



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
ECONÓMICAS Y ESTADÍSTICAS  
SAN JUAN

# Índice de Variación del Costo de la Construcción de la provincia de San Juan

JULIO 2020

Fecha de publicación: 24/09/2020

San Juan, septiembre 2020

## Contenido

1. Introducción .....	3
2. IVCC Julio 2020 .....	4
a. Interpretación del Índice .....	4
b. Insumos componentes de los rubros que integran la vivienda tipo (IPV) .....	5
3. Planilla de variación de precios promedio de materiales utilizados en obras viales respecto del mes base (Dic-01) y del mes anterior (Jun-20).....	7
4. Planilla de variación de precios promedio de materiales utilizados en las distintas tipologías de construcción respecto del mes base (Dic-01) y del mes anterior (Jun-20) .....	9
5. Anexo: Variación de precios promedio de nuevos productos de construcción incorporados, respecto del mes anterior (Jun-20).....	11
6. Síntesis metodológica del IVCC .....	13
7. Notas .....	13

## Índice de tablas

Tabla N° 1: Índice por rubro y nivel general.....	4
Tabla N° 2: Variación del Índice Nivel General.....	4
Tabla N° 3: Índices por producto y rubro .....	5
Tabla N° 4: Variación de precios promedio de productos para obras viales .....	7
Tabla N° 5: Variación de precios promedio de mano de obra y materiales .....	9
Tabla N° 6: Variación de precios promedio de nuevos productos.....	11

## 1. Introducción

El número índice es una medida estadística diseñada para mostrar los cambios en una variable o un grupo de variables relacionadas, con respecto al tiempo, situación geográfica u otra característica. En nuestro caso se utiliza para detectar los cambios en el tiempo de los precios de materiales e insumos de la **construcción**.

El Índice de Variación del Costo de la Construcción de la Provincia de San Juan (IVCC) mide las variaciones mensuales que experimenta el costo de la construcción de una vivienda tipo según Instituto Provincial de la Vivienda (I.P.V). El Índice que elabora el Instituto de Investigaciones Económicas y Estadísticas (IIEE) está compuesto por el **costo de la mano de obra y el costo de los materiales necesarios para la construcción**.

El IIEE de la Provincia, publica mensualmente desde el año 2001 el IVCC base 2001=100.

El IVCC presenta relevancia como herramienta para la redeterminación de precios de los contratos de obras públicas según lo estipulado por: Decreto 1295/02, Decreto 1953/2002 y Decreto 691/2016 del Poder Ejecutivo Nacional, Decreto Acuerdo N°028/2016 del Poder Ejecutivo Provincial y demás normas complementarias según corresponda. Ellos establecen el alcance y la metodología de aplicación para redeterminar los precios de contratos del sector público; pero también lo toma el sector privado para sus actualizaciones y redeterminación de contratos.

## 2. IVCC Julio 2020

**Tabla N° 1: Índice por rubro y nivel general**

Rubros	Incidencia	Índice del Rubro Base Dic-01 = 100	Índice por Rubro Ponderado por Incidencia	Índice del Mes(*)	Índice del Mes Anterior
MANO DE OBRA	44,79%	16.435,21	7.361,33	<b>13.640,67</b>	<b>13.222,73</b>
MADERA	3,10%	8.738,99	270,91		
AGLOMERANTES	11,65%	7.706,69	897,83		
HIERROS	4,19%	22.119,12	926,79		Variación Respecto al Mes Anterior
ARIDOS	4,24%	6.841,70	290,09		
EQUIPOS	3,20%	8.470,31	271,05		<b>3,2%</b>
LADRILLOS	8,31%	5.396,60	448,46		
AISLANTES	2,19%	13.618,93	298,25		
PINTURAS Y VIDRIOS	0,93%	11.723,90	109,03		
ELECTRICIDAD	3,10%	16.196,11	502,08		
SANITARIO Y GAS	7,13%	17.203,82	1.226,63		
CARPINTERIA	7,17%	14.480,01	1.038,22		
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>		<b>13.640,67</b>		

(\*) Datos Provisorios

Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas y Estadísticas (IIEE)

### a. Interpretación del Índice

Durante el mes de julio el IVCC de San Juan registró un aumento de 3,2% respecto del mes anterior, acumulando en los primeros siete meses del año una suba de 23,4%. La trayectoria interanual de este indicador se ubicó en 54,6% (0,2 puntos porcentuales por encima del mes anterior).

**Tabla N° 2: Variación del Índice Nivel General**

Índice Nivel General Julio 2020					
Nivel general	IVCC- SJ		Variación porcentual		
	Base año 2001=100		Mensual (Jun'20-Jul'20)	Acumulada (Dic'19-Jul'20)	Interanual (Jul'19-Jul'20)
	Jun-20	Jul-20			
		13.222,73	13.640,67	3,2%	23,4%

Fuente: IIIEE

**b. Insumos componentes de los rubros que integran la vivienda tipo (IPV)**

**Tabla N° 3: Índices por producto y rubro**

Rubro/Producto	Ponderación por Rubro	Julio - 2020(*)	
		Índice del Mes por Ítem	Índice del Mes Ponderado por Rubro
<b>MANO DE OBRA</b>			
Oficial especializado	10%	17.791,78	1.779,18
Oficial	40%	16.818,80	6.727,52
Ayudante	50%	15.857,02	7.928,51
	100%		16.435,21
<b>MADERAS</b>			
Terciado fenólico e= 18mm	60%	8.645,91	5.187,55
Tirantes álamo 3"x-3"	30%	7.989,26	2.396,78
Puntales álamo 8cm x 2,5m	10%	11.546,61	1.154,66
	100%		8.738,99
<b>HIERROS</b>			
Hierro torcionado 8mm "ACINDAR"	86%	22.766,48	19.579,18
Clavos Punta paris 2"	7%	18.700,14	1.309,01
Alambre negro N° 17	7%	17.584,81	1.230,94
	100%		22.119,12
<b>ARIDOS</b>			
Arena clasificada lavada	67%	4.752,63	3.184,26
Canto rodado clasificado	33%	11.083,14	3.657,44
	100%		6.841,70
<b>AGLOMERANTES</b>			
Cemento aprobado con envase x 50 Kg. " Loma Negra"	70%	7.519,89	5.263,92
Calcemit c/env x 30 Kg.	15%	8.852,15	1.327,82
Cemento blanco bolsa de 42 Kg. "Pingüino"	15%	7.432,99	1.114,95
	100%		7.706,69
<b>EQUIPOS</b>			
Gas oil	100%	8.470,31	8.470,31
<b>LADRILLOS</b>			
Ladrillos comunes	25%	5.988,64	1.497,16
Ladrillón	75%	5.199,26	3.899,44
	100%		5.396,60

(\*) Datos Provisorios

Rubro/Producto	Ponderación por Rubro	Julio - 2020(*)	
		Índice del Mes por Ítem	Índice del Mes Ponderado por Rubro
<b>AISLANTES</b>			
Ricafalt x caja 18 L	75%	15.742,51	11.806,88
Telgopor común e=10mm x /m2	25%	7.248,17	1.812,04
	100%		13.618,93
<b>PINTURAS Y VIDRIOS</b>			
Esmalte sintético blanco x 4 L"tipo ALBA"	30%	10.504,81	3.151,44
Vidrios transparentes e= 3mm	70%	12.246,37	8.572,46
	100%		11.723,90
<b>ELECTRICIDAD</b>			
Cable de cobre aislado 1,5 mm2 "tipo Pirrelli"	35%	21.121,80	7.392,63
Caja de acero rectangular MOP	18%	7.787,96	1.401,83
Caño de acero semipesado de 3/4	40%	16.864,22	6.745,69
Toma corrientes de embutir c/t. tierra c/tapa "tipo Exul"	7%	9.370,87	655,96
	100%		16.196,11
<b>SANITARIO Y GAS</b>			
Caño negro c/epoxi de 3/4"	5%	12.391,21	619,56
Tubo de PVC 3,2 diam.60 mm	25%	7.290,30	1.822,57
Depósito de FºCº de 16 L	4%	4.874,87	194,99
Llave de paso bronce 3/4	11%	25.249,09	2.777,40
Inodoro pedestal común "Ferrum Andina"	25%	24.985,98	6.246,50
Tanque de FºCº aprobado de 850 L	8%	9.205,30	736,42
Portarrollo blanco "Ferrum"	12%	26.885,92	3.226,31
Llave de gas con roseta 1/2"	10%	15.800,63	1.580,06
	100%		17.203,82
<b>CARPINTERIA METALICA Y MADERA</b>			
Chapadur superpuerta 1,22 x 2,13	10%	2.496,96	249,70
Madera de álamo 1" de espesor	15%	8.469,53	1.270,43
Chapa de hierro Nº 18 1,22 x 2,44	70%	17.182,49	12.027,74
Pomela de hierro re. 140 x 170	2%	21.657,08	433,14
Cerradura KALLAY 4006	3%	16.633,42	499,00
	100%		14.480,01

(\*) Datos provisorios  
Fuente: IIEE

### 3. Planilla de variación de precios promedio de materiales utilizados en obras viales respecto del mes base (Dic-01) y del mes anterior (Jun-20)

Tabla N° 4: Variación de precios promedio de productos para obras viales

Detalle - Descripción	Unidad de Medida	Julio - 2020(*)	
		Var. Mes Base	Var. Mes Anterior
<b>COMBUSTIBLES</b>			
Gas oil	Litro	8370,3%	0,0%
Nafta súper	Litro	5335,5%	0,0%
Nafta común	Litro	//////	//////
Aceite diesel móvil extra 15/40	Litro	6443,2%	2,4%
<b>PIEDRAS Y TRITURADOS</b>			
Piedra N° 1	Tonelada	13138,8%	2,2%
Piedra N° 2	Tonelada	15914,7%	2,3%
Piedra N° 3	Tonelada	19365,2%	2,2%
Arena para sellado	m <sup>3</sup>	16356,0%	2,3%
Triturado 8 mm	Tonelada	55732,9%	2,2%
Triturado 20 mm	Tonelada	50028,6%	2,1%
Materia granular p/sub-base bajo 3"	Tonelada	25094,6%	2,1%
Materia granular p/base bajo 2"	Tonelada	22050,6%	2,0%
<b>ASFALTOS</b>			
Cemento tipo 50/60	Tonelada	15443,5%	4,2%
Bitalco 70/100	Tonelada	18388,7%	9,0%
Asfalto liquido EM1	Tonelada	20962,1%	6,5%
Asfalto liquido ER1	Tonelada	22677,5%	7,0%
Emulsion EBCR	Tonelada	17459,3%	5,8%
Mezcla 70/30	Tonelada	16319,3%	3,8%
<b>DEFENSAS VIALES DE SEGURIDAD <sup>(1)</sup></b>			
Defensas c/agujeros p/fijación a poste a 3,810m y/o 1,905 e=3,2(7,62 m util) <sup>(2)</sup>	Unidad	//////	3,3%
Defensas de largo medio e=2,5 (7,62 m util) <sup>(2)</sup>	Unidad	//////	3,3%
Defensas c/agujeros p/fijación a poste a 3,810m y/o 1,905 e=3,2(3,81 m util) <sup>(2)</sup>	Unidad	//////	3,3%
Postes metálicos pesados long. 1,50	Unidad	35321,1%	3,3%
Alas terminales comunes (0,73 m)	Unidad	20299,9%	3,3%
Caño Armco MP100 chapa ac. 2 mm Ondul. y galv.; 2 m diam.	Unidad	20216,3%	3,3%

(1)Respecto de Defensas Viales de Seguridad valen las siguientes consideraciones:

a) Los precios corresponden a los ítems puestos en Planta Staco Argentina en San Justo - Pcia. de Buenos Aires (S/ planchada camión)

b) El precio promedio de cotización del Dólar es: Julio 2020 = \$ 76,34

(2) Estos ítems fueron incorporados en Abril 2005, razón por la cual no se calcula variación respecto de la base (Dic-01)

(\*) Datos Provisorios

Detalle - Descripción	Unidad de Medida	Julio - 2020(*)	
		Var. Mes Base	Var. Mes Anterior
<b>DÓLAR</b>			
Precio Promedio cotización compra y venta	Unidad	7534,3%	3,3%
<b>EXPLOSIVOS</b>			
Powergel 800 encartuchado Kg.	Kg	18562,7%	4,2%
Detonador común Nº 8 Kg.	Kg	32379,5%	4,1%
Mecha lenta Kg.	Kg	15094,4%	4,1%
Detonador noneles 1/15 seriados c/u	Unidad	14818,2%	3,7%
Cordón detonante 5 g/m Kg	Kg	11348,8%	4,1%
<b>GAVIONES</b>			
Gav. malla 6x8 alam. Zinc 5% 3 mm de ref. m 1x1x1	Unidad	11943,6%	3,3%
Alambre galvanizado para gavión	Kg	13965,4%	12,3%
<b>HORMIGONES ELABORADOS</b>			
180 X M3 H-8	m <sup>3</sup>	8083,9%	3,4%
250 X M3 H-13	m <sup>3</sup>	8258,1%	3,4%
310 X M3 H-17	m <sup>3</sup>	8457,1%	3,4%
<b>CUBIERTAS</b>			
Cubierta con tacos 1000 x 20 16 t	Unidad	13647,5%	5,9%
Cubiertas sin tacos 1000 x 20 16 t	Unidad	14459,0%	5,4%
Cubierta 1400 x 24 12 t	Unidad	7059,0%	4,6%
Cubierta 23,5 x 25 20 t	Unidad	10721,1%	4,1%
Cubierta 26,5 x 25 20 t	Unidad	9215,1%	4,1%
<b>SEÑALAMIENTOS</b>			
Señ.vert. tipo c/sop. y bul.de alumin c/chapa alum.p/señal / vertical, espesor 4 mm	Unidad	////////	////////
Papel reflec. señ/vert. reflec term x 42 m	Rollo	////////	////////
Micro esferas de vidrio	Kg	////////	////////
Pint/reflec p/demerc. horiz. temp. amb. x 20 L	Unidad	10564,5%	0,0%
Diluyente para demarcación x 20 L	Unidad	13741,4%	0,0%
Pintura ligante imprimador x 20 L	Unidad	10281,8%	0,0%

Fuente: IIEE

(\*) Datos Provisorios



## 4. Planilla de variación de precios promedio de materiales utilizados en las distintas tipologías de construcción respecto del mes base (Dic-01) y del mes anterior (Jun-20)

Tabla N° 5: Variación de precios promedio de mano de obra y materiales

Detalle - Descripción	Unidad de Medida	Julio - 2020(*)	
		Var. Mes Base	Var. Mes Anterior
<b>MANO DE OBRA</b>			
Oficial Especializado	Mensual	17691,8%	0,0%
Oficial	Mensual	16718,8%	0,0%
Ayudante	Mensual	15757,0%	0,0%
<b>MADERAS</b>			
Terciado fenólico e= 18mm	Unidad	8545,9%	4,0%
Tirantes álamo 3"x-3"	Unidad	7889,3%	2,8%
Puntales álamo 8cm x 2,5 m	Unidad	11446,6%	1,0%
<b>HIERROS</b>			
Hierro torcionado 8 mm "ACINDAR"	Barra	22666,5%	10,3%
Clavos Punta parís 2"	Kg	18600,1%	5,9%
Alambre negro N° 17	Kg	17484,8%	5,3%
<b>ÁRIDOS</b>			
Arena clasificada lavada	m <sup>3</sup>	4652,6%	0,0%
Canto rodado clasificado	m <sup>3</sup>	10983,1%	1,4%
<b>AGLOMERANTES</b>			
Cemento aprobado con envase x 50 Kg. " Loma Negra"	Bolsa	7419,9%	4,3%
Calcemit c/env x 30 Kg.	Bolsa	8752,2%	5,6%
Cemento blanco bolsa de 42 Kg. "Pingüino"	Bolsa	7333,0%	8,7%
<b>LADRILLOS Y VIGUETAS</b>			
Ladrillón	Por mil	5099,3%	14,4%
<b>AISLANTES</b>			
Ricasfalt x caja 18 L	Unidad	15642,5%	8,3%
Telgopor común e=10mm x /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7148,2%	2,9%
<b>PINTURAS Y VIDRIOS</b>			
Esmalte sintético blanco x 4 L "tipo ALBA"	4 litros	10404,8%	6,6%
Vidrios transparentes e= 3 mm	m <sup>2</sup>	12146,4%	0,0%
<b>ELECTRICIDAD</b>			
Cable de cobre aislado 1,5 mm "tipo Pirrelli"	Metro	21021,8%	5,1%
Caja de acero rectangular MOP	Unidad	7688,0%	6,4%
Caño de acero semipesado de 3/4	Metro	16764,2%	9,3%
Toma corrientes de embutir c/t. tierra c/tapa "tipo Exul"	Unidad	9270,9%	4,0%

(\*) Datos provisorios

Detalle - Descripción	Unidad de Medida	Julio - 2020(*)	
		Var. Mes Base	Var. Mes Anterior
<b>SANITARIO Y GAS</b>			
Caño negro c/epoxi de 3/4"	Metro	12291,2%	4,6%
Tubo de PVC 3,2 diam. 60 mm	Metro	7190,3%	9,6%
Depósito de FºCº de 16 L	Unidad	4774,9%	8,8%
Llave de paso bronce 3/4	Unidad	25149,1%	14,2%
Inodoro pedestal común "Ferrum Andina"	Unidad	24886,0%	10,8%
Tanque de FºCº aprobado de 850 L	Unidad	9105,3%	6,3%
Portarrollo blanco "Ferrum"	Unidad	26785,9%	5,2%
Llave de gas con roseta 1/2"	Unidad	15700,6%	1,4%
<b>CARPINT. METÁLICA Y MADERA</b>			
Chapadur superpuerta 1,22 x 2,13	Unidad	2397,0%	4,4%
Madera de álamo 1" de espesor	Unidad	8369,5%	5,3%
Chapa de hierro Nº 18 1,22 x 2,44	Unidad	17082,5%	7,8%
Pomela de hierro re. 140 x 170	Unidad	21557,1%	6,4%
Cerradura KALLAY 4006	Unidad	16533,4%	5,3%
<b>FERRETERÍA</b>			
Caño PVC k10 DE 1/2"	Metro	5976,8%	2,0%
Acople rápido 1/2"	Unidad	4631,9%	3,7%
Estaño en barra al 33% ( 30 cm.)	Barra	20994,3%	2,5%
Caño plomo pesado 1/2"	Metro	///////	///////
Acople para plomo PVC 1/2"	Unidad	///////	///////
Caño hormigón comprimido 0,40 mts.	Unidad	5159,1%	0,0%
<b>ÁREA O.S.S.E.</b>			
Caño PVC R diam. 75 mm	Tirón	16512,6%	4,1%
Caño PVC R diam. 250 mm	Tirón	14356,7%	3,1%
Válv. esclusa sm de HºFº d/brida 75 mm *1	Unidad	2468,4%	3,9%
Válv. esclusa sm de HºFº d/brida 250 mm *1	Unidad	2862,8%	3,9%
Caño polietileno al/dens MRS-80-K10- 20mm	Metro	4505,1%	5,1%
Kits completo conexión domiciliaria	Unidad	4078,2%	5,1%
Caja para empotrar en vereda	Unidad	1749,8%	18,4%
Caño PVC 40 mm diam, 3,2mm esp.	Tirón	6881,9%	0,0%
Caño PVC p/cloacas 160 mm diam. Reglam.	Tirón	10085,8%	1,8%
Caño PVC p/cloacas 315 mm diam. Reglam.	Tirón	10852,9%	4,2%
Marco y tapa de HºFº pesado 600mm diam	Unidad	4440,3%	3,9%
Marco y tapa de HºFº ductil art. Clase 400	Unidad	3402,5%	3,9%
Caño PVC cloacas 110 mm	Tirón	12282,7%	1,7%
Ramal PVC cloacas 160x110mm a 45º c/ag	Unidad	7692,5%	4,1%
Curva 110 mm diam. a 45º c/aro de goma	Unidad	7779,0%	7,6%
Válvula de Hº dúctil tipo euro 20 db 75 mm*1	Unidad	5747,7%	5,0%

(\*) Datos provisorios

Detalle - Descripción	Unidad de Medida	Julio - 2020(*)	
		Var. Mes Base	Var. Mes Anterior
<b>IPV - ENERGIA SAN JUAN</b>			
Brazo metálico s/ CN 77 con collar y bulones	Unidad	5871,3%	9,2%
Cable Cu tipo talle 2x2x5 mm2	Metro	12151,6%	8,8%
Lámpara de NA de 150 W	Unidad	///////	///////
Morseto bimetalico deriv. 1360/1 B	Unidad	5536,2%	3,1%
Artefacto Meriza 66	Unidad	7891,3%	0,0%
Balasto + Ignitor P/Interior de 150 W / 220 V	Unidad	8043,4%	0,0%
Aislador MN17	Unidad	16952,6%	9,6%
RACK 479	Unidad	28796,4%	3,7%
Fleje aluminio de 10 x 1 mm	Kg	8603,6%	3,9%
Morseto 1976/4 - AL-AL	Unidad	4349,5%	3,7%

(\*) Datos provisorios  
Fuente: IIEE

## 5. Anexo: Variación de precios promedio de nuevos productos de construcción incorporados, respecto del mes anterior (Jun-20)

Tabla N° 6: Variación de precios promedio de nuevos productos

Rubro	Productos	Julio - 2020(*)	
		Unidad de Medida	Variación Mensual
<b>HIERROS</b>	Perfiles de hierro L- 8x6 mts.-(1x1x1/8)	Unidad	9,4%
<b>AISLANTES</b>	Membrana 4 mm c/aluminio tipo "Emapi"	Metros	7,6%
	Emulsión asfáltica x 18 L	Unidad	8,3%
	Pomeca	m <sup>3</sup>	0,0%
<b>PINTURA, VIDRIOS, REVESTIMIENTOS Y POLICARBONATOS</b>	Pintura al látex p/ exterior x 20 L "Alba"	Unidad	2,4%
	Pintura al látex para interior env 20 L "Alba"	Unidad	4,5%
	Cerámica 30 x 40 p/paredes-Línea Económica SCOP	Caja	16,1%
	Cerámica 20 x 20 p/piso-Línea Económica SCOP	Caja	10,9%
	Enduido plástico (al agua para exteriores) x 4 L	Unidad	6,6%
	Policarbonato	m <sup>2</sup>	3,9%
<b>LADRILLOS Y VIGUETAS</b>	Vigueta Pretensada S3 x ML "Chirino"	Unidad	21,2%
	Ladrillo cerámico para Losa 12,5 cm x unid. "Chirino"	Unidad	1,7%
	Block de hormigón 20 x 20 x 40	Unidad	0,5%
<b>AGLOMERANTES</b>	Adhesivo p/cerámico impermeable-Bolsa x 30 Kg.	Unidad	2,6%
	Yeso blanco Tuyango/Selenita-bolsa x 40 Kg-	Unidad	11,0%
	Hidrófugo tipo "SIKA"-bolsa x 4 kg-	Unidad	8,5%

(\*) Datos provisorios

Rubro	Productos	Julio - 2020(*)	
		Unidad de Medida	Variación Mensual
<b>SANITARIOS Y GAS</b>	Mochila para exterior PVC	Unidad	0,0%
<b>ELECTRICIDAD</b>	Plafón línea económica p/ exterior (tortuguita)	Unidad	3,9%
	Plafón línea económica p/ interior	Unidad	0,0%
	Llave termomagnética 2x10	Unidad	3,3%
	Tablero metálico de 10 módulos	Unidad	4,0%
	Llave de embutir punto y toma	Unidad	7,7%
	Bomba 3/4 Hp	Unidad	7,2%
<b>ELECTRODOMÉSTICOS</b>	Calefactor tiro balanceado 2000 calorías	Unidad	-8,2%
	Calefactor tiro balanceado 3000 calorías	Unidad	0,0%
	Calefactor sin salida 3000 calorías	Unidad	0,0%
	Cocina blanca 56 cm, 4 hornallas	Unidad	10,2%
	Calefón línea económica 14 L, blanco Instantáneo	Unidad	2,6%
<b>COCINA</b>	Mesada de granito gris mara m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,7%
	Bacha para mesada de cocina simple -ZZ-52-	Unidad	1,4%
<b>CARPINT. METÁLICA Y MADERA</b>	Placa MDF 3 mm 160x213	Unidad	10,0%
	Marcos de chapa Nº 18 con puerta placa en mdf liso 75x2,04 m	Unidad	5,0%
	Marcos de chapa Nº 18 con puerta placa en madera 75x2,04 m	Unidad	3,6%
	Ventana de aluminio corrediza con vidrio 3 o 4 mm 1,20x1,10 c/marco	Unidad	4,2%
	Ventana de aluminio de apertura con vidrio 3 o 4 mm 1,20x1,10 c/marco	Unidad	1,1%

(\*) Datos provisorios

Fuente: IIEE

## 6. Síntesis metodológica del IVCC

El IVCC, base 2001=100, mide la variación mensual que experimenta el costo de la construcción de una vivienda modelo tipo según IPV.

El cálculo del Nivel General se basa en la agregación de sucesivos niveles de índices, estructurado en 12 rubros que involucran 38 artículos en total.

El precio de referencia de los materiales se calcula como un promedio de los precios relevados durante el mes, en los comercios incluidos en la muestra que hayan efectivamente respondido. Por un lado, se comparan los precios de un mismo bien informado por todos los establecimientos comerciales en igual período, y por el otro, se verifica el precio registrado en el mes anterior. Ante la existencia de variaciones significativas en los precios, se consulta a los informantes para confirmarlas.

Cabe destacar que el cálculo correspondiente a mano de obra se realiza teniendo en cuenta las especificaciones establecidas en el “Convenio de Trabajo” vigente, celebrado periódicamente entre la UOCRA y la Cámara Argentina de la Construcción.

## 7. Notas

El IVCC únicamente pretende representar las variaciones que experimenta el costo de la construcción para una vivienda tipo según IPV. Se utiliza como herramienta para la toma de decisiones y para la redeterminación de precios de los contratos de obras públicas según lo estipulado por: Decreto 1295/02, Decreto 1953/2002 y Decreto 691/2016 del Poder Ejecutivo Nacional, Decreto Acuerdo N°028/2016 del Poder Ejecutivo Provincial y demás normas complementarias según corresponda. Ellos establecen el alcance y la metodología de aplicación para redeterminar precios de contratos de obra pública.

Su uso con otro fin distinto al de la comparación precedente, no es propiciado por IIEE, por lo tanto los usos distintos deben atribuirse exclusivamente al que así lo haga, dado que su contenido es meramente estadístico, marcando una tendencia del sector.

### Consideraciones generales del impacto de COVID-19 en los relevamientos del IVCC

#### 1. Relevamiento de campo

La flexibilización de las restricciones para la circulación de las personas en la provincia, permitió que el relevamiento presencial de precios se mantenga en julio en relación al mes anterior. Además, se continuó con los medios y canales alternativos adoptados a partir del mes de marzo: llamadas telefónicas, correo electrónico, páginas web, entre otros.

#### 2. Cobertura del relevamiento

Las distintas formas de relevamiento implementadas permitieron cubrir el 100% de la muestra original de informantes.



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
ECONÓMICAS Y ESTADÍSTICAS  
SAN JUAN

# Índice de Variación del Costo de la Construcción de la provincia de San Juan

Fecha de publicación: 24/09/2020

JULIO 2020