

En diciembre de 2016:

EL ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN REGISTRÓ VARIACIÓN NEGATIVA TRIMESTRAL DE 0,51%

Cuadro N° 1

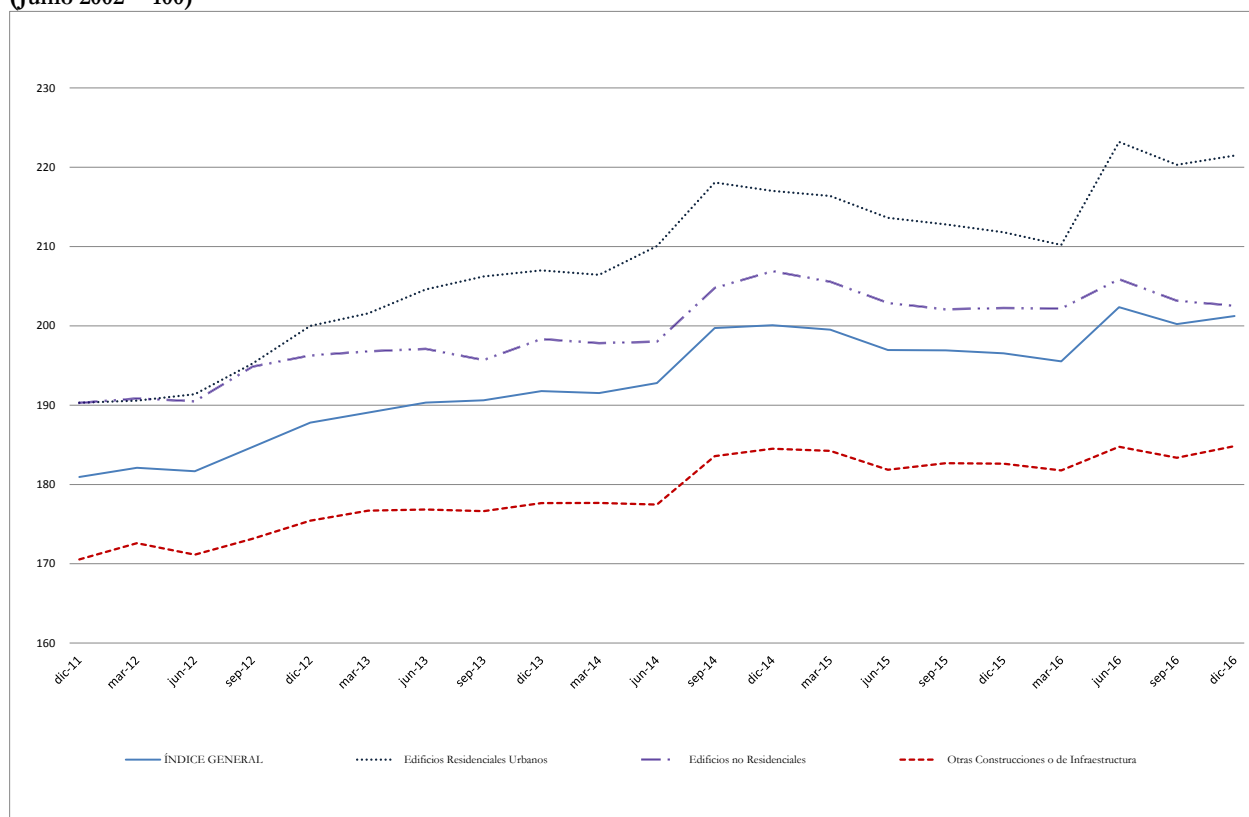
BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, DICIEMBRE DE 2016
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	200,22	201,25	0,51	0,51
Edificios residenciales urbanos	220,32	221,47	0,52	0,21
Edificios no residenciales	203,16	202,55	(0,30)	(0,05)
Otras construcciones o de infraestructura	183,37	184,84	0,80	0,35

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 1

BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2011 – 2016
(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 2

LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, DICIEMBRE DE 2016

(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	202,35	204,37	0,99	0,99
Edificios residenciales urbanos	205,70	208,95	1,58	0,70
Edificios no residenciales	199,60	200,74	0,57	0,29
Otras construcciones o de infraestructura	201,69	201,87	0,09	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 2

LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2011 – 2016

(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 3

LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, DICIEMBRE DE 2016

(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	202,35	204,37	0,99	0,99
Materiales	157,86	158,53	0,42	0,16
Remuneraciones	335,98	345,63	2,87	1,35
Otros insumos ⁽¹⁾	132,16	127,64	(3,42)	(0,52)

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, DICIEMBRE DE 2016
(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	202,35	204,37	1,00	0,99
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	194,31	194,63	0,16	0,08
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	219,98	224,30	1,96	0,75
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	189,75	192,92	1,67	0,16
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	169,54	169,90	0,21	0,00

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, DICIEMBRE DE 2016

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	DICIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Tanque cónico de 1.000 l. (Incl. tapa y accesorios)	Pieza	1.030,00	1.377,33	33,72
Cerámica esmaltada de 23.5 x 11.5 cm. (Nacional)	Metro ²	50,17	66,67	32,89
Piso Cerámico sin esmalte, de 11.5 x 23.5 cm (Nacional)	Metro ²	53,35	69,11	29,54
Alambre de amarre	Kilo	9,62	12,03	25,05
Ladrillo de 6 huecos	Mil	1.154,10	1.391,24	20,55
Variación Negativa				
Vidrio color bronce de 5 mm.	Metro ²	942,99	314,00	(66,70)
Venesta de madera de 2.44 x 1.22 x 4 mm.	Hoja	109,50	84,00	(23,29)
Cielo falso de 61 x 61 cm.	Pieza	160,00	125,00	(21,88)
Bañera hidromasaje de fibra de vidrio (diámetro aprox. 1.50 m.	Pieza	7.993,92	6.383,11	(20,15)
Interruptor simple de tercera calidad	Pieza	8,37	6,69	(20,07)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 6

LA PAZ: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2016

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	DICIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Carpintero	4.635,83	4.855,83	4,75
Armador	4.245,21	4.442,71	4,65
Electricista	4.844,17	5.064,17	4,54
Ayudante de albañil	2.647,06	2.754,27	4,05
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.450,41	3.554,45	3,02
Variación Negativa			
Ayudante de pintor	3.008,33	2.921,67	(2,88)
Alarife	2.927,55	2.862,55	(2,22)
Vidriero	4.130,00	4.072,00	(1,40)

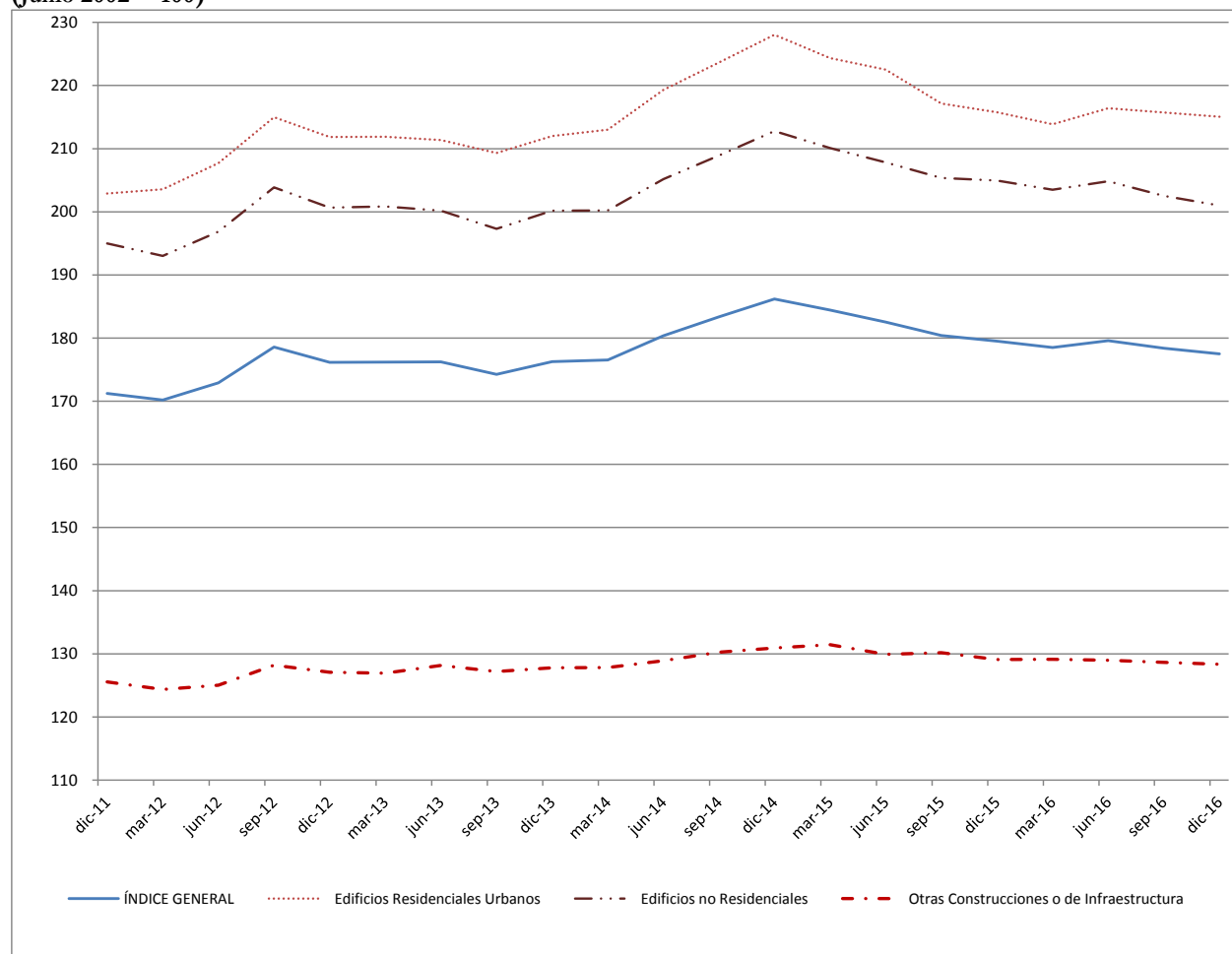
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 7
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN,
DICIEMBRE DE 2016
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	178,39	177,51	(0,49)	(0,49)
Edificios residenciales urbanos	215,74	215,04	(0,32)	(0,09)
Edificios no residenciales	202,54	200,99	(0,76)	(0,34)
Otras construcciones o de infraestructura	128,63	128,34	(0,22)	(0,06)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 3
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN,
2011 – 2016
(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 8
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, DICIEMBRE DE 2016
(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	178,39	177,51	(0,49)	(0,49)
Materiales	181,81	181,77	(0,02)	(0,01)
Remuneraciones	304,45	298,79	(1,86)	(0,70)
Otros Insumos ⁽¹⁾	111,85	112,73	0,79	0,21

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.

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

Cuadro N° 9
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, DICIEMBRE DE 2016
(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	178,39	177,51	(0,49)	(0,49)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	163,36	161,65	(1,05)	(0,64)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	221,89	223,17	0,58	0,18
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	165,06	164,72	(0,21)	(0,01)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	181,74	179,86	(1,03)	(0,02)

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, DICIEMBRE DE 2016

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	DICIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Bañera de Hidromasaje circular de fibra de vidrio diámetro aprox. 2 mt., sin instalación	Pieza	3.991,83	4.341,93	8,77
Revestimiento cerámico de 20 x 25 cm. (Importado)	Metro ²	92,83	100,44	8,20
Juego de baño de 2 piezas de color, de origen importado (Incluye accesorios)	Juego	1.631,77	1.752,81	7,42
Chapa interior de perilla, de 1 golpe	Pieza	254,17	270,50	6,42
Vidrio plano incoloro de 6 mm.	Metro ²	159,20	169,40	6,41
Variación Negativa				
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	22,20	7,64	(65,59)
Randas de cerámica para pared, de 7.5 x 33 cm. (Importado)	Pieza	9,93	9,14	(7,96)
Revestimiento cerámico para pared, de 20 x 30 cm. (Importado)	Metro ²	64,80	60,00	(7,41)
Tubo de PVC de 6" tipo desagüe	Pieza de 4 m.	164,00	153,20	(6,59)
Puerta corrediza de aluminio 2.40 x 2.00 m., incl. vidrio de 4 mm e instalación	Pieza	2.087,33	1.959,64	(6,12)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 11**COCHABAMBA: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2016**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	DICIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Electricista	3.711,67	3.961,67	6,74
Ayudante de electricista	2.626,67	2.746,67	4,57
Vidriero	3.520,00	3.580,00	1,70
Ayudante de plomero	2.645,00	2.671,43	1,00
Albañil	3.545,00	3.573,75	0,81
Variación Negativa			
Director de obra	9.190,00	6.770,00	(26,33)
Supervisor de obra	6.530,45	5.002,22	(23,40)
Topógrafo	4.518,75	3.910,00	(13,47)
Alarife	2.812,50	2.510,00	(10,76)
Peón	2.325,00	2.210,00	(4,95)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 12**EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, DICIEMBRE DE 2016
(Junio 2002 = 100)**

INSUMOS	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	232,00	233,17	0,50	0,50
Materiales	169,71	166,61	(1,83)	(0,56)
Remuneraciones	331,33	341,36	3,03	1,57
Otros insumos ⁽¹⁾	186,59	181,32	(2,82)	(0,51)

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° 13****EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, DICIEMBRE DE 2016
(Junio 2002 = 100)**

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	232,00	233,17	0,50	0,50
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	210,32	212,74	1,15	0,45
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	256,42	255,99	(0,17)	(0,09)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	197,89	201,89	2,02	0,14
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	280,12	286,41	2,25	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.

Cuadro N° 14

EL ALTO: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2016

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	DICIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	6,30	8,45	34,13
Arena corriente	4 Metros ³	450,00	542,47	20,55
Ventana corrediza de aluminio de 1.20 x 1.00 m., de 2 hojas s/vidrio incl. instalación	Pieza	327,75	392,99	19,91
Interruptor térmico unipolar de 20 amperios	Pieza	30,73	36,34	18,26
Cañería de fierro galvanizado de ½".	Barra de 6 m.	56,03	65,19	16,35
Variación Negativa				
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	12,33	8,56	(30,58)
Juego de baño 2 piezas (Incluye accesorios)	Juego	955,11	709,37	(25,73)
Vidrio de seguridad de 6 mm. (Incoloro)	Metro ²	188,79	147,01	(22,13)
Vidrio de seguridad de 10 mm. (Incoloro)	Metro ²	313,20	244,00	(22,09)
Vidrio plano incoloro de 3 mm. (Doble)	Metro ²	65,61	52,99	(19,23)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 15

EL ALTO: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2016

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	DICIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Carpintero	4.635,83	4.855,83	4,75
Armador	4.245,21	4.442,71	4,65
Electricista	4.844,17	5.064,17	4,54
Ayudante de albañil	2.647,06	2.754,27	4,05
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.450,41	3.554,45	3,02
Variación Negativa			
Ayudante de pintor	3.008,33	2.921,67	(2,88)
Alarife	2.927,55	2.862,55	(2,22)
Vidriero	4.130,00	4.072,00	(1,40)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 16

SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, DICIEMBRE DE 2016

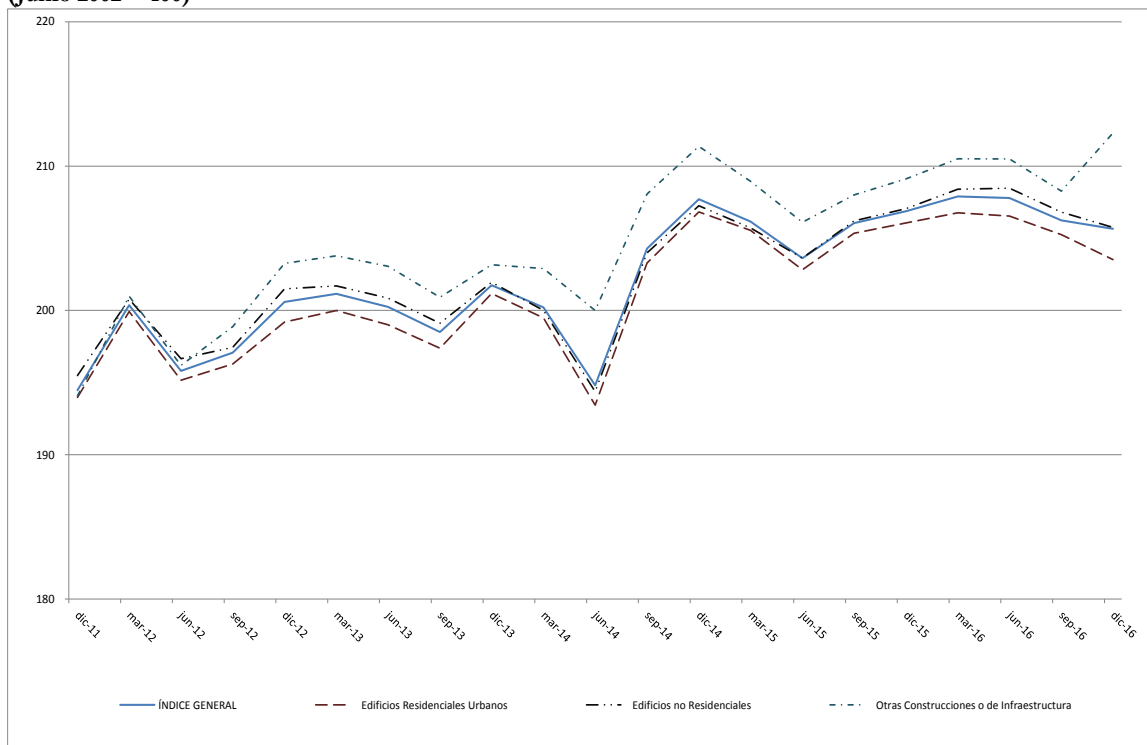
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,24	205,66	(0,28)	(0,28)
Edificios residenciales urbanos	205,25	203,53	(0,84)	(0,43)
Edificios no residenciales	206,81	205,75	(0,51)	(0,16)
Otras construcciones o de infraestructura	208,26	212,29	1,94	0,32

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.

Gráfico N° 4
SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2011 - 2016
 (Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 17
SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, DICIEMBRE DE 2016
 (Junio 2002 = 100)

INSUMOS	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,24	205,66	(0,28)	(0,28)
Materiales	204,17	204,20	0,01	0,01
Remuneraciones	282,01	280,64	(0,49)	(0,19)
Otros Insumos ⁽¹⁾	116,84	116,00	(0,72)	(0,09)

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.

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

Cuadro N° 18**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, DICIEMBRE DE 2016**

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SEPTIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,24	205,66	(0,28)	(0,28)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	196,97	197,50	0,27	0,13
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	219,35	219,03	(0,15)	(0,05)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	216,76	210,54	(2,87)	(0,35)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	199,77	199,08	(0,35)	(0,02)

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.

Cuadro N° 19**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	DICIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Rípido bruto	5 cubos	680,00	790,00	16,18
Rípido lavado	5 cubos	1.000,00	1.120,00	12,00
Piedra bruta	5 cubos	1.020,00	1.140,00	11,76
Piedra manzana	5 cubos	1.020,00	1.140,00	11,76
Válvula tipo cortina de 8"	Pieza	2.968,00	3.285,00	10,68
Variación Negativa				
Juego de baño 2 piezas, de origen importado (Incluye accesorios)	Juego	2.222,91	1.841,75	(17,15)
Caja de distribución plástica para 8 térmicos	Pieza	54,38	49,38	(9,19)
Ducha metálica	Pieza	519,16	479,00	(7,74)
Estuco de segunda calidad	Bolsa	18,60	17,20	(7,53)
Alquitrán	Kilo	14,50	13,44	(7,31)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 20**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, DICIEMBRE DE 2016**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	DICIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Ayudante de plomero	2.465,00	2.558,18	3,78
Supervisor de obra	6.185,10	6.303,73	1,92
Ayudante de albañil	2.520,22	2.565,51	1,80
Alarife	2.714,17	2.759,93	1,69
Albañil	3.880,79	3.917,07	0,93
Variación Negativa			
Plomero	5.782,50	3.651,50	(36,85)
Topógrafo	4.635,19	4.104,55	(11,45)
Capataz	4.864,69	4.600,81	(5,42)
Encofrador	3.760,43	3.574,12	(4,95)
Vidriero	3.682,22	3.523,11	(4,32)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La Paz, 13 de febrero de 2017