

La Paz, octubre de 2018

A marzo 2018 respecto a similar período: El Índice del Costo de Construcción registró variación negativa de 1,45%

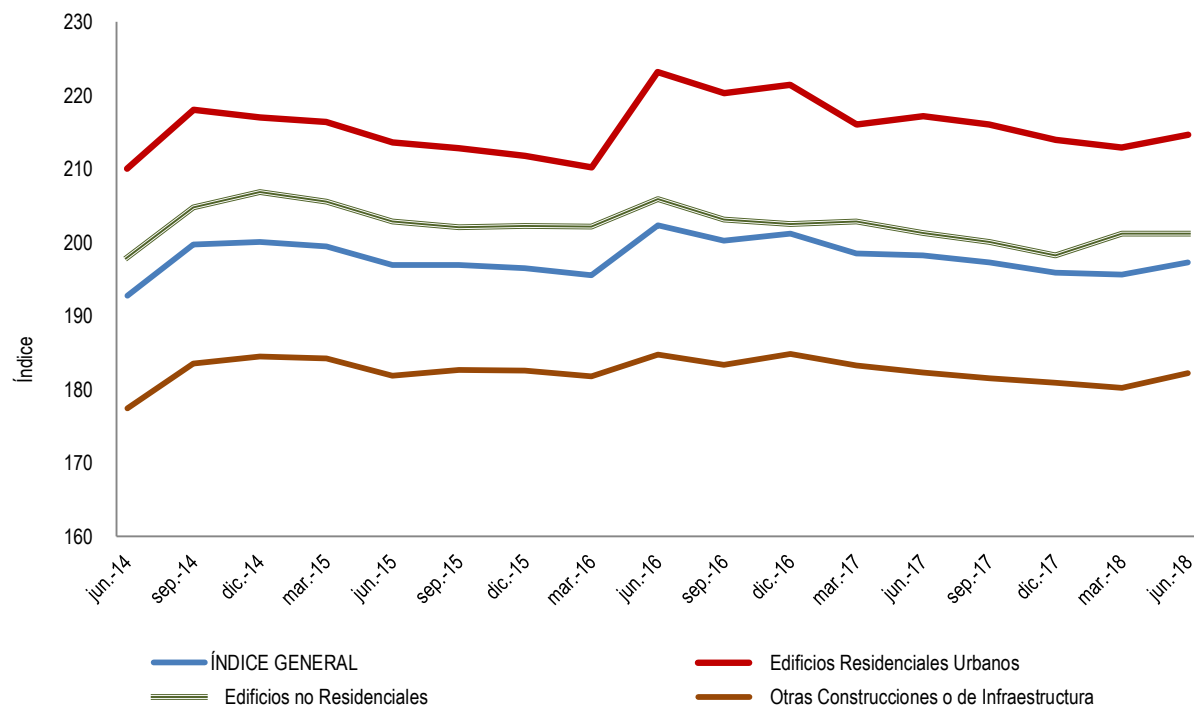
El Índice del Costo de Construcción (ICC) mide la variación de precios de los insumos (Materiales, mano de obra y, maquinarias y herramientas), que intervienen en esta actividad, tales como construcción, terminación, instalación y otras actividades económicas, en ciudades capitales del eje central (La 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,
MARZO DE 2018
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	198,55	195,67	(1,45)	(1,45)
Edificios residenciales urbanos	216,07	212,91	(1,46)	(0,60)
Edificios no residenciales	202,88	201,18	(0,84)	(0,13)
Otras construcciones o de infraestructura	183,30	180,26	(1,66)	(0,72)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 1
BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN,
2014 – 2018
(Junio 2002 = 100)



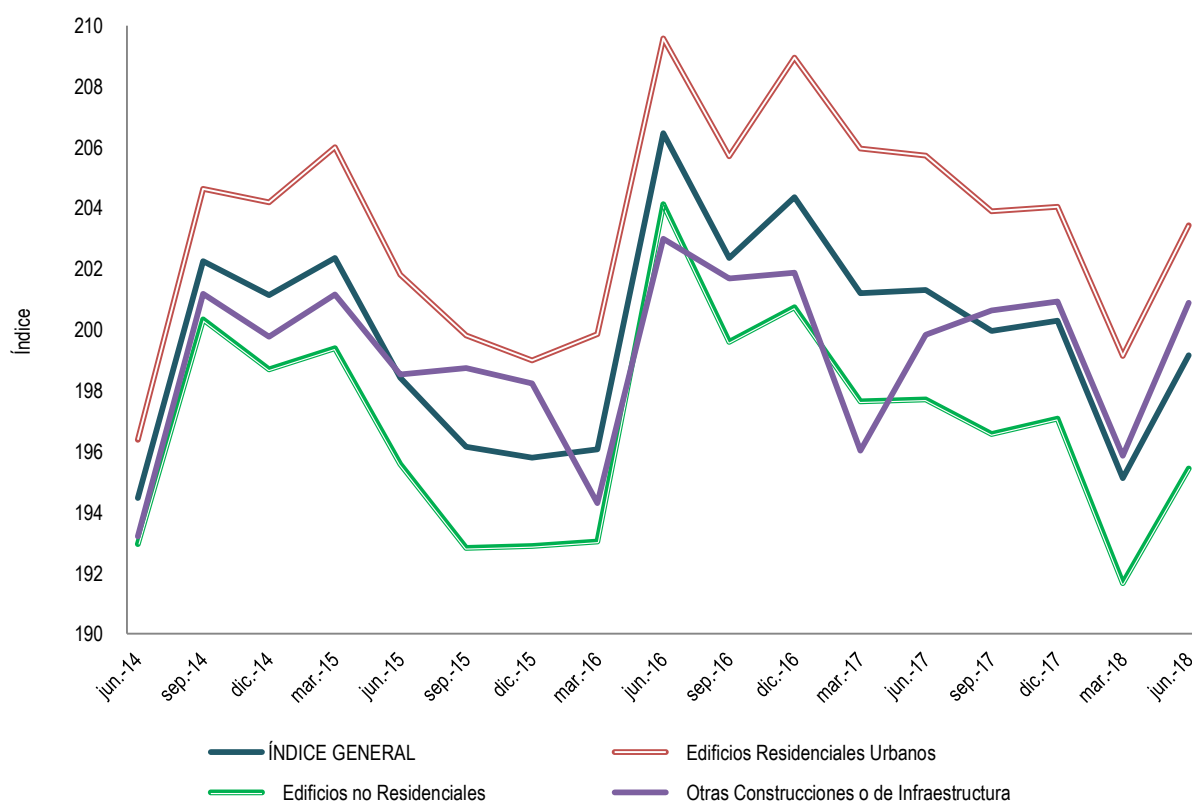
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	201,20	195,12	(3,02)	(3,02)
Edificios residenciales urbanos	205,96	199,14	(3,31)	(1,48)
Edificios no residenciales	197,65	191,67	(3,03)	(1,54)
Otras construcciones o de infraestructura	196,03	195,87	(0,08)	(0,00)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 2
LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2014 – 2018
(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

INSUMOS	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	201,20	195,12	(3,02)	(3,02)
Materiales	158,96	156,53	(1,53)	(0,59)
Remuneraciones	332,16	313,33	(5,67)	(2,65)
Otros insumos ⁽¹⁾	129,53	131,42	1,46	0,22

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

Cuadro N° 4
LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO DE 2018
(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	201,20	195,12	(3,02)	(3,02)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	192,47	185,18	(3,79)	(1,91)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	219,57	214,26	(2,42)	(0,93)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	190,61	186,36	(2,23)	(0,21)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	162,97	166,04	1,88	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.

Cuadro N° 5
LA PAZ: PRECIOS SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2018

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	MARZO 2017 (Bs)	MARZO 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Inodoro blanco tanque bajo con accesorios	Pieza	475,00	603,16	26,98
Chicotillo de PVC de 30 cm	Pieza	13,01	16,20	24,52
Vidrio de seguridad color bronce de 10 mm	Metro ²	272,69	336,07	23,24
Cerámica esmaltada de 23.5 x 11.5 cm (Nacional)	Metro ²	50,65	62,35	23,10
Juego de baño de 2 piezas blanco, nacional o importado (incluye accesorios)	Juego	877,36	1.073,49	22,35
Variación Negativa				
Revestimiento cerámico de color y decorado, de 20 x 25 cm. (Importado)	Metro ²	68,09	51,89	(23,79)
Tubo fluorescente de 40 watts	Pieza	14,37	11,01	(23,38)
Madera de pino de 2"	Pie ²	7,80	6,00	(23,08)
Juego de baño 2 piezas de color, de origen importado (Incluye accesorios)	Juego	1.303,33	1.010,93	(22,43)
Piedra manzana	4 Metros ³	483,33	383,33	(20,69)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 6
LA PAZ: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2018

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	MARZO 2017 (Bs)	MARZO 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Peón	2.475,00	2.924,00	18,14
Ayudante de plomero	3.005,71	3.248,00	8,06
Ayudante de albañil	2.574,09	2.683,40	4,25
Supervisor de obra	8.201,02	8.330,29	1,58
Variación Negativa			
Capataz	4.317,78	3.705,71	(14,18)
Armador	4.398,57	3.805,00	(13,49)
Encofrador	4.292,86	3.725,00	(13,23)
Plomero	4.447,14	3.940,00	(11,40)
Albañil	3.861,82	3.445,56	(10,78)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 7

COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, MARZO DE 2018

(Junio 2002 = 100)

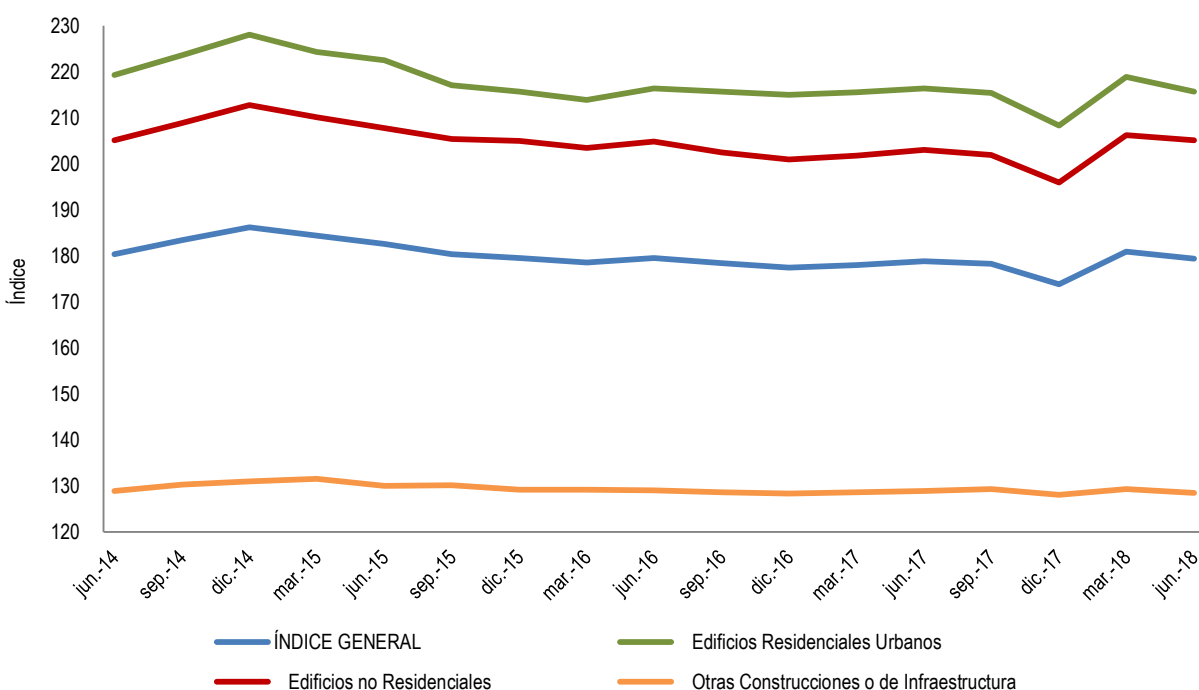
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	177,99	180,88	1,62	1,62
Edificios residenciales urbanos	215,54	218,93	1,57	0,45
Edificios no residenciales	201,73	206,29	2,26	1,01
Otras construcciones o de infraestructura	128,54	129,32	0,61	0,16

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 3

COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2014 – 2018

(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 8

COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, MARZO DE 2018

(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	177,99	180,88	1,62	1,62
Materiales	181,87	178,56	(1,82)	(0,64)
Remuneraciones	299,85	322,41	7,52	2,79
Otros Insumos ⁽¹⁾	113,22	111,06	(1,91)	(0,53)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

Cuadro N° 9

COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO DE 2018 (Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	177,99	180,88	1,62	1,62
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	162,69	165,29	1,60	0,98
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	222,71	226,24	1,59	0,49
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	162,90	166,37	2,13	0,12
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	180,40	183,13	1,51	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.

Cuadro N° 10

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	MARZO 2017 (Bs)	MARZO 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Reja de fierro tubular de ½", 1.0 x 1.0 m	Pieza	218,92	277,33	26,68
Bisagra de 4" anti corrosiva	Pieza	6,67	8,25	23,69
Neopreno compuesto de 1 dm ³	Pieza	280,00	325,00	16,07
Ladrillo gambote rústico	Mil	610,00	678,00	11,15
Urinario blanco de origen nacional	Pieza	257,40	286,04	11,13
Variación Negativa				
Puerta de madera roble de 2" de espesor de 0.93 x 2.10 m	Pieza	1.657,50	1.368,00	(17,47)
Juego de baño 2 piezas de color, de origen importado (Incluye accesorios)	Juego	1.546,87	1.300,48	(15,93)
Interruptor doble de tercera calidad	Pieza	11,09	9,50	(14,34)
Chicotillo de PVC de 30 cm	Pieza	10,00	8,80	(12,00)
Pala con mango de madera	Pieza	60,40	53,40	(11,59)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 11

COCHABAMBA: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA, MARZO DE 2018

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	MARZO 2017 (Bs)	MARZO 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Topógrafo	3.850,00	4.897,50	27,21
Supervisor de obra	5.168,57	6.080,71	17,65
Vidriero	3.083,33	3.575,00	15,95
Carpintero	3.527,50	3.997,50	13,32
Variación Negativa			
Alarife	2.812,00	2.668,57	(5,10)

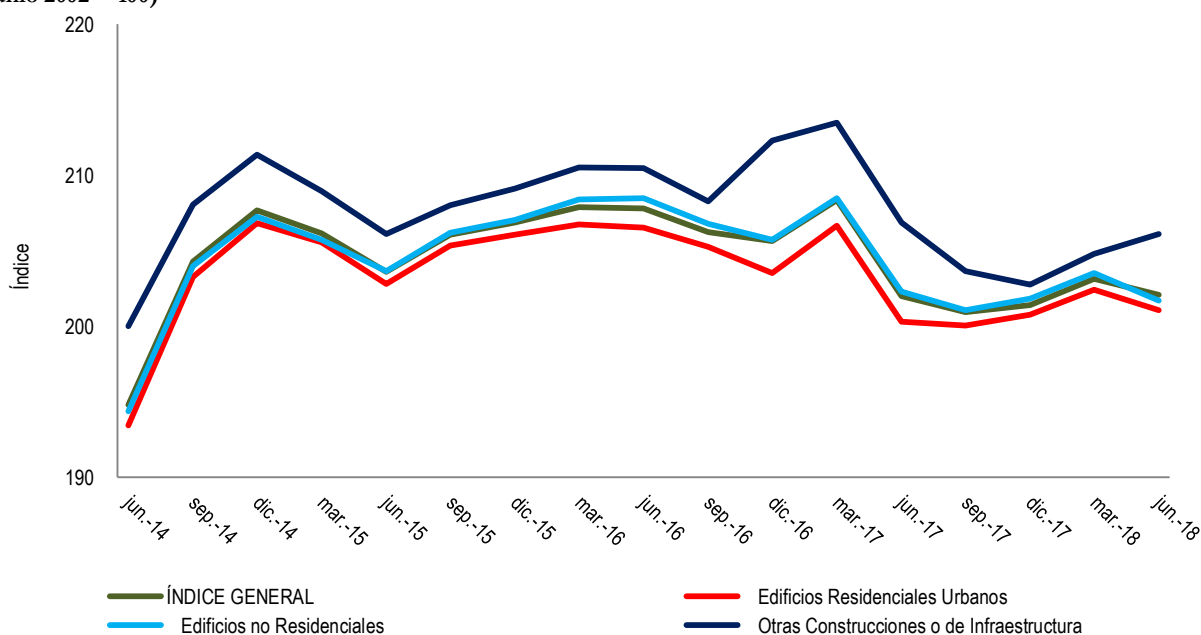
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 12
SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, MARZO DE 2018
 (Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	208,35	203,15	(2,50)	(2,50)
Edificios residenciales urbanos	206,66	202,41	(2,06)	(1,06)
Edificios no residenciales	208,47	203,51	(2,38)	(0,76)
Otras construcciones o de infraestructura	213,51	204,79	(4,08)	(0,68)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 4
SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2014 - 2018
 (Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 13
SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, MARZO DE 2018
 (Junio 2002 = 100)

INSUMOS	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	208,35	203,15	(2,50)	(2,50)
Materiales	202,47	191,81	(5,26)	(2,47)
Remuneraciones	292,94	293,16	0,08	0,03
Otros Insumos ⁽¹⁾	116,00	115,47	(0,46)	(0,06)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

Cuadro N° 14

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

ACTIVIDAD ECONÓMICA	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	208,35	203,15	(2,49)	(2,50)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	199,29	191,80	(3,76)	(1,90)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	223,94	221,72	(0,99)	(0,32)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	212,38	211,54	(0,39)	(0,05)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	199,73	190,43	(4,66)	(0,23)

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.

Cuadro N° 15

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	MARZO 2017 (Bs)	MARZO 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Neopreno compuesto de 1 dm ³	Pieza	280,00	325,00	16,07
Lavarropa de cemento de 1 cuerpo y 2 fregaderos	Pieza	418,00	484,00	15,79
Cerámica esmaltada de 23.5 x 11.5 cm. (Nacional)	Metro ²	46,45	53,63	15,46
Vidrio plano incoloro de 6 mm	Metro ²	179,50	200,33	11,60
Baldosa cerámica de 15 x 15 cm	Metro ²	28,27	30,89	9,27
Variación Negativa				
Piso cerámico de alto tráfico, de 42 x 42 cm (Importado)	Metro ²	80,90	65,04	(19,60)
Piso de cerámica esmaltada de alto tráfico, de 31 x 31 cm (Importado)	Metro ²	80,53	67,51	(16,17)
Randas de cerámica para pared, de 7.5 x 33 cm (Importado)	Pieza	11,70	10,07	(13,93)
Madera de construcción de 1" x 2" (Ochoó)	Pie ²	4,57	3,94	(13,79)
Cemento gris portland	Bolsa	57,40	50,20	(12,54)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 16

SANTA CRUZ DE LA SIERRA: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2018

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	MARZO 2017 (Bs)	MARZO 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Director de obra	8.287,00	8.697,14	4,95
Carpintero	3.940,15	4.134,55	4,93
Ayudante de pintor	2.473,45	2.593,64	4,86
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.275,54	3.421,66	4,46
Topógrafo	4.148,33	4.296,00	3,56
Variación Negativa			
Encofrador	3.910,32	3.638,33	(6,96)
Ayudante de albañil	2.659,62	2.592,14	(2,54)
Armador	3.658,92	3.616,67	(1,15)
Supervisor de obra	6.197,04	6.134,44	(1,01)
Plomero	3.988,15	3.975,83	(0,31)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 17

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

(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	222,83	218,82	(1,80)	(1,80)
Materiales	166,23	168,10	1,12	0,35
Remuneraciones	326,98	307,85	(5,85)	(3,11)
Otros insumos ⁽¹⁾	158,98	168,60	6,05	0,96

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

Cuadro N° 18

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

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	MARZO 2017	MARZO 2018	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	222,83	218,82	(1,80)	(1,80)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	205,05	198,67	(3,11)	(1,23)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	242,84	241,69	(0,47)	(0,25)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	194,85	186,25	(4,41)	(0,31)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	265,56	259,37	(2,33)	(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.

Cuadro N° 19

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	MARZO 2017 (Bs)	MARZO 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Estuco de segunda calidad	Bolsa	13,92	16,71	20,04
Ducha plástica	Pieza	77,80	92,64	19,07
Plancha para albañilería	Pieza	35,49	40,60	14,40
Lavaplatos de acero inoxidable de 1 depósito y 1 fregadero	Pieza	212,15	241,38	13,78
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	8,02	9,08	13,22
Variación Negativa				
Vidrio de seguridad templado de 10 mm (Incoloro)	Metro ²	244,00	190,00	(22,13)
Alicate normal de 8"	Pieza	41,32	33,02	(20,09)
Caja de distribución metálica para 8 térmicos	Pieza	80,82	65,75	(18,65)
Cañería de fierro galvanizado de ½" de 6 m	Barra	65,66	54,93	(16,34)
Placa de fibrocemento de 2.44 x 1.03 m	Pieza	160,00	135,00	(15,63)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 20**EL ALTO: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2018**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	MARZO 2017 (Bs)	MARZO 2018 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Peón	2.475,00	2.924,00	18,14
Ayudante de plomero	3.005,71	3.248,00	8,06
Ayudante de albañil	2.574,09	2.683,40	4,25
Supervisor de obra	8.201,02	8.330,29	1,58
Variación Negativa			
Capataz	4.317,78	3.705,71	(14,18)
Armador	4.398,57	3.805,00	(13,49)
Encofrador	4.292,86	3.725,00	(13,23)
Plomero	4.447,14	3.940,00	(11,40)
Albañil	3.861,82	3.445,56	(10,78)

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
www.ine.gob.bo

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

Fax: (591-2) 2222885