



CC

Costo de la Construcción

Aglomerados Gran Santa Fe y Gran Rosario

CC. Costo de la Construcción Aglomerados Gran Santa Fe y Gran Rosario

Agosto 2024



Índice

	Página
Cuadros	
1. Costo de la Construcción (CC). Variaciones del nivel general y capítulos. Agosto 2024	4
2. Costo de la Construcción (CC). Evolución del costo del metro cuadrado de construcción. Agosto 2024	4
3. Costo de la Construcción (CC). Variaciones de los capítulos del costo de la construcción. Agosto 2024	5
4. Costo de la Construcción (CC). Incidencia de los capítulos en la variación mensual del CC. Agosto 2024	7
5. Costo de la Construcción (CC). Variaciones del costo de la construcción por ítem de obra. Agosto 2024	7
6. Costo de la Construcción (CC). Precio medio de los artículos más representativos. Agosto 2024	8
Gráficos	
1. Costo de la Construcción (CC). Variación mensual del nivel general y capítulos del costo de la construcción. Agosto 2024	6
2. Costo de la Construcción (CC). Variación porcentual del precio medio de algunos insumos representativos. Agosto 2024	9
Síntesis metodológica	10
Planimetría de la vivienda	11

Signos convencionales:

- Dato provisorio
- Dato igual a cero
- -- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- --- Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

/// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo

Santa Fe, septiembre de 2024

Área Económica:

CPN Juan Manuel Dell Elce

Arq. Maria Ines Lupis

Relevamiento de datos Aglomerado Gran Santa Fe:

Germán José Ulrich

Relevamiento de datos Aglomerado Gran Rosario:

CP Verónica Melatini

Sectorial informática:

Juan Pablo Trucco

A.I.A. Pablo Grassi

Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz LDCV Lucía Fenoglio Gobernador de la Provincia de Santa Fe

Lic. Maximiliano Pullaro

Ministro de Economía

Dr. Pablo Olivares

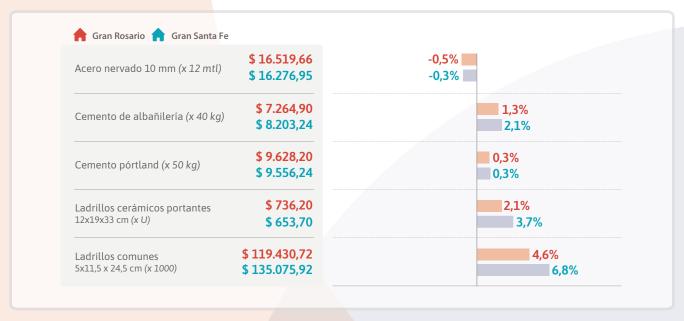




CC. Costo de la Construcción

Aglomerados Gran Santa Fe y Gran Rosario Agosto 2024





Fuente: IPEC - Costo de la Construcción



Costo de la Construcción Aglomerados Gran Santa Fe y Gran Rosario

El nivel general del costo de la construcción (CC) en el aglomerado **Gran Santa Fe** correspondiente a agosto de 2024 registra un aumento de 4,9%, en relación al mes anterior, como consecuencia del alza de 2,0% en el capítulo "Materiales", de 5,0% en el capítulo "Mano de obra", y de 24,0% en el capítulo "Gastos generales". Por su parte, en el aglomerado **Gran Rosario** muestra una variación mensual positiva de 4,2%, resultado del alza en los capítulos "Materiales" 1,2%, de 5,0% en el capítulo "Mano de obra", y de 24,6% en "Gastos generales".

Cuadro 1. Costo de la Construcción (CC)

Variaciones del nivel general y capítulos. Agosto 2024

	Aglo	merado Gran Sant	a Fe	Aglomerado Gran Rosario Variación porcentual			
	V	ariación porcentua	ıl				
Nivel general y capítulos	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año	
		%			%		
Nivel general	4,9	197,6	64,0	4,2	192,9	64,0	
Materiales	2,0	183,4	35,9	1,2	179,1	37,8	
Mano de obra	5,0	200,7	101,8	5,0	200,7	101,8	
Gastos generales	24,0	296,1	150,0	24,6	266,6	141,8	

Fuente: IPEC

Cuadro 2. Costo de la Construcción (CC)

Evolución del costo del metro cuadrado de construcción. Agosto de 2024

	Posto do	Costo metro cuadrado					
	Período	Aglomerado Gran Santa Fe	Aglomerado Gran Rosario				
		•	\$				
2023	Agosto	217.366,27	222.589,56				
	Septiembre	239.298,61	246.418,29				
	Octubre	272.228,15	278.813,64				
	Noviembre	309.646,40	313.742,24				
	Diciembre	394.424,36	397.390,30				
2024	Enero	460.222,17	467.715,29				
	Febrero	489.277,20	497.603,37				
	Marzo	515.989,65	530.318,99				
	Abril	546.027,71	559.810,74				
	Mayo*	571.803,01	584.967,15				
	Junio*	609.053,40	619.450,37				
	Julio*	617.021,54	625.506,39				
	Agosto*	646.967,77	651.873,52				





Cuadro 3. Costo de la Construcción (CC)

Variaciones de los capítulos del costo de la construcción. Agosto 2024

		Agle	omerado Gran Santa	a Fe	Aglomerado Gran Rosario				
	Dowlada	Variación por	centual respecto al	mes anterior	Variación porcentual respecto al mes anterio				
Período		Materiales	Mano de obra	Gastos generales	Materiales	Mano de obra	Gastos generales		
			%			%			
2023	Agosto	16,1	9,0	3,1	15,8	9,0	2,4		
	Septiembre	12,3	8,0	5,0	13,5	8,0	3,1		
	Octubre	12,7	12,0	34,2	12,2	12,0	30,3		
	Noviembre	17,3	11,0	2,1	14,8	11,0	1,6		
	Diciembre	40,5	11,0	10,1	38,5	11,0	11,2		
2024	Enero	15,7	20,0	7,8	17,4	20,0	7,0		
	Febrero	7,5	-	33,5	8,3	-	26,2		
	Marzo	1,4	14,0	2,3	3,3	14,0	2,0		
	Abril	1,4	14,0	2,8	1,1	14,0	4,2		
	Mayo*	0,9	11,0	2,1	0,5	11,0	4,1		
	Junio*	1,0	11,0	27,1	0,4	11,0	27,7		
	Julio*	2,1	-	2,7	1,6	-	1,8		
	Agosto*	2,0	5,0	24,0	1,2	5,0	24,6		

Fuente: IPEC

Materiales

En el aglomerado Gran Santa Fe los aumentos más relevantes se registran en: Granitos, 5,6%; Ladrillos, 4,9%; Amoblamientos, 4,6%; Carpintería de aluminio, 3,5%; Agregados finos y gruesos, 3,1%; Varios instalación eléctrica, 3,0%; Artefactos gas, 3,0%; Maderas, 2,6%; Cañerías pp agua fría y caliente, 2,4%; Revoques finos, 2,3%.

Por su parte, el aglomerado Gran Rosario se observan alzas en: Carpintería de aluminio, 4,0%; Granitos, 3,8%; Varios instalación eléctrica, 3,6%; Artefactos gas, 3,6%; Chapas, 2,3%; Ladrillos, 2,2%; Amoblamientos, 2,2%; Perfiles metálicos, 2,1%; Zinguería, 2,0%; Revoques finos, 1,8%.

El capítulo "Mano de obra" incorpora el acuerdo salarial de la Unión Obrera de la Construcción de la República Argentina (UOCRA), aplicable a las categorías laborales previstas en el Convenio Colectivo de Trabajo 76/75, estableciendo un aumento del 5% que rige a partir del 1º de agosto de 2024, aplicable sobre los valores vigentes al 30 de junio de 2024.

Gastos Generales

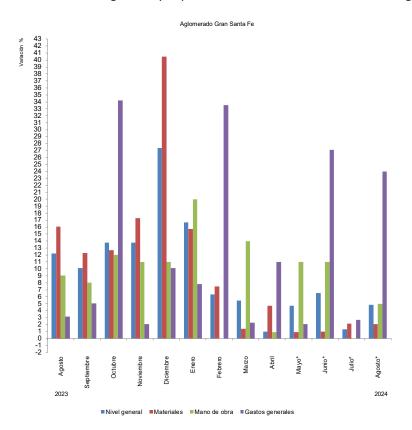
El alza en ambos aglomerados se debió principalmente al grupo Insumos.



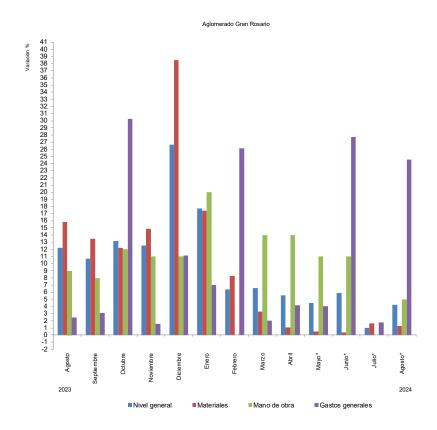


Gráfico 1. Costo de la Construcción (CC)

Variación mensual del nivel general y capítulos del costo de la construcción. Agosto 2024



Fuente: IPEC







Cuadro 4. Costo de la Construcción (CC)

Incidencia de los capítulos en la variación mensual del costo de la construcción. Agosto 2024

		Incidencia porcentual en el nivel general del CC									
	Período		Aglomerado (Gran Santa F	e	Aglomerado Gran Rosario					
	Periodo	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales		
							<u> </u>				
2023	Agosto	12,2	8,32	3,71	0,22	12,2	8,42	3,62	0,16		
	Septiembre	10,1	6,57	3,19	0,33	10,7	7,40	3,12	0,19		
	Octubre	13,8	6,92	4,71	2,13	13,1	6,86	4,57	1,71		
	Noviembre	13,7	9,34	4,25	0,15	12,5	8,28	4,15	0,10		
	Diciembre	27,4	22,57	4,14	0,67	26,7	21,91	4,09	0,66		
2024	Enero	16,7	9,67	6,57	0,45	17,7	10,82	6,52	0,36		
	Febrero	6,3	4,55	-	1,77	6,4	5,16	-	1,23		
	Marzo	5,5	0,86	4,45	0,15	6,6	2,09	4,37	0,11		
	Abril	5,8	0,84	4,81	0,18	5,6	0,66	4,68	0,22		
	Mayo*	4,7	0,52	4,07	0,13	4,5	0,31	3,97	0,21		
	Junio*	6,5	0,55	4,31	1,65	5,9	0,23	4,22	1,45		
	Julio*	1,3	1,11	-	0,19	1,0	0,86	-	0,11		
	Agosto*	4,9	1,07	2,02	1,77	4,2	0,66	1,99	1,56		

Fuente: IPEC

Nota: la incidencia mide la participación que ha tenido cada apertura, en la variación del Nivel general del Costo de la Construcción, respecto al mes anterior. Los totales por suma pueden no coincidir por redondeos en las cifras parciales.

Cuadro 5. Costo de la Construcción (CC)

Variaciones del costo de la construcción por ítem de obra. Agosto 2024

	Aglo	omerado Gran San	ta Fe	Aglomerado Gran Rosario				
	V	/ariación porcentu	ıal	Variación porcentual				
Ítem de obra	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año		
		%			%			
1- Trabajos preliminares	17,7	262,9	136,8	17,5	239,1	129,5		
2 - Movimiento de tierra	5,0	200,6	101,8	5,0	200,6	101,8		
3 - Estructuras	2,1	209,2	62,4	1,8	191,2	60,8		
4 - Mamposterías	4,7	185,5	77,1	3,5	181,2	74,8		
5 - Capas aisladoras	3,2	220,2	84,6	3,2	209,6	86,8		
6 - Cubiertas	1,4	203,1	20,7	2,3	172,3	16,1		
7 - Revoques	4,2	212,9	96,0	4,0	200,9	95,4		
8 - Contrapisos	4,0	216,3	96,7	3,6	190,9	87,7		
9 - Cielorrasos	2,8	186,7	84,3	4,2	204,1	77,5		
10 - Revestimientos	3,1	185,3	73,1	3,0	175,1	64,6		
11 - Pisos	3,5	194,5	70,6	2,0	192,2	74,8		
12 - Zócalos	3,1	178,5	70,6	-1,8	206,3	50,7		
13 - Carpinterías	3,6	225,5	37,2	4,0	194,3	47,2		
14 - Pinturas	2,1	218,3	71,7	2,9	204,5	77,1		
15 - Instalaciones eléctricas	5,3	155,3	35,7	4,0	157,3	34,0		
16 - Instalaciones sanitarias	3,2	169,0	61,4	1,8	185,8	56,3		
17 - Instalación de gas	2,5	175,2	30,6	2,5	184,4	26,4		
18 - Equipamientos	4,8	169,7	50,1	2,4	192,1	85,5		
19 - Varios	3,3	214,8	92,6	3,1	202,8	89,7		





Cuadro 6. Costo de la Construcción (CC)

Precios medios de algunos insumos relevantes. Agosto 2024

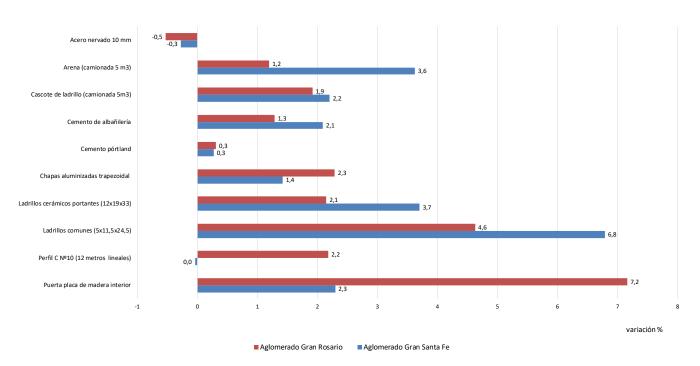
		Aglomerado Gran Santa Fe			Aglomerado Gran Rosario		Variación
Insumos	Unidad de medida	Precios		respecto al mes	Precios medios		respecto al mes
	medida	ago-24	jul-24	anterior	ago-24	jul-24	anterior
		\$		%	\$		%
Acero nervado 10 Mm.	1 barra	16.276,95	16.321,90	-0,3	16.519,66	16.607,29	-0,5
Adhesivo impermeable para pisos	bolsa 30 kg.	10.122,84	10.071,47	0,5	12.412,22	12.344,84	0,5
Arena	5 m3.	94.052,25	90.765,02	3,6	120.677,94	119.253,08	1,2
Caño de 19 mm pvc 3/4"	3 ml.	1.873,64	1.859,21	0,8	1.891,47	1.891,81	-
Caño de 22 mm pvc 7/8"	3 ml.	2.321,53	2.271,50	2,2	2.314,09	2.315,02	-
Caño epoxi d=19mm - 3/4"	6,4 ml	50.197,03	49.630,08	1,1	56.530,30	54.268,95	4,2
Caño pp fusion, agua caliente y fria d= 13 mm 1/2"	6 ml	9.940,98	9.601,81	3,5	7.454,71	7.372,65	1,1
Caño pp fusion, agua caliente y fria d= 19 mm 3/4"	6 ml	14.908,69	14.399,68	3,5	10.997,74	10.882,49	1,1
Caño pvc d=110mm, E=3,2mm	4 ml	20.908,62	20.894,65	0,1	20.355,58	20.584,11	-1,1
Caño pvc d=63mm, E=3,2mm	4 ml	13.376,90	12.913,97	3,6	13.121,71	12.867,61	2,0
Cascote de ladrillo	5 m3.	97.027,20	94.935,96	2,2	94.813,44	93.031,12	1,9
Cemento de albanileria	bolsa 40 kg.	8.203,24	8.035,32	2,1	7.264,90	7.172,63	1,3
Cemento portland	bolsa 50 kg.	9.556,24	9.530,56	0,3	9.628,20	9.598,77	0,3
Ceramica esmaltada 33 X 33 Cm para pisos	m2.	5.048,56	5.000,36	1,0	5.784,59	5.798,13	-0,2
Chapas aluminizadas trapezoidal T101	1 ml.	14.431,86	14.230,00	1,4	12.808,34	12.522,01	2,3
Hidrofugo quimico inorganico	balde 20 kg.	34.543,12	33.518,30	3,1	35.110,83	34.328,70	2,3
Ladrillos ceramicos portantes 12 x 19 x 33	unidad	653,70	630,37	3,7	736,20	720,73	2,1
Ladrillos comunes (5 X 11,5 X 24,5)	mil	135.075,92	126.491,19	6,8	119.430,72	114.151,30	4,6
Latex p/interior	balde 20 lts.	102.367,90	105.749,36	-3,2	94.030,70	97.304,83	-3,4
Latex p/cielorrasos	balde 10 lts.	54.843,54	56.514,18	-3,0	51.729,13	51.523,02	0,4
Perfil C N 100 mm X 50 Mm X 15 Mm,	1 Barra.	88.426,25	88.457,30		96.767,63	94.705,23	2,2
Piedra granitica partida 1:3 (1,5 T)	1 m3.	61.012,90	58.887,12	3,6	57.240,82	55.098,99	3,9
Puerta placa de madera interior 0,80	unidad	120.687,33	117.979,51	2,3	154.784,86	144.439,69	7,2
Revoque fino exterior	bolsa 25 kg.	9.218,78	9.047,71	1,9	9.573,30	9.450,46	1,3
Revoque fino interior	bolsa 25 kg.	8.431,53	8.218,42	2,6	8.659,51	8.478,91	2,1





Gráfico 2. Costo de la Construcción (CC)

Variaciones del precio medio de algunos insumos relevantes. Agosto 2024 - julio 2024







Síntesis metodológica

El Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) publica por primera vez, en noviembre de 2023 el Costo de la Construcción (CC de los aglomerados Gran Santa Fe y Gran Rosario). Informe que se comenzó a gestar en octubre de 2021 y tiene como antecedente el Costo de la Construcción de la Ciudad de Santa Fe.

Este costo se calcula mediante una metodología basada en estructuras técnicas específicas y encuestas propias realizadas en dichos aglomerados.

El Costo de la Construcción (CC), es un indicador de corto plazo, que permite establecer el valor promedio mensual del costo de la construcción por metro cuadrado de una vivienda tipo, en los aglomerados anteriormente mencionados.

Se refiere a una Vivienda Unifamiliar de una superficie total 69,50 m2. (Cubierta 65,64 m2 y semi cubierta 3,86 m2).

Su objetivo es la medición de precios de un periodo al otro, de todos los insumos que intervienen en las distintas etapas de la construcción (materiales, mano de obra, maquinarias, etc.) desde la preparación del terreno, pasando por las estructuras, cerramientos, instalaciones y servicios, hasta las terminaciones y acabados finales.

Para el cálculo del costo de la construcción se considera la adquisición de los materiales, insumos, la contratación de la mano de obra y demás, dentro de las localidades que comprenden los aglomerados Gran Santa Fe y Gran Rosario.

No se incluye el valor del terreno, ya que el mismo se encuentra por fuera del proceso constructivo.

Se incluye el IVA, ya que la vivienda es construida por un particular, es decir, que absorbe todo el impuesto como consumidor final.

El Relevamiento de Materiales se realiza mensualmente, a partir de un directorio de locales dedicados a la venta al por menor de materiales para la construcción. Para la Mano de Obra, se toma como referencia, las remuneraciones de los trabajadores de empresas constructoras. Se consulta a la UOCRA, Colegios Profesionales y demás instituciones relacionadas, obteniendo así, el valor hora y adicionales correspondientes.

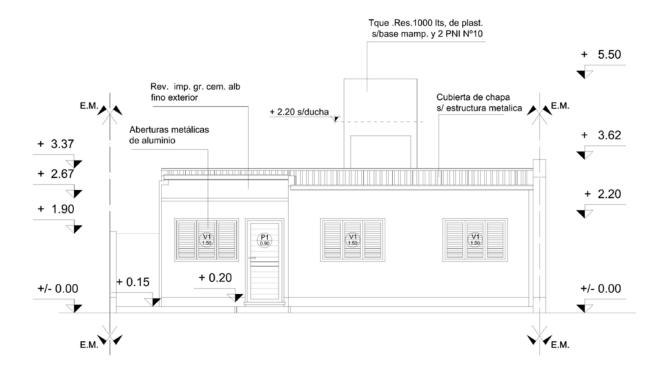
Nota: la metodología del Costo de la Construcción (CC), se puede ver <u>aquí.</u>





"Planimetría de la vivienda"

VISTA FRENTE



Sup. total: 69,50 m²; Cubierta: 65,64 m²; Semi cubierta: 3,86 m²





PLANTA

