

En septiembre de 2016:

EL ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN REGISTRÓ VARIACIÓN POSITIVA A DOCE MESES DE 1,68%

Cuadro N° 1

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

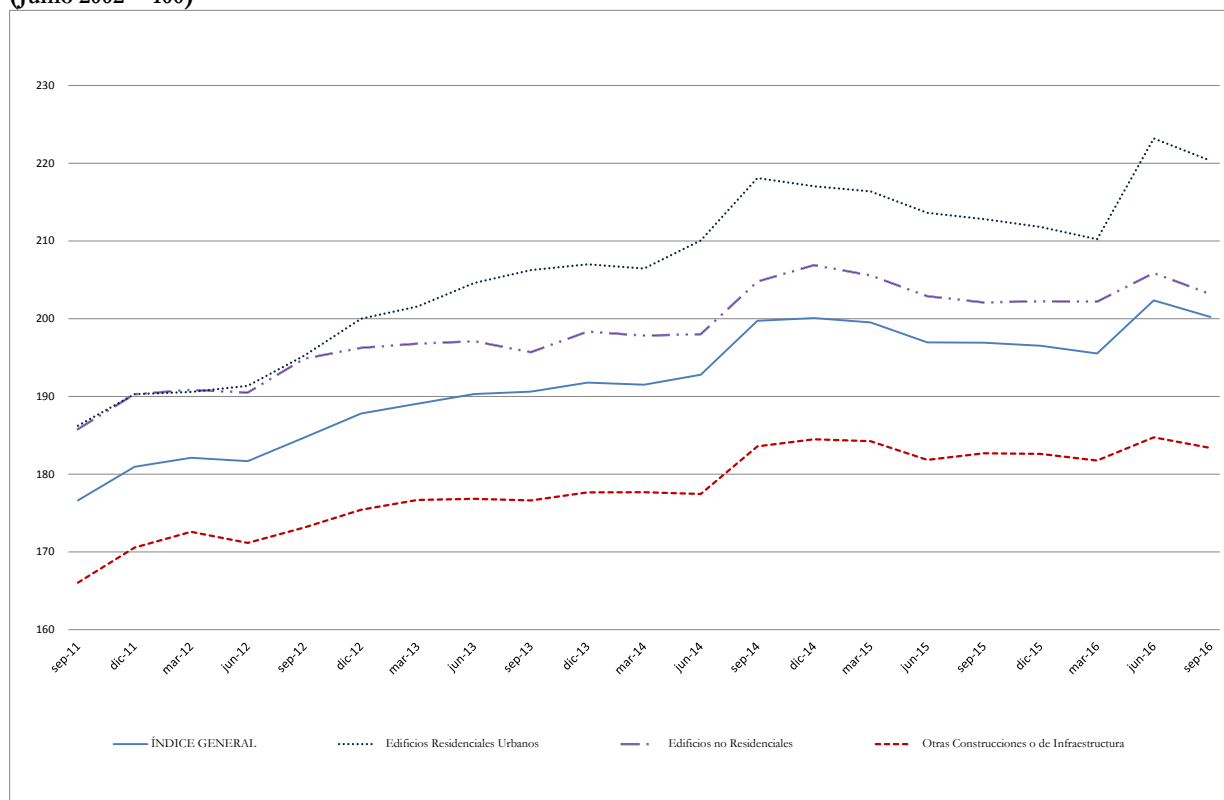
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	196,92	200,22	1,68	1,68
Edificios residenciales urbanos	212,80	220,32	3,53	1,43
Edificios no residenciales	202,10	203,16	0,52	0,08
Otras construcciones o de infraestructura	182,69	183,37	0,37	0,16

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	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	196,15	202,35	3,16	3,16
Edificios residenciales urbanos	199,81	205,70	2,95	1,31
Edificios no residenciales	192,83	199,60	3,51	1,79
Otras construcciones o de infraestructura	198,74	201,69	1,48	0,07

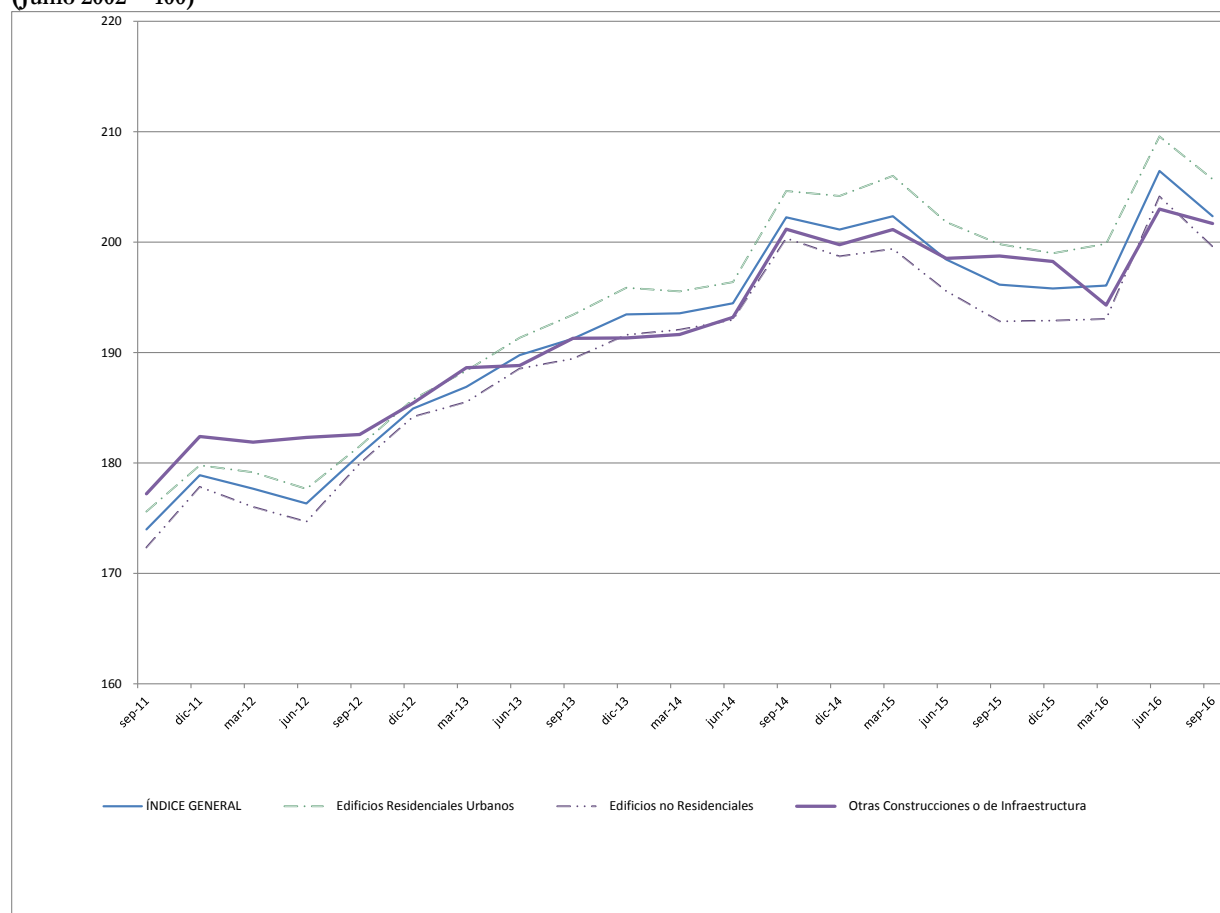
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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° 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	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	196,15	202,35	3,16	3,16
Materiales	168,71	157,86	(6,43)	(2,69)
Remuneraciones	300,02	335,98	11,99	5,19
Otros insumos ⁽¹⁾	126,54	132,16	4,44	0,66

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, SEPTIEMBRE DE 2016
(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	196,15	202,35	3,16	3,16
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	191,94	194,31	1,23	0,64
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	206,44	219,98	6,56	2,42
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	189,11	189,75	0,34	0,03
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	162,86	169,54	4,10	0,07

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	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Vidrio ray-ban color bronce de 5 mm.	Metro ²	316,60	942,99	197,85
Inodoro blanco tanque bajo con accesorios	Pieza	279,81	512,96	83,32
Tomacorriente doble de primera calidad	Pieza	22,40	32,48	45,00
Plancha para albañilería	Pieza	36,21	47,84	32,12
Chicotillo de PVC de 30 cm.	Pieza	10,74	14,05	30,82
Variación Negativa				
Cable eléctrico bipolar # 12	100 m.	850,82	494,10	(41,93)
Revestimiento cerámico de 20 x 25 cm. (Importado)	Metro ²	91,91	59,64	(35,11)
Vidrio de seguridad color bronce de 10 mm.	Metro ²	404,92	277,45	(31,48)
Caja de distribución plástica para 8 térmicos	Pieza	61,02	41,95	(31,25)
Pantalla para dos tubos fluorescentes de 40 watts	Pieza	181,48	128,29	(29,31)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 6
LA PAZ: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA, SEPTIEMBRE DE 2016

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Topógrafo	4.291,67	5.825,59	35,74
Supervisor de obra	6.165,63	8.274,77	34,21
Carpintero	3.663,75	4.635,83	26,53
Director de obra	5.500,00	6.829,28	24,17
Electricista	4.005,83	4.844,17	20,93

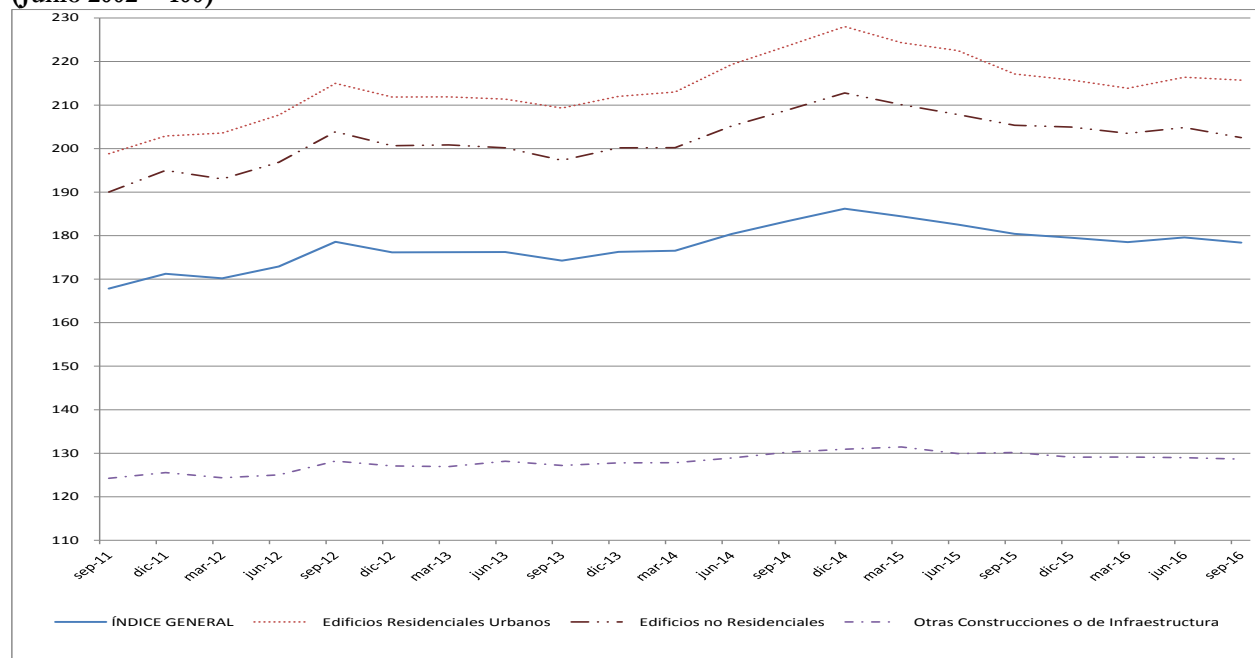
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	180,42	178,39	(1,13)	(1,13)
Edificios residenciales urbanos	217,16	215,74	(0,65)	(0,19)
Edificios no residenciales	205,38	202,54	(1,38)	(0,62)
Otras construcciones o de infraestructura	130,18	128,63	(1,19)	(0,32)

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

INSUMOS	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	180,42	178,39	(1,13)	(1,13)
Materiales	192,37	181,81	(5,49)	(2,02)
Remuneraciones	297,16	304,45	2,45	0,89
Otros Insumos ⁽¹⁾	111,84	111,85	0,01	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° 9****COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEPTIEMBRE DE 2016****(Junio 2002 = 100)**

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	180,42	178,39	(1,13)	(1,12)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	166,94	163,36	(2,14)	(1,33)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	219,02	221,89	1,31	0,40
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	169,01	165,06	(2,34)	(0,14)
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	187,06	181,74	(2,84)	(0,05)

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	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	9,00	22,20	146,67
Reja metálica de fierro tubular de ½", 1.0 x 1.0 mt.	Pieza	155,02	221,01	42,57
Tomacorriente simple de tercera calidad	Pieza	5,08	6,47	27,36
Interruptor simple de tercera calidad	Pieza	5,90	7,20	22,03
Chapa exterior cromada con manivela, de 2 golpes	Pieza	185,00	224,00	21,08
Variación Negativa				
Ventana de aluminio de 1.2 x 1 m., con vidrio y colocación	Pieza	517,34	371,52	(28,19)
Fierro corrugado de 1" (25 mm).	Barra de 12 m.	357,13	278,51	(22,01)
Madera de Construcción de 1" x 2" (Ochoó)	Pie 2	5,56	4,34	(21,94)
Fierro Corrugado de 5/16" (8 mm).	Barra de 12 m.	34,12	27,28	(20,05)
Placa de fibrocemento de 2,44 x 1,03 m.	Pieza	116,01	97,20	(16,21)

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	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Director de obra	5.688,96	9.190,00	61,54
Ayudante de carpintero	2.160,00	2.625,00	21,53
Carpintero	3.360,00	3.843,33	14,38
Ayudante de albañil	2.559,58	2.714,55	6,05
Pintor	3.360,00	3.563,33	6,05
Variación Negativa			
Topógrafo	5.040,00	4.518,75	(10,34)
Plomero	3.712,50	3.541,25	(4,61)
Albañil	3.667,69	3.545,00	(3,35)
Encofrador	3.560,00	3.463,50	(2,71)
Ayudante de plomero	2.718,33	2.645,00	(2,70)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

INSUMOS	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	218,70	232,00	6,08	6,08
Materiales	179,90	169,71	(5,66)	(1,93)
Remuneraciones	295,83	331,33	12,00	5,88
Otros insumos ⁽¹⁾	165,61	186,59	12,67	2,14

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

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	218,70	232,00	6,08	6,08
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	204,37	210,32	2,91	1,17
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	236,51	256,42	8,42	4,44
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	185,91	197,89	6,44	0,44
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	256,72	280,12	9,11	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° 14**EL ALTO: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Caja receptora de PVC, Clase 9 de 30 x 20 cm.	Pieza	40,40	52,25	29,33
Tubo de PVC de 4" para desagüe	Pieza de 6 m.	291,50	362,99	24,52
Caja rectangular metálica para instalación eléctrica	Pieza	5,75	7,12	23,83
Puerta de madera cedro y gábún, 0,9 x 2 m., 1½" de espesor	Pieza	756,33	894,67	18,29
Vidrio plano incoloro de 3 mm. (Doble)	Metro ²	55,72	65,61	17,75
Variación Negativa				
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	12,31	6,30	(48,82)
Ventana de aluminio de 1,2 x 1 m., de 2 hojas, s/vidrio incl. instalación	Pieza	619,08	327,75	(47,06)
Tina de fibra de vidrio de color, de 1,7 x 0,8 m.	Pieza	369,23	254,75	(31,01)
Cañería de fierro galvanizado de ½"	Barra de 6 m.	79,14	56,03	(29,20)
Madera de Construcción de 1" x 2" (Ochoó)	Pie ²	6,55	4,68	(28,55)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Topógrafo	4.291,67	5.825,59	35,74
Supervisor de obra	6.165,63	8.274,77	34,21
Carpintero	3.663,75	4.635,83	26,53
Director de obra	5.500,00	6.829,28	24,17
Electricista	4.005,83	4.844,17	20,93

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**

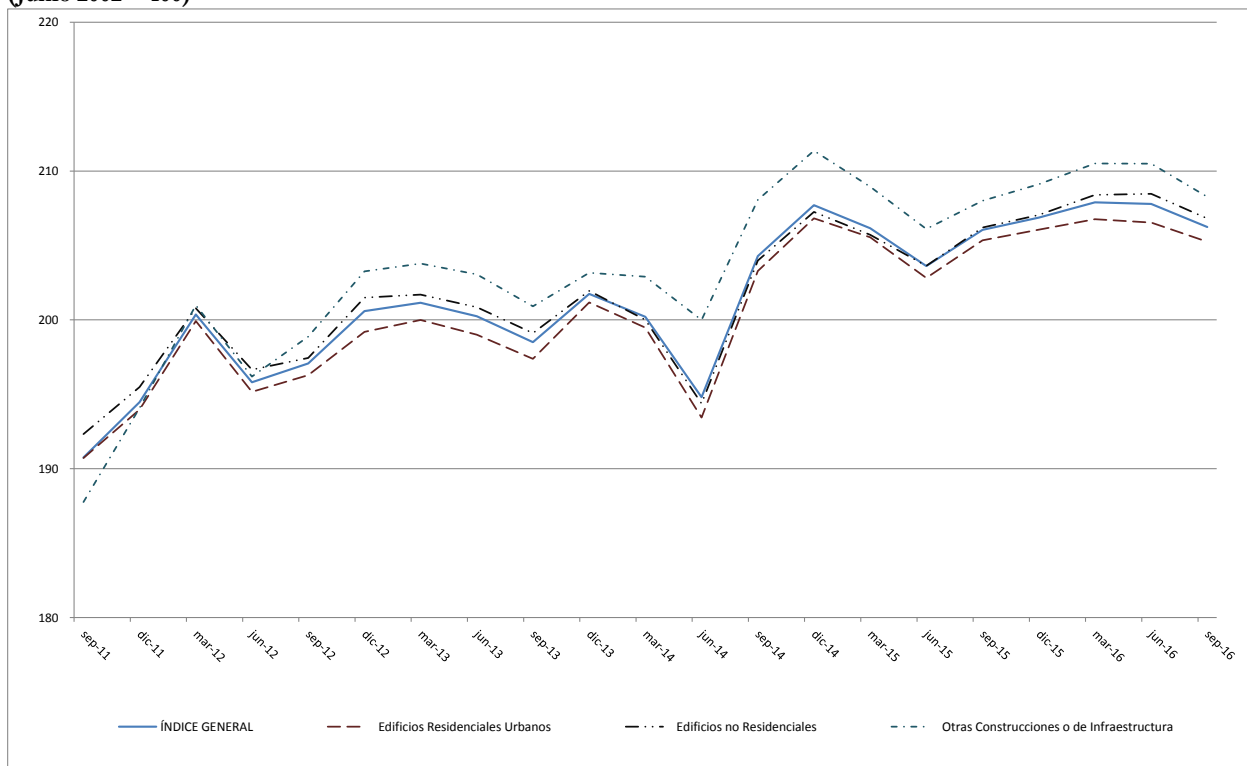
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,05	206,24	0,09	0,09
Edificios residenciales urbanos	205,34	205,25	(0,04)	(0,02)
Edificios no residenciales	206,21	206,81	0,29	0,09
Otras construcciones o de infraestructura	208,00	208,26	0,12	0,02

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	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,05	206,24	0,09	0,09
Materiales	211,38	204,17	(3,41)	(1,69)
Remuneraciones	268,10	282,01	5,19	1,93
Otros Insumos ⁽¹⁾	118,23	116,84	(1,18)	(0,16)

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, SEPTIEMBRE DE 2016

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	SEPTIEMBRE 2015	SEPTIEMBRE 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	206,05	206,24	0,09	0,09
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	198,25	196,97	(0,65)	(0,33)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	217,13	219,35	1,02	0,33
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	214,74	216,76	0,94	0,11
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	200,81	199,77	(0,52)	(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.

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	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Teja colonial normal	Mil	1.620,00	2.100,00	29,63
Codo de PVC de 4" a 45°	Pieza	10,74	11,80	9,87
Zócalo de madera mara de 3"	Metro	37,20	40,20	8,06
Inodoro tanque bajo, de color, de origen importado	Pieza	780,41	834,78	6,97
Carpa de campaña para 4 personas	Pieza	1.034,66	1.106,58	6,95
Variación Negativa				
Fierro tubular redondo de 50 mm.	Barra	114,49	89,79	(21,57)
Madera listón de 2" x 2"	Metro	10,00	8,40	(16,00)
Cañería de fierro galvanizado de 2".	Barra de 6 m.	478,84	410,49	(14,27)
Piso cerámico de alto tráfico, de 42 x 42 cm. (Importado)	Metro ²	96,46	82,90	(14,06)
Neopreno compuesto de 1 dm ³	Pieza	325,00	280,00	(13,85)

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	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Plomero	3.683,75	5.782,50	56,97
Director de obra	7.231,45	8.030,19	11,05
Albañil	3.616,69	3.880,79	7,30
Encofrador	3.520,12	3.760,43	6,83
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.015,51	3.219,35	6,76
Variación Negativa			
Supervisor de obra	7.536,74	6.185,10	(17,93)
Topógrafo	4.934,09	4.635,19	(6,06)
Alarife	2.720,92	2.714,17	(0,25)
Ayudante de pintor	2.473,33	2.467,69	(0,23)
Capataz	4.864,73	4.864,69	(0,00)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La Paz, 8 de noviembre de 2016