	Bolsas de polietileno para basura tipo consorcio, de 1,00 x 0,80 m aprox., espesor 50/60 micrones, pack de 50 bolsas	pack	571,3	585,9	588,4	589,4	589,4	596,2	605,8	609,2	613,7	630,8	638,6	651,3	667,2	

\* Datos provisorios.

Nota: base de enero 2009 = 100.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA). Encuesta de Índices de Insumos de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires.

**Cuadro II.3** Índices elementales de insumos de la construcción. Promedios anuales. Ciudad de Buenos Aires. Años 2009/2017

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>01</b>	<b>Albañilería</b>										
011	Hormigón elaborado										
011545401	Hormigón elaborado tipo 215/30 con piedra partida	m <sup>3</sup>	100,9	115,3	144,6	173,1	218,3	303,2	405,2	533,9	716,4
012	Construcción tradicional										
012153101	Arena limpia, por camión	m <sup>3</sup>	105,3	119,6	155,1	199,2	248,2	348,0	424,2	585,7	714,6
012153201	Piedra partida, por camión	m <sup>3</sup>	102,1	112,7	146,9	198,3	240,4	336,2	408,5	533,7	669,5
012154001	Arcilla expandida, por camión	m <sup>3</sup>	104,2	115,4	135,4	170,5	239,6	323,9	351,2	418,4	655,5
012347201	Ladrillón de poliestireno para techo, 12 x 42 x 100 cm, 2 u/m <sup>2</sup>	unidad	103,9	119,7	138,3	168,9	220,0	344,6	405,2	566,3	623,5
012354901	Hidrófugo inorgánico/orgánico en pasta, por tambor de 200 lts	tambor	103,3	112,9	131,9	167,2	212,9	301,4	405,7	571,6	709,7
012373501	Cascote, por camión	m <sup>3</sup>	103,9	133,0	163,3	192,3	236,8	333,1	419,7	526,4	635,0
012373502	Ladrillo común	unidad	100,0	107,7	134,7	202,1	280,4	344,0	388,7	491,9	561,7
012373503	Ladrillo hueco 8 x 18 x 33 cm	unidad	100,2	108,4	145,7	200,3	251,6	342,5	390,7	489,9	544,7
012373504	Ladrillo hueco portante 18 x 19 x 33 cm	unidad	102,6	112,2	147,9	198,7	254,3	345,3	396,3	492,8	556,2
012373506	Ladrillón cerámico para techo, 13 x (38 a 42) x 25 cm, 8 u/m <sup>2</sup>	unidad	101,5	109,8	137,5	180,1	224,6	298,2	362,1	439,5	488,3
012374101	Yeso blanco, bolsa por 40 kg	bolsa	103,1	119,7	146,3	186,2	237,4	330,3	421,6	566,3	699,6
012374201	Cal hidratada común, bolsa por 20 a 30 kg	bolsa	104,1	117,9	145,3	175,4	222,9	317,9	400,4	579,6	716,8
012374202	Cal aérea, bolsa por 20 a 30 kg	bolsa	104,4	121,0	155,8	201,8	260,0	378,8	475,7	689,8	864,5
012374401	Cemento Portland, bolsa por 50 kg	bolsa	105,3	122,2	146,8	173,6	206,7	282,4	355,0	506,9	633,9
012374402	Cemento para albañilería, bolsa por 40 kg	bolsa	104,2	119,8	145,1	174,5	212,6	292,7	369,7	524,0	660,3
012374403	Pegamento para cerámicos, bolsa por 30 kg	bolsa	106,9	128,0	154,6	188,9	234,5	335,2	434,6	592,0	728,5
012375501	Vigueta pretensada largo 4,00 a 4,20 m	unidad	102,9	110,9	133,7	169,2	221,3	294,1	369,1	486,5	562,4
012412421	Hierro aletado Fe Ø 8 tipo 420 DN	tonelada	103,4	118,0	132,4	148,1	179,7	268,4	307,9	439,5	516,8
012429431	Metal desplegado pesado, hoja de 0,70 x 2,00 m	hoja	102,5	112,1	127,7	144,6	175,8	261,4	290,4	380,9	463,1
012429461	Alambre recocido N° 14	kg	105,1	119,2	137,5	158,0	191,3	285,3	336,3	472,1	547,9

Continúa

Cuadro II.3 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
013	Construcción en seco										
013347901	Silicona neutra transparente, cartucho de 300 cc	unidad	109,1	125,5	135,8	159,0	198,8	285,2	336,3	453,3	524,4
013375301	Placa roca yeso 2,40, 120 m x 12,5 mm de espesor	unidad	103,7	120,4	150,3	186,9	219,4	277,9	345,2	442,5	534,1
013379301	Membrana asfáltica 36/40 kg, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	111,7	137,5	166,3	208,5	259,0	387,6	489,5	621,8	720,5
013379302	Membrana geotextil, rollo de 10 m <sup>2</sup>	rollo	114,4	141,4	168,9	206,1	254,1	373,6	473,2	604,1	700,6
013412311	Chapa ondulada aluminizada/galvanizada N° 25	pie	94,7	106,7	120,5	136,9	171,6	255,2	305,2	414,9	503,5
013412651	Montante de 69 mm x 2,60 m	unidad	100,5	126,3	153,6	188,4	232,6	339,5	386,3	509,2	611,5
013412652	Solera de 70 mm x 2,60 m	unidad	99,6	123,6	150,7	185,8	232,1	335,3	382,7	508,4	612,6
014	Pisos y revestimientos										
014272301	Alfombra de nylon antiestático, alto tránsito	m <sup>2</sup>	111,7	139,1	177,3	209,1	248,6	365,0	459,9	688,0	767,5
014373701	Azulejo 15 x 15 cm, color blanco, caja de 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	103,8	121,7	132,5	149,7	189,6	219,1	307,2	396,3	548,1
014373702	Cerámica esmaltada alto tránsito piso/pared de 20 x 20 cm, color blanco, caja de 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	103,8	128,1	146,8	172,7	210,6	302,7	372,8	461,5	520,7
014373703	Baldosa para azotea monococción roja, 20 x 20 a 40 x 40 cm	m <sup>2</sup>	100,3	112,9	134,2	163,5	201,3	298,7	368,5	516,1	628,3
014375402	Loseta para vereda de cemento, granítica 60 x 40 x 4 cm	m <sup>2</sup>	107,2	125,3	152,4	187,5	235,9	326,8	406,7	552,6	670,7
014375403	Mosaico granítico verde alpes 40 x 40 cm, para pulir	m <sup>2</sup>	102,2	119,0	145,2	177,0	215,2	300,9	378,0	519,2	626,3
02	Mármoles y granitos										
020376101	Mármol importado Boticcino, en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	106,7	117,4	131,6	163,6	218,7	342,3	416,3	503,5	559,5
020376102	Granito nacional gris mara o rosa de salto, en placa de 20 mm espesor	m <sup>2</sup>	104,2	120,0	152,1	192,5	253,8	382,7	511,2	660,2	747,6
03	Aberturas										
030316001	Ventana de madera de abrir 1,50 x 1,10 m con guía para cortina, marco y hojas en madera dura	unidad	103,4	116,9	148,3	186,0	240,9	344,5	405,6	554,1	646,8
030316002	Puerta placa interior 0,80 x 2,00 m, enchapado en cedro para lustrar, marco chapa 18, para muro de 0,10 m	unidad	101,0	117,5	149,6	181,8	226,9	329,4	403,6	534,6	631,0
030369501	Cortina de enrollar de PVC reforzada color blanca o gris claro, de 1,50 x 1,30 m, completa con eje, enrollador, cinta y topes	unidad	104,9	120,8	146,4	184,8	226,7	314,1	384,2	541,4	632,9
030421201	Ventana de aluminio corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, aluminio blanco, línea herrero o similar	unidad	101,3	120,7	149,5	180,7	221,5	327,9	395,1	553,5	629,7
030421202	Ventana de chapa corrediza 1,50 x 1,10 m, con guía para cortina, marco y hojas en chapa N° 18	unidad	108,4	125,8	149,5	174,8	213,0	291,3	343,4	450,2	522,3
030421203	Puerta de chapa exterior/interior 0,90 x 2,00 m, resistente al fuego F-60, sin herrajes aprobada por el INTI	unidad	104,3	121,1	150,6	186,8	224,0	310,1	370,1	488,3	566,7

Continúa

Cuadro II.3 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>04</b>	<b>Hierros y aceros</b>										
041	Acero inoxidable										
041412141	Chapa acero inoxidable 304, hoja de 2,00 x 1,00 m, espesor 2 mm, esmerilada	hoja	110,2	144,0	163,7	173,3	188,6	274,0	318,3	481,5	548,3
042	Hierros										
042412411	Hierro macizo redondo o cuadrado de 12 mm, barra de 6,00 m	tonelada	105,2	120,4	137,1	152,9	180,5	251,7	294,7	417,0	490,4
042412511	PNI N° 12 perfil normal doble T N° 12, 6,00 m de largo	tonelada	96,9	108,3	118,9	139,0	166,5	250,8	290,8	409,9	435,7
043	Herrajes										
043429921	Doble balancín línea sanatorio bronce platil	unidad	106,3	128,8	159,7	193,3	249,4	377,2	460,5	610,3	754,3
043429922	Cerradura doble paleta reforzada	unidad	102,3	126,3	157,2	192,3	241,7	352,4	422,7	553,2	670,0
043429923	Tirador redondo Ø 25 mm, bronce platil	unidad	104,9	130,0	163,2	197,8	254,9	385,4	464,5	613,1	735,5
043429924	Barra antipánico estándar, para hoja simple, sin acceso exterior	juego	107,2	131,5	154,0	186,7	223,5	308,2	354,0	468,7	571,6
<b>05</b>	<b>Vidrios</b>										
050371121	Cristal float transparente, 4 mm espesor	m <sup>2</sup>	108,9	135,6	155,4	180,8	225,6	334,2	445,8	614,7	778,5
<b>06</b>	<b>Maderas</b>										
061	Nacionales e importadas										
061312101	Viga 3"x8" nacional cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	104,2	115,8	136,6	161,4	196,0	277,1	368,6	516,9	599,2
061312102	Tabla 1"x4" a 6" nacional cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	104,4	117,7	144,0	169,4	205,4	290,4	380,1	517,4	598,6
061312103	Viga 3"x8" importada cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40 m	pie	119,8	133,4	157,9	211,9	246,1	354,5	456,5	653,4	771,5
061312104	Tabla 1"x4" a 6" importada cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40 m	m <sup>2</sup>	111,2	127,6	154,0	185,8	236,2	309,4	384,3	548,0	639,3
062	Placas aglomeradas										
062314301	Placa aglomerada comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	104,7	132,1	151,8	166,7	197,8	288,8	378,7	507,8	609,3
062314302	Placa MDF de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	103,3	126,1	150,8	173,4	209,8	308,2	399,2	521,3	613,1
062314303	Placa aglomerada con melamina 2 caras color blanco/blanco comercial, de 18 mm, hoja de 1,83 x 2,60 m	m <sup>2</sup>	104,5	128,5	152,2	175,1	216,3	329,2	435,6	558,1	669,2
062314304	Placa fenólica industrial, de 18 mm, 1,22 x 2,44 m, para encofrado	m <sup>2</sup>	103,7	117,9	143,2	168,9	206,9	311,7	411,5	536,6	592,6

Continúa

Cuadro II.3 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>07</b>	<b>Materiales para instalaciones sanitarias</b>										
071	Caños										
071363201	Caño (PPN) roscable polipropileno agua fría o caliente, de Ø 1"/32 mm, tira de 6,00 m	tira	112,2	136,6	168,3	219,1	256,3	351,9	419,4	570,9	669,6
071363202	Caño polipropileno fusionable agua fría o caliente, de Ø1"/32 mm, tira de 4,00 m a 6,00 m	tira	112,0	137,4	171,0	220,8	259,1	356,1	419,9	568,9	663,2
071363203	Caño de PVC Ø 0,110 m, esp., pared 3,2 mm, tira de 4,00 m	tira	108,8	128,2	152,1	191,2	228,8	313,6	366,4	487,9	560,3
071412731	Caño de hierro fundido Ø 0,100, tira de 2,00 m	tira	100,8	121,5	154,3	209,8	252,3	342,5	436,3	587,9	659,4
071415161	Caño de cobre o latón (estándar) para agua fría/caliente o calefacción, de Ø1/2", tira de 5,00 m	tira	105,4	132,9	176,2	222,1	268,0	409,8	458,7	533,7	597,0
072	Artefactos y accesorios										
072372101	Loza blanca juego de baño estándar, lavatorio tres agujeros chico con columna, inodoro corto, depósito para inodoro de colgar, bidet tres agujeros	juego	112,7	144,7	176,9	226,0	285,4	439,9	587,2	813,6	937,4
072372102	Accesorios loza blanco para baño juego para embutir o pegar, compuesto de: 1 jabonera con agarradera, 2 jaboneras simples, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo y 1 percha simple	juego	113,0	145,7	188,3	249,4	311,2	449,6	579,4	779,7	905,9
072429111	Grifería juego para baño, tipo cromo "Y", lavatorio, bidet y ducha con transferencia	juego	111,7	144,0	177,2	222,0	282,6	429,9	533,9	682,8	793,0
072429113	Accesorios metálicos para baño juego para atornillar, compuesto de: 1 jabonera, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo, 1 percha y 1 toallero/aro	juego	115,0	146,7	179,9	230,2	278,2	403,6	505,3	676,8	813,9
072429114	Barras articuladas para baño discapacitados, 1 barral móvil de 70/80 cm, 1 barral móvil con porta rollo de 70/80 cm, 2 barras rectas fijas de 50/60 cm c/u, 1 silla/asiento para ducha	juego	110,0	136,4	165,8	213,8	272,8	406,3	535,1	752,8	829,5
072429115	Bañera de chapa porcelanizada blanca, 1,50 x 0,70 m	unidad	111,3	135,7	150,7	193,7	244,8	389,2	461,3	619,5	657,1
072429991	Mesada de acero inoxidable 304, de 1,50 x 0,60 m, con bacha de 0,60 x 0,40 x 0,20 m aprox.	unidad	107,0	124,3	156,5	197,4	232,6	310,0	361,1	458,1	536,3

Continúa

Cuadro II.3 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>09</b>	<b>Materiales para instalaciones de gas y calefacción</b>										
091	Caños										
091363204	Caño (PEX) de polietileno reticulado, de Ø 20 x 1,9 a 2 mm, rollo de 200 a 300 m con barrera antioxígeno	rollo	117,9	143,8	172,8	218,4	240,9	323,1	392,3	539,8	640,4
091412771	Caño hierro negro con revestimiento epoxi Ø 1", tira de 6,40 m	tira	99,1	109,1	130,3	157,7	190,5	266,5	310,2	443,3	532,1
091412772	Caño de chapa galvanizada de Ø 4", tira de 1,00 m	tira	107,1	130,7	161,6	201,0	239,8	344,5	420,4	579,8	640,0
092	Artefactos										
092448211	Cocina 4 hornallas, horno y parrilla, para gas natural, color blanca estándar	unidad	106,9	115,8	134,4	162,9	184,4	252,8	301,7	390,9	446,4
092448221	Calefactor tiro balanceado, para gas natural, 5.000 kcal/h	unidad	107,6	124,5	147,7	171,5	197,3	272,5	321,8	425,3	472,6
092448261	Calefón tiro balanceado lateral, para gas natural, 14 lts	unidad	106,5	125,2	146,5	165,4	183,6	255,1	295,3	384,2	452,5
092448262	Termotanque para gas natural, 150 lts	unidad	106,8	121,7	145,7	172,9	202,6	274,4	333,5	421,0	493,4
093448251	Caldera mural dual, agua caliente y calefacción, 20.000 a 30.000 Kcal/h, tiro balanceado, para gas natural	unidad	114,2	135,6	181,1	227,6	282,7	436,6	501,1	754,1	872,6
<b>10</b>	<b>Equipos contra incendios</b>										
100439231	Hidrante juego completo para caño de Ø 0,045 m, compuesto por: gabinete de chapa con puerta para vidrio, lanza fija y manguera de 20 m	unidad	104,1	114,4	133,7	150,6	174,8	248,6	304,1	400,7	459,2
100439232	Matafuego triclasa ABC, de 5kg	unidad	105,1	116,9	141,6	170,7	216,6	328,8	412,4	578,3	685,6
<b>11</b>	<b>Materiales para instalaciones eléctricas</b>										
110429992	Caja rectangular 10 x 5 cm, en chapa para instalacion eléctrica	unidad	100,7	112,5	122,9	139,3	170,6	261,0	311,6	425,2	484,5
110462121	Llave termomagnética para 20 amper bipolar	unidad	106,5	123,3	147,1	185,5	250,8	413,4	476,5	705,4	719,0
110463401	Cable unipolar antifiama 2,5 mm <sup>2</sup> , por rollo de 100 m	rollo	109,4	146,0	190,4	200,5	241,3	361,4	387,9	470,3	566,1
110465311	Artefacto de iluminación fluorescente blanco estándar externo sin <i>louvre</i> , para 2 tubos fluorescentes de 36 <i>watts</i> c/u, completo: tubos, arrancadores y balastos	unidad	104,4	118,6	146,3	175,4	218,1	334,3	398,2	551,5	595,9
110465391	Artefacto proyector para mercurio halogenado 1.000 <i>watts</i> , para intemperie, completo.	unidad	104,8	118,7	132,9	155,7	191,1	279,9	316,7	470,5	507,7

Continúa

Cuadro II.3 Continuación

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>12</b>	<b>Pinturas y afines</b>										
120333401	Aguarrás mineral, lata de 20 lts	unidad	103,2	115,6	141,5	176,9	215,3	314,0	378,8	512,8	596,0
120351101	Barniz marino con protección ultravioleta, lata de 20 lts	unidad	106,0	120,5	142,5	169,3	202,8	282,2	352,6	494,2	561,6
120351102	Esmalte sintético color blanco brillante, lata de 20 lts	unidad	105,9	122,0	145,8	174,5	207,4	287,3	348,5	476,1	545,6
120351103	Pintura epoxi 2 componentes, lata de 4 lts. COMPLETO (3L +1L)	unidad	103,8	118,8	141,0	165,0	202,7	285,4	337,8	484,5	574,7
120351104	Látex para exterior acrílico, lata de 20 lts	unidad	106,5	124,3	149,2	185,9	220,6	308,1	382,6	523,1	601,1
120351105	Látex para interior mate, lata de 20 lts	unidad	106,1	125,0	151,9	184,8	222,0	305,4	367,9	517,1	591,3
120351106	Lija para muros o maderas, grano 180	hoja	102,8	117,0	140,4	167,3	208,3	307,8	392,4	552,6	621,6
120351107	Fijador sellador al agua, lata de 20 lts	unidad	105,4	121,4	148,8	185,2	219,7	305,0	384,0	540,1	608,4
120351108	Enduido interior, lata de 20 lts	unidad	105,8	122,8	145,9	178,9	216,4	290,6	365,8	508,6	567,8
<b>13</b>	<b>Asfaltos carreteros</b>										
130379401	Emulsión asfáltica CRR 1 (IRAM 6691)	tonelada	106,5	117,2	140,5	186,8	215,5	308,1	367,4	478,1	618,2
130379402	Cemento asfáltico 50 / 60 (IRAM 6604)	tonelada	106,8	118,9	135,5	165,0	199,8	301,9	355,4	459,1	604,0
130379404	Asfaltos modificados 50 / 60 con polímeros (IRAM 6596)	tonelada	108,6	120,3	138,5	168,5	206,7	302,5	353,0	453,8	612,9
<b>14</b>	<b>Combustibles</b>										
140333101	Nafta especial 95 octanos, por litro	litro	110,0	135,6	171,2	216,9	321,4	456,4	459,3	603,7	724,6
140333601	Gasoil, por litro	litro	114,4	151,7	187,8	252,6	366,9	522,3	530,9	706,1	822,0
<b>15</b>	<b>Servicios de alquiler</b>										
152	Andamios										
152731224	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonés metálicos	mes	100,1	102,9	108,8	115,4	129,6	162,2	205,0	278,4	338,3
155	Volquetes										
155444281	Volquete 5 m <sup>3</sup>	día	101,8	113,8	134,6	174,1	221,1	281,5	332,8	428,7	603,8
156	Fletes										
156643501	Camioneta tipo F-100, hasta 1000 kg de carga, mínimo 2 hs.	hora	107,1	130,2	159,9	200,5	247,6	330,5	422,7	561,0	744,9
156643502	Camión playo caja de 4 a 7 m de largo, mínimo 4 hs.	viaje	108,6	125,1	150,7	182,0	220,4	281,7	331,7	420,5	551,1

Continúa

Cuadro II.3 Conclusión

Código de producto	Insumo	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>16</b>	<b>Equipo, maquinaria y herramientas para amortización</b>										
161	Herramientas de mano										
161612651	Taladro de obra con percutora mandril de 13 mm, potencia 700 watts	unidad	103,9	117,9	140,8	167,2	191,8	268,6	328,9	483,5	561,5
161612652	Amoladora de mano 7", potencia 2700 watts, 8.500 RPM	unidad	106,2	118,9	141,3	172,8	204,2	284,0	359,5	546,5	638,2
161612653	Rotomartillo SDS, capacidad Ø 32 mm, potencia golpe: 7,5 Joule-Velocidad, giro: 730 RPM, velocidad de golpe: 4.100 p/min	unidad	107,2	126,1	147,0	174,3	206,2	290,5	357,1	528,7	620,0
162	Andamios										
162421901	Andamio prearmado 1 juego de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales, 3 tablonés metálicos	juego	101,9	114,0	127,9	140,7	163,3	211,1	259,9	327,7	377,2
163	Maquinarias										
163444401	Hormigonera de volteo, 300 lts, de capacidad nominal, motor trifásico	unidad	102,7	108,0	113,4	126,2	144,2	181,6	214,9	274,8	311,0
164	Equipo autopropulsado										
164444251	Cargador frontal tipo "bobcat"	unidad	108,9	115,5	136,9	160,6	163,2	193,8	212,9	397,1	449,5
<b>17</b>	<b>Equipamiento</b>										
170432201	Bomba centrífuga 1 HP, columna de agua 20 mts, caudal 4.000 l/h. Monofásica	unidad	107,6	126,6	154,7	186,4	236,7	373,2	433,0	612,8	669,8
170439121	Equipo de aire acondicionado tipo "splits" 6000 frigorías/hora, frío solo	unidad	99,5	110,8	138,0	164,7	202,5	292,1	371,7	460,8	528,9
<b>18</b>	<b>Varios</b>										
181	Árboles y afines										
181346191	Fertilizante nitrógeno, fósforo y potasio (NPK)	kg	106,8	114,3	131,5	159,0	189,9	249,4	290,5	374,9	456,5
181611121	Árbol tipo: fresno americano o blanco ( <i>Fraxinus americana</i> ) de 10 a 15 lts	unidad	115,5	133,0	149,3	181,0	226,3	293,1	357,5	470,7	562,0
181611122	Césped en paños tipo gramillón de campo	m2	114,4	131,6	153,9	192,7	226,4	292,0	366,1	513,3	669,7
182	Artículos de limpieza										
182342301	Lavandina, bidón de 5 lts.	bidón	102,7	123,0	152,6	182,9	234,3	326,0	404,7	521,3	599,0
182353221	Detergente, bidón de 5 lts.	bidón	104,1	118,8	145,7	183,7	219,4	307,3	376,2	516,5	589,1
182364101	Bolsas de polietileno para basura tipo consorcio, de 1,00 x 0,80 m aprox., espesor 50/60 micrones, pack de 50 bolsas	pack	107,0	120,4	146,9	181,5	224,0	315,4	390,0	516,0	585,9

Nota: base enero de 2009 = 100.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA). Encuesta de Índices de Insumos de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires.

### III. Costo Salarial de la Actividad de la Construcción (CSC)

A continuación se presenta una estadística que refleja la evolución del Costo Salarial de la Actividad de la Construcción en la Ciudad de Buenos Aires.

La variable se presenta evolutivamente desde el mes de enero de 2017 tomando como base = 100 enero 2003.

La construcción de la variable se efectuó de la siguiente manera:

Se definió una cuadrilla tipo, constituida por un oficial especializado, dos oficiales y tres ayudantes.

Para ese conjunto, se tomó la remuneración habitual y mensual y las sumas fijas (remunerativas y no remunerativas) definidas en los sucesivos acuerdos salariales alcanzados por la UOCRA y Cámaras Empresarias del sector para la Zona A (Ciudad de Buenos Aires).

Para los valores salariales establecidos en remuneración horaria se procedió a su mensualización considerando un total de 176 horas mensuales efectivamente trabajadas.

Sobre el componente remunerativo del costo salarial se calculó la incidencia de los siguientes conceptos:

- Adicional por asistencia
- Pérdidas por causas climáticas
- Vestimenta
- Sueldo anual complementario
- Fondo de cese laboral e indemnización por fallecimiento
- Contribuciones patronales y seguro de vida colectivo obligatorio
- ART

Los valores identificados como provisorios tienen la particularidad de que algunas de las variables incluidas en el cálculo tienen esa condición por lo que el valor está sujeto a recálculo.

**Cuadro III.1** Costo salarial de la actividad de la construcción. Ciudad de Buenos Aires. Enero de 2017/abril de 2018

Período	Índice <sup>1</sup>	Variación porcentual	
		Respecto del mes anterior	Interanual
<b>2017</b>			
Enero	4262,6	3,0	38,0
Febrero	4262,6	-	38,0
Marzo	4262,6	-	38,0
Abril	4716,6	10,7	25,7
Mayo	4716,6	-	25,7
Junio	4716,6	-	25,7
Julio	5207,8	10,4	38,2
Agosto	5207,8	-	38,2
Septiembre	5207,8	-	38,2
Octubre	5207,8	-	25,9
Noviembre	5207,8	-	25,9
Diciembre	5207,8	-	25,9
<b>2018</b>			
Enero	5292,0	1,6	24,1
Febrero	5370,7	1,5	26,0
Marzo	5430,6	1,1	27,4
Abril*	5973,7	10,0	26,7

<sup>1</sup>Base enero de 2003 = 100.

\* Datos provisionales.

**Nota:** El símbolo convencional "-" representa un dato igual a cero absoluto.

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA) sobre la base de datos de los convenios salariales firmados por la UOCRA y las cámaras empresariales.

## IV. Costo de Construcción por Metro Cuadrado

El costo de construcción se define como el monto en que incurre una empresa constructora para la edificación de viviendas particulares. Este costo incluye la valorización de los materiales utilizados, de la mano de obra y de los gastos generales. Dado que este costo se ve influido por las dimensiones de la vivienda a construir, se lo normaliza para obtener el costo de construcción de un metro cuadrado.

Para determinar este costo, al igual que para el cálculo del ICCBA, deben tenerse en cuenta los siguientes aspectos:

- Los precios que se consideran son aquellos a los que podría acceder una empresa constructora que compra productos y servicios en la Ciudad de Buenos Aires.
- No se incluye el impuesto al valor agregado.
- No se incluye el valor de compra del terreno, de los derechos de construcción y de los permisos/habilitaciones de la Ciudad.
- No se incluyen los gastos financieros ni la utilidad de la empresa constructora.

La imposibilidad de disponer de referencias físicas para cada una de las viviendas que se construyen en la Ciudad hizo necesario trabajar con modelos de vivienda, de acuerdo con las características más generales del tipo de vivienda que se construye. Los cuatro modelos de vivienda “tipo” definidos son:

**Unidad tipo I:** multivivienda sencilla. Subsuelo, planta baja (con estacionamiento no cubierto), trece pisos (doce unidades funcionales de tres ambientes y trece unidades funcionales de dos ambientes), azotea (con sala de máquinas). Ascensor.

**Unidad tipo II:** multivivienda sencilla con local. Subsuelo, planta baja (con estacionamiento no cubierto y con local comercial), doce pisos (una unidad funcional de cinco ambientes, once unidades funcionales de tres ambientes y nueve unidades funcionales de dos ambientes), azotea (con sala de máquinas). Ascensor.

**Unidad tipo III:** multivivienda confortable. Planta baja (con estacionamiento no cubierto), nueve pisos

(quince unidades funcionales de cuatro ambientes, dos unidades funcionales de tres ambientes), azotea (con sala de máquinas), salón de usos múltiples. Ascensor.

**Unidad tipo IV:** multivivienda suntuosa. Dos subsuelos (con estacionamiento cubierto), planta baja (con salón de usos múltiples y gimnasio), doce pisos (once unidades funcionales de ocho ambientes y una unidad funcional de tres ambientes), azotea (con sala de máquinas). Dos ascensores.

En este informe se presentan datos mensuales, desde enero de 2017 y hasta abril de 2018, en dos secciones:

a) Información en pesos, a valores corrientes:

En el Cuadro IV.1 se presentan los valores del costo del metro cuadrado para cada uno de los cuatro modelos de vivienda y para la Ciudad de Buenos Aires en su conjunto.

b) Información en dólares estadounidenses:

En el Gráfico IV.1 se presenta, en dólares estadounidenses, el costo de construcción del metro cuadrado para la Ciudad de Buenos Aires. Para esta sección, se utilizó el precio de venta del dólar calculado según Comunicación B 9791 del Banco Central de la República Argentina. Así, el tipo de cambio diario seleccionado resulta del promedio ponderado de las cotizaciones ofrecidas por las entidades informantes (bancos comerciales), utilizándose como ponderador la participación de la entidad en el segmento de operaciones minoristas del conjunto de las entidades que hayan informado cotizaciones para las 15:00 hs.

Los valores identificados como provisorios tienen la particularidad de que algunas de las variables incluidas en el cálculo tienen esa condición, por lo que el valor está sujeto a recálculo.

Con el objetivo de facilitar la interpretación de la información, se proporciona una síntesis de la metodología y las fuentes utilizadas (ver [Informe de resultados 1254](#)).

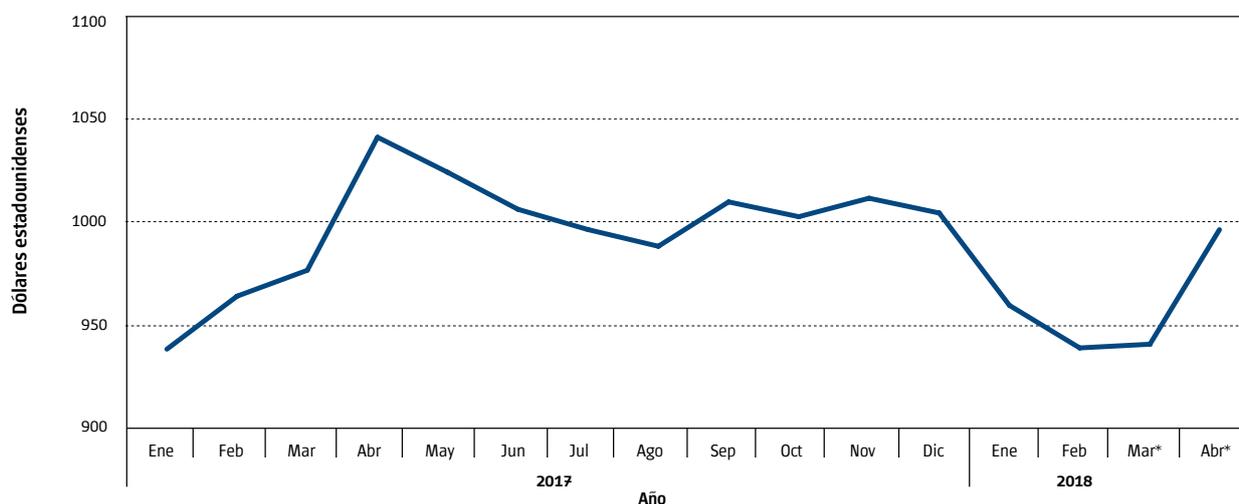
**Cuadro IV.1** Costo de construcción del m<sup>2</sup> (en pesos) según modelo de vivienda. Ciudad de Buenos Aires. Enero de 2017/ abril de 2018

Período	Total Ciudad	Modelo de vivienda			
		Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo IV
<b>2017</b>					
Enero	<b>15.204,00</b>	14.747,09	14.216,31	17.388,77	16.277,77
Febrero	<b>15.317,77</b>	14.856,42	14.329,16	17.513,20	16.395,51
Marzo	<b>15.451,50</b>	14.993,49	14.463,76	17.645,02	16.521,83
Abril	<b>16.250,19</b>	15.797,98	15.201,92	18.481,61	17.377,39
Mayo	<b>16.345,28</b>	15.902,53	15.307,35	18.552,42	17.451,95
Junio	<b>16.466,45</b>	16.012,02	15.415,03	18.699,32	17.602,49
Julio	<b>17.391,35</b>	16.914,64	16.251,47	19.728,47	18.644,66
Agosto	<b>17.491,04</b>	17.006,60	16.344,93	19.841,19	18.762,23
Septiembre	<b>17.671,14</b>	17.198,56	16.518,94	20.036,12	18.915,96
Octubre	<b>17.781,50</b>	17.312,71	16.629,14	20.177,19	18.997,44
Noviembre	<b>17.955,47</b>	17.489,36	16.807,57	20.377,71	19.140,59
Diciembre	<b>18.098,87</b>	17.626,18	16.945,67	20.549,30	19.287,60
<b>2018</b>					
Enero	<b>18.560,65</b>	18.064,93	17.381,71	21.105,44	19.776,39
Febrero	<b>18.972,79</b>	18.474,80	17.779,32	21.574,68	20.177,65
Marzo*	<b>19.383,71</b>	18.885,50	18.183,82	22.018,98	20.576,56
Abril*	<b>20.447,87</b>	19.952,78	19.177,63	23.178,99	21.679,66

\* Datos provisionales.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

**Gráfico IV.1** Costo de construcción del m<sup>2</sup> (en dólares estadounidenses). Ciudad de Buenos Aires. Enero de 2017/abril de 2018



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

También es posible acceder a información estadística sobre la Ciudad de Buenos Aires en [www.estadisticaciudad.gob.ar](http://www.estadisticaciudad.gob.ar)

Para consultas diríjase al Departamento Documentación y Atención al Usuario a [cdocumentacion@estadisticaciudad.gob.ar](mailto:cdocumentacion@estadisticaciudad.gob.ar)



[estadisticaba](https://www.facebook.com/estadisticaba)



[@estadisticaba](https://twitter.com/estadisticaba)