

En septiembre de 2016:

EL ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN REGISTRÓ VARIACIÓN NEGATIVA TRIMESTRAL DE 1,06%

Cuadro N° 1

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

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	202,36	200,22	(1,06)	(1,06)
Edificios residenciales urbanos	223,19	220,32	(1,29)	(0,53)
Edificios no residenciales	205,88	203,16	(1,32)	(0,20)
Otras construcciones o de infraestructura	184,75	183,37	(0,75)	(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° 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, SEPTIEMBRE DE 2016

(Junio 2002 = 100)

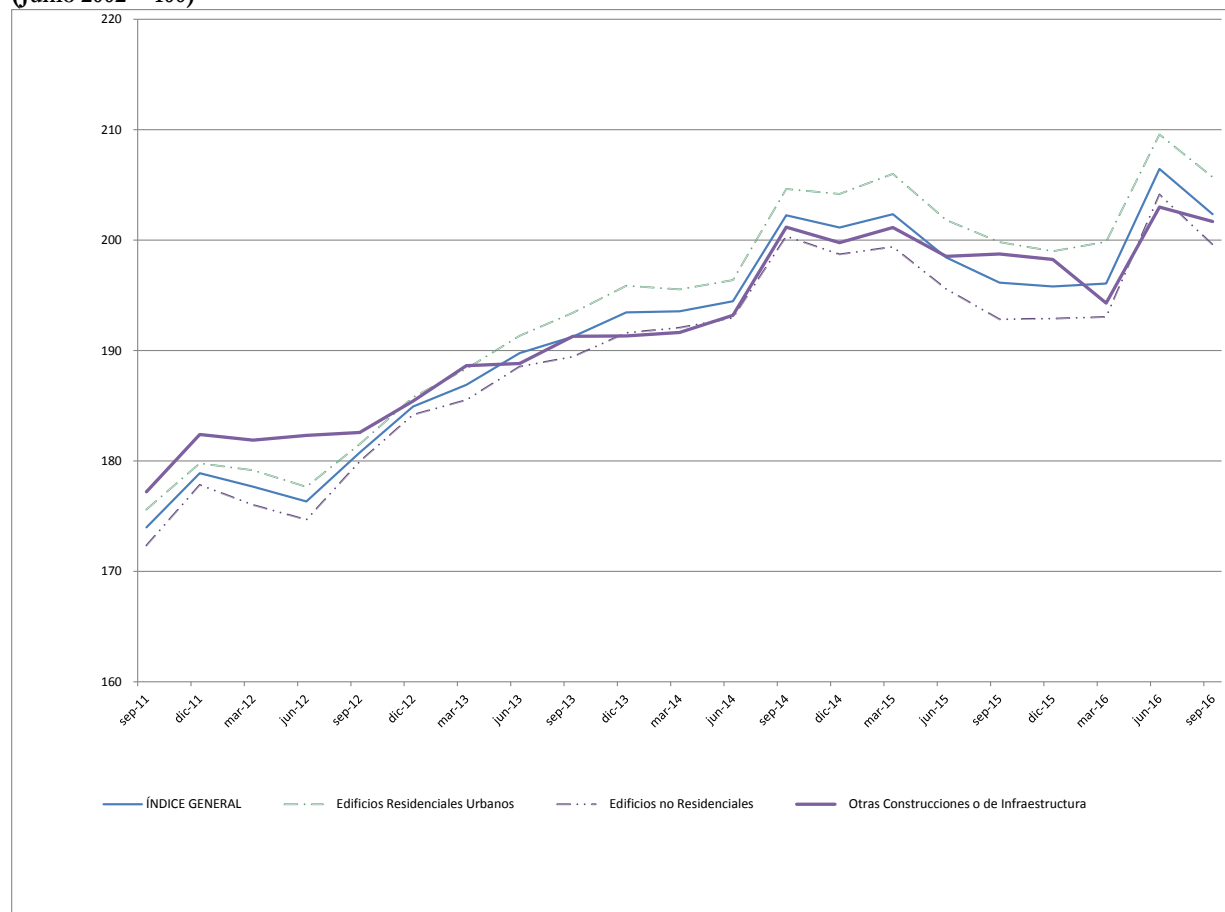
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,45	202,35	(1,99)	(1,99)
Edificios residenciales urbanos	209,58	205,70	(1,85)	(0,82)
Edificios no residenciales	204,14	199,60	(2,22)	(1,14)
Otras construcciones o de infraestructura	203,00	201,69	(0,65)	(0,03)

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, SEPTIEMBRE DE 2016**
(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,45	202,35	(1,99)	(1,99)
Materiales	160,13	157,86	(1,42)	(0,53)
Remuneraciones	343,40	335,98	(2,16)	(1,02)
Otros insumos ⁽¹⁾	136,04	132,16	(2,85)	(0,43)

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° 4**LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEPTIEMBRE DE 2016**

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,45	202,35	(1,99)	(1,99)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	197,55	194,31	(1,64)	(0,83)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	226,61	219,98	(2,93)	(1,13)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	190,24	189,75	(0,26)	(0,02)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	170,30	169,54	(0,45)	(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° 5****LA PAZ: PRECIOS SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	JUNIO 2016 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Vidrio rayban color bronce de 5 mm	Metro ²	577,80	942,99	63,20
Pantalla para dos tubos fluorescentes de 40 watts	Pieza	104,34	128,29	22,95
Chapa interior de perilla, de 1 golpe	Pieza	95,52	113,63	18,96
Inodoro blanco tanque bajo con accesorios	Pieza	444,37	512,96	15,44
Chapa interior de perilla, de 1 golpe	Pieza	129,17	147,50	14,19
Variación Negativa				
Cañería de fierro galvanizado de 1"	Pieza de 6 m.	128,87	104,70	(18,76)
Zócalo madera tajibo 3"	Metro	15,58	12,78	(17,97)
Alambre de amarre	Kilo	11,40	9,62	(15,61)
Lavaplatos de acero inoxidable de 1 depósito y 1 fregadero	Pieza	290,23	256,84	(11,50)
Plancha para albañilería	Pieza	52,58	47,84	(9,01)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 6

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

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	JUNIO 2016 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Topógrafo	5.200,00	5.825,59	12,03
Supervisor de obra	7.715,14	8.274,77	7,25
Electricista	4.585,63	4.844,17	5,64
Peón	2.685,71	2.778,57	3,46
Carpintero	4.497,86	4.635,83	3,07
Variación Negativa			
Ayudante de albañil	2.832,73	2.647,06	(6,55)
Capataz	4.584,44	4.357,50	(4,95)
Armador	4.458,57	4.245,21	(4,79)
Albañil	4.015,27	3.900,15	(2,87)
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.547,51	3.450,41	(2,74)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 7

COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE DE 2016

(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	179,59	178,39	(0,67)	(0,67)
Edificios residenciales urbanos	216,41	215,74	(0,31)	(0,09)
Edificios no residenciales	204,84	202,54	(1,12)	(0,50)
Otras construcciones o de infraestructura	128,99	128,63	(0,28)	(0,07)

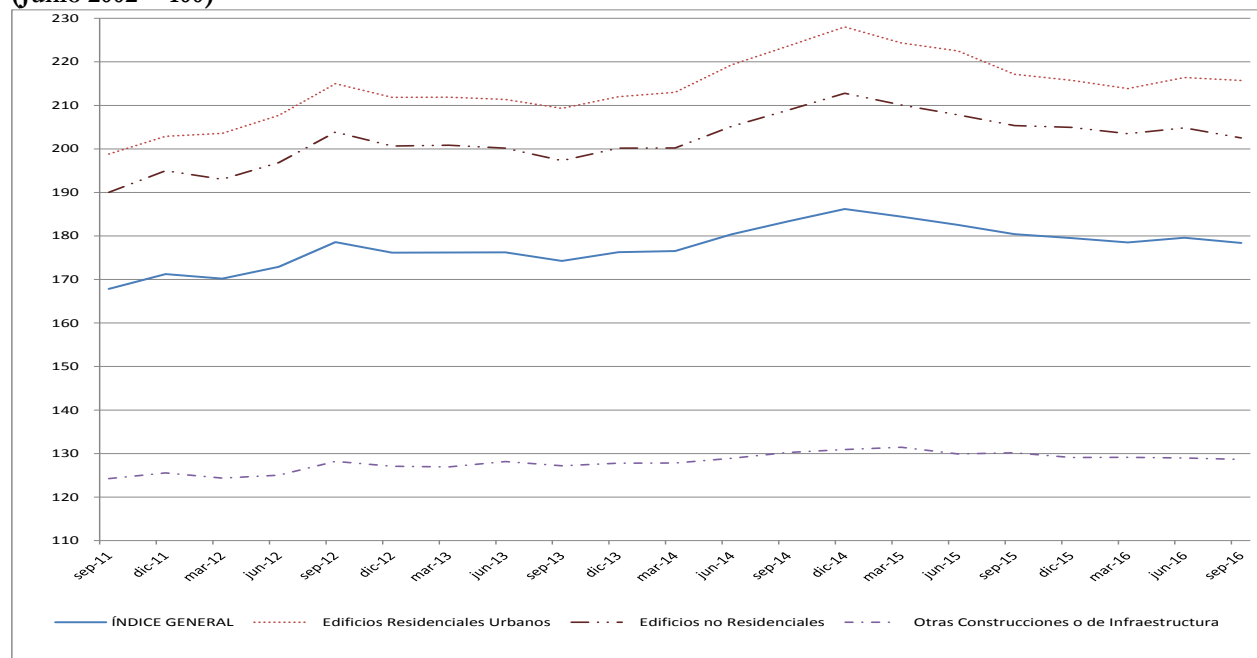
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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° 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, SEPTIEMBRE DE 2016**

(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	179,59	178,39	(0,67)	(0,67)
Materiales	185,45	181,81	(1,96)	(0,70)
Remuneraciones	303,58	304,45	0,29	0,11
Otros Insumos ⁽¹⁾	112,17	111,85	(0,29)	(0,08)

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, SEPTIEMBRE DE 2016**

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	179,59	178,39	(0,67)	(0,67)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	165,72	163,36	(1,43)	(0,88)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	220,22	221,89	0,76	0,23
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	164,68	165,06	0,23	0,01
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	184,64	181,74	(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.**Cuadro N° 10****COCHABAMBA: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	JUNIO 2016 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	9,19	22,20	141,57
Ladrillo de 21 Huecos	Mil	1.050,69	1.290,57	22,83
Revestimiento cerámico, de 20 x 30 cm. (Importado)	Metro ²	54,00	64,80	20,00
Zócalo de cerámica sin esmalte de 30 x 7 cm. (Nacional)	Pieza	6,69	7,59	13,45
Box de aluminio para ducha, de 0,8 x 0,8 x 1,8 m., incl. Acrílico e instalación	Pieza	1.054,18	1.156,46	9,70
Variación Negativa				
Panel solar de 48 watts	Pieza	1.250,00	1.060,68	(15,15)
Ventana de aluminio de 1,20 x 1 m., con vidrio y colocación	Pieza	433,05	371,52	(14,21)
Madera de Construcción de 1" x 2" (Ochoó)	Pie ²	5,00	4,34	(13,20)
Chicotillo de PVC de 30 cm	Pieza	10,60	9,40	(11,32)
Juego de baño 2 piezas de color, de origen importado (Incluye accesorios)	Juego	1.723,59	1.544,88	(10,37)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	JUNIO 2016 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Vidriero	2.940,00	3.520,00	19,73
Carpintero	3.425,00	3.843,33	12,21
Ayudante de carpintero	2.473,33	2.625,00	6,13
Peón	2.208,75	2.325,00	5,26
Ayudante de plomero	2.545,00	2.645,00	3,93
Variación Negativa			
Director de obra	11.727,00	9.190,00	(21,63)
Capataz	4.748,00	4.222,78	(11,06)
Supervisor de obra	7.332,00	6.530,45	(10,93)
Pintor	3.893,40	3.563,33	(8,48)
Topógrafo	4.825,00	4.518,75	(6,35)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

INSUMOS	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	235,48	232,00	(1,48)	(1,48)
Materiales	169,31	169,71	0,24	0,07
Remuneraciones	339,43	331,33	(2,39)	(1,25)
Otros insumos ⁽¹⁾	189,79	186,59	(1,69)	(0,30)

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, SEPTIEMBRE DE 2016 (Junio 2002 = 100)**

ACTIVIDAD ECONÓMICA	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	235,48	232,00	(1,48)	(1,48)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	212,15	210,32	(0,86)	(0,33)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	262,08	256,42	(2,16)	(1,17)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	196,83	197,89	0,54	0,04
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	289,32	280,12	(3,18)	(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, SEPTIEMBRE DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	JUNIO 2016 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Tubo de PVC de 4" para desagüe	Tubo de 6 m.	301,47	362,99	20,41
Impermeabilizante	Kilo	13,56	15,25	12,46
Cañería de fierro galvanizado de ½"	Barra de 6 m.	50,64	56,03	10,64
Puerta de madera cedro y gabún, 0,90 x 2 m., 1½" de espesor	Pieza	813,33	894,67	10,00
Tubo de PVC tipo rosca de ¾"	Barra de 6 m.	41,88	45,95	9,72
Variación Negativa				
Cañería de fierro galvanizado de ½"	Barra de 6 m.	89,57	50,64	(43,46)
Impermeabilizante	Kilo	16,21	13,56	(16,35)
Madera de construcción de 1" x 2" (Ochoó)	Pie ²	5,48	4,66	(14,96)
Calamina plana # 28, de 2 x 1 m.	Pieza	72,69	62,28	(14,32)
Toma corriente doble de primera calidad	Pieza	20,34	18,14	(10,82)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 15**EL ALTO: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2016**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	JUNIO 2016 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Topógrafo	5.200,00	5.825,59	12,03
Supervisor de obra	7.715,14	8.274,77	7,25
Electricista	4.585,63	4.844,17	5,64
Peón	2.685,71	2.778,57	3,46
Carpintero	4.497,86	4.635,83	3,07
Variación Negativa			
Ayudante de albañil	2.832,73	2.647,06	(6,55)
Capataz	4.584,44	4.357,50	(4,95)
Armador	4.458,57	4.245,21	(4,79)
Albañil	4.015,27	3.900,15	(2,87)
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.547,51	3.450,41	(2,74)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

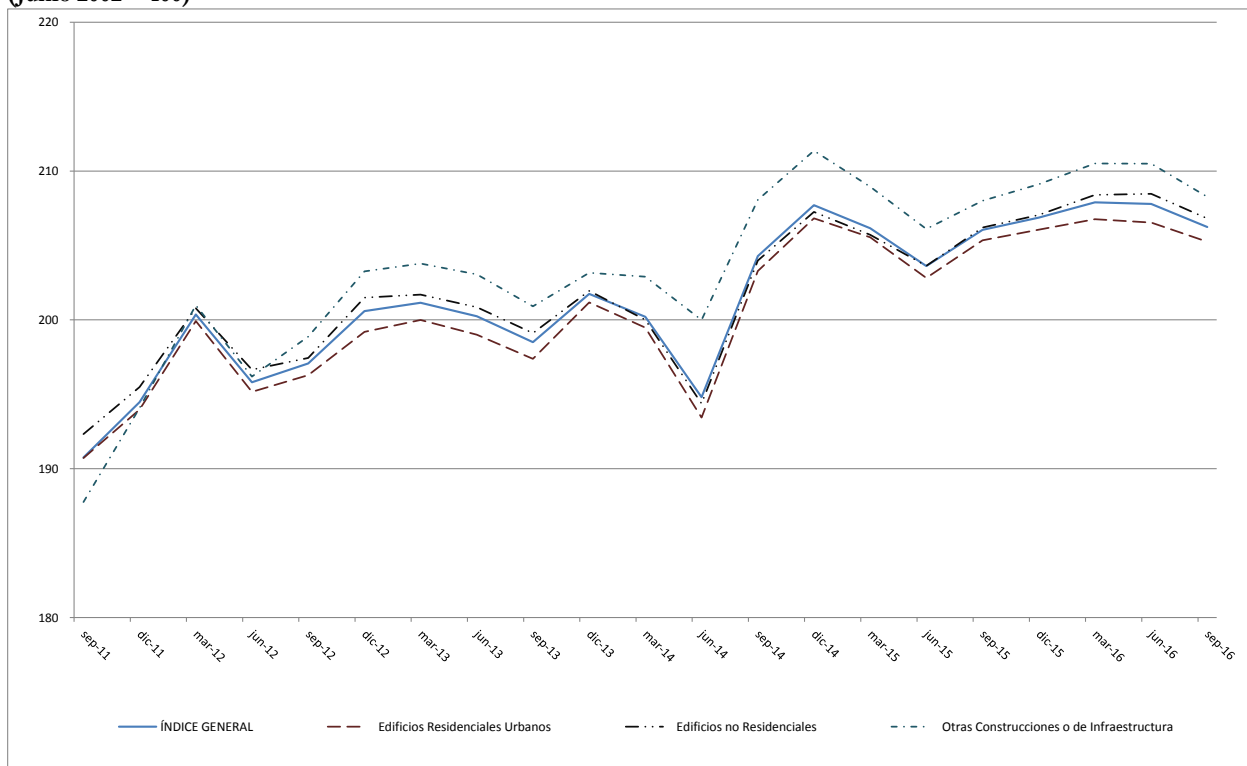
Cuadro N° 16**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE DE 2016****(Junio 2002 = 100)**

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	207,79	206,24	(0,75)	(0,75)
Edificios residenciales urbanos	206,53	205,25	(0,62)	(0,32)
Edificios no residenciales	208,47	206,81	(0,80)	(0,25)
Otras construcciones o de infraestructura	210,49	208,26	(1,06)	(0,17)

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, SEPTIEMBRE DE 2016
 (Junio 2002 = 100)

INSUMOS	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	207,79	206,24	(0,75)	(0,75)
Materiales	206,94	204,17	(1,34)	(0,64)
Remuneraciones	282,80	282,01	(0,28)	(0,11)
Otros Insumos ⁽¹⁾	116,84	116,84	0,00	(0,00)

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**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEPTIEMBRE DE 2016**

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	JUNIO 2016	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	207,79	206,24	(0,75)	(0,75)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	199,67	196,97	(1,35)	(0,68)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	220,75	219,35	(0,64)	(0,21)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	212,56	216,76	1,98	0,24
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	203,62	199,77	(1,89)	(0,09)

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, SEPTIEMBRE DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	JUNIO 2016 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Piso de cerámica, de 31 x 31 cm. (Importado)	Metro ²	75,40	80,53	6,80
Ventana de madera semidura de 1 x 1 m. con marco de 2" x 3"(2 Hojas)	Pieza	487,00	517,00	6,16
Madera roble de 2"	Pie ²	13,08	13,78	5,35
Zócalo de madera mara de 3"	Metro	38,20	40,20	5,24
Interruptor simple de segunda calidad	Pieza	20,30	21,23	4,58
Variación Negativa				
Interruptor térmico bipolar de 30 amperios	Pieza	118,88	102,51	(13,77)
Azulejo de 20 x 30 cm. (Importado)	Metro ²	72,40	65,55	(9,46)
Madera de construcción de 1" x 2" (Ochoó)	Pie ²	5,10	4,72	(7,45)
Llave de paso cortina de cobre de ½"	Pieza	62,00	58,04	(6,39)
Pintura látex blanca hueso	Galón de 3,5 l.	99,18	93,17	(6,06)

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, SEPTIEMBRE DE 2016**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	JUNIO 2016 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Plomero	3.875,00	5.782,50	49,23
Ayudante de carpintero	2.449,55	2.518,00	2,79
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.136,15	3.219,35	2,65
Encofrador	3.695,65	3.760,43	1,75
Ayudante de albañil	2.481,87	2.520,22	1,55
Variación Negativa			
Topógrafo	5.045,00	4.635,19	(8,12)
Director de obra	8.636,86	8.030,19	(7,02)
Pintor	3.616,36	3.496,15	(3,32)
Albañil	3.995,36	3.880,79	(2,87)
Capataz	5.006,53	4.864,69	(2,83)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La Paz, 8 de noviembre de 2016