



Buenos Aires, 17 de abril de 2015

# Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires, base 1993=100

Marzo de 2015

### 1. Índice del Nivel general y Capítulos

	Ínc	Índice Variación % de		e Marzo 2015* respecto a	
Nivel general y Capítulos	Marzo 2015*	Febrero 2015*	Mes anterior	Diciembre 2014*	Marzo 2014
Nivel general	1078,4	1069,5	0,8	2,5	26,9
Materiales	896,5	884,2	1,4	4,3	23,0
Mano de obra <sup>1</sup>	1267,6	1261,0	0,5	1,1	30,3
Gastos generales	1046,6	1044,1	0,2	3,4	24,5

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El capítulo "Mano de obra" comprende el costo de la mano de obra de albañilería y estructura, como así también la subcontratación de los trabajos de yesería, pintura, instalación sanitaria y contra incendio, instalación de gas e instalación eléctrica.

El Nivel General del Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires correspondiente al mes de marzo de 2015 registra, en relación con las cifras de febrero último, una suba de 0,8%.

Este resultado surge como consecuencia de las alzas de 1,4% en el capítulo "Materiales", 0,5% en el capítulo de "Mano de obra" y 0,2% en el capítulo "Gastos generales".

En el análisis por ítem de obra se observan subas en que, "Movimiento de tierra" (0,1%), "Estructura" (1,5%), "Albañilería" (0,6%), "Yesería" (0,3%), "Instalación sanitaria y contra incendio" (1,0%), "Instalación de gas" (1,6%), "Instalación eléctrica" (0,2%), "Carpintería metálica y herrería" (3,2%), "Carpintería de madera" (2,2%), "Pintura" (0,8%) y "Otros trabajos y gastos" (0,1%), mientras que "Ascensores" no registra variación y, "Vidrios" prácticamente no presenta movimiento.

Al comparar el "Nivel general" de marzo de 2015 con marzo de 2014, se observa un alza de 26,9%, como resultante de las subas de 23,0% en el capítulo "Materiales", de 30,3% en el capítulo "Mano de obra" y de 24,5% en el capítulo "Gastos generales".

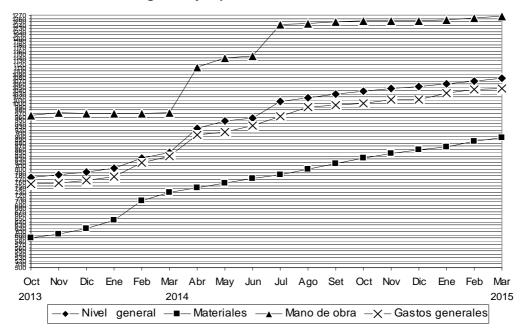
Nota: Se considera Gran Buenos Aires el área comprendida por la ciudad de Buenos Aires y los siguientes 24 partidos de la provincia de Buenos Aires: Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, General San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, José C. Paz, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Malvinas Argentinas, Merlo, Moreno, Morón, Quilmes, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Tres de Febrero y Vicente López.

Las fechas de difusión de los informes de prensa se encuentran disponibles en INTERNET: http://www.indec.gov.ar/calendario-difusion.asp

#### Signos convencionales:

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- -- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado

# Evolución del Nivel general y capítulos



# 2. Índices por ítem de obra

ĺtem	Índice		Variación % de Marzo 2015* respecto a		
item —	Marzo 2015*	Febrero 2015*	Mes anterior	Diciembre 2014*	Marzo 2014
1- Movimiento de tierra	1607,8	1606,7	0,1	3,1	24,5
2- Estructura	1480,7	1459,0	1,5	3,2	31,2
3- Albañilería	1315,9	1308,7	0,6	2,0	28,7
4- Yesería	388,9	387,8	0,3	2,0	27,9
5- Instalación sanitaria y contra incendio	991,7	981,8	1,0	2,2	24,3
6- Instalación de gas	683,3	672,5	1,6	3,3	21,6
7- Instalación eléctrica	965,3	963,2	0,2	2,5	25,6
8- Carpintería metálica y herrería	650,1	630,2	3,2	5,0	13,9
9- Carpintería de madera	740,7	724,9	2,2	5,3	22,8
0- Ascensores	477,9	477,9	-	-	20,7
1- Vidrios	738,8	738,7		6,3	33,0
2- Pintura	649,0	643,9	8,0	2,3	20,8
3- Otros trabajos y gastos	876,0	875,0	0,1	1,9	23,3

# 3. Incidencia de los capítulos en la variación del Nivel general del ICC

Nivel general y capítulos	Marzo 2015* Incidencia en el Nivel genera	
Nivel general	0,8	
Materiales	0,53	
Mano de obra	0,29	
Gastos generales	0,02	

Nota: La incidencia mide la participación que ha tenido cada apertura, en la variación del Nivel general del ICC respecto al mes anterior.

#### Capítulo MANO DE OBRA

La actividad de la construcción presenta varios tipos de organización empresaria. Para este indicador se ha considerado aquél en que la empresa constructora asume parte de los trabajos y otros los subcontrata. A los efectos del cálculo se ha supuesto que las tareas de albañilería y hormigón armado son ejecutadas por una empresa constructora con personal propio y dichas tareas son supervisadas por un capataz de primera, en tanto que se subcontrata la mano de obra de yesería, pintura y la de las instalaciones sanitarias, contra incendios, de gas y eléctricas.

Los valores de este capítulo corresponden al costo de la Mano de obra de obras civiles de arquitectura ubicadas en la región de cobertura del indicador, esto es, Ciudad de Buenos Aires y los 24 partidos del conurbano bonaerense.

### 4. Índices del Capítulo Mano de obra

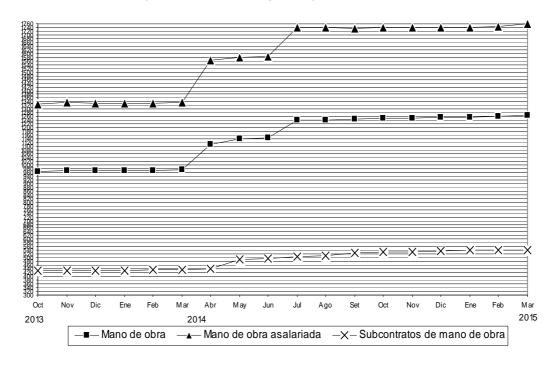
	Índice		Variación % de Marzo 2015* respecto a		
Apertura	Marzo 2015*	Febrero 2015*	Mes anterior	Diciembre 2014*	Marzo 2014
Mano de obra	1267,6	1261,0	0,5	1,1	30,3
Mano de obra asalariada <sup>1</sup>	1758,4	1747,4	0,6	1,1	31,6
Subcontratos de mano de obra	540,0	539,8		0,9	24,1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La información correspondiente a algunos componentes de esta apertura se incorpora con posterioridad al cierre mensual del indicador, en las fechas en que se dispone de estos datos (los valores del Capataz de primera y los del Seguro de Accidentes de Trabajo que proporciona la Superintendencia de Riesgos del Trabajo). Esta situación, incide en la provisoriedad de los datos de este capítulo y consecuentemente en los del Nivel general.

El capítulo "Mano de obra", correspondiente al mes de marzo de 2015 registra en relación con las cifras de febrero último un incremento de 0,5%. Este resultado surge como consecuencia del alza de 0,6% en "Mano de obra asalariada", mientras que "Subcontratos de mano de obra" prácticamente no registra cambios.

Al comparar el capítulo "Mano de obra" de marzo de 2015 con marzo de 2014, se observa un alza de 30,3% como resultante de las subas de 31,6% en "Mano de obra asalariada" y de 24,1% en "Subcontratos de mano de obra".

## 4. Índices del Capítulo Mano de obra y sus aperturas



#### Costo de las viviendas

El ICC cuenta con seis modelos, cuatro multifamiliares y dos unifamiliares, construídos con técnicas tradicionales y distintos detalles de terminación. A continuación se presenta información sobre el costo de dos modelos: uno de **vivienda multifamiliar**, el **Modelo 1** y otro de **vivienda unifamiliar**, el **Modelo 6**. Las características de los mismos son las siguientes:

#### Costo de una vivienda multifamiliar

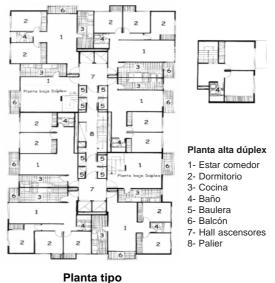
**Modelo 1**: Edificio multifamiliar, en torre. Planta baja y 14 pisos, con un total de 98 departamentos. En azotea: vivienda para encargado, dos salas de máquinas para dos ascensores cada una y terraza común. En planta baja: estacionamiento, dos halls de acceso, tanque de bombeo, salas de medidores de gas y electricidad. Estructura de hormigón armado, mampostería de ladrillo visto para el cerramiento exterior, ladrillo hueco revocado con terminación al yeso en los tabiques interiores, aberturas exteriores de chapa, cortinas de enrollar de madera, puertas placa para pintar o lustrar, pisos cerámicos y parquet en dormitorios y estar comedor. Agua, cloaca y gas de red, distribución de agua fría y caliente con caños de cobre, desagües en hierro fundido; servicios individuales, calefacción por estufa a gas natural, agua caliente por calefón. Artefactos sanitarios de loza y grifería estándar superior. Servicio contra incendio.

# 5. Costo por m² de la vivienda multifamiliar y variaciones porcentuales

		•	Variación %	6 respecto a
Р	eríodo	Costo por m <sup>2</sup>	Mes	Diciembre
		por in	anterior	año anterior
		pesos		
2001	Diciembre	405,38	-1,7	-2,0
2002	Diciembre	586,04	0,2	44,6
2003	Diciembre	641,44	1,7	9,5
2004	Diciembre	730,52	0,5	13,9
2005	Diciembre	881,16	1,0	20,6
2006	Diciembre	1041,98	0,5	18,3
2007	Diciembre	1278,50	0,8	22,7
2008	Diciembre	1535,12	0,1	20,1
2009	Diciembre	1693,59	0,2	10,3
2010	Diciembre	2113,27	4,6	24,8
2011	Diciembre	2559,40	1,5	21,1
2012	Diciembre	3203,24	0,4	25,2
2013	Enero	3223,30	0,6	0,6
	Febrero	3256,88	1,0	1,7
	Marzo	3329,94	2,2	4,0
	Abril	3375,67	1,4	5,4
	Mayo	3394,03	0,5	6,0
	Junio	3656,04	7,7	14,1
	Julio	3671,49	0,4	14,6
	Agosto	3706,80	1,0	15,7
	Setiembre	3807,25	2,7	18,9
	Octubre	3826,38	0,5	19,5
	Noviembre	3884,69	1,5	21,3
	Diciembre	3939,48	1,4	23,0
2014	Enero	4038,06	2,5	2,5
	Febrero	4210,24	4,3	6,9
	Marzo	4300,96	2,2	9,2
	Abril	4621,37	7,4	17,3
	Mayo	4745,86	2,7	20,5
	Junio	4800,60	1,2	21,9
	Julio	5037,20	4,9	27,9
	Agosto	5088,50	1,0	29,2
	Setiembre	5147,07	1,2	30,7
	Octubre*	5213,73	1,3	32,3
	Noviembre*	5342,43	2,5	35,6
	Diciembre*	5392,22	0,9	36,9
2015	Enero*	5420,06	0,5	0,5
	Febrero*	5490,90	1,3	1,8
	Marzo*	5551,89	1,1	3,0

Superficie total: 8.270,79 m<sup>2</sup> Superficie cubierta: 7.538,55 m<sup>2</sup> Superficie semicubierta: 732,24 m<sup>2</sup>





Nota: El cálculo del costo no incluye el valor del terreno, los derechos de construcción, los honorarios profesionales, los gastos de administración, el impuesto al valor agregado (IVA), los gastos financieros ni el beneficio de la empresa constructora.

Ver más detalles en la Síntesis Metodológica de la última página.

#### Costo de una vivienda unifamiliar

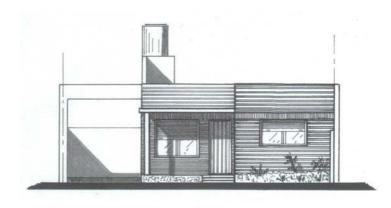
**Modelo 6**: Vivienda unifamiliar, desarrollada en una planta entre medianeras. Estructura de viguetas y ladrillones, mampostería de ladrillos revocados en exterior e interior, aberturas exteriores de chapa, cortinas de PVC, puertas placa para pintar, pisos cerámicos y alfombra en dormitorios. Agua, cloaca y gas de red, distribución de agua fría y caliente con caños de polietileno, desagües en caños de PVC; calefacción por estufa a gas natural, agua caliente por calefón.

Artefactos sanitarios de loza y grifería estándar.

# 6. Costo por m² de la vivienda unifamiliar y variaciones porcentuales

p	orcentuales	i		
		Casta	Variación %	6 respecto a
P	eríodo	Costo por m²	Mes anterior	Diciembre año anterior
		pesos		
2001	Diciembre	386,40	-0,3	-2,3
2002	Diciembre	506,76	0,5	31,1
2003	Diciembre	564,58	1,1	11,4
2004	Diciembre	631,87	0,5	11,9
2005	Diciembre	764,27	1,0	21,0
2006	Diciembre	904,28	0,5	18,3
2007	Diciembre	1135,70		25,6
2008	Diciembre	1363,89	0,1	20,1
2009	Diciembre	1519,20	0,2	11,4
2010	Diciembre	1865,30	3,0	22,8
2011	Diciembre	2252,87	1,2	20,8
2012	Diciembre	2947,02	0,3	30,8
2013	Enero	2944,17	-0,1	-0,1
2010	Febrero	2968,87	0,8	0,7
	Marzo	3059,61	3,1	3,8
	Abril	3106,48	1,5	5,4
	Mayo	3100,78	-0,2	5,2
	Junio	3415,75	10,2	15,9
	Julio	3418,91	0,1	16,0
	Agosto	3440,09	0,6	16,7
	Setiembre	3534,72	2,8	19,9
	Octubre Noviembre	3529,61 3617,04	-0,1 2,5	19,9 19,8 22,7
2014	Diciembre	3647,35	0,8	23,8
	Enero	3716,29	1,9	1,9
	Febrero	3854,62	3,7	5,7
	Marzo	3914,08	1,5	7,3
	Abril	4260,68	8,9	16,8
	Mayo	4320,42	1,4	18,5
	Junio	4382,62	1,4	20,2
	Julio	4613,85	5,3	26,5
	Agosto	4664,08	1,1	27,9
	Setiembre	4707,47	0,9	29,1
	Octubre*	4781,43	1,6	31,1
	Noviembre*	4818,28	0,8	32,1
	Diciembre*	4856,34	0,8	33,1
2015	Enero*	4873,47	0,4	0,4
	Febrero*	4949,55	1,6	1,9
	Marzo*	4968,37	0,4	2,3

Superficie total: 96,47 m<sup>2</sup> Superficie cubierta: 80,80 m<sup>2</sup> Superficie semicubierta: 15,67m<sup>2</sup>





Nota: El cálculo del costo no incluye el valor del terreno, los derechos de construcción, los honorarios profesionales, los gastos de administración, el impuesto al valor agregado (IVA), los gastos financieros ni el beneficio de la empresa constructora.

Ver más detalles en la Síntesis Metodológica de la última página.

# **Capítulo GASTOS GENERALES**

En este capítulo se incluyen aquellos elementos que no son específicamente materiales ni mano de obra directamente incorporados en la ejecución de la obra y fueron seleccionados por su importancia relativa en el costo del capítulo.

En esta oportunidad se presentan los que corresponden a Servicios de alquiler.

# 7. Índice de precios de algunos servicios

	Índice		Variación % de Marzo 2015* respecto a		
Servicios de alquiler	Marzo 2015*	Febrero 2015*	Mes anterior	Diciembre 2014*	Marzo 2014
Andamios	526,3	526,3	-	1,9	18,0
Camión volcador	2077,7	2077,7	-	6,0	28,2
Contenedor tipo volquete	1039,1	1039,1	-	-	12,0
Camioneta	2142,3	2142,3	-	7,5	36,4
Pala cargadora	988,4	969,4	2,0	2,0	21,2
Retroexcavadora	490.7	473,9	3,5	3,5	9,6

# Principales variaciones por Grupos de materiales

# **Mayores aumentos**

Marzo 2015* - Febrero 2015*	%
Aberturas metálicas y rejas	3,1
Artefactos a gas	3,0
Productos de hormigón y cemento	2,9
Hierro para la construcción	2,9
Piezas de carpintería	2,8
Áridos (arena, piedras y tosca)	2,2
Productos plásticos	2,1
Caños y accesorios de hierro	2,0

Marzo 2015* - Diciembre 2014*	%
Áridos (arena, piedras y tosca)	6,8
Piezas de carpintería	6,7
Vidrios	6,3
Productos de hormigón y cemento	5,5
Cemento, cal y yeso	5,3
Caños y accesorios de hierro	5,3
Maderas en bruto y madera para techos y pisos	5,2
Pinturas y afines	5,2

Marzo 2015* - Marzo 2014	%
Productos de hormigón y cemento Vidrios Aparatos de control eléct. (tableros, interrup. y tomas) Productos metálicos para instalación sanitaria y eléctrica a Cemento, cal y yeso Pinturas y afines	35,8 33,1 33,0 28,8 28,2 27,2 25,9 25,7

# Bajas y menores aumentos

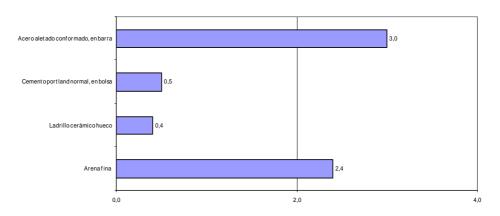
Marzo 2015* - Febrero 2015*	%
Cables y conductores de media y baja tensión	-0,4
Muebles de madera para cocina	-0,1
Maderas en bruto y madera para techos y pisos	0,1
Ladrillos y otros productos cerámicos	0,4
Artefactos de iluminación y portero eléctrico	0,4
Productos aislantes	0,6
Pisos de alfombra	0,6
Griferías y llaves de paso	0,7

Marzo2015* - Diciembre 2014*	%
Cables y conductores de media y baja tensión	-1,2
Artefactos de iluminación y portero eléctrico	0,6
Muebles de madera para cocina	0,9
Griferías y llaves de paso	1,2
Electrobombas	1,6
Mesadas de granito	1,7
Productos plásticos	2,6
Equipos para incendio	2,6

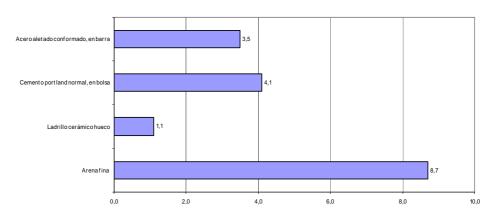
Marzo 2015* - Marzo 2014	%
Cables y conductores de media y baja tensión	5,0
Muebles de madera para cocina	12,3
Electrobombas	12,4
Productos plásticos	13,7
Aberturas metálicas y rejas	13,9
Artefactos de iluminación y portero eléctrico	16,2
Hierro para la construcción	18,4
Ladrillos y otros productos cerámicos	19,6

# Variación porcentual de algunos insumos representativos

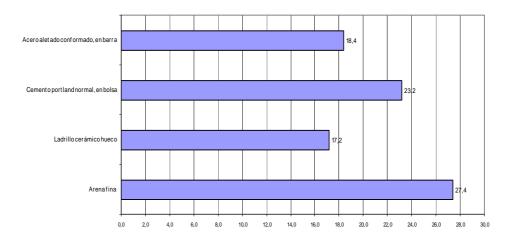
Período Marzo 2015\* - Febrero 2015\*



# Período Marzo 2015\* - Diciembre 2014\*



# Período Marzo 2015\* - Marzo 2014



# 8. Nivel general y capítulos. Índice, variación porcentual mensual y variación porcentual acumulada (% acum.) respecto a diciembre del año anterior

Período	Nivel general	%	% acum.	Mate- riales	%	% acum.	Mano de obra	%	% acum.	Gastos genera- les	%	% acum.
2001	05.0	0.0	0.5	00.5	0.4	4.0	00.0	0.4	4.0	00.7		0.0
Diciembre 2002	95,0	-0,2	-0,5	96,5	-0,4	-1,8	93,2	-0,1	1,0	96,7	-	-0,8
Diciembre 2003	134,2	0,2	41,3	167,9	0,2	74,0	102,8	0,4	10,3	121,1	0,1	25,2
Diciembre 2004	147,7	1,3	10,1	174,4	1,1	3,9	123,2	1,8	19,8	134,8	0,7	11,3
Diciembre <b>2005</b>	165,0	0,5	11,7	200,2	0,7	14,8	132,8	0,2	7,8	147,3	1,0	9,3
Diciembre 2006	199,6	1,0	21,0	221,1	1,0	10,4	182,4	1,1	37,3	175,0	0,9	18,8
Diciembre 2007	235,6	0,3	18,0	254,0	0,2	14,9	224,2	0,4	22,9	196,8	0,7	12,5
Diciembre 2008	286,1	0,1	21,4	306,2	1,3	20,6	275,0	-1,1	22,7	235,9	-0,9	19,9
Diciembre 2009	329,0	-0,1	15,0	341,7	-0,1	11,6	324,5	-0,1	18,0	283,5	0,7	20,2
Diciembre 2010	365,0	0,2	10,9	362,4	0,4	6,1	376,1	-0,1	15,9	319,1	0,1	12,6
Diciembre 2011	443,4	4,4	21,5	405,6	0,9	11,9	490,4	7,4	30,4	395,3	4,2	23,9
Diciembre 2012	520,3	1,2	17,3	454,0	1,0	11,9	590,0	0,6	20,3	504,7	5,5	27,7
Diciembre 2013	652,2	0,3	25,4	521,0	0,9	14,8	788,1	-0,2	33,6	633,1	0,3	25,4
Enero	655,0	0,4	0,4	525,7	0,9	0,9	788,5	0,1	0,1	637,6	0,7	0,7
Febrero	659,9	0,7	1,2	532,2	1,2	2,1	789,8	0,2	0,2	654,0	2,6	3,3
Marzo	679,0	2,9	4,1	538,8	1,2	3,4	819,5	3,8	4,0	682,8	4,4	7,9
Abril	681,9	0,4	4,6	545,3	1,2	4,7	818,3	-0,1	3,8	689,3	1,0	8,9
Mayo	687,1	0,8	5,4	553,2	1,4	6,2	819,2	0,1	3,9	702,8	2,0	11,0
Junio	745,1	8,4	14,2	561,1	1,4	7,7	931,5	13,7	18,2	739,9	5,3	16,9
Julio	745,2		14,3	568,0	1,2	9,0	927,1	-0,5	17,6	728,3	-1,6	15,0
Agosto	752,7	1,0	15,4	576,1	1,4	10,6	934,0	0,7	18,5	734,9	0,9	16,1
Setiembre	772,7	2,7	18,5	583,8	1,3	12,1	967,4	3,6	22,8	749,4	2,0	18,4
Octubre	775,7	0,4	18,9	591,6	1,3	13,6	965,4	-0,2	22,5	754,1	0,6	19,1
Noviembre	782,9	0,9	20,0	600,6	1,5	15,3	971,5	0,6	23,3	75 <del>7</del> ,1	0,5	19,7
Diciembre	790,9	1,0	21,3	618,2	2,9	18,7	969,7	-0,2	23,0	766,0	1,1	21,0
2014	750,5	1,0	21,0	010,2	2,5	10,7	303,7	0,2	23,0	700,0	1,1	21,0
Enero	803,3	1,6	1,6	643,5	4,1	4,1	969,2	-0,1	-0,1	777,4	1,5	1,5
Febrero	834,9	3,9	5,6	704,1	9,4	13,9	969,5	-0,1	-0,1	820,5	5,5	
												7,1
Marzo	849,8	1,8	7,4 17.0	729,0	3,5	17,9	973,2 1110.7	0,4	0,4	840,8	2,5	9,8
Abril	925,0	8,8	17,0	744,3	2,1	20,4	1110,7 1140,7	14,1	14,5	905,7	7,7	18,2
Mayo	946,1	2,3	19,6	759,0	2,0	22,8	,	2,7	17,6	913,7	0,9	19,3
Junio	955,9	1,0	20,9	772,3	1,8	24,9	1145,3	0,4	18,1	932,9	2,1	21,8
Julio	1007,6	5,4	27,4	783,8	1,5	26,8	1241,6	8,4	28,0	962,3	3,2	25,6
Agosto	1018,8	1,1	28,8	800,8	2,2	29,5	1243,9	0,2	28,3	990,6	2,9	29,3
Setiembre	1029,1	1,0	30,1	817,2	2,0	32,2	1248,9	0,4	28,8	995,8	0,5	30,0
Octubre*	1039,2	1,0	31,4	833,7	2,0	34,9	1253,3	0,4	29,2	1001,6	0,6	30,8
Noviembre*	1046,5	0,7	32,3	847,0	1,6	37,0	1253,8		29,3	1012,7	1,1	32,2
Diciembre* 2015	1052,3	0,6	33,1	859,5	1,5	39,0	1254,1		29,3	1012,1	-0,1	32,1
Enero*	1059,7	0,7	0,7	868,8	1,1	1,1	1256,9	0,2	0,2	1033,5	2,1	2,1
Febrero*	1069,5	0,9	1,6	884,2	1,8	2,9	1261,0	0,3	0,6	1044,1	1,0	3,2
Marzo*	1078,4	0,8	2,5	896,5	1,4	4,3	1267,6	0,5	1,1	1046,6	0,2	3,4

# Síntesis metodológica

El Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), base 1993=100, mide las variaciones mensuales que experimenta el costo de la construcción privada de edificios destinados a vivienda, en la Ciudad de Buenos Aires y 24 partidos del conurbano bonaerense.

En el cálculo del costo no se incluye el valor de compra del terreno, los derechos de construcción, los honorarios profesionales (por proyecto, dirección y representación técnica), los gastos de administración, el impuesto al valor agregado (IVA) ni los gastos financieros. Tampoco se considera el beneficio de la empresa constructora.

El índice cuenta con seis modelos de construcción (cuatro multifamiliares y dos unifamiliares) con distintos detalles de terminación. Para la selección de los mismos se efectuó un estudio de los permisos de obra presentados entre los años 1988 y 1992 en la Ciudad de Buenos Aires y en partidos del conurbano bonaerense. Para determinar el peso de cada modelo en la región se utilizó información extraída de los permisos de obra presentados en el período 1992-1994.

La información referida a materiales y equipos, subcontratos y servicios corresponde al día 15 de cada mes. La información sobre el costo de la mano de obra directa (oficial especializado, oficial, medio oficial y ayudante) corresponde a la primera quincena; la de los capataces y serenos, al mes de referencia. Por otra parte, los precios de los materiales se cotizan "puestos sobre camión en obra".

El índice se calcula utilizando una fórmula con ponderaciones fijas del tipo Laspeyres. El año base de los precios es 1993.

El Nivel general se calcula como una media ponderada de los índices de cada elemento perteneciente al conjunto. Las ponderaciones son fijas y corresponden a la proporción del costo de cada elemento en el costo total calculado para el período base. De igual modo se calcula el índice de cualquier conjunto de elementos.

Los índices se calculan mediante dos procedimientos diferentes según el elemento de que se trate: encadenando relativos de promedios entre períodos sucesivos o relacionando el precio del mes de referencia con el promedio anual del año base.

La estructura del índice tiene dos agrupaciones alternativas que responden a distintos intereses analíticos. Para más información consultar la metodología.

### Estructura de ponderaciones por capítulo

Nivel general	100,0
Materiales	46,0
Mano de obra	45,6
Gastos generales	8,4

# Estructura de ponderaciones por ítem de obra

Nivel general	100,0
Movimiento de tierra	1,6
Estructura	14,1
Albañilería	34,7
Yesería	2,4
Instalación sanitaria y contra incendio	9,7
Instalación de gas	3,4
Instalación eléctrica	4,7
Carpintería metálica y herrería	2,0
Carpintería de madera	8,0
Ascensores	4,3
Vidrios	0,6
Pintura	8,4
Otros trabajos y gastos	6,1

**Nota:** La metodología del Índice del Costo de la Construcción en el Gran Buenos Aires (ICC), se puede ver en INTERNET: http://www.indec.gov.ar.