



Instituto Provincial  
de Estadística y Censos

JULIO DE 2021



# CC

## Costo de la Construcción de la ciudad de Santa Fe



PROVINCIA DE SANTA FE  
Ministerio de Economía



# ÍNDICE

	Página
<b>Cuadros</b>	
1. Costo de la Construcción (CC). Variaciones del nivel general y capítulos. Julio de 2021	3
2. Costo de la Construcción (CC). Evolución del costo del metro cuadrado de construcción. Julio de 2021	4
3. Costo de la Construcción (CC). Variaciones de los capítulos del costo de la construcción. Julio de 2021	4
4. Costo de la Construcción (CC). Incidencia de los capítulos en la variación mensual del CC. Julio de 2021	5
5. Costo de la Construcción (CC). Variaciones del costo de la construcción por ítem de obra. Julio de 2021	6
6. Costo de la Construcción (CC). Precio medio de los artículos más representativos. Julio de 2021	7
<b>Gráficos</b>	
1. Costo de la Construcción (CC). Variaciones del nivel general y capítulos del costo de la construcción. Julio de 2021	5
2. Costo de la Construcción (CC). Variación porcentual del precio medio de algunos insumos representativos. Julio 2021 - Enero 2021	7
<b>Síntesis metodológica</b>	8
<b>Planimetría de la vivienda</b>	9

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

Santa Fe, agosto de 2021

### Responsables

CPN Juan Manuel Dell Elce  
Arq. María Inés Lupis  
Abogada María Cristina Saslavsky  
CPN Andrea Martha Mudrik  
Sra. Magdalena Francia  
Sr. Juan Pablo Trucco  
Sr. Ulrich Germán Josue

Diseño y Diagramación  
DG Angelina Araiz



Instituto Provincial  
de Estadística y Censos

**Gobernador de la Provincia de Santa Fe**  
CPN Omar Perotti

**Ministro de Economía**  
CPN Walter A. Agosto

**Secretario de Hacienda**  
Lic. Germán R. Rollandi

**Secretario de Finanzas e Ingresos Públicos**  
CPN Jorge H. Simón

**Director Provincial de Estadística y Censos**  
Dr. Gabriel D. Frontons

## Costo de la Construcción de la ciudad de Santa Fe Julio de 2021

El nivel general del costo de la construcción (CC) en la ciudad de Santa Fe correspondiente a julio de 2021 registra un aumento de 5,6% en relación al mes anterior.

Este resultado surge como consecuencia del alza de 3,7% en el capítulo “Materiales”, de 8,9% en el capítulo “Mano de obra” y de 2,0% en el capítulo “Gastos generales.”

### Cuadro 1. Costo de la Construcción (CC)

Variaciones del nivel general y capítulos. Julio de 2021

Nivel general y capítulos	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año
		%	
<b>Nivel general</b>	<b>5,6</b>	<b>65,4</b>	<b>31,6</b>
Materiales	3,7	69,3	33,8
Mano de obra	8,9	62,3	29,8
Gastos generales	2,0	50,0	23,4

Fuente: IPEC

### Nota aclaratoria sobre relevamiento del CC de julio de 2021 en contexto de COVID-19

Dadas las medidas adoptadas por el Poder Ejecutivo Nacional que dictan el “Distanciamiento Social Obligatorio” y la correspondiente adhesión provincial, el IPEC alterna modalidades presenciales y virtuales en la captura de datos y análisis de relevamiento, en línea con lo sugerido por Indec, organismos internacionales en la materia y las oficinas de estadística de otros países.

**Cuadro 2. Costo de la Construcción (CC)**

Evolución del costo del metro cuadrado de construcción. Julio de 2021

Período		Costo metro cuadrado
		\$
2020	Julio	35.488,76
	Agosto	36.489,00
	Septiembre	37.774,89
	Octubre	39.142,89
	Noviembre	43.380,70
	Diciembre	44.597,11
2021	Enero	46.130,21
	Febrero	48.192,31
	Marzo	49.493,09
	Abril*	53.038,90
	Mayo*	54.332,25
	Junio*	55.580,06
	Julio*	58.682,73

Fuente: IPEC

**Cuadro 3. Costo de la Construcción (CC)**

Variaciones de los capítulos del costo de la construcción. Julio de 2021

Período		Variación porcentual respecto al mes anterior		
		Materiales	Mano de obra	Gastos generales
		%		
2020	Julio	4,6	-	0,9
	Agosto	5,1	-	1,0
	Septiembre	4,8	-	15,0
	Octubre	6,3	-	1,7
	Noviembre	3,1	25,0	0,2
	Diciembre	5,0	-	2,7
2021	Enero	6,1	-	1,5
	Febrero	3,4	6,4	2,2
	Marzo	4,8	-	1,1
	Abril*	4,6	12,0	0,1
	Mayo*	3,4	-	10,6
	Junio*	3,7	-	4,3
	Julio*	3,7	8,9	2,0

Fuente: IPEC

En el capítulo "Materiales", los grupos con los aumentos más relevantes son:

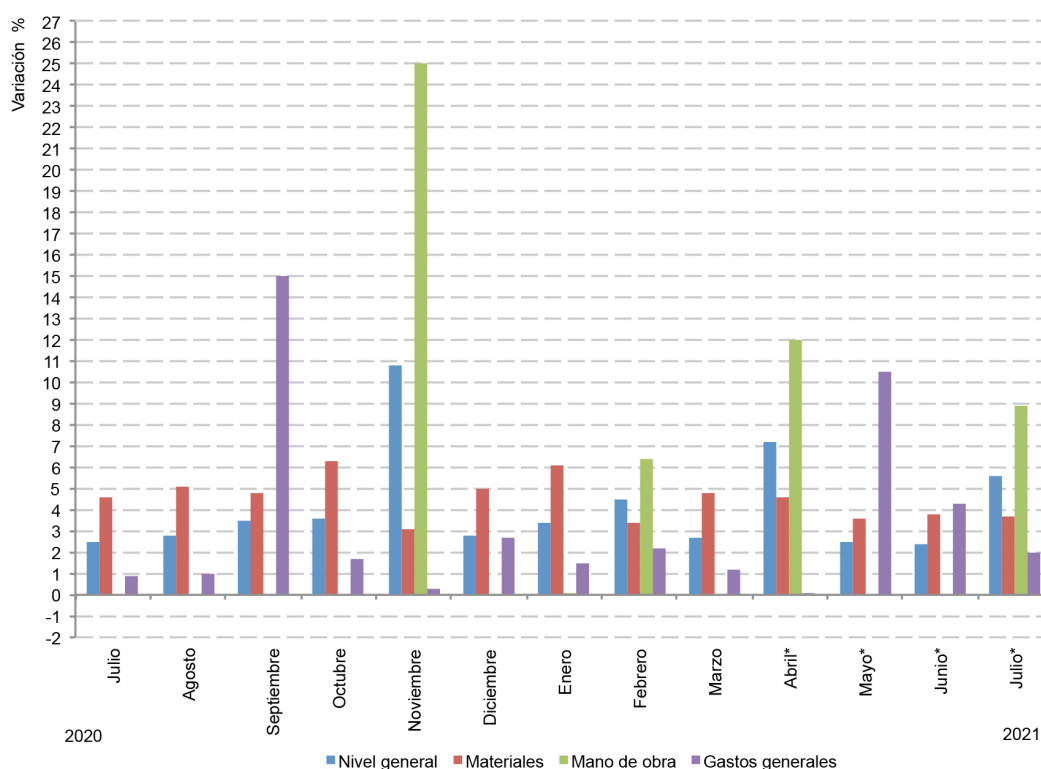
Chapas, 9,9%; Pisos y revestimientos, 8,3%; Ladrillos, 7,2%; Pinturas, 6,3%; Maderas, 5,7%; Aceros nervados, 5,1%; Cableado instalación eléctrica, 5,0% Carpintería de aluminio, 3,9%; Agregados finos y gruesos, 3,4%; Zinguería, 3,1%; Cementos, 1,3%.

El capítulo "Mano de Obra" incorpora los nuevos valores establecidos por la Resolución N° 2021-430-APN-SECT-MPYT para las categorías laborales previstas en el Convenio Colectivo de Trabajo N°76/75, estableciendo un aumento del 22% que rige a partir del 1° de Julio de 2021, aplicable sobre los valores vigentes al 31 de marzo de 2021.

El alza de "Gastos generales" se debió principalmente al grupo Alquileres.

**Gráfico 1. Costo de la Construcción (CC)**

Variaciones del nivel general y capítulos del costo de la construcción. Julio de 2021



Fuente: IPEC

**Cuadro 4. Costo de la Construcción (CC)**

Incidencia de los capítulos en la variación mensual del costo de la construcción. Julio de 2021

Período	Incidencia porcentual en el nivel general del CC				
	Nivel general	Materiales	Mano de obra	Gastos generales	
%					
2020	Julio	2,5	2,45	-	0,06
	Agosto	2,8	2,76	-	0,06
	Septiembre	3,5	2,64	-	0,88
	Octubre	3,6	3,51	-	0,11
	Noviembre	10,8	1,77	9,04	0,01
	Diciembre	2,8	2,65	-	0,16
2021	Enero	3,4	3,35	-	0,09
	Febrero	4,5	1,89	2,45	0,12
	Marzo	2,8	2,69	-	0,06
	Abril*	7,2	2,51	4,72	0,00
	Mayo*	2,5	1,92	-	0,58
	Junio*	2,3	2,09	-	0,24
	Julio*	5,6	2,05	3,49	0,11

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. Julio de 2021

Ítem de obra	Variación porcentual		
	respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año
		%	
1- Trabajos preliminares	4,8	53,5	23,8
2 - Movimiento de tierra	8,9	62,3	29,8
3 - Estructuras	4,8	61,5	28,7
4 - Mamposterías	7,6	74,5	37,4
5 - Capas aisladoras	5,9	57,2	25,6
6 - Cubiertas	7,3	86,1	44,3
7 - Revoques	7,1	60,4	28,2
8 - Contrapisos	6,6	61,3	29,8
9 - Cielorrasos	6,5	65,2	33,6
10 - Revestimientos	10,4	59,1	31,5
11 - Pisos	7,1	63,6	30,1
12 - Zócalos	5,5	72,9	43,4
13 - Carpinterías	4,5	64,4	33,7
14 - Pinturas	7,9	57,4	29,1
15 - Instalaciones eléctricas	4,4	72,4	36,7
16 - Instalaciones sanitarias	4,3	74,7	31,9
17 - Instalación de gas	4,8	73,4	28,8
18 - Equipamientos	1,1	37,1	23,5
19 - Varios	5,7	57,4	24,7

Fuente: IPEC

**Cuadro 6. Costo de la Construcción (CC)**

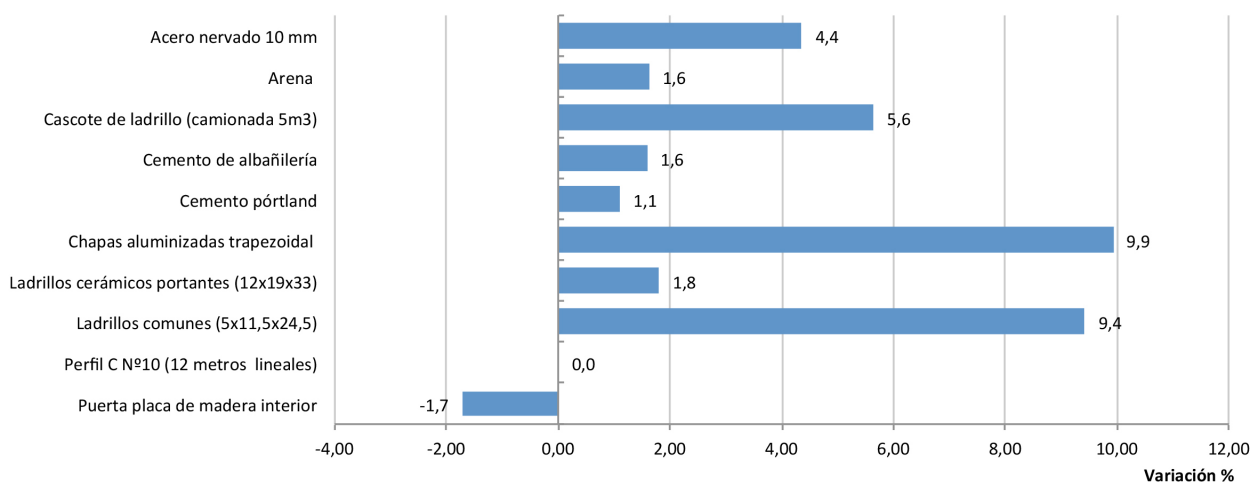
Precios medios de algunos insumos relevantes. Julio de 2021

Insumos	Unidad de medida	Precios medios		Variación respecto al mes anterior
		jul-21	jun-21	
		\$		%
Acero nervado 10 mm	1 barra	1.570,64	1.505,02	4,4
Adhesivo impermeable para pisos	bolsa 30 kg.	890,23	855,28	4,1
Arena	5 m3.	8.863,18	8.721,67	1,6
Caño de 19 mm pvc 3/4"	3 ml.	281,26	280,55	0,3
Caño de 22 mm pvc 7/8"	3 ml.	388,22	386,46	0,5
Caño epoxi d=13 mm - 1/2"	6,4 ml.	4.448,30	4.102,71	8,4
Caño pp fusión, agua caliente y fría d= 19 mm 3/4"	6 ml.	1.225,84	1.217,53	0,7
Caño pp fusión, agua caliente y fría d= 25 mm 1"	6 ml.	1.808,63	1.795,33	0,7
Caño pvc d=110 mm, E=3,2 mm	4 ml.	2.759,39	2.804,85	-1,6
Caño pvc d=63 mm, E=3,2 mm	4 ml.	1.698,79	1.726,72	-1,6
Cascote de ladrillo	5 m3.	9.745,44	9.224,76	5,6
Cemento de albañilería	bolsa 40 kg.	678,69	668,08	1,6
Cemento portland	bolsa 50 kg.	842,33	833,13	1,1
Cerámica esmaltada 33 x 33 cm para pisos	m2.	705,87	639,84	10,3
Chapas aluminizadas trapezoidal T101	1 ml.	1.481,23	1.347,48	9,9
Hidrófugo químico inorgánico	balde 20 kg.	1.912,19	1.814,76	5,4
Ladrillos cerámicos portantes (12 x 19 x 33)	unidad	67,62	66,42	1,8
Ladrillos comunes (5 x 11,5 x 24,5)	mil	21.655,06	19.790,26	9,4
Látex p/interior	balde 20 lts.	10.895,63	9.782,27	11,4
Látex p/cielorrasos	balde 10 lts.	4.862,53	4.782,28	1,7
Perfil C N 100 mm x 50 mm x 15 mm	1 barra	9.369,10	8.753,55	7,0
Piedra granítica partida 1:3 (1,5 T)	1 m3.	5.391,83	5.168,66	4,3
Puerta placa de madera interior 0,80 m	unidad	13.878,78	14.122,42	-1,7
Revoque fino exterior	bolsa 25 kg.	621,17	604,41	2,8
Revoque fino interior	bolsa 25 kg.	563,61	534,40	5,5

Fuente: IPEC

**Gráfico 2. Costo de la Construcción (CC)**

Variaciones del precio medio de algunos insumos relevantes. Julio 2021 - junio 2021



Fuente: IPEC

## Síntesis metodológica

El IPEC (Instituto Provincial de Estadísticas y Censos) elabora y publica desde junio de 2016, el Costo de la Construcción (CC), de la Ciudad de Santa Fe, el que se calcula mediante una metodología basada en estructuras técnicas específicas y encuestas propias realizadas en dicha plaza.

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 la ciudad de Santa Fe.

Se refiere de una Vivienda Unifamiliar; siendo la superficie total 69,50 m<sup>2</sup>. (Cubierta 65,64 m<sup>2</sup> y semi cubierta 3,86 m<sup>2</sup>).

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 se considera que la adquisición de los materiales, insumos, la contratación de la mano de obra y demás, se realiza dentro del ejido de la misma ciudad de Santa Fe.

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

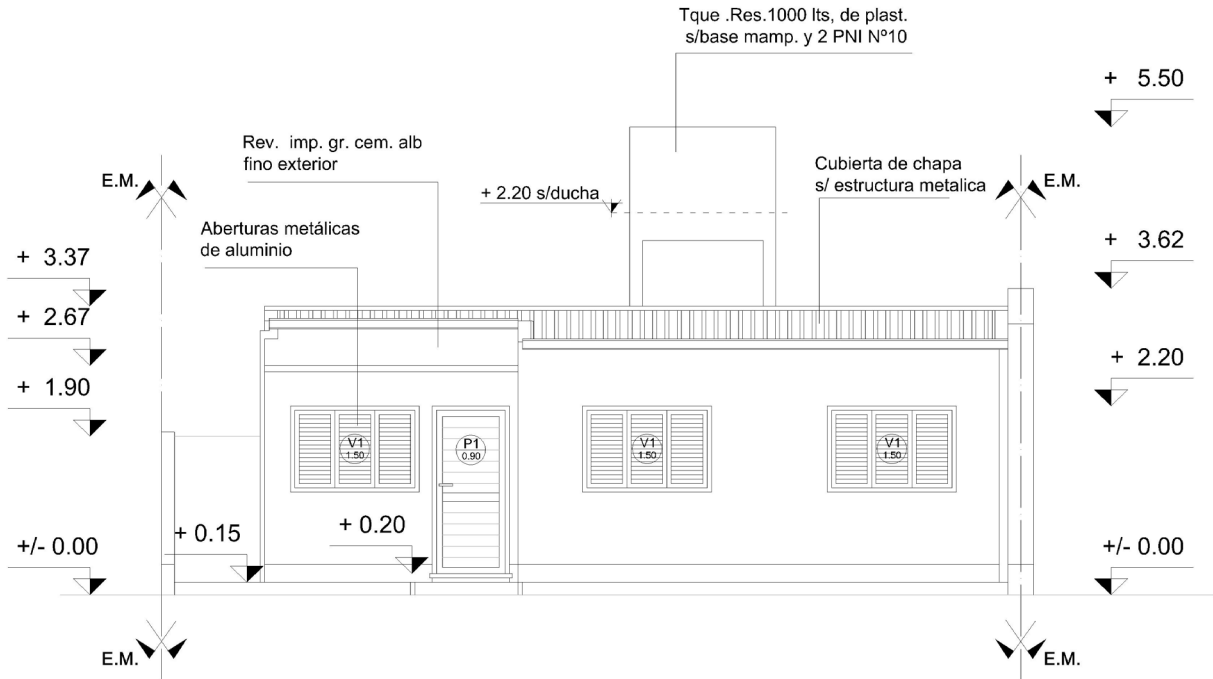
Se incluye el IVA, ya que la vivienda es construida por un particular, es decir, que absorbe todo el impuesto como consumidor final.

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.



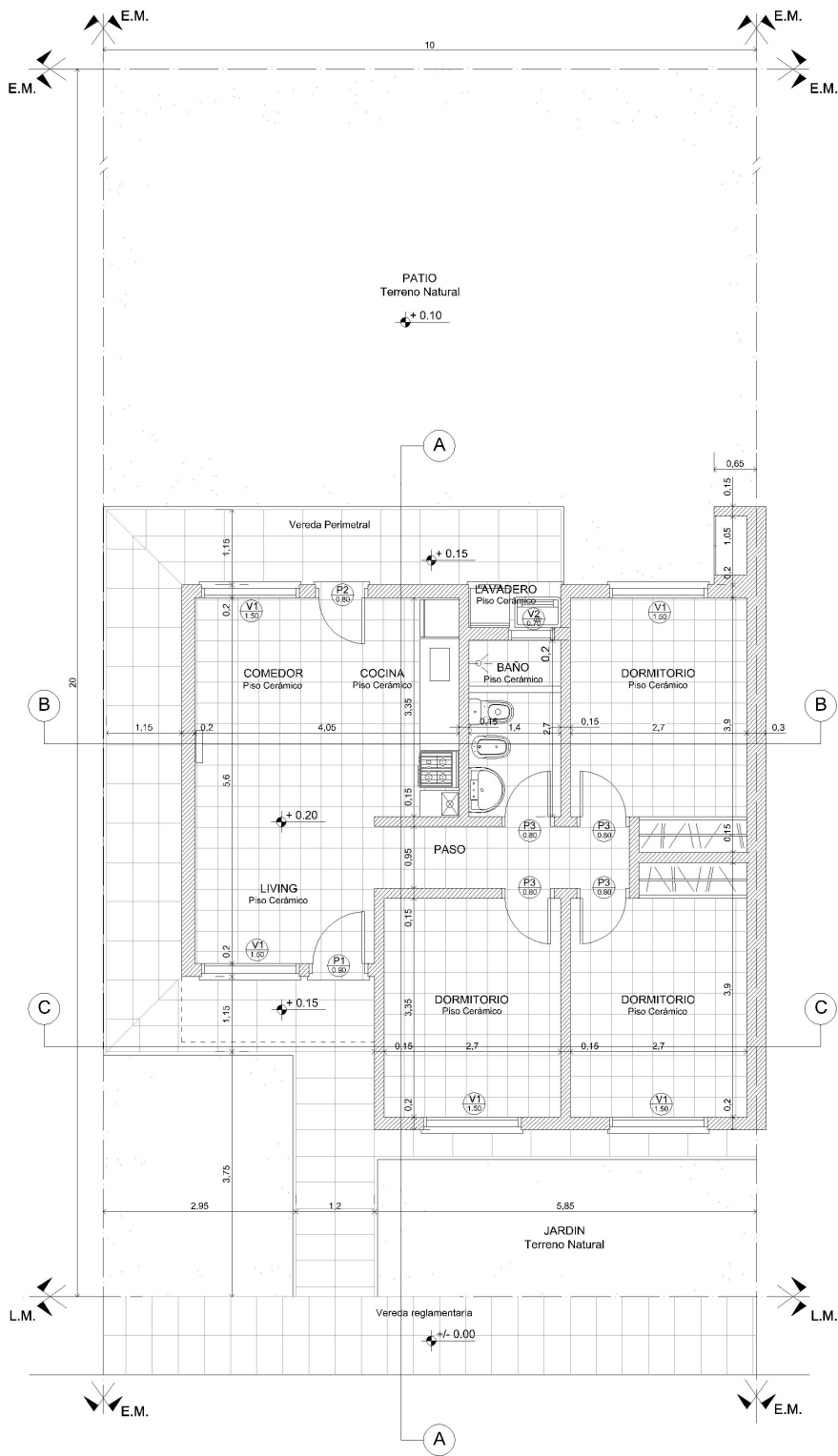
“Planimetría de la vivienda”

VISTA FRENTE



Sup. total: 69,50 m<sup>2</sup>; Cubierta: 65,64 m<sup>2</sup>; Semi cubierta: 3,86 m<sup>2</sup>

# PLANTA



**Nota:** la metodología del Costo de la Construcción (CC), se puede ver en Internet: <http://www.estadisticasantafe.gov.ar/documento/cc-costo-de-la-construccion/>