

La Paz, mayo de 2019

En diciembre 2018 respecto a diciembre 2017: El Índice del Costo de Construcción registró variación positiva de 0,95%

El Índice del Costo de Construcción (ICC) mide la variación de precios de los insumos (materiales, mano de obra, maquinarias y herramientas) que intervienen en esta actividad, tales como construcción, terminación, instalación y otras actividades económicas, en ciudades capitales del eje central (La Paz, Cochabamba y Santa Cruz de la Sierra) y la ciudad de El Alto.

Cuadro N° 1

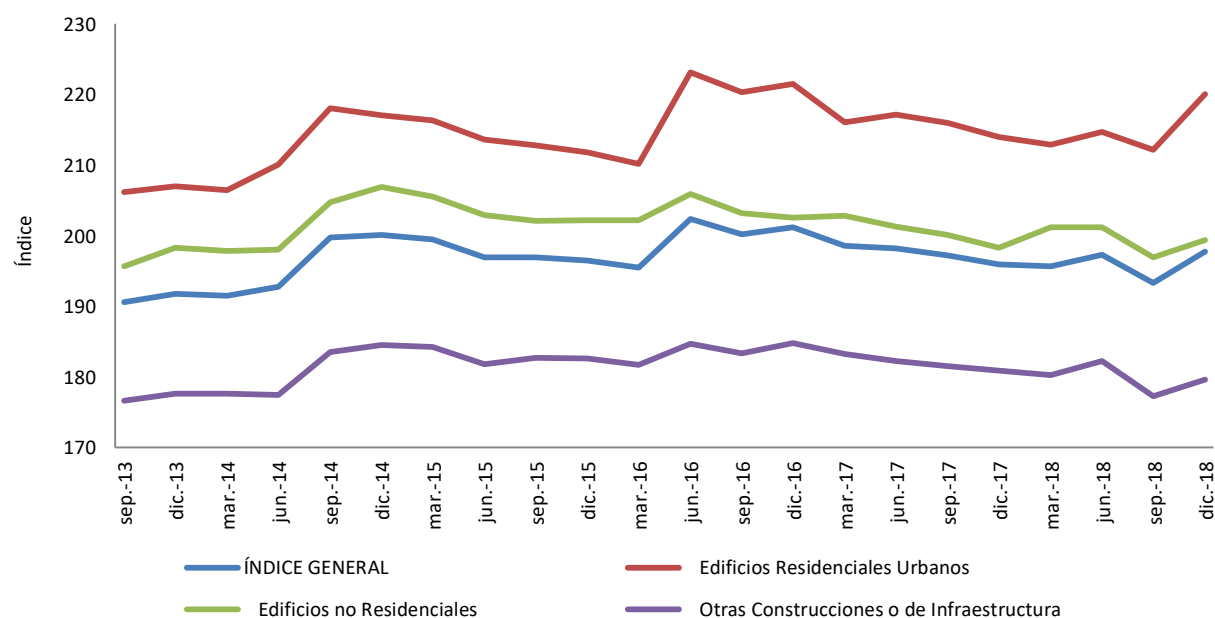
BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, DICIEMBRE DE 2018 (Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	195,94	197,80	0,95	0,95
Edificios residenciales urbanos	213,95	220,08	2,86	1,17
Edificios no residenciales	198,29	199,40	0,56	0,09
Otras construcciones o de infraestructura	180,94	179,68	(0,70)	(0,31)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística
p.p: Puntos porcentuales

Gráfico N° 1

BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2013 - 2018 (Junio 2002 = 100)



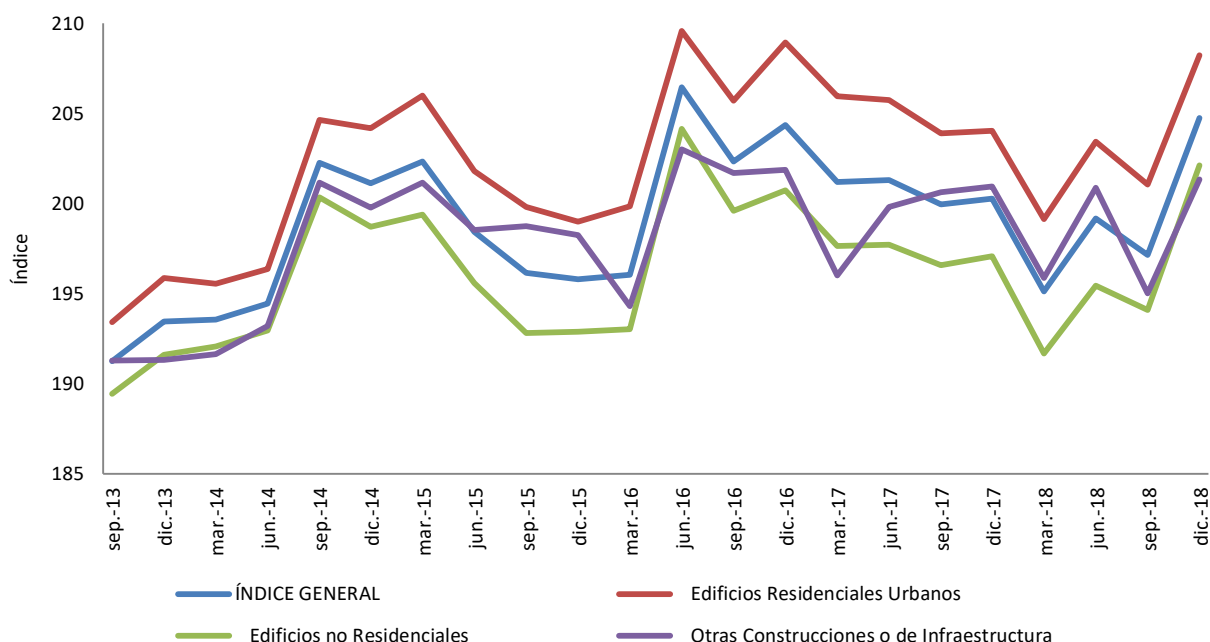
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 2
LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN,
DICIEMBRE DE 2018
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	200,29	204,75	2,22	2,22
Edificios residenciales urbanos	204,05	208,23	2,05	0,91
Edificios no residenciales	197,07	202,12	2,56	1,30
Otras construcciones o de infraestructura	200,94	201,36	0,21	0,01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística
p.p: Puntos porcentuales

Gráfico N° 2
LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2013 - 2018
(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 3
LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, DICIEMBRE DE 2018
(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	200,29	204,75	2,22	2,22
Materiales	158,43	156,85	(1,00)	(0,38)
Remuneraciones	326,04	343,12	5,24	2,41
Otros insumos ⁽¹⁾	134,22	135,91	1,26	0,19

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Corresponde a las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

Nota: La diferencia en la suma de la incidencia porcentual obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

p.p: Puntos porcentuales

Cuadro N° 4

LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, DICIEMBRE DE 2018 (Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	200,29	204,75	2,22	2,22
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	190,57	195,03	2,34	1,17
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	220,15	226,69	2,97	1,15
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	188,46	185,94	(1,34)	(0,13)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	168,63	171,56	1,74	0,03

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

p.p: Puntos porcentuales

Cuadro N° 5

LA PAZ: PRECIOS SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2018

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	DICIEMBRE 2017 (Bs)	DICIEMBRE 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Chapa exterior cromada con manivela, de 2 golpes	Pieza	137,87	279,80	102,95
Cable eléctrico bipolar # 12	100 m	514,30	803,87	56,30
Caja de distribución plástica para 8 térmicos	Pieza	45,39	68,32	50,54
Cortina metálica delgada enrollable, de 1.50 x 2.20 m (No incluye cerradura)	Pieza	1.772,68	2.422,11	36,63
Tomacorriente simple de tercera calidad	Pieza	5,59	7,13	27,64
Variación Negativa				
Bomba de agua 5,5 HP a gasolina	Pieza	3.767,40	2.730,00	(27,54)
Ascensor capacidad 8 personas, 21 paradas	Pieza	435.117,00	319.680,00	(26,53)
Ascensor camillero para 12 personas y 6 paradas	Pieza	351.501,76	259.927,50	(26,05)
Inodoro blanco tanque bajo con accesorios	Pieza	603,16	450,40	(25,33)
Cerámica esmaltada de 23.5 x 11.5 cm (Nacional)	Metro ²	63,07	49,00	(22,30)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 6

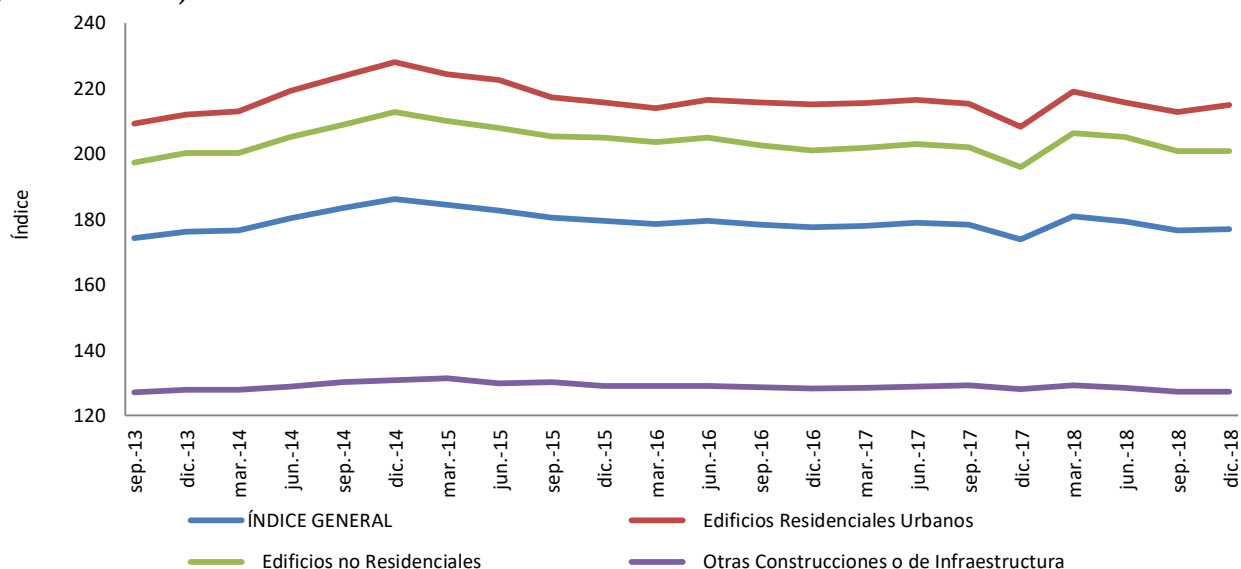
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, DICIEMBRE DE 2018 (Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	173,84	177,02	1,83	1,83
Edificios residenciales urbanos	208,28	214,94	3,20	0,91
Edificios no residenciales	195,99	200,76	2,43	1,08
Otras construcciones o de infraestructura	128,10	127,33	(0,60)	(0,16)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

p.p: Puntos porcentuales

Gráfico N° 3
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN,
2013 - 2018
(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 7
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS,
DICIEMBRE DE 2018
(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	173,84	177,02	1,83	1,83
Materiales	181,08	170,77	(5,69)	(2,04)
Remuneraciones	290,92	313,01	7,59	2,80
Otros insumos ⁽¹⁾	108,84	113,12	3,93	1,07

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Corresponde a las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

p.p: Puntos porcentuales

Cuadro N° 8
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA,
DICIEMBRE DE 2018
(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	173,84	177,02	1,83	1,83
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	160,06	160,35	0,18	0,11
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	213,41	224,95	5,41	1,66
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	162,76	163,60	0,52	0,03
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	177,36	180,13	1,57	0,03

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

p.p: Puntos porcentuales

Cuadro N° 9

COCHABAMBA: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2018

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	DICIEMBRE 2017 (Bs)	DICIEMBRE 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Panel solar de 48 watts	Pieza	1.000,00	1.200,00	20,00
Neopreno compuesto de 1 decímetro 3	Pieza	280,00	335,00	19,64
Mármol para piso	Metro ²	603,04	718,91	19,22
Pintura látex blanca de tercera	Galón de 3.5 l	49,10	57,90	17,91
Fierro tubular redondo de 50 mm	Pieza	67,19	78,47	16,80
Variación Negativa				
Revestimiento cerámico decorado para pared, de 20 x 30 cm (Importado)	Metro ²	55,24	34,23	(38,03)
Madera de construcción de 1" alto x 2" ancho (Ochoó)	Pie ²	4,50	3,24	(28,00)
Juego de baño de 2 piezas de color, de origen importado (Incluye accesorios)	Juego	1.689,15	1.234,71	(26,90)
Mosaico corriente	Metro ²	92,86	70,32	(24,28)
Juego de baño 2 piezas de color, de origen importado (Incluye accesorios)	Juego	1.489,19	1.135,72	(23,74)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 10

SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, DICIEMBRE DE 2018

(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	201,42	195,65	(2,86)	(2,86)
Edificios residenciales urbanos	200,76	194,44	(3,15)	(1,63)
Edificios no residenciales	201,81	195,65	(3,05)	(0,97)
Otras construcciones o de infraestructura	202,77	199,53	(1,60)	(0,26)

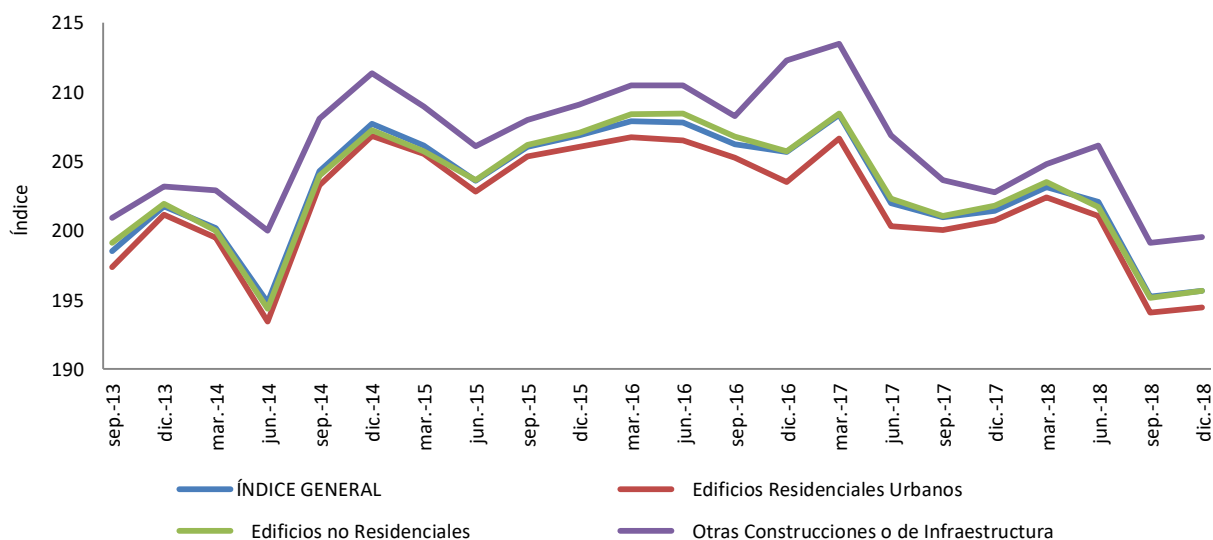
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Nota: La diferencia en la suma de la incidencia porcentual obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.
p.p: Puntos porcentuales

Gráfico N° 4

SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2013 - 2018

(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 11

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS,
 DICIEMBRE DE 2018
 (Junio 2002 = 100)**

INSUMOS	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	201,42	195,65	(2,86)	(2,86)
Materiales	191,87	187,23	(2,42)	(1,11)
Remuneraciones	287,15	275,90	(3,92)	(1,60)
Otros insumos ⁽¹⁾	115,32	113,98	(1,16)	(0,15)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Corresponde a las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

p.p: Puntos porcentuales

Cuadro N° 12

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD
 ECONÓMICA, DICIEMBRE DE 2018
 (Junio 2002 = 100)**

ACTIVIDAD ECONÓMICA	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	201,42	195,65	(2,86)	(2,86)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	190,31	185,57	(2,49)	(1,24)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	219,56	211,07	(3,87)	(1,28)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	209,80	205,26	(2,16)	(0,26)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	188,93	185,94	(1,58)	(0,08)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

p.p: Puntos porcentuales

Cuadro N° 13

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR
 VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2018**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Neopreno compuesto de 1 decímetro 3	Pieza	280,00	335,00	19,64
Caja de distribución plástica para 8 térmicos	Pieza	51,22	56,30	9,92
Zócalo de mosaico corriente de 20 x 10 cm	Metro	35,00	38,00	8,57
Lavarropa de cemento de 1 cuerpo y 2 fregaderos	Pieza	440,00	476,00	8,18
Tubo de cemento de 800 mm	Metro	832,00	894,00	7,45
Variación Negativa				
Revestimiento cerámico de color y decorado para pared	Metro ²	92,51	72,11	(22,06)
Ascensor capacidad 8 personas, 21 paradas	Pieza	401.438,00	324.480,00	(19,17)
Ascensor camillero para 12 personas y 6 paradas	Pieza	331.774,51	270.725,00	(18,40)
Revestimiento cerámico para pared, de 20 x 25 cm	Metro ²	43,10	36,74	(14,76)
Piso cerámico de alto tráfico, de 42 x 42 cm	Metro ²	75,71	64,73	(14,51)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 14

EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, DICIEMBRE DE 2018

(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	223,35	231,67	3,73	3,73
Materiales	166,94	161,82	(3,07)	(0,95)
Remuneraciones	320,42	342,44	6,87	3,57
Otros insumos ⁽¹⁾	170,66	181,79	6,52	1,11

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Corresponde a las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

p.p: Puntos porcentuales

Cuadro N° 15

EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, DICIEMBRE DE 2018

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA (p.p)
Índice General	223,35	231,67	3,73	3,73
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	202,30	208,04	2,84	1,10
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	246,63	257,41	4,37	2,35
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	192,96	200,10	3,70	0,26
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	267,99	277,84	3,68	0,01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

Nota: La diferencia en la suma de la incidencia porcentual obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

p.p: Puntos porcentuales

Cuadro N° 16

EL ALTO: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2018

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	DICIEMBRE 2017 (Bs)	DICIEMBRE 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Vidrio de seguridad de 6 mm (Incoloro)	Metro ²	130,00	288,90	122,23
Placa de fibrocemento de 2.44 x 1.03 m	Pieza	135,00	230,00	70,37
Pintura extra resistente para exteriores	Galón de 3.5 l	132,07	180,68	36,81
Tina de fibra de vidrio de color, de 1.70 x 0.80 m	Pieza	292,40	353,75	20,98
Fierro tubular redondo de 25 mm	Barra	24,30	28,50	17,28
Variación Negativa				
Plancha para albañilería	Pieza	42,91	30,68	(28,50)
Caja rectangular de PVC para instalación eléctrica	Pieza	2,31	1,82	(21,17)
Alambre tejido de 0.90 x 40 m	Rollo	116,82	93,89	(19,63)
Tubo de PVC de 4" para desagüe, de 4 m	Pieza	358,67	296,91	(17,22)
Box de aluminio natural para ducha en "L", de 0.80 x 0.80 x 1.80 m, incluye acrílico e instalación	Pieza	1.166,67	987,18	(15,38)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE) autoriza la reproducción total o parcial de la información contenida en este boletín, siempre y cuando se mencione la fuente.

Dirección: Avenida José Carrasco N° 1391

Teléfono Piloto: (591-2) 2222333
www.ine.gob.bo

Fax: (591-2) 2222885