

## **Biblioteca CPAU**

# ÍNDICES DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Ciudad de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires

**Marzo 2019** 



#### Introducción

Este documento recopila los últimos valores publicados de los índices y modelos de costos de la construcción para la Ciudad de Buenos Aires y el Gran Buenos Aires que se enumeran a continuación:

#### **Índice CAC**

Cámara Argentina de la Construcción (CAMARCO)

#### Modelo 1

Revista Vivienda

#### **Modelo Exa**

Revista Obra

#### Modelos 1 a 12

ARQ (Diario de Arquitectura de Clarín)

#### Residencial en altura | Residencial country | Vivienda económica unifamiliar | Remodelación departamento

Reporte Inmobiliario

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

Dirección General del Estadística y Censos (GCBA)

#### Indice del Costo de la Construcción (ICC)

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)

#### Vivienda unifamiliar económica

El Constructor

#### Índice ESARQ Construcción Sustentable

Estudio Swiecicki Arquitectos

#### **Indice APYMECO**

Asociación Pymes de la Construcción Provincia de Buenos Aires (APYMECO)

#### **Indice Contract Workplaces**

Contract Workplaces

Si usted tiene conocimiento de algún índice que no se encuentra en este documento puede comunicárnoslo por e-mail a **biblio@cpau.org** a fin de que sea incluido en futuras revisiones.

#### **Aclaración**

La Cámara Argentina de la Construcción difunde el valor actualizado de su índice únicamente entre sus asociados. El valor que se incluye en este documento es el que publica el portal Reporte Inmobiliario y tiene aproximadamente dos meses de retraso.

> DSI | Índices de la Construcción es un servicio gratuito de la Biblioteca CPAU. Si desea recibirlo mensualmente en su casilla de e-mail complete el siguiente Formulario.

Dudas o consultas: <a href="mailto:dsi@cpau.org">dsi@cpau.org</a> o llame al Bib. Juan Draghi al 5239-9421.





Nombre del índice	Índice CAC
Tipología de vivienda	Edificio torre construido en Capital Federal. Subsuelo para cocheras y servicios + PB + 14 pisos.
Fuente	Reporte Inmobiliario: <a href="http://www.reporteinmobiliario.com">http://www.reporteinmobiliario.com</a> [Consultado el 12/03/19]
Metodología de cálculo	Solicitar a la CAC o a la Biblioteca CPAU

	INDICE - Base = 100 - Diciembre 2001												
Denominación	Ene- 18**	Feb - 18**	Mar - 18**	Abr- 18**	May - 18**	Jun - 18**	Jul - 18**	Ag - 18**	Set - 18**	Oct - 18**	Nov - 18**	Dic - 18**	Ene - 19**
Costo de Construcción	4723.7	4813.5	4933.8	5145.9	5336.3	5571.1	5677.0	6091.4	6554.4	6692.0	6953.0	7119.9	7290.7
Variación en % con mes anterior	3.50%	1.90%	2.50%	4.30%	3.70%	4.40%	1.90%	7.30%	7.60%	2.10%	3.90%	2.40%	2.40%
Materiales	4214.2	4306.9	4440.4	4582.5	4885.0	5246.5	5403.9	5863.2	6431.9	6644.2	6816.9	6932.8	7113.1
Variación en % con mes anterior	3.60%	2.20%	3.10%	3.20%	6.60%	7.40%	3.00%	8.50%	9.70%	3.30%	2.60%	1.70%	2.60%
Mano de Obra	5429.3	5505.3	5593.4	5912.2	5912.2	5924.0	5947.7	6274.9	6544.7	6551.2	6950.8	7201.1	7330.7
Variación en % con mes anterior	3.50%	1.40%	1.60%	5.70%	0.00%	0.20%	0.40%	5.50%	4.30%	0.10%	6.10%	3.60%	1.80%

<sup>\*\*</sup> Indice calculado en base en variaciones porcentuales informadas por CAC debido a cambio de base DIC2014=100 - Sujetos a ajuste por la CAC.

	INDICE CAC EVOLUCIÓN COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN DIC.2014 = 100								
	NIVEL	GENERAL	MATERIALES			DE OBRA			
Mes	Número	Variación %	Número	Variación %	Número	Variación %			
	Indice	acumulada anual	Indice	acumulada anual	Indice	acumulada anual			
ene-18	220.2	3.5	209.4	3.6	236.1	3.50			
feb-18	224.3	5.5	214.1	5.9	239.3	4.90			
mar-18	229.8	8.0	220.7	9.1	243.2	6.60			
abr-18	239.6	12.6	227.7	12.6	257.1	12.70			
may-18	248.5	16.8	242.7	20.0	257.1	12.70			
jun-18	259.4	22.0	260.6	28.9	257.5	12.90			
jul-18	264.4	24.3	268.4	32.7	258.5	13.30			
ago-18	283.6	33.3	291.1	44.0	272.6	19.50			
sep-18	305.1	43.4	319.4	58.0	284.2	24.60			
oct-18	311.5	46.5	330.0	63.2	284.5	24.70			
nov-18	323.1	52.2	338.7	67.5	301.7	32.30			
dic-18	331.5	55.9	344.5	70.4	312.5	37.00			
ene-19	339.3	2.4	353.6	2.6	318.2	1.80			

Fuente: Reporte Jumobiliario en base a datos Cámara Argentina de la Construcción





Nombre del índice	Modelo 1
Tipología de vivienda	Edificio de viviendas ubicado en la Ciudad de Buenos Aires. PB + 15 pisos + azotea + cocheras + local comercial.
Fuente	Revista Vivienda. No. 680 (mar. 2019). Inserto entre p. 114 y 115
Metodología de cálculo	Se describe en cada número de la revista.

### Criterio de verdad

Estos valores deberán usarse con la prudencia que exige la estadística. Todo edificio es un hecho particular. La verdad estadística sólo se halla en las grandes series

Bajo ese concepto general, los valores publicados pueden ser utilizados tanto como expresión real del costo por metro cuadrado de superficie cubierta como con el carácter de números índices.

El Modelo Uno es un elemento de juicio; quizás una herramienta para juzgar con rapidez no sólo el costo de cada ítem, sino también para determinar el programa total de inversiones y las necesidades financieras de cada etapa de la construcción. Pero debemos prevenir que su uso está reservado a profesionales de la construcción, con experiencia.

Sólo ellos podrán apreciar qué correcciones deben introducirse cuando las circunstancias específicas de cada obra la aparten de ese caso promedio, que hemos construido mediante la media estadística ponderada de una gran cantidad de casos particulares.

## m<sup>2</sup> de construcción al 21/02/2019

### INCLUYE

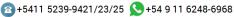
El Modelo Uno incluye los gastos generales que contemplan los gastos por financiación y el beneficio normal de la empresa constructora. Los mismos pueden ser modificados según las necesidades, pretenciones y circunstancias económicas del momento de la misma.

#### **EXCLUYE**

El Modelo Uno excluye: a) alícuota del terreno, b) honorarios por proyecto y dirección, c) toda otra utilidad que no sea el beneficio habitual de la empresa constructora; d) impuestos, sellados, derechos municipales de construcción; e) gastos de venta, IVA de venta, etc., y a partir de la edición 414 (enero de 1997) excluye también el IVA en materiales y subcontratos.















## **MODELO UNO**

Se trata de un edificio destinado a viviendas, de 9.500 m², construido en esta ciudad de Buenos Aires. Sus características han sido cuidadosamente ponderadas a efectos de ofrecer un arquetipo aplicable al mayor número de casos.

Es un edificio para venta en propiedad horizontal con sótano, PB, 15 pisos altos y

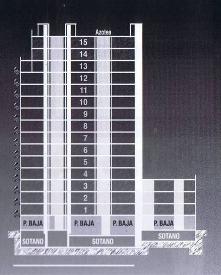
Tiene 100 unidades de vivienda, 26 cocheras y un local comercial.

El proyecto está bien resuelto y la técnica constructiva convencional es desarrollada por una empresa constructora de primera línea, bajo la Dirección de Obra de un profesional que representa al comitente.

La evolución desigual de los costos parciales hace que la estructura de participación porcentual cambie mes a mes.

## PARTICIPACION PORCENTUAL

1- Obrador y trabajos preparatorios	0,04	
2- Movimientos de tierra	1,98	
3- Estructura resistente de H°A°	18,42	
4- Mampostería y aislaciones	10,83	
5- Conductos de ventilación	0,37	-
6- Revoques	12,17	P.
7- Cielorrasos	2,94	
8- Contrapisos	1,74	
9- Pisos y zócalos	7,75	
10- Techado de azotea	0,13	
11- Revestimientos y mármoles	2,35	18
12- Carpintería, vidrios y herrería	5,39	
13- Ascensores	6,69	1
14- Instalación sanitaria	8,15	
15- Inst. eléctrica, porteros y teléfonos	10,98	
16- Instalación de gas	5,93	
17- Pintura	3,62	
18- Matafuegos	0,42	
19- Amoblamientos de cocinas	0,08	ĺ
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Wall and the second	á







Nombre del índice **Modelo Exa** 

Edificio de viviendas ubicado en la Ciudad de Buenos Aires. PB + 14 pisos + azotea. Tipología de vivienda

**Fuente** Revista Obra. Año 6, no. 68 (mar. 2019) p. 26-27

Metodología de cálculo http://www.revistaobra.com.ar/modelo-exa/



#### SÍNTESIS

El modelo es un edificio para viviendas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, proyectado y ejecutado en 2012 y 2013. Construido en planta baja, catorce pisos altos y azotea, con 2800m2 de superficie

CONTEXTO

Como el Modelo EXA representa un edifico real, en la medida que este hecho constructivo analizado por sus funciones, especificaciones, tamaño y duración del hecho cambie (ej.: baño, casa, galpón, escuela) el lector profesional deberá analizar y adecuar el valor correspondiente. Como además el edificio del Modelo EXA contiene una inmensa canasta de materiales y mano de obra su comparación mensual dará como resultado el Índice EXA que podrá ser utilizar como referencia configible de la variación mensual del costo de cons como referencia confiable de la variación mensual del costo de construcción en todo el país

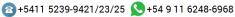
Arq. Daniel Carmuega

Rul	bro y Descripción	\$ m2	%
1	Gastos Generales de la Empresa	\$1.378,66	5,01%
2	Gastos Complementarios de la Obra	\$106,96	0,39%
3	Trabajos Preliminares	\$109,78	0,40%
4	Movimiento de Suelos	\$ 329,68	1,20%
5	Estructuras de Hormigón Armado	\$ 6.062,31	22,03%
6	Mampostería	\$1.962,24	7,13%
7	Revoques, Aislaciones y Yeseria	\$1.543,05	5,61%
8	Cielorrasos	\$ 243,09	0,88%
9	Contrapisos	\$ 422.28	1,53%
10	Pisos y Revestimientos	\$1.087.83	3.95%
11	Aberturas	\$ 541,81	1,97%
12	Ascensores	\$ 619,79	2,25%
13	Instalaciones Sanitarias	\$ 2.464,91	8,96%
14	Instalaciones Eléctricas	\$ 3.713,65	13,49%
15	Pintura	\$710,56	2,58%
16	Amoblamientos	\$ 210,06	0,76%
17	Beneficio	\$ 6.014,01	21,85%
Tota	al de la companya de	\$ 27.520,65	100,00%

26 I MARZO 2019 I REVISTA OBRA

#### **BIBLIOTECA CPAU**

<u>1</u> 25 de Mayo 482 - 2º piso - CABA | Argentina



☑ biblio@cpau.org @ www.cpau.org/servicios/biblioteca







#### Costos reales de mano de obra:

Encuesta permanente de Revista Obra durante el 2019

Desde hace varios lustros, es "vox populi" dentro del ambiente de la construcción que la mano de obra es el 40% delo valor total de la obra

También "vox populi" que es una industria que por muchos motivos gran parte del valor de la mano de obra se paga "en negro"

También sabemos que parte de ese "negro" (lo hemos reiterado varias veces se paga en "especies"). Te regalo esos "sobrantes"; te presto el camión el domingo y muchísimos etcéteras más.

A partir de esta edición Revista Obra pide ayuda a sus lectores para contes-

Tenga en cuenta que la pregunta no va dirigida a usted sino a lo que usted considera que se está pagando en plaza sobre el básico de convenio o bajo el básico de convenio.

Adjuntamos una simple tabla que usted tendría que marcar y enviarnoslos a costosdeobra@revistaobra.com.ar Estos datos son confidenciales y los resultados serán publicados oportunamente.

Sugerencias y comentarios a lectores@revistaobra.com.ar

Más del 60%	
+50%	
+40%	
+20%	
Básico de Convenio	CONTRACTOR SERVICES
-20%	
-40%	
-50%	
Menos del 60%	

#### [ COSTOS DE CONSORCIO ]

ES EL COSTO POR M2 DE EXPENSAS ( EN \$ARS )

## [INDICE EXA]

CONSORCIOS

En nuestra estructura de costos es materia corriente que estos montos son válidos para este modelo en cuestión, por tal motivo esperamos un uso responsable de la información facilitada. Las inclusiones se explicarán más adelante en textos aclaratorios. Hemos excluido de este modelo el ABL. CONSORCIO Entendemos consorcio como el grupo de propietarios de una propiedad horizontal,

propietarios de una propiedad horizontal, que foman una unión para administrar correctamente el edificio. Esta adminis-tración suele estar llevada adelante por lo que conocemos como Administrador de Consorcios, que suele ser una empresa que se dedica exclusivamente a adminis-trar la economía de muchos edificios.

#### Estimados lectores:

Escribanos, su ayuda es invalorable. secretariacostos@revistaobra.com.ar

REVISTA OBRA I MARZO 2019 | 27

#### MODELO EXA COSTOS DE CONSORCIO / MARZO

ITEMS	DESCRIPCION	S
1	Remuneracion del encargado mas personal de seguridad (registrados)	\$ 46.681,00
2	Servicios (Luz agua y gas)	\$ 44.644,61
3	Abonos (Desinfectacion, Mantenimiento de ascensores y Limpieza de Tanques)	\$ 7.509,55
4	Mantenimiento, Limpieza y Consumibles	\$ 77.057,82
5	Gastos de Seguros	\$ 2.457,27
6	Gastos de administración	\$ 3.065,37
	Total General	\$ 181,415,62
	Total por M2	\$ 64.79

### **BIBLIOTECA CPAU**

25 de Mayo 482 - 2º piso - CABA | Argentina









## arq.clarin.com

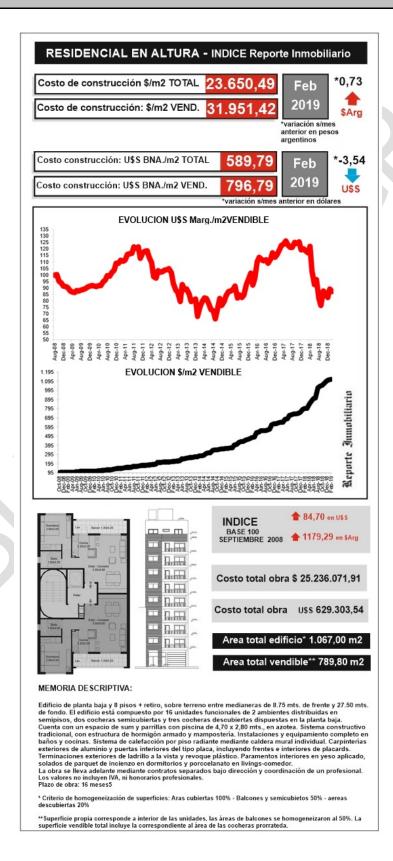
Nombre del índice	Modelos 1 a 12	
Tipología de vivienda	Modelo 1 - Vivienda unifamiliar Modelo 2 - Vivienda Country Modelo 3 - Vivienda industrializada Modelo 4 - Vivienda en Dúplex Modelo 5 - PH moderno Modelo 6 - Vivienda en altura	Modelo 7 - Torre de vivienda Modelo 8 - Edificio de oficinas Modelo 9 - Galpón Modelo 10 - Remodelación de baño y cocina Modelo 11 - Reciclaje casa chorizo Modelo 12 - Reforma de oficina
Fuente	ARQ. No. 864 (12 mar. 2019). p. 34	
Metodología de cálculo	Guía para cotizar casas (pp. 80-127)	. [Solicitar en Biblioteca CPAU por 69:72 C591 t.1]

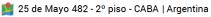
Evolución	n del cost	o de lo	s mo	delos	del Di	ario d	e Arq	uitect	ura	
		2018							2019	
		JUN	JUL	AGO	SEP	ост	NOV	DIC	ENE	FEB
Variación de	el costo por	m2 de la	as tipolo	ogías (B	ase: En	ero 200	00=100	)		
Vivienda	\$/m2	33.907	34.058	35.498	36.492	37.672	38.917	39.473	40.538	41.018
unifamiliar	Indice	4.755	4.777	4.979	5.118	5.284	5.458	5.536	5.686	5.753
	var.%/mes	2,1	0,45	4,23	2,8	3,24	3,30	1,43	2,7	1,2
Vivienda	\$/m2	27.854	28.003	28.720	29.705	30.666	32.089	32.502	33.463	33.981
tipo dúplex	Indice	4.536	4.561	4.678	4.838	4.994	5.226	5.293	5.450	5.534
	var.%/mes	1,84	0,53	2,56	3,43	3,23	4,64	1,29	2,96	1,55
Vivienda	\$/m2	27.824	28.137	28.527	29.987	30.848	32.483	32.926	33.392	33.865
en altura	Indice	4.740	4.793	4.860	5.109	5.222	5.534	5.609	5.689	5.769
	var.%/mes	2,42	1,13	1,39	5,12	2,87	5,30	1,36	1,42	1,42
Edificios	\$/m2	29.482	29.944	30.326	32.047	33.025	34.316	35.459	35.853	36.338
de oficina	Indice	3.708	3.767	3.815	4.031	4.154	4.317	4.460	4.510	4.571
	var.%/mes	3,43	1,57	1,28	5.67	3,05	3,91	3,33	1,11	1,35
Torre de vivienda	\$/m2	25.333	25.686	25,979	27.729	28.597	30.358	30.774	31.177	31.664
	Indice	4.872	4.940	4.996	5.333	5.499	5.838	5.918	5.996	6.089
	var.%/mes	3.47	1.39	1,14	6.74	3,13	6,16	1,37	1,31	1,56
Galpón	\$/m2	15.524	15.635	15.734	17.026	17.528	18.348	18.583	19.039	19.282
	Indice	4,500	4.532	4.561	4.935	5.081	5.318	5.386	5.519	5.589
	var.%/mes	2.55	0,72	0,63	8,21	2,95	4,68	1.28	2.46	1,28
Variación d	el costo por	m2 de la	as tipol	ogías (E	Base: Ma	ayo 200	)4:100)			
Vivienda Country	\$/m2	29.173	29.389	30.119	31.380	32.440	33.729	34.320	34.964	35.637
A SS Ingles	Indice	2.313	2.330	2.388	2.488	2.572	2.675	2.721	2.772	2.826
	var.%/mes	1,60	0,74	2,48	4,19	3,38	3,97	1,75	1,87	1,93
Vivienda industrializa-	\$/m2	29.133	29.359	30.165	32.613	33.480	34.570	36.083	36.793	37.316
da	Indice	2.594	2.614	2.685	2.903	2.981	3.078	3.212	3.275	3.322
	var.%/mes	2,56	0,78	2,75	8,11	2,66	3,26	4,38	1,97	1,42
PH	\$/m2	29.876	30.175	30.505	32.005	32.972	34.396	35.209	35.793	36.229
moderno	Indice	2.574	2.600	2.629	2.758	2.841	2.964	3.034	3.077	3.122
	var.%/mes	2,33	1,00	1,09	4,91	3,02	4,32	2,36	1,41	1,47
Reforma	\$/m2	18.969	19.149	19.291	20.066	20.753	22.070	22.527	22.794	23.008
casa chorizo	Indice	2.515	2.539	2.558	2.661	2.752	2.926	2.987	3.022	3.051
	var.%/mes	2.05	0.95	0,74	4,02	3,42	6,35	2,07	1,2	0.94

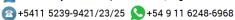


# Reporte Inmobiliario

Nombre del índiceResidencial en alturaTipología de viviendaEdificio residencial de PB + 8 pisos entre medianeras.FuenteReporte Inmobiliario: <a href="http://www.reporteinmobiliario.com">http://www.reporteinmobiliario.com</a> [Consultado el 14/03/19]Metodología de cálculo<a href="https://www.reporteinmobiliario.com">https://www.reporteinmobiliario.com</a> [Acceso restringido. Solo para suscriptores]



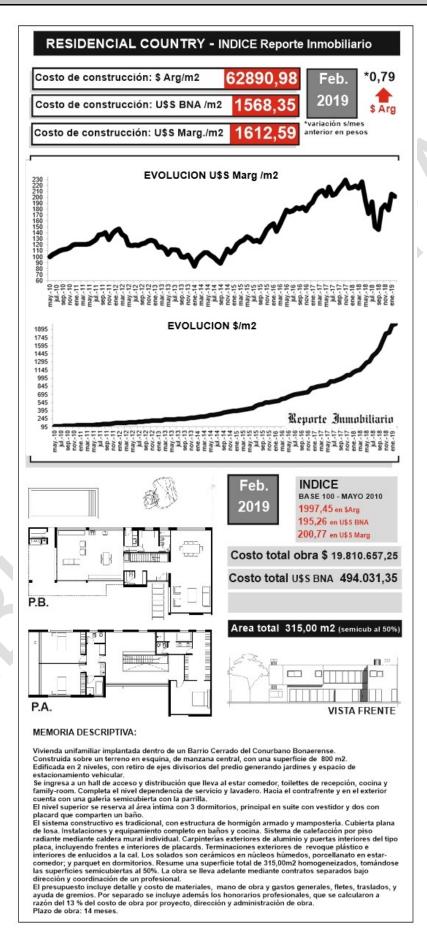


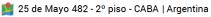


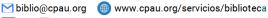




Nombre del índiceResidencial countryTipología de viviendaVivienda unifamiliar ubicada en un barrio cerrado del conurbano bonaerense.FuenteReporte Inmobiliario: <a href="http://www.reporteinmobiliario.com">http://www.reporteinmobiliario.com</a> [Consultado el 14/03/19]Metodología de cálculo<a href="https://www.reporteinmobiliario.com">https://www.reporteinmobiliario.com</a> [Acceso restringido. Solo para suscriptores]

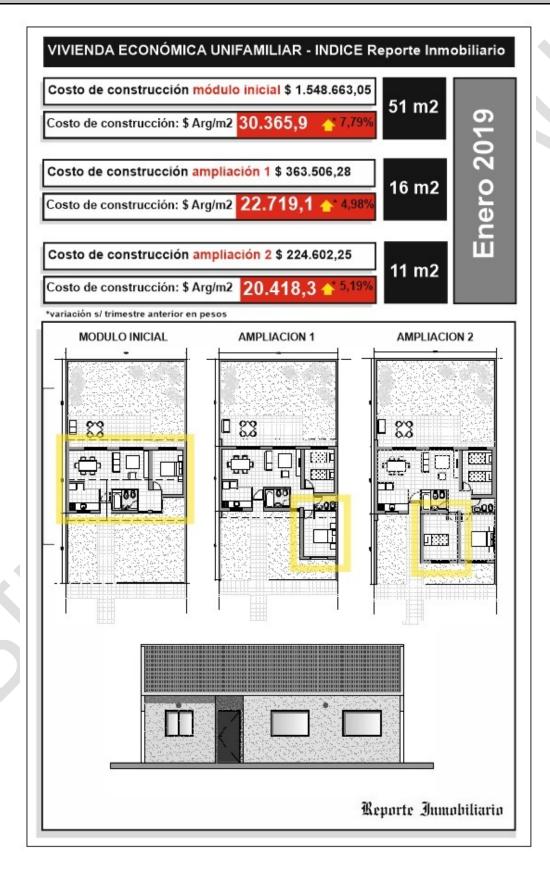






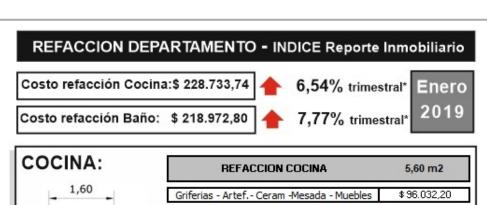


Nombre del índice	Vivienda económica unifamiliar
Tipología de vivienda	Responde a uno de los esquemas para viviendas publicados por el Banco Hipotecario dentro del plan de los nuevos créditos Procrear. Se presentan por separado el costo del módulo inicial y dos ampliaciones.
Fuente	Reporte Inmobiliario: <a href="http://www.reporteinmobiliario.com">http://www.reporteinmobiliario.com</a> [Consultado el 14/03/19]
Metodología de cálculo	https://www.reporteinmobiliario.com [Acceso restringido. Solo para suscriptores]





Remodelación departamento Nombre del índice Costo para refaccionar de forma completa un baño y una cocina de departamento. Costos Tipología de vivienda de pulido y plastificado, cambio de alfombra y pintura general. Reporte Inmobiliario: <a href="http://www.reporteinmobiliario.com">http://www.reporteinmobiliario.com</a> [Consultado el 14/03/19] **Fuente** Metodología de cálculo https://www.reporteinmobiliario.com [Acceso restringido. Solo para suscriptores]





#### MEMORIA DESCRIPTIVA:

MEMONIA DESCRIPTIVA.

Remodelación Cocina - Superficie: 5.6m2 - Altura: 2.5m.

Incluye mano de obra y materiales para cambio de caños de alimentación y desagües. Reemplazo de mesada de granito Gris Mara, Griferia Monocomando FV Dúo, muebles bajo mesada y alacena revestidos en melamina. Cambio de cañerías de gas. Alimentación calefón Orbis 14lts. a botonera y cocina Domec 0,58cm. Bocas de electricidad, cableado y alimentación. Colocación de luminarias.

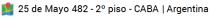
Colocación de cerámicos San Lorenzo piso y pared. Pintura general.



Costos varios en	remodelación d	lepartamento tipo	de 2 y 3 Amb.
PULIDO PLASTIFICADO 6	40m2 - (minimo 20 m	ALFOMBRA	Materiales: \$590m³ Colocación: \$ 250/m³
PINTURA GRAL. 2 amb.	\$ 210.000	PINTURA GRAL. 3 amb.	\$ 320.000
			)

Reporte Immobiliario

#### **BIBLIOTECA CPAU**



★ +5411 5239-9421/23/25 +54 9 11 6248-6968





Nombre del índice Índice del Costo de la Construcción de la Ciudad de Buenos Aires (ICCBA)

Se valorizan cuatro modelos de multivivienda que se consideran representativos Tipología de vivienda para la Ciudad de Buenos Aires (ver Metodología)

Sistema de índices de precios de la construcción. Enero de 2019. **Fuente** 

https://www.estadisticaciudad.gob.ar/eyc/?p=95445

http://www.estadisticaciudad.gob.ar/eyc/wp-Metodología de cálculo

content/uploads/2016/12/indice costo construccion metodologia 2016 12.pdf

Nivel general y capítulos	Índice¹	Variación porcentual	
		Respecto del mes anterior	Interanual
Nivel general	595,3	1,3	50,4
Materiales	671,2	1,3	66,8
Mano de obra	523,8	1,5	33,1
Gastos generales	528,3	1,1	42,8

Base promedio 2012 – 100. **Nota:** los datos presentados son provisorios. **Fuente:** Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

Período	Índice¹			Variación porcentual				
	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales
2018				'	'			
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	436,2	433,8	445,8	398,8	5,6	2,1	10,0	3,8
Mayo	450,5	461,6	445,8	410,3	3,3	6,4	-	2,9
Junio	465,7	490,2	445,8	427,7	3,4	6,2	-	4,2
Julio	479,5	515,5	445,8	447,5	3,0	5,2	-	4,6
Agosto	500,0	536,3	468,1	456,6	4,3	4,0	5,0	2,0
Septiembre	552,4	621,6	486,9	493,8	10,5	15,9	4,0	8,1
Octubre	563,8	643,0	486,9	506,1	2,1	3,4	-	2,5
Noviembre	582,6	653,4	516,1	519,2	3,3	1,6	6,0	2,6
Diciembre*	587,4	662,9	516,1	522,3	0,8	1,4	-	0,6
2019								
Enero*	595,3	671,2	523,8	528,3	1,3	1,3	1,5	1,1

Base promedio 2012 = 100.

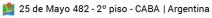
provisorios. El símbolo convencional \*-\* representa un dato igual a cero absoluto. E: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA). 

Nivel general e ítem de obra	índice¹	Variación porcentual	
		Respecto del mes anterior	Interanual
Nivel general	595,3	1,3	50,4
Trabajos preliminares y excavaciones	484,1	0,0	33,8
Estructura portante	594,0	1,5	53,2
Albañilería	591,2	1,2	47,1
Yesería y cielorrasos	558,9	1,6	39,0
Carpinterías de aluminio, madera y metal	644,4	1,9	51,3
Vidrios y cristales	759,9	-1,2	48,3
Pinturas	574,5	1,6	49,0
Instalación sanitaria	689,2	2,4	60,7
Instalación de gas natural y prevención de incendio	641,6	1,2	70,7
Instalación eléctrica y de aire acondicionado	562,9	0,9	53,0
Instalación de ascensores	648,5	0,1	59,7
Otros trabajos y gastos	604,6	2,9	37,8

'Base promedio 2012 = 100.
Nota: los datos presentados son provisorios.
Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Economía y Finanzas GCBA).

Página **13** de **18** 

#### **BIBLIOTECA CPAU**







Nombre del índice Índice del Costo de la Construcción (ICC)

Tipología de vivienda

El ICC cuenta con seis modelos (cuatro multifamiliares y dos unifamiliares), construidos con técnicas tradicionales y distintos detalles de terminación en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en los 24 partidos del conurbano bonaerense (ver metodología).

Fuente

Índice del costo de la construcción en el Gran Buenos Aires. Enero de 2019. https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/icc 01 19.pdf

Metodología de cálculo

http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia\_icc.pdf

	Variación porcentual			
Nivel general y capítulos	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año	
		%		
Nivel general	1,1	44,8	1,1	
Materiales	1,2	59,8	1,2	
Mano de obra (1)	1,1	36,4	1,1	
Gastos generales	0,3	37,8	0,3	

(¹) El capítulo "Mano de obra" comprende el costo de la mano de obra de albañilería y estructura, y la subcontratación de los trabajos de yesería, pintura, instalación sanitaria y contra incendio, instalación de gas e instalación eléctrica.

	Variación porcentual			
Ítem	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año	
		%		
1- Movimiento de tierra	0,4	44,7	0,4	
2- Estructura	1,0	45,7	1,0	
3- Albañilería	1,3	40,0	1,3	
4- Yesería (¹)	1,0	33,7	1,0	
5- Instalación sanitaria y contra incendio	0,9	60,9	0,9	
6- Instalación de gas	1,8	62,4	1,8	
7- Instalación eléctrica	1,9	46,0	1,9	
8- Carpintería metálica y herrería	-	57,7	-	
9- Carpintería de madera	0,8	46,4	0,8	
10- Ascensores	2,1	49,7	2,1	
11- Vidrios	-	59,9	-	
12- Pintura	0,8	50,8	0,8	
13- Otros trabajos y gastos	0,5	36,6	0,5	

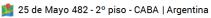
(¹) Incluye mano de obra de subcontrato de yesería y los materiales intervinientes en dicho ítem.

Nivel general y capítulos	Incidencia en el nivel general
Nivel general	1,1
Materiales	0,48
Mano de obra	0,58
Gastos generales	0,03

**Nota:** la incidencia mide la participación que ha tenido cada apertura en la variación del nivel general del ICC respecto al mes anterior. Los totales por suma pueden no coincidir por redondeos en las cifras parciales.

Página **14** de **18** 

#### **BIBLIOTECA CPAU**



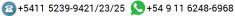




Nombre del índiceVivienda unifamiliar económicaTipología de viviendaSe basa en el prototipo Pb8 del Instituto de la Vivienda de la Provincia de Buenos Aires.UbicaciónEl Constructor. Año 118 no. 5108 (4 feb. 2019). Segunda sección, p. 2-3Metodología de cálculoEl Constructor. Año 118 no. 5108 (4 feb. 2019). Segunda sección, p. 2-3











Nombre del índice Índice ESARQ de Construcción Sustentable

Tipología de vivienda Edificio para oficinas LEED Silver.

Fuente Estudio Swiecicki Arquitectos: <a href="http://www.esarq.com.ar/indice-esarq">http://www.esarq.com.ar/indice-esarq</a> [Consultado el 13/03/19]

Metodología de cálculo <a href="http://www.esarq.com.ar/indice-esarq">http://www.esarq.com.ar/indice-esarq</a>



**ENERO 2019** 

#### EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL MODELO EDIFICIO OFICINAS LEED SILVER

PESOS DÓLARES \* VARIACION MENSUAL INDICE ESARQ.
Base: 100 / Enero 2012

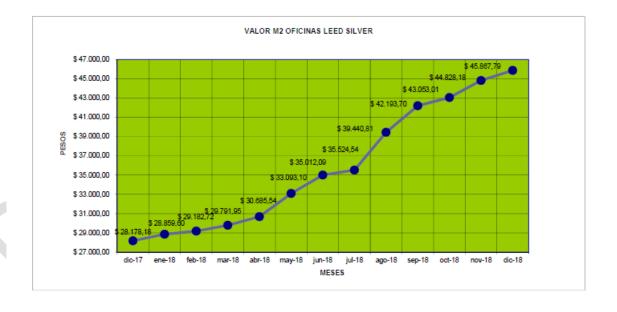
\$ 46.529,16

USD 1.218,04

1,44%

885,09

<sup>\*</sup>VALOR DÓLAR (según Banco Nacion 31/01/2019) \$38,20





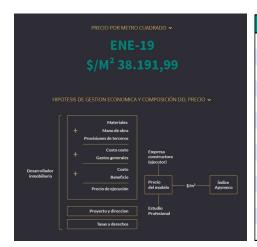


Nombre del índice Índice APYMECO

**Tipología de vivienda** Edificio de viviendas multifamiliar ubicado en La Plata. Cocheras + PB + 9 pisos + terraza.

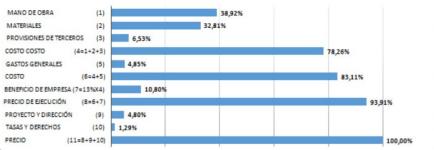
Fuente APYMECO: <a href="http://www.apymeco.com.ar/indice.php">http://www.apymeco.com.ar/indice.php</a> [Consultado el 13/03/19]

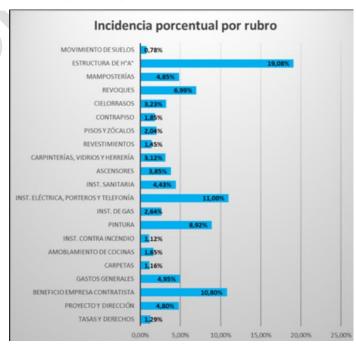
Metodología de cálculo <a href="http://www.apymeco.com.ar/indice.php">http://www.apymeco.com.ar/indice.php</a>



MES	\$/m²	ÍNDICE	VARIACIÓN
ENE-19	\$ 38.191,99	252,30	4,15 %
Dic-18	\$ 36.669,44	242,24	-1,43 %
Nov-18	\$ 37.202,47	245,77	5,02 %
Oct-18	\$ 35.424,72	234,02	1,62 %
Sept18	\$ 34.858,89	230,28	8,04 %
Ago-18	\$ 32.264,55	213,14	7,63 %
JUL-18	\$ 29.978,28	198,04	4,44 %
Jun-18	\$ 28.704,30	189,63	1,69 %
May-18	\$ 28.266,15	186,47	2,03 %
Abr-18	\$ 27.663,54	182,75	2,89 %
Mar-18	\$ 26.887,81	177,63	0,73 %
Feb-18	\$ 26.693,21	176,34	1,49 %
Ene-18	\$ 26.301,15	173,75	1,54 %

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL DEL PRECIO









Nombre del índice	Índice Contract Workplaces
Tipología de vivienda	Costo de construcción de interiores de oficina por metro cuadrado, según tres tipologías: estándar básico, estándar superior y alta gama.
Fuente	Contract Workplaces: <a href="https://contractworkplaces.com/web/indices-mercados/">https://contractworkplaces.com/web/indices-mercados/</a> [Consultado el 13/03/19]
Metodología de cálculo	https://contractworkplaces.com/web/indices-mercados/

#### **Estándard Básico**

Octubre-Noviembre-Diciembre 2018

Argentina	USD 432
Chile	USD 535
Colombia	USD 477
Ecuador	USD 547
Paraguay	USD 429
Perú	USD 574
Uruguay	USD 594

### **Estándard Superior**

Octubre-Noviembre-Diciembre 2018

Argentina	USD 647
Chile	USD 840
Colombia	USD 687
Ecuador	USD 734
Paraguay	USD 572
Perú	USD 736
Uruguay	USD 757

#### **Alta Gama**

Octubre-Noviembre-Diciembre 2018

Argentina	USD 1.155
Chile	USD 1.230
Colombia	USD 1.068
Ecuador	USD 1.154
Paraguay	USD 927
Perú	USD 1.073
Uruguay	USD 1.145

VER DESCRIPCIÓN DE MODELOS

🙎 25 de Mayo 482 - 2º piso - CABA | Argentina

(a) +5411 5239-9421/23/25 (S) +54 9 11 6248-6968



