

Buenos Aires, Enero de 2010

## Índice 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 132 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 último día hábil 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<sup>1</sup> 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 último día hábil de Noviembre de 2009 en dos secciones:

### A) Información correspondiente al mes de Noviembre.

► En el **cuadro 1** se presentan los índices del mes de referencia (índice base Enero 2009=100), la variación de porcentual de los precios con respecto al mes anterior y la variación acumulada en el último año.

### B) Información histórica.

► En el **cuadro 2** se presentan, en forma mensual, los valores de los índices elementales desde enero de 2009.

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

---

<sup>1</sup> Para algunos productos, debido a la inexistencia de locales de fábrica ubicados en la Ciudad de Buenos Aires, los precios de los mismos fueron relevados solamente en distribuidores mayoristas.

**Cuadro 1** Índices elementales de insumos de la construcción. Variación porcentual noviembre/octubre 2009.  
Variación porcentual acumulada enero-noviembre 2009

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	Índice enero 2009= 100*	Variación porcentual	
				intermen*	acumulada*
<b>01</b>	<b>Albañilería</b>				
011	Hormigón elaborado				
011545401	Hormigón elaborado tipo 215/30 con piedra partida	m³	103,0	0,0	3,0
012	Construcción tradicional				
012153101	Arena limpia, por camión	m³	110,3	1,5	10,3
012153201	Piedra partida, por camión	m³	106,5	3,1	6,5
012154001	Arcilla expandida por camión	m³	106,4	1,8	6,4
012347201	Ladrillón de poliestireno para techo, 13x42x100cm, 2 u/m³	unidad	109,8	0,8	9,8
012354901	Hidrófugo inorgánico en pasta x tambor de 200lts	tambor	107,2	2,1	7,2
012373501	Cascote por camión	m³	116,3	12,6	16,3
012373502	Ladrillo común	unidad	104,4	4,7	4,4
012373503	Ladrillo hueco 8x18x33cm	unidad	102,7	2,3	2,7
012373504	Ladrillo hueco portante 18x19x33cm	unidad	102,5	-1,6	2,5
012373506	Ladrillón cerámico para techo, 13x42x50cm, 8 u/m²	unidad	103,0	1,2	3,0
012374101	Yeso blanco, bolsa x 40kg	bolsa	108,6	4,8	8,6
012374201	Cal hidratada común, bolsa x 20 a 25kg	bolsa	108,4	3,5	8,4
012374202	Cal aérea, bolsa x 25kg	bolsa	108,2	2,2	8,2
012374401	Cemento Portland, bolsa x 50kg	bolsa	110,4	1,6	10,4
012374402	Cemento para albañilería, bolsa x 40kg	bolsa	107,7	1,9	7,7
012374403	Pegamento para cerámicos, bolsa x 30kg	bolsa	115,4	2,3	15,4
012375501	Vigueta pretensada largo 4,00 a 4,20m	unidad	106,8	2,2	6,8
012412421	Hierro aletado Fe Ø 8 tipo 2400 kg/cm²	tonelada	107,5	1,2	7,5
012429431	Metal desplegado pesado hoja de 0,70x2,00m	hoja	107,2	2,0	7,2
012429461	Alambre recosido N° 14	kg	111,6	3,1	11,6
013	Construcción en seco				
013347901	Silicona neutra transparente cartucho de 300cc	unidad	120,7	5,3	20,7
013375301	Placa roca yeso 2,40,120m x 12,5mm de espesor	unidad	111,2	3,5	11,2
013379301	Membrana asfáltica 36/40 kg, rollo de 10m²	rollo	122,6	1,8	22,6
013379302	Membrana geotextil rollo 10m²	rollo	128,8	1,8	28,8
013412311	Chapa ondulada aluminizada/galvanizada N° 25	pie	96,6	2,5	-3,4
013412651	Montante de 69mm x 2,60m	unidad	110,1	4,2	10,1
013412652	Solera de 70mm x 2,60m	unidad	106,1	0,4	6,1
014	Pisos y revestimientos				
014272301	Alfombra de nylon antiestático, pelo corto, alto tránsito	m²	124,1	3,3	24,1
014373701	Azulejo 15x15cm, color blanco, caja de 2,50m²	m²	110,9	4,2	10,9
014373702	Cerámica esmaltada alto tránsito piso/pared de 20x20cm, color blanco, caja de 1m²	m²	112,3	2,8	12,3
014373703	Baldosa para azotea monococción roja, 20x20cm, caja 1 m²	m²	102,1	3,0	2,1
014375402	Loseta para vereda de cemento 60x40x4cm	m²	113,6	2,1	13,6
014375403	Mosaico granítico verde alpes 40x40cm, para pulir	m²	102,3	-0,6	2,3
<b>02</b>	<b>Mármoles y granitos</b>				
020376101	Mármol importado boticcino, en placa de 20 mm espesor	m²	108,7	-0,2	8,7
020376102	Granito nacional gris mara o rosa de salto, en placa de 20mm espesor	m²	107,5	-0,1	7,5
<b>03</b>	<b>Aberturas</b>				
030316001	Ventana de madera de abrir 1,50x1,10m con guía para cortina, marco y hojas en madera dura	unidad	106,8	0,1	6,8
030316002	Puerta placa interior 0,80x2,00m, enchapado en cedro para lustrar, marco chapa 18, para muro de 0,10m	unidad	103,2	0,9	3,2

**Cuadro 1** Índices elementales de insumos de la construcción. Variación porcentual noviembre/octubre 2009.  
Variación porcentual acumulada enero-noviembre 2009

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	Índice enero 2009=100*	Variación porcentual	
				intermen*	acumulada*
030369501	Cortina de enrollar de PVC reforzada color blanca ó gris claro, de 1,50x 130m, completa con eje, enrollador, cinta y topes	unidad	108,4	0,1	8,4
030421201	Ventana de aluminio corrediza 1,50x1,10m, con guía para cortina, aluminio blanco, línea herrero ó similar	unidad	106,1	1,8	6,1
030421202	Ventana de chapa corrediza 1,50x1,10m, con guía para cortina, marco y hojas en chapa N° 18		113,5	0,7	13,5
030421203	Puerta de chapa exterior/interior 0,90x2,00m, resistente al fuego F-60, sin herrajes	unidad	107,1	-0,1	7,1
<b>04</b>	<b>Hierros y aceros</b>				
041	Acero inoxidable				
041412141	Chapa acero inoxidable 304, hoja de 2,00x1,00m, espesor 2mm	hoja	125,0	-0,7	25,0
042	Hierros				
042412411	Hierro macizo redondo/cuadrado de 12mm, barra de 6,00m	tonelada	110,2	0,5	10,2
042412511	PNI N° 12 perfil normal doble T N° 12, 6,00m de largo	tonelada	98,7	1,5	-1,3
043	Herrajes				
043429921	Doble balancín línea sanatorio bronce platil	unidad	111,3	0,4	11,3
043429922	Cerradura doble paleta reforzada	unidad	106,9	2,2	6,9
043429923	Tirador redondo Ø 25mm, bronce platil	unidad	112,2	0,0	12,2
043429924	Barra antipánico y cerradura	juego	115,5	0,0	15,5
<b>05</b>	<b>Vidrios</b>				
050371121	Cristal float transparente, 4mm espesor	m²	121,9	-0,9	21,9
<b>06</b>	<b>Maderas</b>				
061	Nacionales e importadas				
061312101	Viga 3"x8" nacional cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40m	pie	111,4	4,5	11,4
061312102	Tabla 1"x4"a 6" nacional cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40m	m²	108,2	-0,9	8,2
061312103	Viga 3"x8" importada cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40m	pie	128,3	0,0	28,3
061312104	Tabla 1"x4"a 6" importada cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40m	m²	123,4	0,0	23,4
062	Placas aglomeradas				
062314301	Placa aglomerada comercial, de 18mm, hoja de 1,83x2,60m	m²	110,3	2,1	10,3
062314302	Placa MDF de 18mm, hoja de 1,83x2,60m	m²	107,1	1,6	7,1
062314303	Placa aglomerada con melamina 2 caras color blanco/blanco comercial, de 18mm, hoja de 1,83x 2,60m	m²	109,8	0,8	9,8
062314304	Placa fenolica industrial, de 18mm, 1,22x2,44m, para encofrado	m²	107,5	0,2	7,5
<b>07</b>	<b>Materiales para instalaciones sanitarias</b>				
071	Caños				
071363201	Caño (PPN) polipropileno agua fría o caliente, de Ø 1", para roscar, tira de 6,00m	tira	123,9	-0,4	23,9
071363202	Caño polietileno agua fría o caliente, de Ø1", para termofusión, tira de 6,00m	tira	125,2	0,6	25,2

**Cuadro 1** Índices elementales de insumos de la construcción. Variación porcentual noviembre/octubre 2009.  
Variación porcentual acumulada enero-noviembre 2009

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	Índice enero 2009=100*	Variación porcentual	
				intermen*	acumulada*
071363203	Caño de PVC Ø 0,110m, esp., pared 3,2mm, tira de 4,00m	tira	114,0	-3,0	14,0
071412731	Caño de hierro fundido Ø 0,100, tira de 2,00m	tira	107,8	6,5	7,8
071415161	Caño de cobre o latón para agua fría/caliente o calefacción, de Ø1/2", tira de 5,00m	tira	118,2	0,0	18,2
072	Artefactos y accesorios				
072372101	Loza blanca juego de baño estandar, lavatorio tres agujeros chico con columna, inodoro corto, depósito para inodoro de colgar, bidet tres agujeros	juego	121,3	-0,4	21,3
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	123,5	-1,2	23,5
072429111	Grifería juego para baño, tipo cromo "Y", lavatorio, bidet y ducha con transferencia	juego	121,0	-0,1	21,0
072429113	Accesorios metalicos para baño juego para atornillar, compuesto de: 1 jabonera con agarradera, 2 jaboneras simples, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo y 1 percha simple	juego	126,9	0,0	26,9
072429114	Barras articuladas para baño discapacitados, lateral inodoro, barras ménsula lateral lavatorio, barras fijas de 50cm c/u, silla plegable para ducha	juego	117,8	0,0	17,8
072429115	Bañera de chapa porcelanizada blanca, 1,50x0,70m	unidad	122,6	0,8	22,6
072429991	Mesada de acero inoxidable 304, de 1,50x0,60m, con bacha de 0,60x0,40x0,20m aprox.	unidad	111,2	0,0	11,2
<b>09</b>	<b>Materiales para instalaciones de gas y calefaccion</b>				
091	Caños				
091363204	Caño (PEX) de polietileno reticulado, de Ø20x 2mm, rollo de 300m	rollo	131,8	0,0	31,8
091412771	Caño hierro negro con revestimiento epoxi Ø 1", tira de 6,40m	tira	99,1	-0,5	-0,9
091412772	Caño de chapa galvanizada de Ø 4", tira de 1,00m	tira	113,1	-0,1	13,1
092	Artefactos				
092448211	Cocina 4 hornallas, horno y parrilla, para gas natural, color blanca estandar	unidad	112,3	2,0	12,3
092448221	Calefactor tiro balanceado, para gas natural, 5000 kcal/h	unidad	115,1	-0,7	15,1
092448261	Calefón tiro balanceado lateral, para gas natural, 14 lts	unidad	113,5	1,0	13,5
092448262	Termotanque para gas natural, 150lts, alta recuperación	unidad	112,2	-1,5	12,2
093448251	Caldera mural dual, agua caliente y calefacción, 20.000 Kcal/h, tiro balanceado, para gas natural	unidad	130,8	-0,2	30,8
<b>10</b>	<b>Equipos contra incendios</b>				
100439231	Hidrante juego completo para caño de Ø 0,045m, compuesto por: gabinete de chapa con puerta para vidrio, lanza fija y manguera de 20m	unidad	107,2	-0,3	7,2
100439232	Matafuego triclase ABC, de 5kg	unidad	108,1	-0,1	8,1

**Cuadro 1** Índices elementales de insumos de la construcción. Variación porcentual noviembre/octubre 2009.  
Variación porcentual acumulada enero-noviembre 2009

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	Índice enero 2009=100*	Variación porcentual	
				intermen*	acumulada*
<b>11</b>	<b>Materiales para instalaciones eléctricas</b>				
110429992	Caja rectangular 10x5cm, en chapa para instalacion eléctrica	unidad	100,7	-0,1	0,7
110462121	Llave termomagnetica para 20 amper	unidad	109,9	1,4	9,9
110463401	Cable unipolar antiflama 2,5mm <sup>2</sup> , por rollo de 100m	rollo	121,1	1,9	21,1
110465311	Artefacto de iluminacion fluorescente blanco estandar externo sin louver, para 2 tubos fluorescentes de 36 watts c/u, completo: tubos, arrancadores y balastos	unidad	107,4	-0,5	7,4
110465391	Artefacto proyector para mercurio halogenado 1000 watts, para intemperie, completo: lampara y balastro	unidad	108,5	0,8	8,5
<b>12</b>	<b>Pinturas y afines</b>				
120333401	Aguarras mineral lata de 20lts	unidad	106,6	1,4	6,6
120351101	Barniz marino con protección ultravioleta, lata de 20lts	unidad	111,5	2,1	11,5
120351102	Esmalte sintetico color blanco brillante, lata de 20lts	unidad	110,0	1,0	10,0
120351103	Pintura epoxi 2 componentes, lata de 4lts mas 1lts	unidad	106,9	0,3	6,9
120351104	Latex para exterior acrilico lata de 20lts	unidad	111,7	1,9	11,7
120351105	Latex para interior mate lata de 20lts	unidad	112,5	1,0	12,5
120351106	Lija para muros o maderas, grano 180	hoja	104,4	0,4	4,4
120351107	Fijador sellador al agua lata de 20lts	unidad	111,0	0,9	11,0
120351108	Enduido interior, lata de 20lts	unidad	110,2	1,0	10,2
<b>13</b>	<b>Asfaltos carreteros</b>				
130379401	Emulsion asfaltica CRR 1 (IRAM 6691)	tonelada	113,1	0,0	13,1
130379402	Cemento asfaltico tipo 1 - 50 - 60 (IRAM 6604)	tonelada	113,6	0,0	13,6
130379404	Asfaltos modificados con polimeros SBS al 5% C.A. 50 / 60 (IRAM 6596)	tonelada	117,2	0,0	17,2
<b>14</b>	<b>Combustibles</b>				
140333101	Nafta especial 95 octanos x litro	litro	116,7	0,3	16,7
140333601	Gasol x litro	litro	122,7	0,8	22,7
<b>15</b>	<b>Servicios de alquiler</b>				
152	Andamios				
152731224	Andamio prearmado 20 juegos de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales	mes	99,7	0,0	-0,3
155	Volquete				
155444281	Volquete 5 m <sup>3</sup>	día	101,9	-1,2	1,9
156	Fletes				
156643501	Camioneta tipo F-100, hasta 1000kg de carga, mínimo 2 hs.	hora	111,0	0,3	11,0
156643502	Camion playo caja de 4 a 6m de largo, mínimo 4 hs.	km	115,7	0,0	15,7
<b>16</b>	<b>Equipo, maquinaria y herramientas para amorización</b>				
161	Herramientas de mano				
161612651	Taladro con percutora mandril de13mm, potencia 700watts	unidad	107,2	0,1	7,2
161612652	Amoladora de mano 7", potencia 2700 watts, 8,500 RPM	unidad	109,6	-0,7	9,6
161612653	Rotomartillo SDS, capacidad Ø 32 mm, potencia golpe: 7,5 Joule-Velocidad, giro: 730 RPM, velocidad de golpe: 4100 p/min	unidad	113,5	0,3	13,5
162	Andamios				
162421901	Andamio prearmado 20 juegos de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales	juegos	104,2	1,1	4,2

**Cuadro 1** Índices elementales de insumos de la construcción. Variación porcentual noviembre/octubre 2009.  
Variación porcentual acumulada enero-noviembre 2009

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	Índice enero 2009=100*	Variación porcentual	
				intermen*	acumulada*
163	Maquinarias				
163444401	Hormigonera de volteo, 300lts, motor trifásico	unidad	105,8	0,0	5,8
164	Equipo autopropulsado				
164444251	Cargador frontal tipo "bobcat"	unidad	113,0	0,5	13,0
17	Equipamiento				
170432201	Bomba centrífuga 3/4HP, columna de agua 20mts, caudal 4000 l/h	unidad	111,1	0,7	11,1
170439121	Equipo de aire acondicionado tipo "splits" 6000 frigos/hora, frío solo	unidad	99,9	1,7	-0,1
18	Varios				
181	Arboles y afines				
181346191	Fertilizante nitrógeno, fósforo y potasio (NPK)	kg	112,7	0,0	12,7
181611121	Arbol tipo: fresno americano o blanco (Fraxinus americana) de 10 a 15 lts	unidad	130,9	0,0	30,9
181611122	Césped en paños tipo gramillón de campo	m <sup>2</sup>	127,9	0,0	27,9
182	Artículos de limpieza				
182342301	Lavandina bidón de 5lts	bidon	104,7	2,7	4,7
182353221	Detergente bidón de 5lts	bidon	106,6	0,1	6,6
182364101	Bolsas de polietileno para basura tipo consorcio, de 1,00x0,70m aprox., espesor 40/50 micrones, pack de 50 bolsas	pack	111,8	0,8	11,8

(\*) datos provisorios

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA) en base a datos de la Encuesta de Precios de Insumos de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires

**Cuadro 2 Índices elementales de insumos de la construcción enero/noviembre 2009. Enero 2009=100.**

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	2009										
			Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	sept*	oct*	nov*
<b>01</b>	<b>Albañilería</b>												
011	Hormigon elaborado												
011545401	Hormigon elaborado tipo 215/30 con piedra partida	m³	100,0	99,3	99,2	99,6	98,0	98,8	99,6	103,0	102,3	103,0	103,0
012	Construcción tradicional												
012153101	Arena limpia, por camión	m³	100,0	100,8	101,9	103,0	103,0	104,0	105,7	107,1	107,9	108,7	110,3
012153201	Piedra partida, por camión	m³	100,0	100,3	101,3	101,7	101,7	101,7	99,9	102,7	102,9	103,3	106,5
012154001	Arcilla expandida por camión	m³	100,0	98,3	102,5	102,5	103,8	103,5	104,4	105,9	105,4	104,5	106,4
012347201	Ladrillon de poliestireno para techo, 13x42x100cm, 2 u/m³	unidad	100,0	100,5	101,0	102,1	100,5	101,6	102,8	106,8	106,5	108,9	109,8
012354901	Hidrófugo inorgánico en pasta x tambor de 200lts	tambor	100,0	100,0	101,7	102,0	102,9	104,2	103,4	105,0	104,9	104,9	107,2
012373501	Cascote por camión	m³	100,0	100,0	100,0	100,7	100,7	101,8	100,5	102,0	103,3	103,3	116,3
012373502	Ladrillo común	unidad	100,0	99,4	98,8	99,1	99,6	100,3	100,2	99,6	99,6	99,7	104,4
012373503	Ladrillo hueco 8x18x33cm	unidad	100,0	99,7	99,7	99,7	99,7	99,9	99,3	100,4	100,6	100,3	102,7
012373504	Ladrillo hueco portante 18x19x33cm	unidad	100,0	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	102,8	104,0	104,1	104,1	102,5
012373506	Ladrillon ceramico para techo, 13x42x50cm, 8 u/m²	unidad	100,0	101,5	102,1	102,1	101,4	99,7	99,7	101,2	102,9	101,8	103,0
012374101	Yeso blanco, bolsa x 40kg	bolsa	100,0	102,1	102,0	100,9	101,5	101,4	102,9	104,6	103,5	103,6	108,6
012374201	Cal hidratada común, bolsa x 20 a 25 kg	bolsa	100,0	100,5	100,9	104,1	104,2	105,6	105,6	104,8	105,1	104,7	108,4
012374202	Cal aérea, bolsa x 25kg	bolsa	100,0	100,8	101,9	103,5	103,7	104,3	106,3	105,5	105,6	105,8	108,2
012374401	Cemento Portland, bolsa x 50kg	bolsa	100,0	100,5	101,3	103,3	103,4	104,6	105,8	107,9	108,3	108,6	110,4
012374402	Cemento para albañilería, bolsa x 40kg	bolsa	100,0	100,5	101,4	103,5	103,7	103,7	103,3	105,3	105,7	105,6	107,7
012374403	Pegamento para cerámicos, bolsa x 30kg	bolsa	100,0	100,8	100,6	101,4	102,4	105,3	105,8	111,7	112,8	112,8	115,4
012375501	Vigueta pretensada largo 4,00 a 4,20m	unidad	100,0	100,0	100,0	100,8	100,8	102,9	102,9	104,0	104,9	104,5	106,8
012412421	Hierro aletado Fe Ø 8 tipo 2400 kg/cm²	tonelada	100,0	99,7	100,3	100,6	101,0	103,8	103,5	104,3	105,6	106,2	107,5
012429431	Metal desplegado pesado hoja de 0,70x2,00m	hoja	100,0	100,8	101,6	101,0	100,9	100,9	102,3	102,8	103,0	105,1	107,2
012429461	Alambre recosido N° 14	kg	100,0	101,5	100,9	101,8	101,8	102,5	105,5	106,5	107,4	108,2	111,6
<b>013</b>	<b>Construcción en seco</b>												
013347901	Silicona neutra transparente cartucho de 300 cc	unidad	100,0	100,0	100,0	102,2	104,1	110,4	112,4	113,2	113,2	114,7	120,7
013375301	Placa roca yeso 2,40,120m x 12,5mm de espesor	unidad	100,0	100,4	101,1	102,1	102,0	102,0	100,1	103,1	107,3	107,4	111,2
013379301	Membrana asfaltica 36/40 kg, rollo de 10m²	rollo	100,0	100,2	100,6	101,6	102,8	110,1	119,2	121,9	119,2	120,4	122,6
013379302	Membrana geotextil rollo 10m²	rollo	100,0	100,0	101,3	101,4	102,8	109,4	123,5	126,5	123,0	126,6	128,8
013412311	Chapa ondulada aluminizada/galvanizada N° 25	pie	100,0	97,9	98,2	94,9	93,4	88,8	90,6	91,8	93,2	94,3	96,6
013412651	Montante de 69mm x 2,60m	unidad	100,0	99,4	98,3	96,8	96,4	95,5	96,1	97,6	102,4	105,7	110,1
013412652	Solera de 70mm x 2,60 m	unidad	100,0	99,0	96,1	96,4	96,0	95,4	96,1	96,4	101,7	105,7	106,1
<b>014</b>	<b>Pisos y revestimientos</b>												
014272301	Alfombra de nylon antiestático, pelo corto, alto tránsito	m²	100,0	100,5	102,4	103,6	107,5	108,9	115,5	116,7	117,4	120,1	124,1
014373701	Azulejo 15x15cm, color blanco, caja de 2,50m²	m²	100,0	100,8	100,8	101,3	101,3	101,3	100,8	105,5	105,3	106,4	110,9
014373702	Ceramica esmaltada alto tránsito piso/pared de 20x20cm, color blanco, caja de 1m²	m²	100,0	94,8	96,2	97,6	97,6	97,1	101,1	108,4	109,2	109,2	112,3

**Cuadro 2 Índices elementales de insumos de la construcción enero/noviembre 2009. Enero 2009=100.**

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	2009											
			Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	sept*	oct*	nov*	
014373703	Baldosa para azotea monococción roja, 20x20cm, caja 1m²	m²	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,7	100,8	100,8	99,1	99,1	102,1	
014375402	Loseta para vereda de cemento 60x40x4cm	m²	100,0	102,1	103,0	103,9	105,3	105,6	108,7	109,4	110,9	111,3	113,6	
014375403	Mosaico granítico verde alpes 40x40cm, para pulir	m²	100,0	100,8	101,1	102,7	103,0	102,3	102,2	102,5	102,7	102,9	102,3	
02	Mármoles y granitos													
020376101	Mármol importado boticcino, en placa de 20mm espesor	m²	100,0	100,8	103,5	104,1	105,2	109,0	111,8	109,5	108,7	109,0	108,7	
020376102	Granito nacional gris mara o rosa de salto, en placa de 20mm espesor	m²	100,0	100,0	100,0	100,8	101,2	106,1	106,2	106,1	107,4	107,6	107,5	
03	Aberturas													
030316001	Ventana de madera de abrir 1,50x1,10m con guía para cortina, marco y hojas en madera dura	unidad	100,0	99,9	101,0	101,0	101,7	101,5	101,6	105,7	107,2	106,7	106,8	
030316002	Puerta placa interior 0,80x2,00m, enchapado en cedro para lustrar, marco chapa 18, para muro de 0,10m	unidad	100,0	100,5	100,5	99,9	99,9	99,7	100,3	100,8	100,8	102,2	103,2	
030369501	Cortina de enrollar de PVC reforzada color blanca ó gris claro, de 1,50x130m, completa con eje, enrollador, cinta y topes	unidad	100,0	100,4	100,4	101,1	103,8	105,0	105,7	107,8	107,6	108,4	108,4	
030421201	Ventana de aluminio corrediza 1,50x1,10m, con guía para cortina, aluminio blanco, línea herrero ó similar	unidad	100,0	100,6	100,6	100,0	97,7	96,1	99,4	101,4	101,7	104,3	106,1	
030421202	Ventana de chapa corrediza 1,50x1,10m, con guía para cortina, marco y hojas en chapa N° 18	unidad	100,0	101,5	101,5	101,5	105,7	112,8	112,2	112,8	112,8	112,8	113,5	
030421203	Puerta de chapa exterior/interior 0,90x2,00m, resistente al fuego F-60, sin herrajes	unidad	100,0	101,0	101,0	101,1	102,3	101,4	106,2	107,8	107,3	107,2	107,1	
04	Hierros y aceros													
041	Acero inoxidable													
041412141	Chapa acero inoxidable 304, hoja de 2,00x1,00m, espesor 2mm	hoja	100,0	91,8	89,6	86,0	95,0	113,2	120,6	121,5	126,8	125,9	125,0	
042	Hierros													
042412411	Hierro macizo redondo/cuadrado de 12mm, barra de 6,00m	tonelada	100,0	100,3	100,3	100,1	99,8	100,5	108,8	109,2	109,2	109,6	110,2	
042412511	PNI N° 12 perfil normal doble T N° 12, 6,00m de largo	tonelada	100,0	100,3	98,9	98,1	93,2	93,0	93,8	95,5	97,0	97,3	98,7	
043	Herrajes													
043429921	Doble balancín línea sanatorio bronce platil	unidad	100,0	102,3	102,3	102,3	102,3	102,7	107,6	110,6	110,5	110,8	111,3	
043429922	Cerradura doble paleta reforzada	unidad	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	99,8	103,6	104,6	104,6	106,9	
043429923	Tirador redondo Ø 25mm, bronce platil	unidad	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	103,6	106,9	110,2	112,2	112,2	
043429924	Barra antipánico y cerradura	juego	100,0	100,0	100,3	101,5	101,5	103,4	108,7	110,9	113,1	115,5	115,5	



**Cuadro 2 Índices elementales de insumos de la construcción enero/noviembre 2009. Enero 2009=100.**

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	2009										
			Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	sept*	oct*	nov*
<b>05</b>	<b>Vidrios</b>												
050371121	Cristal float transparente, 4mm espesor	m²	100,0	99,0	99,0	100,5	101,7	110,5	106,5	111,4	114,0	123,0	121,9
<b>06</b>	<b>Maderas</b>												
061	Nacionales e importadas												
061312101	Viga 3"x8" nacional cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40m	pie	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	103,2	107,7	104,3	105,7	106,7	111,4
061312102	Tabla 1"x4"a 6" nacional cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40m	m²	100,0	100,0	100,0	100,5	100,5	104,6	105,6	107,2	109,2	109,2	108,2
061312103	Viga 3"x8" importada cepillada, 4 caras de 4,00 a 4,40m	pie	100,0	110,2	110,2	110,2	110,2	127,5	127,5	128,3	128,3	128,3	128,3
061312104	Tabla 1"x4"a 6" importada cepillada, 2 caras de 2,00 a 2,40m	m²	100,0	100,2	101,3	101,3	103,1	104,0	104,0	123,4	123,6	123,4	123,4
062	Placas aglomeradas												
062314301	Placa aglomerada comercial, de 18mm, hoja de 1,83x2,60m	m²	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	103,3	108,2	106,0	106,9	108,0	110,3
062314302	Placa MDF de 18mm, hoja de 1,83x2,60m	m²	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	104,9	104,9	102,8	104,2	105,5	107,1
062314303	Placa aglomerada con melamina 2 caras color blanco/blanco comercial, de 18mm, hoja de 1,83x 2,60m	m²	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	102,4	105,7	106,9	107,7	109,0	109,8
062314304	Placa fenolica industrial, de 18mm, 1,22x2,44m, para encofrado	m²	100,0	100,5	101,1	100,5	100,1	100,1	106,7	107,4	106,6	107,3	107,5
<b>07</b>	<b>Materiales para instalaciones sanitarias</b>												
071	Caños												
071363201	Caño (PPN) polipropileno agua fria o caliente, de Ø 1", para roscar, tira de 6,00m	tira	100,0	101,1	102,6	104,2	106,6	109,2	109,3	118,6	121,3	124,4	123,9
071363202	Caño polietileno agua fria o caliente, de Ø1", para termofusión, tira de 6,00m	tira	100,0	102,0	104,0	106,1	106,1	110,7	110,7	111,9	116,1	124,4	125,2
071363203	Caño de PVC Ø 0,110m, esp., pared 3,2mm, tira de 4,00m	tira	100,0	100,5	101,1	102,0	105,3	106,9	107,1	113,0	115,2	117,4	114,0
071412731	Caño de hierro fundido Ø 0,100, tira de 2,00m	tira	100,0	93,7	94,7	94,7	101,1	101,1	101,2	101,3	101,3	101,2	107,8
071415161	Caño de cobre o latón para agua fria/caliente o calefacción, de Ø1/2", tira de 5,00m	tira	100,0	99,6	95,2	94,0	94,7	98,9	98,9	111,2	116,0	118,2	118,2
072	Artefactos y accesorios												
072372101	Loza blanca juego de baño estandar, lavatorio tres agujeros chico con columna, inodoro corto, depósito para inodoro de colgar, bidet tres agujeros	juego	100,0	101,5	102,5	103,7	109,0	115,9	115,7	118,5	121,1	121,8	121,3
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	100,0	101,1	102,6	102,6	105,4	108,0	109,6	126,2	127,2	125,0	123,5
072429111	Griferia juego para baño, tipo cromo "Y", lavatorio, bidet y ducha con transferencia	juego	100,0	100,9	100,9	103,1	108,5	105,0	112,7	118,5	120,4	121,1	121,0

**Cuadro 2 Índices elementales de insumos de la construcción enero/noviembre 2009. Enero 2009=100.**

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	2009										
			Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	sept*	oct*	nov*
072429113	Accesorios metálicos para baño juego para atornillar, compuesto de: 1 jabonera con agarradera, 2 jaboneras simples, 1 porta vaso y cepillos, 1 porta rollo y 1 percha simple	juego	100,0	100,8	104,2	104,5	109,7	115,3	118,4	123,0	121,7	126,9	126,9
072429114	Barras articuladas para baño discapacitados, lateral inodoro, barras ménsula lateral lavatorio, barras fijas de 50cm c/u, silla plegable para ducha	juego	100,0	101,1	101,1	101,1	110,1	110,1	110,1	115,5	117,8	117,8	117,8
072429115	Bañera de chapa porcelanizada blanca, 1,50x0,70m	unidad	100,0	100,1	101,0	100,7	105,5	109,7	112,4	119,7	121,6	121,7	122,6
072429991	Mesada de acero inoxidable 304, de 1,50x0,60m, con bacha de 0,60x0,40x0,20m aprox.	unidad	100,0	101,4	102,1	102,1	103,2	108,9	111,8	111,5	109,6	111,2	111,2
<b>09</b>	<b>Materiales para instalaciones de gas y calefaccion</b>												
091	Caños												
091363204	Caño (PEX) de polietileno reticulado, de Ø20x 2mm, rollo de 300m	rollo	100,0	102,2	102,7	106,2	113,3	118,5	122,9	126,5	127,5	131,8	131,8
091412771	Caño hierro negro con revestimiento epoxi Ø 1", tira de 6,40m	tira	100,0	99,2	100,0	96,0	96,8	97,2	100,2	101,6	100,7	99,6	99,1
091412772	Caño de chapa galvanizada de Ø 4", tira de 1,00m	tira	100,0	101,7	101,7	104,6	106,8	107,1	106,9	106,3	109,9	113,2	113,1
092	Artefactos												
092448211	Cocina 4 hornallas, horno y parrilla, para gas natural, color blanca estandar	unidad	100,0	101,1	103,9	104,5	105,6	105,8	106,6	109,9	111,6	110,1	112,3
092448221	Calefactor tiro balanceado, para gas natural, 5000 kcal/h	unidad	100,0	100,0	101,8	103,3	104,2	104,8	109,1	109,2	113,2	115,9	115,1
092448261	Calefón tiro balanceado lateral, para gas natural, 14 lts	unidad	100,0	100,5	99,8	100,8	101,7	103,1	108,5	110,5	113,2	112,4	113,5
092448262	Termotanque para gas natural, 150lts, alta recuperación	unidad	100,0	100,0	100,3	101,7	103,4	103,2	111,0	109,8	112,5	113,9	112,2
093448251	Caldera mural dual, agua caliente y calefacción, 20.000 Kcal/h, tiro balanceado, para gas natural	unidad	100,0	101,6	104,5	105,3	106,5	107,1	110,4	121,2	121,1	131,1	130,8
<b>10</b>	<b>Equipos contra incendios</b>												
100439231	Hidrante juego completo para caño de Ø 0,045m, compuesto por: gabinete de chapa con puerta para vidrio, lanza fija y manguera de 20m	unidad	100,0	98,9	100,1	102,6	102,6	102,1	105,3	106,7	107,5	107,5	107,2
100439232	Matafuego triclase ABC, de 5kg	unidad	100,0	100,2	103,4	103,5	105,1	105,1	104,5	105,8	107,5	108,2	108,1
<b>11</b>	<b>Materiales para instalaciones eléctricas</b>												
110429992	Caja rectangular 10x5cm, en chapa para instalación eléctrica	unidad	100,0	100,0	100,9	100,7	100,1	100,2	100,8	100,1	100,5	100,8	100,7
110462121	Llave termomagnetica para 20 amper	unidad	100,0	100,8	103,4	104,6	105,5	107,6	109,5	109,0	108,2	108,4	109,9
110463401	Cable unipolar antiplama 2,5mm <sup>2</sup> , por rollo de 100m	rollo	100,0	98,1	96,4	99,3	103,2	105,3	110,6	115,9	117,3	118,9	121,1
110465311	Artefacto de iluminacion fluorescente blanco estandar externo sin louver, para 2 tubos fluorescentes de 36 watts c/u, completo: tubos, arrancadores y balastos	unidad	100,0	101,4	101,8	101,8	101,4	104,9	104,6	106,9	106,8	107,9	107,4
110465391	Artefacto proyector para mercurio halogenado 1000 watts, para interperie, completo: lampara y balastro	unidad	100,0	98,5	101,0	103,5	104,5	106,0	106,2	106,5	106,7	107,6	108,5

**Cuadro 2 Índices elementales de insumos de la construcción enero/noviembre 2009. Enero 2009=100.**

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	2009										
			Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	sept*	oct*	nov*
<b>12</b>	<b>Pinturas y afines</b>												
120333401	Aguarras mineral lata de 20lts	unidad	100,0	100,0	100,6	100,6	100,6	104,0	104,0	104,6	104,5	105,1	106,6
120351101	Barniz marino con protección ultravioleta, lata de 20lts	unidad	100,0	100,7	101,5	102,7	104,9	105,4	107,8	108,2	108,4	109,3	111,5
120351102	Esmalte sintético color blanco brillante, lata de 20lts	unidad	100,0	100,3	101,4	103,7	105,8	106,3	106,9	107,8	108,3	108,8	110,0
120351103	Pintura epoxi 2 componentes, lata de 4lts mas 1lts	unidad	100,0	100,0	100,6	101,3	104,2	103,9	104,8	104,3	104,8	106,6	106,9
120351104	Latex para exterior acrílico lata de 20lts	unidad	100,0	100,7	101,9	103,9	106,3	107,6	108,0	107,8	108,4	109,6	111,7
120351105	Latex para interior mate lata de 20lts	unidad	100,0	99,9	100,6	101,7	102,9	105,7	105,4	109,6	110,0	111,4	112,5
120351106	Lija para muros o maderas, grano 180	hoja	100,0	100,0	100,9	100,9	102,6	102,7	104,1	104,7	102,9	104,0	104,4
120351107	Fijador sellador al agua lata de 20lts	unidad	100,0	100,0	100,5	101,9	102,3	104,8	105,9	108,2	108,2	110,0	111,0
120351108	Enduido interior, lata de 20lts	unidad	100,0	100,6	101,4	104,5	105,2	105,7	105,9	107,1	108,3	109,1	110,2
<b>13</b>	<b>Asfaltos carreteros</b>												
130379401	Emulsion asfáltica* CRR 1 (IRAM 6691)	tonelada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	112,0	113,1	113,1	113,1	113,1
130379402	Cemento asfáltico* tipo 1 - 50 - 60 (IRAM 6604)	tonelada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6
130379404	Asfaltos modificados con polímeros* SBS al 5% C.A. 50 / 60 (IRAM 6596)	tonelada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2
<b>14</b>	<b>Combustibles</b>												
140333101	Nafta especial 95 octanos x litro	litro	100,0	100,2	103,4	106,1	106,2	109,1	110,3	111,0	112,7	116,3	116,7
140333601	Gasoil x litro	litro	100,0	101,4	105,9	108,4	112,7	112,4	112,8	115,1	116,8	121,7	122,7
<b>15</b>	<b>Servicios de alquiler</b>												
152	Andamios												
152731224	Andamio prearmado* 20 juegos de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales	mes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	101,2	101,3	99,7	99,7
155	Volquete												
155444281	Volquete* 5m³	día	100,0	99,7	101,0	102,6	102,6	100,7	103,0	102,3	102,3	103,2	101,9
156	Fletes												
156643501	Camioneta* tipo F-100, hasta 1000kg de carga, mínimo 2 hs.	hora	100,0	100,8	104,0	105,6	106,7	108,0	106,9	108,4	109,8	110,7	111,0
156643502	Camion playo* caja de 4 a 6m de largo, mínimo 4 hs.	km	100,0	100,6	102,1	106,3	107,6	108,1	108,1	109,0	114,0	115,7	115,7
<b>16</b>	<b>Equipo, maquinaria y herramientas para amortización</b>												
161	Herramientas de mano												
161612651	Taladro* con percutora mandril de 13mm, potencia 700watts	unidad	100,0	100,6	101,3	101,7	102,6	102,0	103,7	105,2	106,8	107,1	107,2
161612652	Amoladora* de mano 7", potencia 2700 watts, 8,500 RPM	unidad	100,0	100,5	101,7	102,3	103,5	104,3	109,0	109,3	110,3	110,3	109,6
161612653	Rotomartillo* SDS, capacidad Ø 32 mm, potencia golpe: 7,5 Joule-Velocidad, giro: 730 RPM, velocidad de golpe: 4100 p/min	unidad	100,0	100,3	101,5	102,8	105,1	103,8	109,3	110,5	112,3	113,1	113,5
162	Andamios												
162421901	Andamio prearmado 20 juegos de: 2 laterales portantes, 2 largueros, 2 diagonales	juegos	100,0	100,0	100,0	101,5	101,5	101,9	101,5	102,6	102,6	103,0	104,2
163	Maquinarias												
163444401	Hormigonera* de volteo, 300 lts, motor trifásico	unidad	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	102,7	100,3	105,8	105,8	105,8	105,8

**Cuadro 2 Índices elementales de insumos de la construcción enero/noviembre 2009. Enero 2009=100.**

Código de producto	Insumos	Unidad de medida	2009										
			Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	sept*	oct*	nov*
164	Equipo autopropulsado												
164444251	Cargador* frontal tipo "bobcat"	unidad	100,0	100,6	104,0	107,5	108,0	111,0	111,8	113,0	112,7	112,4	113,0
17	Equipamiento												
170432201	Bomba centrífuga* 3/4HP, columna de agua 20mts, caudal 4000 l/h	unidad	100,0	101,1	106,6	106,6	108,6	105,3	108,7	107,5	107,9	110,3	111,1
170439121	Equipo de aire acondicionado* tipo "splits" 6000 frigorías/hora, frío solo	unidad	100,0	101,1	99,1	99,3	99,8	100,1	98,4	99,8	97,6	98,2	99,9
18	Varios												
181	Arboles y afines												
181346191	Fertilizante* nitrógeno, fósforo y potasio (NPK)	kg	100,0	100,0	102,4	102,4	111,7	106,8	109,5	109,4	110,7	112,7	112,7
181611121	Arbol tipo: fresno americano o blanco (Fraxinus americana) de 10 a 15 lts	unidad	100,0	103,3	103,3	113,8	113,8	113,8	114,1	118,4	123,6	130,9	130,9
181611122	Cesped en paños tipo gramillón de campo	m²	100,0	104,0	104,0	112,3	112,3	114,0	115,5	114,3	125,8	127,9	127,9
182	Artículos de limpieza												
182342301	Lavandina bidón de 5lts	bidon	100,0	100,0	101,5	103,0	103,6	103,1	102,3	102,3	101,3	102,0	104,7
182353221	Detergente bidón de 5lts	bidon	100,0	99,7	99,7	103,5	104,7	104,1	104,7	104,8	106,0	106,5	106,6
182364101	Bolsas de polietileno*para basura tipo consorcio, de 1,00x0,70m aprox., espesor 40/50 micrones, pack de 50 bolsas	pack	100,0	102,2	104,0	104,0	104,8	106,9	111,1	106,3	110,5	110,9	111,8

(\*) datos provisorios

**Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA) en base a datos de la Encuesta de Precios de Insumos de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires