INEC | Buenas cifras, mejores vidas

IPCO

Índices de Precios de Materiales, Equipo y Maquinaria de la Construcción



Boletín No. 318

Septiembre · 2026

www.ecuadorencifras.gob.ec



Buenas cifras, mejores vidas

Contenido

- Presentación
- Índices de precios de materiales, equipo y maquinaria de la construcción
- Índices de precios de tipos de obra, grupos de materiales, general, inflación y variaciones porcentuales
- Gráficos y variaciones porcentuales
- Notas metodológicas
- Anexos

Nombre de la operación estadística
Índice de Precios de la Construcción

Temática
Estadísticas Económicas

Boletín técnico N° 318

Dirección/Departamento
Dirección de Estadísticas Económicas (DECON)

Unidad
Gestión de Indicadores Económicos (GIE)

Elaborado por:
Amparo Campaña

Revisado por:
Adalivza Bravo
Yadira Orejuela
Diana Barco

Aprobado por:
Cecilia Valdivia

Contacto:
inec@inec.gob.ec
(02) 2 232 303 · (02) 2 232 012 · (02) 2 232 151

CONTENIDO

1 PRESENTACIÓN

Presentación		7

2 ÍNDICES DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Índices de Precios	Nivel nacional	9 – 13
Índices de Precios	Azuay	14
Índices de Precios	Cañar	14
Índices de Precios	Carchi	14
Índices de Precios	Cotopaxi	15
Índices de Precios	Chimborazo	15
Índices de Precios	El Oro	15
Índices de Precios	Esmeraldas	16
Índices de Precios	Guayas	16
Índices de Precios	Imbabura	16
Índices de Precios	Loja	17
Índices de Precios	Los Ríos	17
Índices de Precios	Manabí	17
Índices de Precios	Pichincha	18
Índices de Precios	Santa Elena	18
Índices de Precios	Santo Domingo de los Tsáchilas	18
Índices de Precios	Tungurahua	18

3 ÍNDICES DE PRECIOS DE TIPOS DE OBRA, GRUPOS DE MATERIALES, GENERAL, INFLACIÓN Y VARIACIONES PORCENTUALES

Índices por tipos de obra y variaciones	20 – 21
Índices de grupos de materiales y variaciones	22
Coeficientes de los índices de materiales, tipos de obra y grupos de materiales	23 – 30

4 GRÁFICOS Y VARIACIONES PORCENTUALES

Gráficos	32 – 33
Variaciones	34 – 38

5 NOTAS METODOLÓGICAS

Notas metodológicas	40 – 46

6 ANEXOS

1 Nivel de precios y Bases de los índices	48
2 Información legal sobre combustibles	49
3 Solicitud a nuestros usuarios	50
4 Índices de Combustibles (recomendación Contraloría)	51 – 58
5 Criterio Contraloría General del Estado, Decreto Ejecutivo 799	59
6 Reglamentación Índices nuevos	60 – 61
7 Reforma a la Ley Orgánica del Servicio Nacional de Contratación Pública	62



1 Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 2000-4 de Transformación Económica del Ecuador, Disposición General Séptima, emitida en el Registro Oficial No. 34, Suplemento del 13 de marzo de 2000, publica en el presente Boletín, los índices de precios de materiales, equipo y maquinaria de la construcción, en función de la nueva base igual 100.00, correspondiente al lapso 14 de marzo al 12 de abril de 2000 (en este lapso no existe variación).

El período de referencia de esta publicación es **Septiembre 2026**.

Los índices que figuran en esta publicación se calculan con precios a nivel productor o importador e incluyen el Impuesto al Valor Agregado, cuando no hay exoneraciones.

Para los meses en que aparece guion (-) en lugar de los índices, se debe a que no hay dato disponible.

En cada tabla de índices de precios se hace referencia a la provincia en que se encuentra la planta productora o el establecimiento importador, salvo el caso de aquellos, que ha sido factible obtener un índice de precios de carácter nacional.

Para la edición de índices de materiales, equipo y/o maquinaria de la construcción que no consten en este boletín se solicitarán oportunamente al INEC. La fórmula utilizada en su cálculo es de Laspeyres con base fija. El mes de arranque se cierra al 12 de abril de 2000, cuyos índices tienen un valor 100. Se publican índices parciales y generales que engloban a los primeros, salvo los casos en que, por falta de datos para efectos de ponderación, no ha sido posible llegar a ese nivel de agregación.

Se debe reiterar que los índices de precios, que se publican en este boletín, tienen el propósito fundamental de que sean aplicados en las fórmulas de reajuste de precios de las obras públicas.

En el presente boletín se están publicando, índices definitivos del mes de agosto 2026.

En caso de utilizar la información contenida en este documento, favor citar de la siguiente manera: INEC. (2026). Boletín técnico del Índice de Precios de la Construcción. Quito. Obtenido de: https://www.ecuadorencifras.gob.ec//indice-de-precios-de-la-construccion/



Buenas cifras,
mejores vidas

2 Índices de precios de materiales, equipo y maquinaria de la construcción

www.ecuadorencifras.gob.ec

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Aceites, lubricantes, hidrául. y afines	*	401,21	401,21	401,21	400,78	400,78	400,78	400,78	403,83	441,42	452,36	464,08	476,20
Acero en barras **	*	347,85	347,85	347,85	347,85	347,85	347,85	347,85	347,85	347,85	347,85	339,12	336,51
Acero estructural para puentes **	*	396,42	398,85	398,56	393,74	393,78	395,05	393,20	394,07	396,42	398,20	403,46	403,46
Acetileno	*	275,03	279,09	271,93	292,05	287,21	275,41	279,09	257,81	269,61	263,03	265,74	276,19
Aditivos para hormigones asfálticos	3/	254,34	249,96	247,38	251,37	259,95	261,87	293,66	307,54	303,58	281,86	277,04	280,31
Alambres de metal **	*	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	338,58	336,88	336,55
Alambres y cables para instalaciones eléctricas	*	265,32	265,52	272,19	282,61	288,78	304,88	304,88	307,89	312,51	316,19	319,50	327,93
Alambres y cables para instalaciones telefónicas													
Exteriores (I)	2/	299,19	299,67	311,76	325,39	330,56	328,49	326,38	346,00	343,46	347,79	356,36	359,17
Interiores	*	325,69	325,83	334,19	345,87	353,82	371,31	371,31	372,32	373,89	400,70	410,37	413,96
Alcantarillas de láminas de metal y acc.	*	214,69	214,69	214,69	214,69	214,69	214,69	214,69	214,69	214,69	214,69	214,69	214,69
Artículos de soldadura	*	416,23	421,43	413,19	417,97	419,14	418,88	422,53	422,19	424,11	431,36	426,88	418,99
Ascensores		169,67	169,87	170,27	172,67	172,67	172,72	172,96	171,33	171,33	173,80	174,76	174,03
Azulejos y cerámicos vitrificados	*	166,06	166,06	166,06	166,31	166,61	166,61	166,61	166,61	166,61	166,61	166,61	166,61
Baldosas de vinil (I)	5/ *	131,78	131,78	131,78	131,78	128,59	128,59	128,59	128,59	128,59	128,59	128,59	128,59
Betún petróleo (asfalto) (O)		746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20	746,20
Bombas de agua		245,34	245,34	248,08	250,11	250,11	251,48	251,48	251,48	248,37	251,84	249,78	250,70
Cal química	*	410,67	410,67	410,67	410,67	410,67	410,67	410,67	410,67	410,67	410,67	410,67	410,67
Calderas		273,72	276,86	277,48	277,52	277,82	277,80	277,80	277,80	278,60	278,71	283,69	283,60
Carpint. de hierro (puertas enrollables) **	R2/ *	287,96	287,96	287,96	293,81	294,10	294,10	294,10	294,50	294,83	294,83	296,35	296,84
Cementina	*	234,67	234,67	234,67	234,67	234,67	234,67	234,67	234,67	234,67	234,67	234,67	234,67
Cemento portland (*)	*	198,23	198,64	198,39	198,39	197,97	197,97	199,49	199,83	199,83	199,83	200,58	201,40
Granel (*)	*	196,54	196,74	196,76	196,76	196,76	196,76	197,85	197,77	197,77	197,79	198,00	198,83
Sacos (*)	*	198,27	198,71	198,42	198,42	197,93	197,93	199,52	199,93	199,93	199,93	200,77	201,58
Centrales telefónicas		69,98	69,98	69,98	69,95	68,48	69,40	69,39	69,77	69,77	69,79	69,79	69,80
Cerraduras y similares	*	426,57	426,57	426,57	426,57	426,57	426,57	426,57	426,57	426,57	426,57	426,57	426,57

* Índices provisionales de septiembre 2026.
** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica los índices de agosto 2026.
R2/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectifica el índice de los meses de enero a julio 2026.
(*) Determinados informantes no entregan datos para la generación de los índices.
(I) Indica que los índices se calculan con precios a nivel importador.
(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.
2/ Base Febrero 2001 = 100.00
3/ Base Agosto 2002 = 100.00
5/ Base Agosto 2007 = 100.00
Se modifica la especificación del Cemento Tipo I por Cemento portland.
Se estandariza la denominación del índice: Azulejos, cerámicos vitrificados y porcelanatos por Azulejos y cerámicos vitrificados; en función del reajuste de precios, conservando la estructura de cálculo de los mismos.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Ductos de planchas galvanizadas	*	482,99	482,99	482,99	482,99	482,99	482,99	482,99	482,99	492,48	492,48	492,48	492,48
Emulsiones asfálticas	1/ *	356,36	356,36	356,36	358,82	358,82	358,82	358,82	358,82	358,82	358,82	358,82	358,82
Equipo de aire acondicionado **		209,09	209,09	209,61	208,54	208,54	205,52	205,52	209,78	219,01	219,01	225,67	225,67
Equipo de circuito cerrado de televisión		155,10	155,66	157,23	157,13	157,49	157,70	158,29	158,31	158,29	158,29	158,26	159,04
Equipo para detección de incendios		111,33	111,49	109,96	109,96	109,96	111,07	111,07	111,07	112,57	112,57	109,07	111,63
Equipo para lavado y secado de ropa		142,76	142,76	142,76	143,27	143,27	143,27	143,27	143,27	143,27	144,17	144,17	144,17
Equipo para tratamiento de aguas residuales		201,03	201,48	201,81	202,83	202,84	203,31	203,58	203,54	204,10	204,36	204,07	204,72
Equipo y maquinaria de construcción vial		210,48	210,48	212,22	210,41	211,22	211,18	211,43	211,85	211,84	213,30	213,35	213,01
Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías públicas		224,85	226,39	226,67	227,94	231,93	230,94	231,54	233,46	232,52	234,31	234,79	235,70
Explosivos y aditamentos	*	388,44	388,44	438,02	438,02	438,02	438,02	438,02	449,05	462,44	462,44	462,44	462,44
Grifería y similares	*	217,47	217,47	217,47	217,47	217,47	207,13	193,19	196,17	196,17	196,17	196,17	196,17
Grupos electrógenos		211,61	211,72	208,38	208,58	208,70	208,98	211,49	211,71	211,72	214,73	217,20	217,21
Hidrantes	*	154,02	154,02	154,02	154,02	154,02	154,02	154,02	154,02	154,02	154,02	154,02	154,02
Hormigón premezclado **	*	233,10	233,99	234,74	234,74	234,70	234,34	235,90	239,03	240,09	239,48	241,37	241,32
Instalaciones eléctricas (vivienda)	*	288,48	288,51	289,72	290,85	291,71	296,15	297,02	297,72	299,25	300,69	301,56	303,95
Instalaciones sanitarias (vivienda)	*	226,48	226,26	226,17	224,37	223,97	220,49	218,19	219,09	217,34	216,67	216,67	217,50
Interruptores y tomacorrientes (tacos)	*	233,17	233,17	233,17	232,44	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38	229,38
Ladrillos arcilla (prensados huecos)	*	315,07	316,00	316,00	316,00	316,00	316,00	320,03	326,28	328,00	327,70	328,27	328,27
Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm	*	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	234,56	236,48	236,48
Láminas y placas asfálticas	*	384,44	384,44	384,44	314,20	314,20	314,20	314,20	336,39	354,36	354,36	354,36	354,36
Láminas y planchas galv. prepintadas moldeadas (cubiertas y recubrimientos)	*	134,24	134,24	134,24	134,24	134,24	134,24	134,24	134,24	134,24	134,24	134,24	134,24
Lámparas, aparatos y acc. eléctricos													
Para alumbrado interior	*	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01
Para alumbrado público	*	104,49	104,49	104,49	104,49	104,49	104,49	104,49	104,49	104,49	104,49	104,49	104,49
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada) **	*	536,78	536,95	537,46	543,10	539,68	544,85	558,56	559,73	565,50	565,91	565,91	561,38
Madera tratada químicamente (postes)	*	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	334,67	354,26	370,37
Mallas diversas (tumbados) **	*	388,09	388,09	388,09	388,09	388,09	388,09	388,09	388,09	388,09	388,09	386,33	385,99
Mallas metálicas (gaviones)	*	372,64	372,64	372,64	372,64	372,64	372,64	372,64	372,64	372,64	372,64	372,64	372,64
Mallas metálicas para cerramiento	*	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07	367,07
Medidores y contadores de agua (I)		197,86	198,39	199,39	198,28	199,56	201,43	202,67	205,07	202,64	202,93	203,37	203,10

* Índices provisionales de septiembre 2026.

** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica los índices de agosto 2026.

(I) Indica que los índices se calculan con precios a nivel importador.

1/ Base Mayo 2001 = 100.00

Se estandariza la denominación del índice: Luminarias para lámparas, aparatos y acc. eléctricos por Lámparas, aparatos y acc. eléctricos en función del reajuste de precios, conservando la estructura de cálculo de los mismos.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Oxígeno	*	174,39	175,42	169,28	172,86	167,75	166,21	166,72	164,68	165,19	165,19	166,21	166,72
Parquet	*	500,48	500,48	500,48	497,50	497,50	497,50	497,50	497,50	497,50	497,50	497,50	497,50
Perfiles de aluminio	*	214,82	218,42	223,21	233,36	236,55	240,45	246,27	250,00	253,24	256,08	256,08	256,08
Perfiles estructurales de acero	*	255,95	253,96	253,50	256,47	253,72	251,51	256,47	256,47	256,47	256,47	256,47	252,37
Piezas de hierro fundido	*	262,29	262,29	262,29	262,29	262,29	262,29	262,29	262,29	262,29	262,29	262,29	262,29
Piezas sanitarias de metal	*	152,06	152,06	152,06	152,06	152,06	152,06	152,06	152,06	152,06	152,06	152,06	152,06
Piezas sanitarias porcelana vitrificada	*	266,46	266,46	266,46	266,46	266,46	266,46	266,46	266,46	266,46	266,46	266,46	269,84
Inodoros	*	252,94	252,94	252,94	252,94	252,94	252,94	252,94	252,94	252,94	252,94	252,94	252,21
Lavamanos	*	300,62	300,62	300,62	300,62	300,62	300,62	300,62	300,62	300,62	300,62	300,62	313,61
Urinarios	*	237,58	237,58	237,58	237,58	237,58	237,58	237,58	237,58	237,58	237,58	237,58	261,43
Pinturas al látex	*	280,83	280,83	280,83	282,49	282,74	282,74	284,39	288,37	288,37	288,37	288,72	288,72
Pinturas anticorrosivas	*	265,16	265,16	265,16	265,94	266,06	266,06	267,63	272,98	274,20	274,20	274,36	274,36
Placas de piedra (cortada a máquina)	*	176,13	176,13	176,13	176,13	176,13	172,13	172,13	173,63	173,63	173,63	173,63	173,63
Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)	*	653,70	653,70	653,70	653,70	653,70	653,70	653,70	653,70	653,70	653,70	653,70	653,70
Placas y piezas complementarias de fibro cemento	*	323,62	325,45	325,45	325,45	341,74	341,74	341,74	341,74	341,74	341,74	341,74	341,74
Postes de hormigón armado	*	293,93	293,93	293,93	291,18	291,18	291,18	291,18	291,18	291,18	291,18	291,18	291,18
Productos de vidrio (mosaicos)	*	281,48	281,48	281,48	281,48	281,48	253,34	253,34	253,34	253,34	253,34	222,43	253,34
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)	*	324,21	324,64	324,64	324,64	325,04	326,09	332,62	343,29	343,29	343,29	343,29	343,29
Productos geosintéticos	*	87,76	87,76	87,76	87,76	87,76	87,76	87,76	87,76	87,76	87,76	87,76	87,76
Productos metálicos estructurales electrosoldados **	*	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	308,24	307,43	307,27
Productos para juntas y tapajuntas	*	479,42	479,42	479,42	454,44	454,18	454,18	454,18	473,89	469,33	469,33	469,33	469,33
Productos químicos para hormigón y morteros	*	289,87	289,87	289,87	298,95	300,26	300,26	300,26	300,26	300,26	303,12	307,59	307,59
Repuestos para maquinaria de construcción		279,29	279,28	279,33	281,38	285,63	283,21	283,21	286,15	286,15	289,03	289,03	286,65

* Índices provisionales de septiembre 2026.

** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica el índice de agosto 2026.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Tableros contrachapados	*	281,77	281,77	281,77	288,70	288,70	288,70	288,70	296,84	296,84	296,84	296,84	296,84
Clase A	*	418,80	418,80	418,80	418,80	418,80	418,80	418,80	418,80	418,80	418,80	418,80	418,80
Clase B	*	278,92	278,92	278,92	286,71	286,71	286,71	286,71	295,07	295,07	295,07	295,07	295,07
Clase C	*	277,84	277,84	277,84	283,80	283,80	283,80	283,80	292,08	292,08	292,08	292,08	292,08
Tableros de control, distribución y acc.		198,94	198,94	199,49	200,41	200,41	202,54	207,70	207,72	207,67	207,67	210,41	211,36
Tambores metálicos cerrados	*	246,66	246,66	246,66	246,66	246,66	246,66	246,66	246,66	246,66	246,66	246,66	246,66
Transformadores de distribución	*	275,88	275,88	275,88	275,88	275,88	275,88	275,88	275,88	275,88	275,88	275,88	275,88
Tubos y acc. de acero negro y galvanizado sin costura para cond. de gases y líquidos	E1/ *	346,64	345,15	344,58	332,41	329,71	325,80	338,58	338,58	335,10	330,55	330,55	330,55
Tubos y acc. de cobre para cond. de gases y líquidos	*	405,56	409,10	409,10	410,78	414,61	414,61	414,61	424,27	425,26	425,26	427,81	431,74
Tubos y acc. de hierro o acero galvanizado para instalaciones eléctricas	*	269,50	268,87	259,90	229,67	228,54	228,04	250,21	250,21	261,76	276,86	276,86	280,77
Tubos y accesorios de hierro o acero (I)		309,26	310,25	314,13	313,96	324,76	326,16	333,38	334,79	345,40	344,16	344,16	351,53
Tubos y accesorios de polietileno alta densidad	9/ *	112,64	112,64	112,64	112,64	112,64	113,29	113,29	113,29	113,29	113,29	113,29	113,29
Tubos y accesorios de PRFV	6/ *	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23
Tubos y accesorios de PVC													
Para alcantarillado	*	157,06	157,06	157,06	157,06	157,06	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20
Para desagüe	*	146,09	146,09	146,09	146,09	146,09	146,91	146,91	146,91	141,55	141,55	141,55	141,55
Para instalaciones eléctricas	*	250,39	250,39	250,39	250,39	250,39	255,77	255,77	255,77	255,77	255,77	255,77	255,77
Para presión	*	138,66	138,66	138,66	138,66	138,66	139,46	139,46	139,46	136,34	136,34	136,34	136,34
Tubos y postes de hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento	*	272,70	270,36	277,82	276,61	270,58	264,65	270,89	270,89	268,66	266,77	266,77	268,04
Válvulas de bronce (I)	*	161,57	161,57	161,57	164,05	164,46	162,93	162,96	162,96	162,96	166,46	166,20	166,25
Válvulas de hierro fundido	*	176,98	176,98	176,98	176,98	176,98	176,98	176,98	176,98	176,98	176,98	176,98	176,98
Vehículos para transporte liviano	*	171,94	171,94	171,94	171,94	171,94	171,94	171,94	171,94	171,94	171,94	171,94	171,94
Vidrio plano	*	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06	145,06
Vidrio plano (I)	*	162,46	161,39	161,10	161,89	161,81	161,64	162,33	162,82	165,25	164,44	173,71	174,18

* Índices provisionales de septiembre 2026.
(I) Indica que los índices se calculan con precios a nivel importador.
E1/ Índice a eliminarse, por falta de empresas productoras.
6/ Base Agosto 2008 = 100.00
9/ Base Enero 2016 = 100.00

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPOS DE OBRA													
Alcantarillado sanitario													
Zona rural	*	338,09	337,64	337,47	336,72	336,33	335,14	339,01	339,01	337,95	337,50	338,94	338,94
Zona urbana **	*	306,75	306,75	306,75	310,63	310,63	310,63	310,63	315,19	315,19	315,19	314,44	314,30
**Construcciones escolares ** **	R3/ *	252,15	251,97	249,85	242,68	243,03	244,27	250,96	251,22	256,76	263,38	264,24	266,15
Hospitales													
Obra civil	*	271,36	270,84	270,69	272,39	271,59	269,21	271,93	273,69	273,85	274,13	272,56	273,39
Inst. eléctricas y electrónicas	*	257,07	257,11	259,60	261,85	263,68	268,87	268,87	269,17	269,63	277,59	280,72	282,49
Inst. hidráulico sanit. y mecánicas **	R3/ *	275,05	275,05	275,05	275,05	275,05	275,05	275,05	275,05	286,89	297,05	297,41	297,41
Obras de riego	*	336,99	336,99	337,20	335,30	335,26	335,26	335,64	341,54	341,02	341,13	341,13	341,13
**Pequeñas centrales hidroeléctricas ** **	R3/ *	258,19	258,24	258,24	258,41	258,43	258,68	258,85	259,32	259,90	261,20	260,86	260,77
Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento)													
Zona rural (redes y plantas tratam.)	*	243,75	243,75	243,75	246,70	246,70	242,61	237,09	241,73	241,73	241,73	241,73	241,73
Zona urbana (redes de distribución) **	*	264,14	264,40	264,41	264,41	264,14	264,14	265,43	265,94	266,10	266,19	265,42	265,57
Plantas de tratamiento **	R3/ *	339,03	339,34	339,97	341,91	342,27	342,38	345,14	345,97	347,14	348,50	349,30	349,22
Vivienda													
Multifamiliar **	*	269,82	269,39	269,33	269,73	269,42	269,47	269,91	270,30	271,43	271,32	275,28	275,46
Unifamiliar **	R3/ *	313,50	313,26	313,39	313,57	313,55	313,51	314,01	314,45	317,98	320,32	322,46	322,56
MISCELÁNEOS													
Llantas para equipo y maquinaria de aseo de áreas y vías públicas (I)	7/ *	84,51	84,33	84,37	83,47	83,04	82,95	82,95	83,15	82,95	83,66	83,95	84,12

* Índices provisionales de septiembre 2026.
** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica los índices de agosto 2026.
R3/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectifica los índices de los meses de junio y julio 2026.
(I) Indica que los índices se calculan con precios a nivel importador.
7/ Base Mayo 2010 = 100.00

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Azuay

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	8/ *	130,90	130,90	122,53	122,53	122,53	122,53	122,53	123,03	123,83	123,83	127,97	128,54
Baldosas de hormigón	*	261,89	261,89	261,89	261,89	261,89	261,89	261,89	261,89	261,89	261,89	261,89	263,54
Bloques de hormigón	*	318,23	321,61	314,19	313,56	314,79	319,53	319,53	321,34	321,60	322,11	331,84	336,66
Bordillos de hormigón	4/ *	265,35	265,35	253,84	253,84	253,84	253,84	253,84	254,96	256,72	256,72	260,15	268,29
Ladrillos comunes de arcilla	*	144,14	144,45	144,45	146,54	149,40	151,73	151,77	152,45	153,25	153,25	153,25	153,25
Materiales pétreos	*	287,70	304,96	304,96	305,89	306,81	306,48	304,98	305,62	307,55	376,09	374,69	376,21
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	402,35	402,35	402,35	402,35	402,35	402,35	405,78	411,53	411,53	411,53	411,53	411,53

* Índices provisionales de septiembre 2026.
4/ Base Junio 2003 = 100.00
8/ Base Noviembre 2015 = 100.00

Cañar

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Baldosas de hormigón	*	313,82	313,82	313,82	313,82	313,82	313,82	313,82	313,82	313,82	313,82	313,82	313,82
Bloques de hormigón	*	211,18	216,48	217,95	218,12	218,15	218,15	219,62	221,06	221,06	221,06	221,06	225,83
Ladrillos comunes de arcilla	*	183,23	185,93	186,41	186,41	186,41	186,41	190,68	192,71	192,71	192,71	192,71	194,30
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	444,77	444,77	448,10	448,10	448,10	448,10	448,10	448,10	448,10	448,10	448,10	448,10

* Índices provisionales de septiembre 2026.

Carchi

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Bloques de hormigón	*	312,71	317,03	317,03	317,03	321,98	321,98	320,52	320,52	320,52	320,52	320,52	320,52
Ladrillos comunes de arcilla	*	325,51	318,79	318,79	318,79	308,22	308,22	311,32	314,45	329,18	329,18	332,24	334,93
Materiales pétreos	*	696,33	696,33	696,33	696,33	696,33	696,33	733,77	733,77	750,66	750,66	787,62	787,62

* Índices provisionales de septiembre 2026.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Cotopaxi

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	*	257,11	256,12	258,32	258,32	258,32	259,10	259,10	259,57	253,80	247,93	246,59	246,59
Bloques de hormigón	*	223,20	223,74	223,39	223,79	224,12	224,12	224,12	236,57	249,26	251,63	248,49	248,49
Ladrillos comunes de arcilla	*	522,43	522,43	528,19	528,19	528,19	528,19	530,28	537,04	539,61	539,61	545,45	545,45
Materiales pétreos	*	858,63	858,63	900,90	900,90	900,90	900,90	941,94	1020,36	1177,08	1177,08	1173,65	1173,65
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	309,79	309,79	309,79	309,79	309,79	317,31	317,31	317,31	317,31	317,31	317,31	317,31

* Índices provisionales de septiembre 2026.

Chimborazo

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	*	366,58	366,58	366,58	366,58	366,58	366,58	366,58	366,58	366,58	366,58	366,58	366,58
Bloques de hormigón	*	324,73	337,76	337,76	337,76	337,76	367,18	369,42	370,28	375,08	378,78	381,75	381,75
Ladrillos comunes de arcilla	*	171,12	174,30	176,82	176,06	181,32	188,60	179,42	164,48	170,22	169,14	168,23	166,51
Materiales pétreos	*	389,60	391,48	399,28	406,07	408,37	408,37	408,87	414,66	429,31	474,60	481,24	482,05
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	662,26	662,26	662,26	662,26	662,26	662,26	662,26	662,26	662,26	662,26	662,26	662,26

* Índices provisionales de septiembre 2026.

El Oro

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Bloques de hormigón	*	311,91	312,52	312,52	312,75	313,20	313,21	314,80	318,23	324,11	328,48	329,28	329,90
Ladrillos comunes de arcilla	*	553,35	556,18	547,02	562,45	621,28	619,74	602,86	585,37	589,12	590,07	588,32	588,15
Materiales pétreos	*	342,77	340,32	340,32	340,32	340,32	340,32	342,48	344,48	344,48	457,35	457,35	478,33
Tubos de hormigón armado y accesorios	*	351,90	351,90	351,90	351,90	351,90	351,90	351,90	351,90	351,90	351,90	351,90	351,90
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	337,27	337,27	337,27	337,27	337,27	337,27	337,27	337,27	337,27	337,27	337,27	337,27

* Índices provisionales de septiembre 2026.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Esmeraldas

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Ladrillos comunes de arcilla	*	418,85	418,85	418,85	431,37	431,37	435,02	437,96	437,96	437,96	437,96	437,96	437,96
Materiales pétreos **	*	265,69	265,69	265,69	270,40	270,40	270,40	272,70	274,71	274,71	274,71	265,25	265,25

* Índices provisionales de septiembre 2026.
** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica el índice de agosto 2026.

Guayas

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	*	273,75	273,75	273,75	273,75	273,75	273,75	273,75	273,75	273,75	273,75	273,75	273,75
Aislantes acústicos y térmicos de Plast.	*	143,83	143,83	143,83	143,83	143,83	143,83	190,82	190,82	190,82	190,82	190,82	190,82
Baldosas de hormigón	E1/ *	317,44	317,44	317,44	317,44	317,44	317,44	317,44	317,44	317,44	317,44	317,44	317,44
Bloques de hormigón	*	304,84	304,84	304,84	304,84	304,84	304,84	304,84	304,84	304,84	307,32	308,30	308,30
Ladrillos comunes de arcilla	*	272,83	272,83	272,83	272,83	272,83	275,06	275,80	275,80	275,80	275,80	275,80	275,80
Materiales pétreos	*	378,82	378,82	378,82	378,82	378,82	378,82	378,82	378,82	378,82	378,82	378,82	378,82
Tubos de hormigón armado y accesorios **	R3/ *	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	388,51	396,21	424,65	433,13	433,13
Tubos de hormigón simple y accesorios **	R3/ *	404,13	404,13	404,13	404,13	404,13	404,13	404,13	404,13	424,92	448,49	450,03	450,03

* Índices provisionales de septiembre 2026.
** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica los índices de agosto 2026.
R3/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectifica los índices de los meses de junio y julio 2026.
E1/ Índice a eliminarse, por falta de empresas productoras.

Imbabura

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	*	225,81	226,88	226,88	226,88	226,88	226,88	227,25	229,25	230,32	230,32	231,94	232,69
Baldosas de hormigón	*	586,82	586,82	586,82	586,82	586,82	586,82	586,82	586,82	586,82	586,82	586,82	586,82
Bloques de hormigón	*	263,88	267,10	267,10	267,10	268,20	268,72	268,72	270,53	272,43	272,43	273,96	273,96
Ladrillos comunes de arcilla	*	231,98	231,98	231,98	231,98	235,14	235,14	238,17	244,53	241,41	241,41	247,86	247,86
Materiales pétreos **	R4/ *	373,86	390,69	390,69	394,76	395,63	395,63	396,74	399,99	400,91	407,70	407,70	408,88
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	393,52	393,52	393,52	393,52	407,88	407,88	407,88	409,41	409,41	409,41	409,41	409,41

* Índices provisionales de septiembre 2026.
** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica el índice de agosto 2026.
R4/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectifica el índice de julio 2026.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Loja

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	*	234,88	234,88	234,88	234,88	234,88	234,88	232,54	231,09	231,09	231,09	231,09	231,09
Bloques de hormigón	*	281,13	281,13	281,13	281,13	281,13	281,13	289,40	301,14	304,02	304,02	304,02	304,02
Ladrillos comunes de arcilla	*	237,88	255,62	258,48	270,25	291,40	291,78	291,88	291,88	291,88	293,21	297,90	304,61
Materiales pétreos	*	653,00	653,00	653,00	666,01	666,37	666,37	667,91	669,95	670,56	670,56	670,56	676,12
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	604,46	604,46	604,46	604,46	604,46	604,46	604,46	628,65	628,65	628,65	628,65	628,65

* Índices provisionales de septiembre 2026.

Los Ríos

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Bloques de hormigón	*	317,24	317,24	317,24	317,24	317,24	319,64	319,64	319,64	319,64	319,64	319,64	319,64
Ladrillos comunes de arcilla	*	526,11	541,25	550,12	550,12	550,12	550,12	550,12	550,12	550,12	550,12	550,12	550,12
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	344,88	347,74	347,74	347,74	347,74	349,62	349,62	349,62	349,62	349,62	349,62	349,62

* Índices provisionales de septiembre 2026.

Manabí

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	*	293,68	302,85	302,85	302,85	297,59	297,40	297,40	297,40	297,40	297,40	297,40	297,40
Bloques de hormigón	*	257,92	261,61	261,61	261,61	253,30	252,95	250,22	253,52	255,92	256,02	256,33	255,98
Ladrillos comunes de arcilla	*	506,52	513,17	519,83	536,00	538,44	547,24	539,30	535,20	532,51	525,99	518,66	517,28
Materiales pétreos	*	266,56	266,56	266,56	271,20	271,24	271,24	271,24	267,47	268,67	268,67	270,28	272,09
Tubos de hormigón armado y accesorios	*	199,64	199,64	199,64	199,64	199,64	199,64	199,64	199,64	199,64	199,64	199,64	199,64
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	387,36	387,36	387,36	387,36	387,36	387,36	387,36	387,36	387,36	387,36	387,36	387,36

* Índices provisionales de septiembre 2026.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Pichincha

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	*	256,89	257,63	257,62	257,76	257,67	257,67	258,30	262,96	264,23	266,56	266,56	266,56
Baldosas de hormigón	*	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70	239,70
Bloques de hormigón	*	322,68	323,71	323,71	323,71	323,71	327,34	327,34	328,89	328,89	332,42	332,42	332,42
Ladrillos comunes de arcilla	*	367,12	367,12	367,12	377,48	377,48	377,48	391,06	400,05	401,46	402,67	413,73	413,73
Materiales pétreos	*	432,95	432,95	434,56	434,56	434,56	434,56	437,45	440,15	441,66	442,53	442,52	442,52
Tubos de hormigón armado y accesorios	E1/ *	356,16	356,16	356,16	356,16	356,16	356,16	356,16	356,16	356,16	356,16	356,16	356,16
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	356,09	356,09	356,09	356,09	356,09	356,09	356,09	356,09	385,64	405,25	405,25	405,25

* Índices provisionales de septiembre 2026.
E1/ Índice a eliminarse, por falta de empresas productoras.

Santa Elena

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Bloques de hormigón	10/ *	114,24	116,32	117,84	118,64	118,64	119,80	120,37	120,37	120,37	120,37	120,37	120,37
Ladrillos comunes de arcilla	10/ *	102,96	102,96	102,96	102,96	102,96	104,50	109,77	109,77	109,77	109,77	109,77	109,77

* Índices provisionales de septiembre 2026.
10/ Base Junio 2019 = 100.00

Santo Domingo de los Tsáchilas

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	11/ *	107,02	107,71	107,71	107,71	107,71	107,71	107,71	107,71	112,64	112,64	113,03	113,03
Bloques de hormigón	11/ *	106,74	108,48	108,48	110,51	110,51	112,75	112,20	112,20	112,20	112,20	112,20	112,20
Materiales pétreos	11/ *	110,18	110,18	110,18	110,18	110,18	110,18	110,18	111,40	116,49	116,49	116,49	116,49

* Índices provisionales de septiembre 2026.
11/ Base Octubre 2021 = 100.00

Tungurahua

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Adoquines de hormigón	*	247,26	247,26	247,26	247,26	247,26	247,26	247,26	247,26	247,26	247,26	247,26	247,26
Bloques de hormigón	*	257,27	260,02	263,81	265,27	267,11	269,20	270,27	272,06	276,16	278,09	278,62	279,31
Ladrillos comunes de arcilla	E1/ *	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54	204,54
Materiales pétreos	*	232,76	234,05	235,22	236,72	238,40	238,40	250,62	258,01	261,65	277,80	280,62	281,39
Tubos de hormigón simple y accesorios	*	301,48	301,48	301,48	311,04	329,53	329,53	329,53	329,53	329,53	329,53	329,53	329,53

* Índices provisionales de septiembre 2026.
E1/ Índice a eliminarse, por falta de empresas productoras.



INEC Buenas cifras, mejores vidas

3 Índices de precios de tipos de obra, grupos de materiales, general, inflación y variaciones porcentuales

Estos Índices no son aplicables al reajuste de precios

www.ecuadorencifras.gob.ec

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES POR TIPOS DE OBRA (SOLO MATERIALES)
(BASE ABRIL/12 2000=100,00)

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Alcantarillado sanitario													
Zona rural **	R3/ *	306,70	306,93	307,54	307,89	309,78	310,16	312,28	313,20	321,19	327,01	327,66	328,99
Zona urbana **	R3/ *	348,92	348,97	349,00	348,77	348,73	348,74	349,05	349,59	358,70	370,64	372,38	372,39
Construcciones escolares **	R3/ *	269,50	269,50	269,36	269,71	269,47	269,40	270,43	271,42	271,56	271,97	270,93	270,66
Hospitales													
Obra civil **	*	302,36	302,72	303,03	305,27	305,23	305,27	306,46	307,89	308,17	308,69	306,87	306,62
Instalaciones eléctricas y electrónicas	*	207,48	207,47	207,57	206,49	207,48	211,24	215,07	215,72	217,96	220,86	222,42	224,83
Instalaciones hidráulico sanitarias y mecánicas **	R3/ *	231,34	231,12	231,38	229,76	229,78	227,55	227,59	228,15	226,61	226,67	226,50	227,00
Obras de riego **	*	325,12	325,06	338,11	338,23	338,43	338,44	339,29	342,71	346,61	346,56	346,23	346,20
Sistema de agua potable													
Zona rural (redes y plantas de tratamiento) **	*	217,52	217,47	217,54	216,92	216,89	217,16	218,04	218,42	215,77	215,82	215,82	215,79
Zona urbana (redes de distribución)	*	276,24	276,77	278,82	278,73	284,42	285,34	289,15	289,90	295,03	294,38	294,38	298,27
Plantas de tratamiento **	R3/ *	267,41	267,39	267,57	268,36	268,01	267,74	268,99	269,65	269,57	270,07	268,83	268,51
Vivienda													
Multifamiliar **	R3/ *	282,46	282,40	282,43	283,96	283,64	283,66	284,38	286,26	286,17	286,41	284,84	284,41
Unifamiliar **	R3/ *	280,87	280,91	280,85	282,27	282,01	281,84	282,79	284,66	284,79	285,11	284,48	284,29

* Índices provisionales de septiembre 2026.
** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica los índices de agosto 2026.
R3/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectifica los índices de los meses de junio y julio 2026.
NOTA : Estos índices no son aplicables al reajuste de precios.

VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES

DENOMINACIÓN	OCT/25 SEP/25	NOV/25 OCT/25	DIC/25 NOV/25	ENE/26 DIC/25	FEB/26 ENE/26	MAR/26 FEB/26	ABR/26 MAR/26	MAY/26 ABR/26	JUN/26 MAY/26	JUL/26 JUN/26	AGO/26 JUL/26	SEP/26 AGO/26
Alcantarillado sanitario												
Zona rural	0,39	0,07	0,20	0,11	0,61	0,12	0,68	0,29	2,55	1,81	0,20	0,41
Zona urbana	0,87	0,01	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,09	0,15	2,61	3,33	0,47	0,00
Construcciones escolares	0,20	0,00	-0,05	0,13	-0,09	-0,03	0,38	0,37	0,05	0,15	-0,38	-0,10
Hospitales												
Obra civil	0,28	0,12	0,10	0,74	-0,01	0,01	0,39	0,47	0,09	0,17	-0,59	-0,08
Instalaciones eléctricas y electrónicas	0,45	0,00	0,05	-0,52	0,48	1,81	1,81	0,30	1,04	1,33	0,71	1,08
Instalaciones hidráulico sanitarias y mecánicas	-0,26	-0,10	0,11	-0,70	0,01	-0,97	0,02	0,25	-0,67	0,03	-0,07	0,22
Obras de riego	-0,14	-0,02	4,01	0,04	0,06	0,00	0,25	1,01	1,14	-0,01	-0,10	-0,01
Sistema de agua potable												
Zona rural (redes y plantas de tratamiento)	-0,07	-0,02	0,03	-0,29	-0,01	0,12	0,41	0,17	-1,21	0,02	0,00	-0,01
Zona urbana (redes de distribución)	-0,58	0,19	0,74	-0,03	2,04	0,32	1,34	0,26	1,77	-0,22	0,00	1,32
Plantas de tratamiento	-0,05	-0,01	0,07	0,30	-0,13	-0,10	0,47	0,25	-0,03	0,19	-0,46	-0,12
Vivienda												
Multifamiliar	0,02	-0,02	0,01	0,54	-0,11	0,01	0,25	0,66	-0,03	0,08	-0,55	-0,15
Unifamiliar	0,12	0,01	-0,02	0,51	-0,09	-0,06	0,34	0,66	0,05	0,11	-0,22	-0,07

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES POR TIPO DE OBRA (SOLO MATERIALES)
VARIACIONES PORCENTUALES ANUALES

DENOMINACIÓN	OCT/25 OCT/24	NOV/25 NOV/24	DIC/25 DIC/24	ENE/26 ENE/25	FEB/26 FEB/25	MAR/26 MAR/25	ABR/26 ABR/25	MAY/26 MAY/25	JUN/26 JUN/25	JUL/26 JUL/25	AGO/26 AGO/25	SEP/26 SEP/25
Alcantarillado sanitario												
Zona rural	3,57	2,94	2,74	2,68	3,20	2,68	3,26	3,34	5,80	7,53	8,15	7,68
Zona urbana	1,15	1,18	1,19	1,11	1,08	1,08	1,19	1,36	3,90	7,36	7,85	7,66
Construcciones escolares	0,18	-0,10	-0,10	-0,12	-0,34	-0,20	0,65	1,05	1,08	1,29	0,81	0,64
Hospitales												
Obra civil	1,00	0,87	0,88	1,46	1,35	1,42	1,88	2,50	2,47	2,46	1,77	1,69
Instalaciones eléctricas y electrónicas	4,71	4,62	5,14	4,39	5,27	7,13	9,03	7,36	7,43	8,04	8,82	8,85
Instalaciones hidráulico sanitarias y mecánicas	0,46	-0,14	0,81	0,31	0,21	-0,89	-0,41	-1,03	-1,91	-1,11	-1,84	-2,13
Obras de riego	0,20	-0,26	3,69	3,62	3,59	3,63	4,13	5,09	6,35	6,45	6,38	6,33
Sistema de agua potable												
Zona rural (redes y plantas de tratamiento)	0,49	0,31	0,70	0,63	0,54	0,41	0,91	0,72	-0,51	-0,28	-0,53	-0,87
Zona urbana (redes de distribución)	5,10	2,90	3,54	3,24	5,11	3,24	4,54	4,34	6,29	6,16	6,21	7,35
Plantas de tratamiento	0,97	0,74	0,79	1,06	0,83	0,77	1,43	1,21	0,97	1,27	0,89	0,36
Vivienda												
Multifamiliar	0,47	0,13	0,19	0,32	0,10	0,28	0,88	1,52	1,34	1,53	0,93	0,72
Unifamiliar	0,43	0,30	0,30	0,43	0,25	0,29	0,88	1,64	1,54	1,73	1,45	1,34

VARIACIONES PORCENTUALES ACUMULADAS RESPECTO A NOVIEMBRE 2023 1/

DENOMINACIÓN	OCT/25 NOV/23	NOV/25 NOV/23	DIC/25 NOV/23	ENE/26 NOV/23	FEB/26 NOV/23	MAR/26 NOV/23	ABR/26 NOV/23	MAY/26 NOV/23	JUN/26 NOV/23	JUL/26 NOV/23	AGO/26 NOV/23	SEP/26 NOV/23
Alcantarillado sanitario												
Zona rural	3,51	3,59	3,79	3,91	4,55	4,68	5,39	5,70	8,40	10,36	10,58	11,03
Zona urbana	1,59	1,60	1,61	1,55	1,53	1,54	1,63	1,78	4,44	7,91	8,42	8,42
Construcciones escolares	2,53	2,53	2,48	2,61	2,52	2,50	2,89	3,26	3,32	3,47	3,08	2,98
Hospitales												
Obra civil	4,70	4,83	4,93	5,71	5,70	5,71	6,12	6,62	6,71	6,89	6,26	6,18
Instalaciones eléctricas y electrónicas	8,65	8,64	8,69	8,13	8,65	10,61	12,62	12,96	14,13	15,65	16,47	17,73
Instalaciones hidráulico sanitarias y mecánicas	0,41	0,31	0,43	-0,28	-0,27	-1,24	-1,22	-0,98	-1,64	-1,62	-1,69	-1,48
Obras de riego	3,58	3,57	7,72	7,76	7,82	7,83	8,10	9,19	10,43	10,42	10,31	10,30
Sistema de agua potable												
Zona rural (redes y plantas de tratamiento)	2,98	2,96	2,99	2,70	2,68	2,81	3,23	3,41	2,15	2,18	2,18	2,16
Zona urbana (redes de distribución)	3,94	4,13	4,91	4,87	7,01	7,36	8,79	9,08	11,01	10,76	10,76	12,22
Plantas de tratamiento	3,40	3,39	3,46	3,77	3,63	3,53	4,01	4,26	4,23	4,43	3,95	3,82
Vivienda												
Multifamiliar	4,07	4,05	4,06	4,62	4,50	4,51	4,77	5,47	5,43	5,52	4,94	4,79
Unifamiliar	2,62	2,63	2,61	3,13	3,03	2,97	3,32	4,00	4,05	4,16	3,93	3,87

1/ A partir de diciembre de 2023, el cálculo de las variaciones porcentuales acumuladas tienen como base el mes de Noviembre/2023.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ÍNDICES DE GRUPOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN
BASE ABRIL/12 2000 = 100.00

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Equipo para instalaciones eléctricas	*	226,46	226,49	225,50	225,92	225,97	226,87	229,69	229,78	229,76	230,84	232,74	233,09
Equipo y maquinaria	*	210,67	211,10	212,31	213,33	214,46	214,53	214,81	214,85	213,96	216,26	216,24	216,33
Materiales eléctricos	*	209,10	209,07	209,55	207,92	208,69	212,35	215,18	215,57	217,56	221,86	222,95	224,51
Productos de hormigón armado **	R3/ *	303,79	303,79	303,79	302,36	302,36	302,36	302,36	302,36	303,11	305,75	306,51	306,51
Productos de hormigón simple **	R3/ *	374,56	375,67	375,93	376,17	376,75	377,54	378,31	380,54	382,44	383,26	384,12	384,43
Productos metálicos **	R2/ *	285,18	285,14	285,32	284,56	285,01	284,41	285,31	285,53	286,19	286,03	281,96	281,11
Índice General de la Construcción **	R1/ *	306,99	307,15	306,92	306,90	307,33	308,82	311,53	313,89	315,58	316,90	316,65	316,92
Índice General al Consumidor		100,08	99,64	99,50	99,86	100,07	100,19	100,72	100,10	100,88	100,79	100,84	101,14

* Índices provisionales de septiembre 2026.
** Por rectificación de las empresas informantes, se modifica los índices de agosto 2026.
R1/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectifica el índice de los meses de enero, abril, mayo, junio y julio 2026.
R2/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectifica el índice de los meses de enero a julio 2026.
R3/ Por rectificación de las empresas informantes, se rectifica los índices de los meses de junio y julio 2026.
Los resultados del Índice de Precios al Consumidor cuentan con una nueva base julio 2025 – junio 2026 = 100, publicada a partir de julio 2026 (periodo de referencia). Hasta junio 2026, los índices corresponden a los datos empalmados con el IPC base 2014 = 100.

VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES

DENOMINACIÓN	OCT/25 SEP/25	NOV/25 OCT/25	DIC/25 NOV/25	ENE/26 DIC/25	FEB/26 ENE/26	MAR/26 FEB/26	ABR/26 MAR/26	MAY/26 ABR/26	JUN/26 MAY/26	JUL/26 JUN/26	AGO/26 JUL/26	SEP/26 AGO/26
Equipo para instalaciones eléctricas	-0,26	0,01	-0,44	0,19	0,02	0,40	1,24	0,04	-0,01	0,47	0,82	0,15
Equipo y maquinaria	0,08	0,20	0,57	0,48	0,53	0,03	0,13	0,02	-0,41	1,07	-0,01	0,04
Materiales eléctricos	0,46	-0,01	0,23	-0,78	0,37	1,75	1,33	0,18	0,92	1,98	0,49	0,70
Productos de hormigón armado	0,04	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,87	0,25	0,00
Productos de hormigón simple	1,40	0,30	0,07	0,06	0,15	0,21	0,20	0,59	0,50	0,21	0,22	0,08
Productos metálicos	-0,23	-0,01	0,06	-0,27	0,16	-0,21	0,32	0,08	0,23	-0,06	-1,42	-0,30
Índice General de la Construcción	1,16	0,05	-0,07	-0,01	0,14	0,48	0,88	0,76	0,54	0,42	-0,08	0,09
Índice General al Consumidor	0,28	-0,44	-0,14	0,37	0,21	0,12	0,53	-0,62	0,79	-0,09	0,04	0,30

VARIACIONES PORCENTUALES ANUALES

DENOMINACIÓN	OCT/25 OCT/24	NOV/25 NOV/24	DIC/25 DIC/24	ENE/26 ENE/25	FEB/26 FEB/25	MAR/26 MAR/25	ABR/26 ABR/25	MAY/26 MAY/25	JUN/26 JUN/25	JUL/26 JUL/25	AGO/26 AGO/25	SEP/26 SEP/25
Equipo para instalaciones eléctricas	3,91	3,98	2,17	2,37	3,03	3,40	4,04	3,52	2,59	1,69	4,13	2,66
Equipo y maquinaria	4,32	4,13	4,87	4,45	4,90	4,41	3,57	3,51	2,69	3,27	2,96	2,77
Materiales eléctricos	4,78	4,65	5,89	3,90	4,26	6,12	7,67	5,95	5,67	7,80	7,60	7,86
Productos de hormigón armado	-0,27	-0,27	-0,27	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74	-0,49	0,54	0,94	0,94
Productos de hormigón simple	2,55	2,86	2,94	2,89	3,00	3,02	3,24	3,85	4,38	4,57	4,78	4,07
Productos metálicos	0,68	0,15	0,43	0,17	0,26	-0,10	0,34	0,02	0,23	0,49	-1,19	-1,65
Índice General de la Construcción	3,68	3,52	3,44	3,29	3,21	3,69	4,95	5,74	6,08	6,17	5,86	4,44
Índice General al Consumidor	1,24	1,05	1,91	2,44	2,56	2,33	2,60	0,92	1,65	1,39	1,12	1,34

www.ecuadorencifras.gob.ec

COEFICIENTES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	COEFICIENTES	DENOMINACIÓN	COEFICIENTES
Aceites, lubricantes, hidrául. y afines	0,073613851	Carpint. de hierro (puertas enrollables)	0,003762138
Acero en barras	0,001697145	Cementina	0,005183638
Acero estructural para puentes	0,001294928	Cemento Portland	
Acetileno	0,000568529	Tipo I	0,001223699
Alambres de metal	0,002828067	Granel	0,001269765
Alambres y cables para instalaciones eléctricas	0,001686730	Sacos	0,001214411
Alambres y cables para Inst. telefónicas		Tipo II	
Exteriores	0,039806540	Granel	0,001470212
Interiores	0,003780911	Centrales telefónicas	0,167473330
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	0,002301331	Cerraduras y similares	0,005933531
Artículos de soldadura	0,002557795	Combustibles	0,161684102
Ascensores	0,001594266	Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra ; 95% diésel)	0,347523892
Azulejos y cerámicos vitrificados	0,004930055	Ductos de planchas galvanizadas	0,007956279
Baldosas de vinil	0,002389827	Equipo de aire acondicionado	0,156887355
Betún petróleo (asfalto) (O)	0,003349154	Equipo de circuito cerrado de televisión	0,163781385
Bombas de agua	0,001181311	Equipo para detección de incendios	0,157517524
Cables de metal fu = 16500 Kg/cm2, sección variable (alambre D 7 mm)	0,000148301	Equipo para lavado y secado de ropa	0,101248393
Cal química	0,003804395	Equipo para tratamiento de aguas residuales	0,073266514
Calderas	0,093725104	Equipo y maquinaria de construcción vial	0,001217653

www.ecuadorencifras.gob.ec

COEFICIENTES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	COEFICIENTES	DENOMINACIÓN	COEFICIENTES
Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías públicas	0,056461448	Mallas metálicas (gaviones)	0,002058574
Explosivos y aditamentos	0,003697776	Mallas metálicas para cerramiento	0,002206226
Grifería y similares	0,002313797	Marmetón fundido	0,004697014
Grupos electrógenos	0,001298089	Medidores y contadores de agua (I)	0,165837479
Hidrantes	0,008521662	Oxígeno	0,001197263
Hormigón premezclado	0,001791790	Parquet	0,003425120
Instalaciones eléctricas (vivienda)	0,003325093	Perfiles de aluminio	0,001936213
Instalaciones sanitarias (vivienda)	0,002626748	Perfiles estructurales de acero	0,003390691
Interruptores y tomacorrientes (tacos)	0,039225377	Piezas de hierro fundido	0,003818617
Ladrillos arcilla (prensados huecos)	0,003514656	Piezas sanitarias de metal	0,002298465
Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm	0,081479007	Piezas sanitarias porcelana vitrificada	0,006313829
Láminas y placas asfálticas	0,003554911	Inodoros	0,007318935
Láminas y planchas galv. prepintadas moldeadas (cubiertas y recubrimientos)	0,001145975	Lavamanos	0,004114930
Lámparas, aparatos y acc. eléctricos		Urinarios	0,002636028
Para alumbrado interior	0,005952314	Pinturas al látex	0,001581585
Para alumbrado público	0,003253662	Pinturas anticorrosivas	0,002285657
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	0,002232104	Placas de piedra (cortada a máquina)	0,090340765
Madera tratada químicamente (postes)	0,002032072	Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)	0,006805934
Mallas diversas (tumbados)	0,001589596	Placas y piezas complementarias de fibro cemento	0,002096070

www.ecuadorencifras.gob.ec

COEFICIENTES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	COEFICIENTES	DENOMINACIÓN	COEFICIENTES
Postes de hormigón armado	0,002426882	Tubos y accesorios de fibro cemento	0,001888720
Productos aislantes acústicos y térmicos de fibra (vidrio, mineral, etc) y Acc.	0,003935167	Tubos y acc. de acero negro y galvanizado sin costura para cond. de gases y líquidos	0,002348679
Productos de vidrio (mosaicos)	0,001527778	Tubos y acc. de cobre para cond. de gases y líquidos	0,227184951
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)	0,005793447	Tubos y acc. de hierro o acero galvanizado para instalaciones eléctricas	0,002452439
Productos geosintéticos	0,462192642	Tubos y accesorios de hierro o acero (I)	0,001647599
Productos metálicos estructurales electrosoldados	0,002734943	Tubos y accesorios de PVC	
Productos para juntas y tapajuntas	0,003535282	Para alcantarillado	0,042741253
Productos químicos para hormigón y morteros	0,003231513	Para desagüe	0,001784986
Repuestos para maquinaria de construcción	0,240073213	Para instalaciones eléctricas	0,001866949
Revestimiento plástico	0,002697236	Para presión	0,001518159
Tableros contrachapados	0,001757352	Tubos y postes de hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento	0,002658755
Clase A	0,001949257	Uniones reka	0,001524245
Clase B	0,001750137	Válvulas de bronce (I)	0,010769247
Clase C	0,001699989	Válvulas de hierro fundido	0,007238593
Tableros de control, distribución y acc.	0,002197959	Vehículos para transporte liviano	0,067681895
Tambores metálicos cerrados	0,002165471	Vidrio plano	0,002650222
Transformadores de distribución	0,004528227	Vidrio plano (I)	0,002709257
Tubos de presión	0,002069094		

COEFICIENTES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN
(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	COEFICIENTES
COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPOS DE OBRA	
Alcantarillado sanitario	
Zona rural	0,002010916
Zona urbana	0,002108360
Construcciones escolares	0,002498352
Hospitales	
Obra civil	0,002858477
Inst. eléctricas y electrónicas	0,007222162
Inst. hidráulico sanit. y mecánicas	0,002341456
Obras de riego	0,002189485
Pequeñas centrales hidroeléctricas	0,002458194
Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento)	
Zona rural (redes y plantas tratam.)	0,000656688
Zona urbana (redes de distribución)	0,001454787
Plantas de tratamiento	0,002645245
Vivienda	
Multifamiliar	0,003141810
Unifamiliar	0,003371884

www.ecuadorencifras.gob.ec

COEFICIENTES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Provincial

DENOMINACIÓN	COEFICIENTES	DENOMINACIÓN	COEFICIENTES
AZUAY		**COTOPAXI**	
Baldosas de hormigón	0,002231669	Adoquines de hormigón	0,003721192
Bloques de hormigón	0,002319883	Baldosas de hormigón	0,004265571
Ladrillos comunes de arcilla	0,002889988	Bloques de hormigón	0,003368780
Materiales pétreos	0,003101691	Ladrillos comunes de arcilla	0,004438627
Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002306334	Materiales pétreos	0,006863182
CAÑAR		Tubos de hormigón simple y accesorios	0,001883897
Aisladores de arcilla vitrificada B.T.	0,002502563	**CHIMBORAZO**	
Baldosas de hormigón	0,002877204	Adoquines de hormigón	0,004179073
Bloques de hormigón	0,002410596	Baldosas de hormigón	0,002731965
Ladrillos comunes de arcilla	0,004269519	Bloques de hormigón	0,002068111
Materiales pétreos	0,003103895	Ladrillos comunes de arcilla	0,003018571
Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002940790	Materiales pétreos	0,004977239
CARCHI		Tubos de hormigón simple y accesorios	0,003533327
Baldosas de hormigón	0,002552851		
Bloques de hormigón	0,002730320		
Ladrillos comunes de arcilla	0,004860348		
Materiales pétreos	0,005373963		
Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002284321		

www.ecuadorencifras.gob.ec

COEFICIENTES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN
(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Provincial

DENOMINACIÓN	COEFICIENTES	DENOMINACIÓN	COEFICIENTES
EL ORO		**IMBABURA**	
Adoquines de hormigón	0,006350101	Adoquines de hormigón	0,004137581
Bloques de hormigón	0,003725226	Baldosas de hormigón	0,002608897
Ladrillos comunes de arcilla	0,004805186	Bloques de hormigón	0,003522361
Materiales pétreos	0,003331933	Ladrillos comunes de arcilla	0,002265313
Tubos de hormigón armado y accesorios	0,002319554	Materiales pétreos	0,001884597
Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002603511	Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002775975
ESMERALDAS		**LOJA**	
Ladrillos comunes de arcilla	0,006826507	Bloques de hormigón	0,002428389
Materiales pétreos	0,003654999	Ladrillos comunes de arcilla	0,008260633
Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002394811	Materiales pétreos	0,007320189
GUAYAS		Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002838873
Adoquines de hormigón	0,002079519	**LOS RÍOS**	
Aislantes acústicos y térmicos de plast.	0,003747029	Bloques de hormigón	0,003256700
Baldosas de hormigón	0,003744351	Ladrillos comunes de arcilla	0,012606176
Bloques de hormigón	0,002435987	Tubos de hormigón simple y accesorios 9/	0,001948160
Ladrillos comunes de arcilla	0,012236442		
Materiales pétreos	0,001911383		
Tubos de hormigón armado y accesorios	0,002102995		
Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002187201		

COEFICIENTES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

Nivel Provincial

DENOMINACIÓN	COEFICIENTES	DENOMINACIÓN	COEFICIENTES
MANABÍ		**TUNGURAHUA**	
Adoquines de hormigón	0,005129947	Adoquines de hormigón	0,004491907
Baldosas de hormigón	0,005005323	Baldosas de hormigón	0,006278437
Bloques de hormigón	0,003180231	Bloques de hormigón	0,003957191
Ladrillos comunes de arcilla	0,010125044	Ladrillos comunes de arcilla	0,002918716
Materiales pétreos	0,003101168	Materiales pétreos	0,003426472
Tubos de hormigón armado y accesorios	0,001271687	Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002887476
Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002779476		
PICHINCHA			
Adoquines de hormigón	0,003078519		
Baldosas de hormigón	0,003053156		
Bloques de hormigón	0,003165276		
Ladrillos comunes de arcilla	0,007201814		
Materiales pétreos	0,004900774		
Tubos de hormigón armado y accesorios	0,002315175		
Tubos de hormigón simple y accesorios	0,002824867		

www.ecuadorencifras.gob.ec

COEFICIENTES DE LOS ÍNDICES DE TIPOS DE OBRA Y GRUPOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	COEFICIENTES	DENOMINACIÓN	COEFICIENTES
TIPOS DE OBRA		**GRUPOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA**	
Alcantarillado Sanitario		Equipo para instalaciones eléctricas	0,002037891
Zona rural	0,001968178	Equipo y maquinaria	0,001264176
Zona urbana	0,002287675	Materiales eléctricos	0,003916114
Construcciones escolares	0,002121381	Productos de hormigón armado	0,002120259
Hospitales		Productos de hormigón simple	0,002782030
Obra civil	0,002146514	Productos metálicos	0,001084419
Instalaciones eléctricas y electrónicas	0,002395895	Índice General de la Construcción	0,002164186
Instalaciones hidráulico sanitarias y mecánicas	0,002089892		
Obras de riego	0,002055416		
Sistema de agua potable			
Zona rural (redes y plantas de tratamiento)	0,001902786		
Zona urbana (redes de distribución)	0,001846249		
Plantas de tratamiento	0,001939999		
Vivienda			
Multifamiliar	0,002121043		
Unifamiliar	0,002313901		



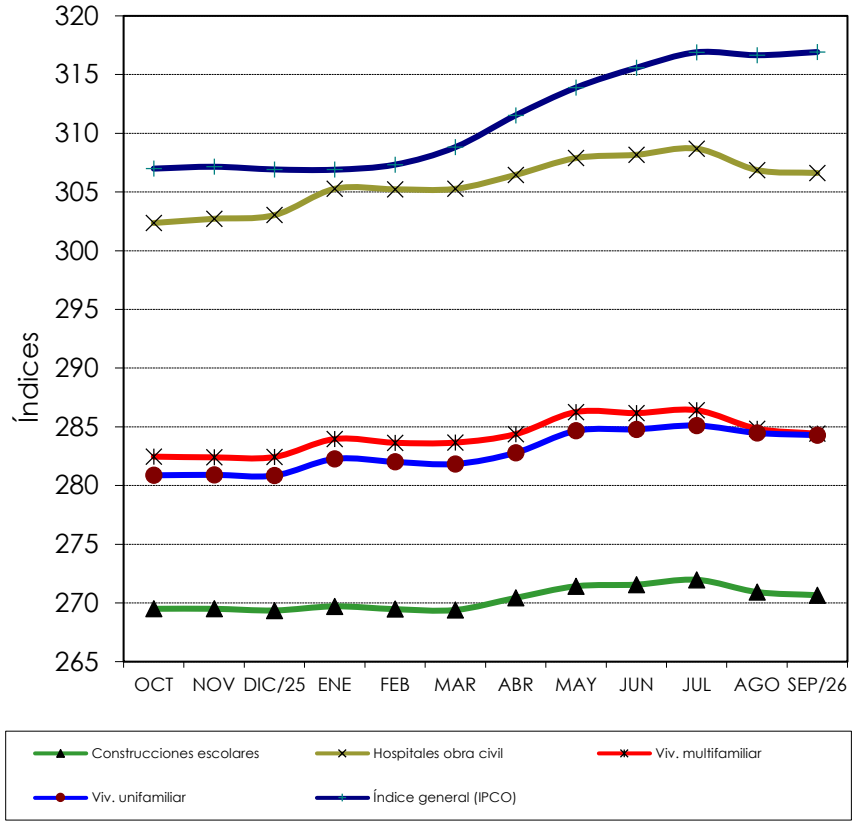
4 Gráficos y variaciones porcentuales

Gráficos de Tipos de Obra y Variaciones de los Índices
(Base: 12 Abril 2000 =100)

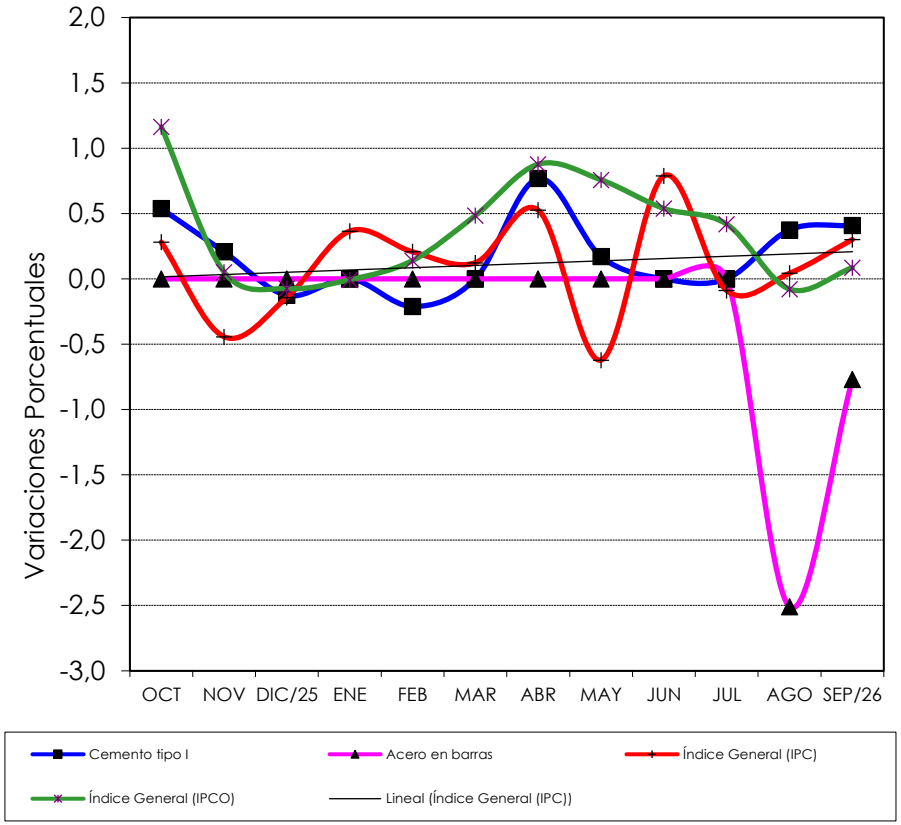
www.ecuadorencifras.gob.ec

www.ecuadorencifras.gob.ec

GRÁFICO DE TIPOS DE OBRA Y VARIACIONES MENSUALES DE LOS ÍNDICES (BASE: 12 ABRIL 2000 =100)



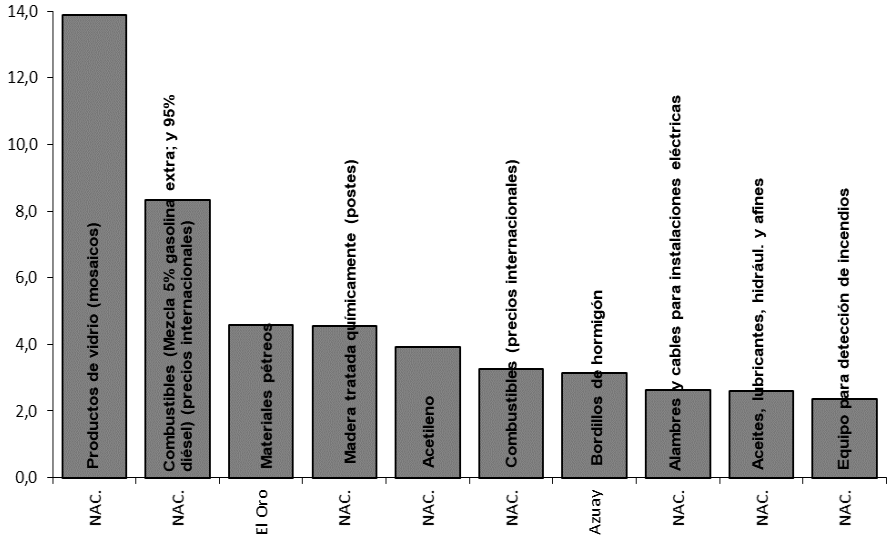
EDIFICACIONES



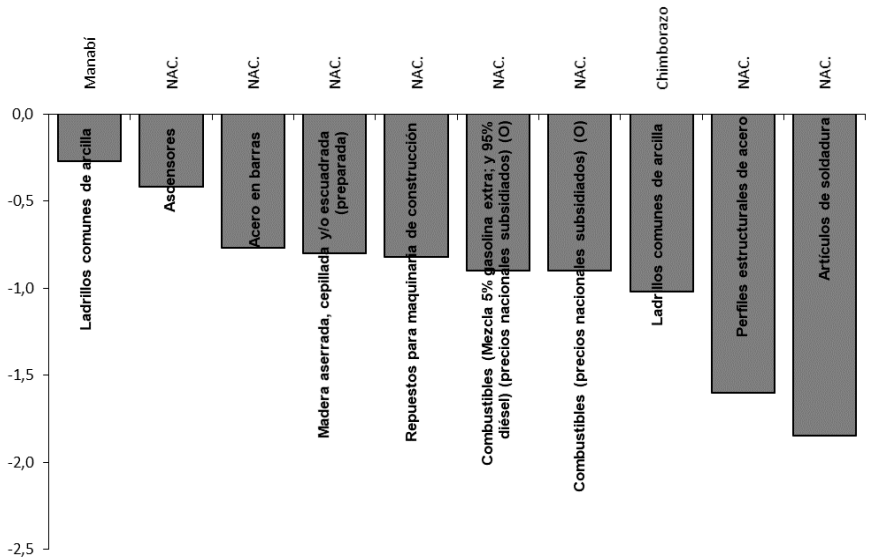
MATERIALES PRINCIPALES E ÍNDICES GENERALES

www.ecuadorencifras.gob.ec

GRÁFICO DE MATERIALES CON MAYOR Y MENOR VARIACIÓN MENSUAL: SEPTIEMBRE 2026



MATERIALES QUE MÁS SUBIERON



MATERIALES QUE MÁS BAJARON

www.ecuadorencifras.gob.ec

VARIACIONES PORCENTUALES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

DENOMINACIÓN	NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025	DENOMINACIÓN	NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025
Productos de vidrio (mosaicos)	NAC.	13,90	-10,00	Ladrillos comunes de arcilla	Cañar	0,83	7,68
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	NAC.	8,35	75,03	Materiales pétreos	Loja	0,83	6,95
Materiales pétreos	El Oro	4,59	40,73	Ladrillos comunes de arcilla	Carchi	0,81	4,52
Madera tratada químicamente (postes)	NAC.	4,55	10,67	Alambres y cables para instalaciones telefónicas. Exteriores (I) 2/	NAC.	0,79	25,04
Acetileno	NAC.	3,93	-1,45	Instalaciones eléctricas (vivienda)	NAC.	0,79	5,87
Combustibles (precios internacionales)	NAC.	3,25	56,29	Comp. no princ. Construcciones escolares	NAC.	0,72	5,80
Bordillos de hormigón 4/	Azuay	3,13	6,42	Materiales pétreos	Manabí	0,67	7,08
Alambres y cables para instalaciones eléctricas	NAC.	2,64	26,55	Comp. no princ. Hospitales. Inst. eléctricas y electrónicas	NAC.	0,63	10,49
Aceites, lubricantes, hidrául. y afines	NAC.	2,61	18,69	Baldosas de hormigón	Azuay	0,63	0,63
Equipo para detección de incendios	NAC.	2,35	3,80	Equipo de circuito cerrado de televisión	NAC.	0,49	-2,50
Ladrillos comunes de arcilla	Loja	2,25	39,08	Tubos y postes de hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento	NAC.	0,48	-3,62
Bloques de hormigón	Cañar	2,16	12,29	Tableros de control, distribución y acc.	NAC.	0,45	6,31
Tubos y accesorios de hierro o acero (I)	NAC.	2,14	12,55	Adoquines de hormigón 8/	Azuay	0,45	-0,58
Bloques de hormigón	Azuay	1,45	10,74	Materiales pétreos	Azuay	0,41	33,70
Tubos y acc. de hierro o acero galvanizado para instalaciones eléctricas	NAC.	1,41	3,62	Cemento portland (*)	NAC.	0,41	2,15
Piezas sanitarias porcelana vitrificada	NAC.	1,27	1,27	Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías públicas	NAC.	0,39	4,76
Aditivos para hormigones asfálticos 3/	NAC.	1,18	10,45	Instalaciones sanitarias (vivienda)	NAC.	0,38	-4,16
Tubos y acc. de cobre para cond. de gases y líquidos	NAC.	0,92	8,01	Bombas de agua	NAC.	0,37	2,13
Alambres y cables para instalaciones telefónicas. Interiores	NAC.	0,87	28,85	Adoquines de hormigón	Imbabura	0,32	4,84

(I) Indica que los índices se calculan con precios a nivel importador

(*) Determinados informantes no entregan datos para la generación del índice.

2/ Base Febrero 2001 = 100.00

3/ Base Agosto 2002 = 100.00

4/ Base Junio 2003 = 100.00

8/ Base Noviembre 2015 = 100.00

www.ecuadorencifras.gob.ec

VARIACIONES PORCENTUALES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

DENOMINACIÓN	NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025	DENOMINACIÓN	NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025
Equipo para tratamiento de aguas residuales	NAC.	0,32	1,95	Materiales pétreos	Carchi	0,00	22,65
Oxígeno	NAC.	0,31	-1,21	Perfiles de aluminio	NAC.	0,00	20,86
Comp. no princ. Hospitales. Obra civil	NAC.	0,30	0,29	Explosivos y aditamentos	NAC.	0,00	19,05
Materiales pétreos	Imbabura	0,29	12,45	Bloques de hormigón	Chimborazo	0,00	19,02
Materiales pétreos	Tungurahua	0,27	25,10	Tubos de hormigón simple y accesorios	Pichincha	0,00	18,86
Vidrio plano (I)	NAC.	0,27	7,24	Bloques de hormigón	Cotopaxi	0,00	17,34
Bloques de hormigón	Tungurahua	0,25	12,30	Ladrillos comunes de arcilla	Azuay	0,00	16,55
Llantas para equipo y maquinaria de aseo de áreas y vías públicas (I) 7/	NAC.	0,20	-0,46	Bloques de hormigón	Loja	0,00	13,53
Bloques de hormigón	El Oro	0,19	11,31	Ladrillos comunes de arcilla	Pichincha	0,00	12,70
Materiales pétreos	Chimborazo	0,17	32,38	Bloques de hormigón	Carchi	0,00	12,42
Carpint. de hierro (puertas enrollables)	NAC.	0,17	3,08	Tubos de hormigón armado y accesorios	Guayas	0,00	11,48
Comp. no princ. Vivienda multifamiliar	NAC.	0,07	2,72	Tubos de hormigón simple y accesorios	Guayas	0,00	11,36
Comp. no princ. Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento). Zona urbana (redes de distribución)	NAC.	0,06	1,56	Materiales pétreos 11/	Santo Domingo de Los Tsáchilas	0,00	10,48
Comp. no princ. Vivienda unifamiliar	NAC.	0,03	3,91	Comp. no princ. Hospitales. Inst. hidráulico sanit. y mecánicas	NAC.	0,00	9,76
Válvulas de bronce (I)	NAC.	0,03	2,90	Tubos de hormigón simple y accesorios	Tungurahua	0,00	9,30
Centrales telefónicas	NAC.	0,01	-7,08	Bloques de hormigón 10/	Santa Elena	0,00	9,20
Materiales pétreos	Cotopaxi	0,00	45,15	Placas y piezas complementarias de fibro cemento	NAC.	0,00	8,15
Aislantes acústicos y térmicos de plast.	Guayas	0,00	32,67	Ladrillos comunes de arcilla	Imbabura	0,00	7,55

(I) Indica que los índices se calculan con precios a nivel importador

7/ Base Mayo 2010 = 100.00

10/ Base Junio 2019 = 100.00

11/ Base Octubre 2021 = 100.00

www.ecuadorencifras.gob.ec

VARIACIONES PORCENTUALES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

DENOMINACIÓN		NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025	DENOMINACIÓN		NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025
Bloques de hormigón	11/	Santo Domingo de Los Tsáchilas	0,00	6,84	Equipo de aire acondicionado		NAC.	0,00	3,84
Materiales pétreos		Pichincha	0,00	6,74	Adoquines de hormigón		Pichincha	0,00	3,70
Tubos de hormigón simple y accesorios		Cañar	0,00	6,71	Pinturas al látex		NAC.	0,00	3,57
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)		NAC.	0,00	6,61	Tubos de hormigón simple y accesorios		Azuay	0,00	3,54
Ladrillos comunes de arcilla	10/	Santa Elena	0,00	6,61	Pinturas anticorrosivas		NAC.	0,00	3,47
Bloques de hormigón		Imbabura	0,00	6,52	Bloques de hormigón		Guayas	0,00	2,46
Productos químicos para hormigón y morteros		NAC.	0,00	6,11	Tubos de hormigón simple y accesorios		Cotopaxi	0,00	2,43
Ladrillos comunes de arcilla		Los Ríos	0,00	6,10	Tubos y accesorios de PVC para instalaciones eléctricas		NAC.	0,00	2,15
Ladrillos arcilla (prensados huecos)		NAC.	0,00	6,04	Ductos de planchas galvanizadas		NAC.	0,00	1,96
Adoquines de hormigón	11/	Santo Domingo de Los Tsáchilas	0,00	5,75	Comp. no princ. Obras de riego		NAC.	0,00	1,96
Ladrillos comunes de arcilla		Cotopaxi	0,00	5,61	Tubos de hormigón simple y accesorios		Los Ríos	0,00	1,94
Tableros contrachapados		NAC.	0,00	5,35	Grupos electrógenos		NAC.	0,00	1,78
Tubos de hormigón simple y accesorios		Imbabura	0,00	5,28	Azulejos y cerámicos vitrificados		NAC.	0,00	1,76
Adoquines de hormigón		Manabí	0,00	5,27	Acero estructural para puentes		NAC.	0,00	1,58
Ladrillos comunes de arcilla		Esmeraldas	0,00	4,56	Ladrillos comunes de arcilla		Guayas	0,00	1,09
Bloques de hormigón		Pichincha	0,00	4,37	Equipo para lavado y secado de ropa		NAC.	0,00	0,99
Tubos de hormigón simple y accesorios		Loja	0,00	4,00	Bloques de hormigón		Los Ríos	0,00	0,76
Materiales pétreos		Esmeraldas	0,00	3,95	Emulsiones asfálticas	1/	NAC.	0,00	0,69

1/ Base Mayo 2001 = 100.00

10/ Base Junio 2019 = 100.00

11/ Base Octubre 2021 = 100.00

www.ecuadorencifras.gob.ec

VARIACIONES PORCENTUALES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

DENOMINACIÓN	NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025	DENOMINACIÓN	NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025
Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm	NAC.	0,00	0,58	Tambores metálicos cerrados	NAC.	0,00	0,00
Tubos y accesorios de polietileno alta densidad 9/	NAC.	0,00	0,58	Transformadores de distribución	NAC.	0,00	0,00
Piezas sanitarias de metal	NAC.	0,00	0,54	Tubos y accesorios de PRFV 6/	NAC.	0,00	0,00
Adoquines de hormigón	Tungurahua	0,00	0,30	Válvulas de hierro fundido	NAC.	0,00	0,00
Tubos y accesorios de PVC para alcantarillado	NAC.	0,00	0,09	Vehículos para transporte liviano	NAC.	0,00	0,00
Alcantarillas de láminas de metal y acc.	NAC.	0,00	0,00	Vidrio plano	NAC.	0,00	0,00
Betún petróleo (asfalto) (O)	NAC.	0,00	0,00	Baldosas de hormigón	Cañar	0,00	0,00
Cal química	NAC.	0,00	0,00	Adoquines de hormigón	Chimborazo	0,00	0,00
Cementina	NAC.	0,00	0,00	Tubos de hormigón simple y accesorios	Chimborazo	0,00	0,00
Cerraduras y similares	NAC.	0,00	0,00	Tubos de hormigón armado y accesorios	El Oro	0,00	0,00
Hidrantes	NAC.	0,00	0,00	Tubos de hormigón simple y accesorios	El Oro	0,00	0,00
Láminas y planchas galv. prepintadas moldeadas (cubiertas y recubrimientos)	NAC.	0,00	0,00	Adoquines de hormigón	Guayas	0,00	0,00
Lámparas, aparatos y acc. Eléctricos para alumbrado interior	NAC.	0,00	0,00	Baldosas de hormigón E1/	Guayas	0,00	0,00
Lámparas, aparatos y acc. Eléctricos para alumbrado público	NAC.	0,00	0,00	Materiales pétreos	Guayas	0,00	0,00
Mallas metálicas (gaviones)	NAC.	0,00	0,00	Baldosas de hormigón	Imbabura	0,00	0,00
Mallas metálicas para cerramiento	NAC.	0,00	0,00	Tubos de hormigón armado y accesorios	Manabí	0,00	0,00
Piezas de hierro fundido	NAC.	0,00	0,00	Tubos de hormigón simple y accesorios	Manabí	0,00	0,00
Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)	NAC.	0,00	0,00	Baldosas de hormigón	Pichincha	0,00	0,00
Productos geosintéticos	NAC.	0,00	0,00	Tubos de hormigón armado y accesorios E1/	Pichincha	0,00	0,00

(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

E1/ Índice a eliminarse, por falta de empresas productoras

6/ Base Agosto 2008 = 100.00

9/ Base Enero 2016 = 100.00

www.ecuadorencifras.gob.ec

VARIACIONES PORCENTUALES DE LOS ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

DENOMINACIÓN		NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025	DENOMINACIÓN	NIVEL	MENSUAL SEP/2026 AGO/2026	ANUAL SEP/2026 SEP/2025
Ladrillos comunes de arcilla	E1/	Tungurahua	0,00	0,00	Calderas	NAC.	-0,03	3,61
Comp. no princ. Alcantarillado sanitario. Zona rural		NAC.	0,00	-0,06	Comp. no princ. Pequeñas centrales hidroeléctricas	NAC.	-0,03	1,36
Adoquines de hormigón		Loja	0,00	-0,14	Comp. no princ. Alcantarillado sanitario. Zona urbana	NAC.	-0,04	2,46
Parquet		NAC.	0,00	-0,60	Productos metálicos estructurales electrosoldados	NAC.	-0,05	-0,31
Comp. no princ. Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento). Zona rural (redes y plantas tratam.)		NAC.	0,00	-0,83	Mallas diversas (tumbados)	NAC.	-0,09	-0,54
Postes de hormigón armado		NAC.	0,00	-0,86	Alambres de metal	NAC.	-0,10	-0,60
Interruptores y tomacorrientes (tacos)		NAC.	0,00	-1,63	Medidores y contadores de agua (I)	NAC.	-0,13	2,90
Tubos y accesorios de PVC para presión		NAC.	0,00	-1,67	Bloques de hormigón	Manabí	-0,14	3,38
Productos para juntas y tapajuntas		NAC.	0,00	-2,10	Equipo y maquinaria de construcción vial	NAC.	-0,16	1,72
Baldosas de vinil (I)	5/	NAC.	0,00	-2,42	Ladrillos comunes de arcilla	Manabí	-0,27	6,58
Tubos y accesorios de PVC para desagüe		NAC.	0,00	-3,11	Ascensores	NAC.	-0,42	2,50
Adoquines de hormigón		Cotopaxi	0,00	-3,35	Acero en barras	NAC.	-0,77	-3,26
Tubos y acc. de acero negro y galvanizado sin costura para cond. de gases y líquidos	E1/	NAC.	0,00	-5,58	Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	NAC.	-0,80	5,44
Placas de piedra (cortada a máquina)		NAC.	0,00	-6,03	Repuestos para maquinaria de construcción	NAC.	-0,82	4,70
Láminas y placas asfálticas		NAC.	0,00	-7,82	Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	NAC.	-0,90	33,02
Grifería y similares		NAC.	0,00	-9,79	Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	NAC.	-0,90	23,26
Hormigón premezclado		NAC.	-0,02	5,80	Ladrillos comunes de arcilla	Chimborazo	-1,02	-3,02
Comp. no princ. Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento). Plantas de tratamiento		NAC.	-0,02	3,32	Perfiles estructurales de acero	NAC.	-1,60	-4,33
Ladrillos comunes de arcilla		El Oro	-0,03	6,29	Artículos de soldadura	NAC.	-1,85	-1,14

(I) Indica que los índices se calculan con precios a nivel importador

(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

E1/ Índice a eliminarse, por falta de empresas productoras

5/ Base Agosto 2007 = 100.00



Buenas cifras,
mejores vidas

5 Notas metodológicas

www.ecuadorencifras.gob.ec

INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Censos por la promulgación de la Ley 2000-4 de Transformación Económica del Ecuador, Disposición General Séptima, emitida en el Registro Oficial No. 34 Suplemento del 13 de marzo de 2000, por la cual se somete al esquema de dolarización a los contratos de obras públicas vigentes en la parte del contrato no ejecutada y los contratos celebrados a partir de vigencia de esta Ley, publica los índices de precios de materiales, equipos y maquinaria de la construcción en función de la nueva base Abril /12 2000 = 100,00, para ser aplicados en las fórmulas polinómicas de los contratos de obra pública.

El presente documento pretende dar a conocer la metodología utilizada en el cálculo de precios e Índices de Precios de la Construcción que son emitidos mensualmente en el boletín respectivo.

1 CONFORMACIÓN, DETERMINACIÓN DE LA CANASTA Y CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

1.1 Conformación y determinación de la Canasta. - Los índices que se publican, están conformados por distintas canastas (específicos) seleccionados en base a su importancia dentro del sector de la construcción, los mismos que se determinan por incidencias de los valores de los materiales individuales respecto al valor total en el mercado del material respectivo y/o su participación en los distintos tipos de obra. El conjunto de los ítems seleccionados conforma **"Las Canastas de los distintos Materiales"**, cuyo tamaño y estructura varía ocasionalmente, según las necesidades detectadas y cambios ocurridos en el mercado.

1.2 Clasificación de los Materiales Equipo y Maquinaria de la Construcción. - Para identificar cada uno de los ítems que conforman **las Canastas** se ha elaborado una clasificación bajo los siguientes criterios:

a.- Naturaleza y denominaciones (especificaciones técnicas, normas, unidades de comercialización, el sistema internacional de medidas, etc.), similitud y función del material.
b.- Posibilidad de elaboración de índices en los diferentes niveles de agrupación.
c.- Comparabilidad internacional con fines estadísticos.

A cada denominación del material le corresponde una especificación y un código de identificación a nivel de **división, grupo, subgrupo, genérico y específico.**

www.ecuadorencifras.gob.ec

Específico. - Es el ítem cuya denominación permite diferenciar uno de otro, de acuerdo a las características primarias como: dimensiones, formas, volumen, peso, color, etc., Ej. Ladrillo de arcilla (38 x 19 x 9) cm; Tubo de Hormigón Simple Diámetro 20 cm L 1.00 m, etc.

Genérico. - Es el conjunto de ítems cuyo nivel de especificación permite que se agrupen específicos de características similares, según normas de producción o fabricación. Ej. Ladrillos de distintas dimensiones se consideran en el genérico "Ladrillos de Arcilla"; tubos de varios diámetros se agrupan en el genérico "Tubos de Hormigón Simple".

Subgrupo. - Define y agrupa a ítems o específicos o genéricos de componentes similares o de una misma naturaleza por la función o uso preponderante dentro del contexto de la construcción. Ej. El subgrupo "Tubos PVC de Presión" agrupa a tubos de PVC de presión unión roscable, unión espiga-campana y unión especial.

Grupo. - Define y clasifica a subgrupos de materiales por su naturaleza, similitud, grados adicionales de transformación, llegando en varios casos a descripciones generalizadas de los materiales básicos que dan origen a los productos. Ej. El grupo "Tubos de PVC" incluye a los subgrupos y genéricos constituidos por los tubos de PVC de presión, desagüe, e instalaciones eléctricas.

División. - Define a grupos de materiales por su naturaleza, similitud y grados adicionales de transformación**.**

2 INVESTIGACIÓN DE PRECIOS

De conformidad con la correspondiente reglamentación interna del INEC, se investigan precios a nivel de **Productor y/o Importador** de materiales, equipo, maquinaria de la construcción. Los precios son proporcionados mensualmente por auto-empadronamiento en el formulario IPCO-002 o en listas de precios y corresponden al mes calendario. Adicionalmente se investigan otras características como la denominación del específico, la unidad de comercialización, país de origen, políticas de descuentos, IVA, desaparición temporal o definitiva de algún ítem (con el fin de determinar reemplazos o nuevas incorporaciones en la canasta).

3 CÁLCULO DE PRECIOS

Dependiendo de la vigencia de los precios dentro del período de referencia, se procede al cálculo, considerando los descuentos y el IVA según los datos proporcionados por los establecimientos informantes. En caso de existir dos o más precios para el período de referencia, se calculará un **precio promedio**, ponderado por los días de vigencia de cada uno de ellos, la fórmula utilizada es:

$$P_p = \frac{(P_1 * V_1) + (P_2 * V_2) + \ldots + (P_n * V_n)}{\sum_{i=1}^{n} V_i}$$

P_p Precio promedio ponderado.
$P_{(1,2,..n)}$ Precios informados en el período de referencia.
$V_{(1,2,..n)}$ Días de vigencia de cada precio informado.

4 CÁLCULO DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS

Para el cálculo de los índices se toman en cuenta los precios vigentes en los períodos de referencia, de cada uno de los ítems que intervienen en una canasta previamente seleccionada.

4.1 Cálculo de relativos de precios. - Para un específico o ítem ***i***, de un informante ***j***, la relación **(P_{tij} / P_{oij}),** arroja el relativo.

4.2 Cálculo de los índices simples. - Se elaboran cuando no es posible obtener ponderadores para los ítems y se calculan mediante el promedio de relativos de precios, cuya fórmula es:

$$I_{st} = \sqrt[N]{\prod_{j=1}^{m} \prod_{i=1}^{n} \frac{P_{t_{ij}}}{P_{o_{ij}}}}$$

I_{st} Índice simple para el período ***t***.
N Número de relativos.
P_{tij} Precio en el período corriente del ítem ***i***, del informante ***j***.
Poij Precio en el período base del ítem **i**, del informante **j.**

www.ecuadorencifras.gob.ec

4.3 Cálculo del índice ponderado. - Se lo obtiene a través de la sumatoria de las ponderaciones individuales multiplicadas por los respectivos relativos de precios, mediante la fórmula:

$$I_{pt} = \sum_{j=a}^{m} \sum_{i=1}^{n} W_{ij} \frac{P_{tij}}{P_{oij}} * 100$$

Wij Ponderación del ítem ***i,*** del informante ***j.***
I_{pt} Índice ponderado en el periodo ***t.***
P_{tij} Precio del período corriente del ítem ***i***, del informante ***j***.
P_{oij} Precio del período base del ítem ***i***, del informante ***j***.

Determinación de los ponderadores. - Con los valores de venta de los ítems (V_{ij}) se determinan las ponderaciones; la fórmula es: **$V_{ij} = Q_{rij} * P_{oij}$**; donde el valor de cada ítem se compone de la cantidad (Q_{rij}) correspondiente a las ventas efectuadas en un año determinado ***r*** considerado año base para Q, de un artículo ***i*** del informante ***j***, multiplicado por el precio base (P_{oij}), de un artículo ***i*** de un informante ***j*** en el mes considerado base para P. La ponderación (W_{ij}) de cada ítem es el cociente de los valores de venta del ítem por informante, dividido para la sumatoria de estos valores, cuya fórmula es:

$$W_{ij} = \frac{V_{ij}}{\sum_{j=1}^{m} \sum_{i=1}^{n} V_{ij}}$$

W_{ij} Ponderación del ítem ***i***, del informante ***j***.
V_{ij} Valor del ítem ***i***, del informante ***j*** en un año base.

www.ecuadorencifras.gob.ec

5 OTROS ÍNDICES DE PRECIOS

5.1 Cálculo del índice de componentes no principales (CNP). - En base a los estudios de los tipos de obras representativos (presupuestos, análisis de costos unitarios, especificaciones técnicas, etc.), proporcionados por las diferentes instituciones públicas contratantes, se determinaron los materiales o componentes principales y no principales, con éstos últimos se conforma las canastas de los componentes no principales (CNP) por tipología de obra con sus respectivas ponderaciones. La fórmula de cálculo para obtener este índice es la misma que se utiliza para los índices ponderados, bajo las siguientes consideraciones: en lugar de precios se utilizan los índices nacionales y/o provinciales de los materiales seleccionados en la canasta; la fórmula utilizada es:

$$I_{cnp(t)} = \sum_{i=1}^{n} W_i \frac{I_{ti}}{I_{oi}}$$

I*cnp (t)* Índice de componentes no principales en el período *t*.
W_i Ponderación de ítem ***i*** dentro el tipo de obra.
I_{ti} Índice del período corriente del ítem ***i***.
I_{oi} Índice del período base del ítem ***i***.

5.2 Cálculo de índices nacionalizados. - En los casos que no se disponen de datos para el cálculo de series cronológicas de precios, se procede a obtener índices, de acuerdo a las leyes vigentes para las importaciones.

Luego de convertir el valor de un dólar FOB en CIF, mediante coeficientes obtenidos de datos del Banco Central del Ecuador, al dólar CIF se le agregan otros costos como tasas (portuarias, cambiarias, inspección, tramitación, etc.), gastos de transporte, seguro, etc. y los derechos arancelarios (basados en decretos ejecutivos), depósitos previos, etc.; por último, a este nuevo valor se le incluye el impuesto al valor agregado (IVA) y se obtiene el costo del dólar de importación (CDI).

Con el **CDI** y el índice de un ítem seleccionado de una publicación extranjera especializada (como el **Producer Price Indexes**), se procede al cálculo para nacionalizar el material o equipo, utilizando la siguiente fórmula:

www.ecuadorencifras.gob.ec

$$I_{nac(t)} = \frac{CDI_t * Iext_{(t)}}{CDI_0 * Iext_{(o)}} * 100$$

$I_{nac(t)}$ Índice nacionalizado en el período ***t***.
CDI_t Costo del dólar de importación en el período corriente.
CDI_o Costo del dólar de importación en el período base.
$Iext_{(t)}$ Índice de un ítem de una publicación extranjera, en el período corriente o último disponible.
$Iext_{(o)}$ Índice de un ítem de una publicación extranjera, en el período base.

5.3 Índices de grupos de materiales. - Se calculan en base a los índices de precios de materiales y equipo considerados afines por la naturaleza de sus componentes. Las series de indicadores por grupo de materiales son: Equipo y Maquinaria, Materiales eléctricos, Equipo para instalaciones eléctricas, Productos de Hormigón Simple y Armado y Productos Metálicos. La fórmula que se aplica para el cálculo es:

$$I_{gma(t)} = \sqrt[N]{\prod_{i=1}^{n} \frac{I_{ti}}{I_{ot}}}$$

$I_{gma(t)}$ Índice por grupos de materiales en el período ***t***.
I_{ti} Índice en el período corriente del ítem ***i***.
I_{oi} Índice en el período base del ítem ***i.***
n Número de índices del índice del grupo de materiales.

5.4 Índices de tipos de obra. - Se calculan en base a los índices de materiales, equipo y maquinaria de la construcción. Cada uno de los materiales considerados, principales o no, participa con la ponderación establecida en base a su importancia con relación al presupuesto total del proyecto. Los tipos de obra considerados son: vivienda unifamiliar y multifamiliar, obras de riego, pequeñas centrales hidroeléctricas, alcantarillado sanitario urbano y rural, sistema de agua potable plantas de tratamiento urbano y rural, hospitales, construcciones escolares. La fórmula de cálculo es:

www.ecuadorencifras.gob.ec

$$I_{tob(t)} = \sum_{i=1}^{n} W_i \frac{I_{ti}}{I_{oi}} * 100$$

$I_{tob(t)}$ Índice por tipos de obra en el período ***t***.
I_{ti} Índice en el período corriente del ítem ***i***.
I_{oi} Índice en el período base del ítem ***i***.
W_i Ponderaciones de cada ítem ***i***, dentro el tipo de obra.

5.5 Índice General de "Materiales, Equipo y Maquinaria de la Construcción" (IPCO). - El índice general se calcula con los índices a nivel nacional de los materiales y equipo que se incorporan a la obra. Para los materiales que se tienen índices provinciales se calcula un índice nacional para cada uno de estos.

Cada material o equipo tiene su ponderación y el índice general se obtiene mediante la sumatoria de las ponderaciones individuales multiplicadas por los respectivos relativos de índices.

La fórmula utilizada es:

$$I_{G(T))} = \sum_{i=1}^{n} W_i \frac{I_{ti}}{I_{oi}} * 100$$

$I_{G(t)}$ Índice general en el período ***t***.
W_i Ponderación de cada índice ***i***.
I_{ti} Índice en el período corriente del ítem ***i***.
I_{oi} Índice en el período base del ítem ***i***.
n Número de índices del índice general.


INEC
Buenas cifras,
mejores vidas
6 Anexos
www.ecuadorencifras.gob.ec

ANEXO No. 1

NIVEL DE PRECIOS

(I) **Importado.- se calcula con precios importador**

(O) **Oficial .- se calcula con precios oficiales**

BASES DE LOS ÍNDICES

(1/)	**Mayo**	**2001**	**=**	**100.00**
(2/)	**Febrero**	**2001**	**=**	**100.00**
(3/)	**Agosto**	**2002**	**=**	**100.00**
(4/)	**Junio**	**2003**	**=**	**100.00**
(5/)	**Agosto**	**2007**	**=**	**100.00**
(6/)	**Agosto**	**2008**	**=**	**100.00**
(7/)	**Mayo**	**2010**	**=**	**100.00**
(8/)	**Noviembre**	**2015**	**=**	**100.00**
(9/)	**Enero**	**2016**	**=**	**100.00**
(10/)	**Junio**	**2019**	**=**	**100.00**
(11/)	**Octubre**	**2021**	**=**	**100.00**

ANEXO No. 2

Mediante Decreto Ejecutivo No. 308 del 26 de junio de 2024 y Decreto Ejecutivo No. 126 del 12 de septiembre de 2025, se oficializa el esquema de estabilización de precios de la gasolina extra y diésel del segmento automotriz, mismos que entrarán en vigencia a partir de las 00h00 del día 12 de cada mes.

ANEXO No. 3

SOLICITUD A NUESTROS USUARIOS

En vista de que el INEC por sus limitados recursos económicos y humanos no está en la posibilidad de cubrir todo el espectro de la oferta de materiales, equipo y maquinaria de la construcción y los cambios que en el mismo ocurren, en los mercados nacionales e internacionales, solicitamos a los usuarios de este boletín, que informen oportunamente y por escrito al INEC sobre la aparición de nuevos materiales, cambios de especificaciones, nómina de nuevos proveedores (productores e importadores), para su inclusión inmediata en la generación de índices, de existir el justificativo técnico financiero, esto a partir del mes siguiente al que se recibe la información correspondiente.

ANEXO No. 4

ÍNDICES DE COMBUSTIBLES DISPUESTOS EN EL "INFORME DE VERIFICACIÓN PRELIMINAR A LA APLICACIÓN DEL DECRETO EJECUTIVO 1908, PUBLICADO EN EL REGISTRO OFICIAL 381 DE OCTUBRE 20 DE 2006, CON LA DETERMINACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES (DIESEL) DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS, INEC"

En estricto cumplimiento a la Recomendación emitida por la Contraloría General del Estado, oficio No. 057351-DIAPA del 16 de noviembre de 2007, al amparo de su Ley Orgánica, el INEC procede a publicar desde el boletín de Enero de 2008, la serie de los **ÍNDICES DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES,** con precios nacionales subsidiados por el estado (Art. 1, Decreto 1089) y con precios internacionales proporcionados por Petrocomercial (Art. 4 Decreto 1089).

Los índices de Combustibles han sido elaborados por el INEC, acatando dicha recomendación cuyo texto dice: "que a partir de la promulgación del Decreto 1089, publicado en la Edición Especial del Registro Oficial del 30 de diciembre de 2000 se elaboren dos índices para los combustibles en el país, uno que refleje la variación de los precios locales, esto es, con precios subsidiados por el Estado, y otro representativo de las variaciones de los precios internacionales, que los fija Petrocomercial".

www.ecuadorencifras.gob.ec

ANEXO No. 4

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	2001											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	101,73
Combustibles (precios internacionales)	113,28	113,89	101,93	110,13	114,74	110,48	102,35	102,82	107,32	95,98	93,70	93,49
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	101,93
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	108,59	108,01	92,49	95,53	98,82	102,59	93,22	94,03	99,05	82,65	79,05	78,72
	2002											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	113,44	113,44	113,44	113,44	113,44	113,44	113,44	113,44	113,44	113,44	113,44	113,44
Combustibles (precios internacionales)	105,25	106,06	106,06	106,06	106,06	106,06	106,06	106,33	110,63	113,63	108,57	111,65
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	114,98	114,98	114,98	114,98	114,98	114,98	114,98	114,98	114,98	114,98	114,98	114,98
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	89,69	90,45	90,45	90,45	90,45	90,45	90,45	90,87	97,85	102,89	94,48	99,54
	2003											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	124,73	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21
Combustibles (precios internacionales)	127,68	146,61	148,55	131,14	131,08	131,08	131,08	135,79	135,54	136,20	136,35	138,33
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	122,92	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	114,52	130,09	133,34	105,76	105,68	105,68	105,68	108,78	108,42	109,40	109,61	112,57
	2004											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21
Combustibles (precios internacionales)	144,12	143,51	143,16	142,16	153,31	152,13	154,96	161,49	163,42	189,17	179,19	169,25
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	121,43	120,49	119,95	118,39	128,74	130,34	136,21	149,73	152,60	185,12	175,84	162,60

(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ANEXO No. 4

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	2005											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	140,21	141,28	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	168,12	173,54	197,18	211,83	198,14	206,24	222,30	243,26	283,59	302,68	223,36	218,99
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	133,93	134,70	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	160,73	167,05	193,40	200,10	186,50	199,52	214,73	229,91	254,90	285,94	228,74	217,85
	2006											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	232,77	224,29	238,40	277,10	286,75	278,91	285,73	290,35	243,57	218,20	218,12	227,13
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	223,58	219,30	227,43	251,09	263,98	255,25	256,60	264,67	240,89	216,79	214,14	221,83
	2007											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	204,29	213,07	239,89	265,11	288,95	289,65	293,24	276,51	286,50	297,16	332,86	331,88
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	199,01	208,59	221,89	237,40	248,81	259,69	268,20	260,94	272,18	289,41	325,25	331,69
	2008											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	340,31	333,81	376,75	400,24	447,16	490,51	498,71	437,52	429,94	330,76	221,77	182,30
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	334,47	328,02	377,19	399,18	444,27	492,17	503,62	431,86	395,41	331,00	245,68	189,06

(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ANEXO No. 4

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
						2009						
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	176,48	174,10	165,08	189,97	202,46	248,49	233,28	258,68	247,61	248,15	272,82	264,57
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	177,72	169,32	153,32	179,02	182,56	222,57	214,29	238,96	232,68	238,21	261,20	253,94
						2010						
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	281,18	266,88	288,02	301,49	296,45	273,38	277,20	280,25	275,88	292,77	301,76	317,15
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	269,03	252,88	268,35	282,48	278,65	258,95	260,24	265,88	265,62	285,67	296,82	307,70
						2011						
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	339,38	352,11	396,94	430,93	433,52	411,21	409,95	406,19	404,95	383,31	393,09	374,06
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	328,29	348,30	384,77	408,84	399,74	392,66	388,61	387,70	387,92	374,15	397,66	376,38
						2012						
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	392,48	416,75	442,63	449,63	419,80	380,38	375,68	410,65	441,84	428,76	388,33	382,87
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	387,11	403,80	422,00	416,81	398,19	354,32	354,20	384,65	414,24	411,66	388,21	384,92

(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ANEXO No. 4

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	2013											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	399,02	421,48	420,20	397,03	387,34	389,42	398,12	410,07	404,42	382,51	367,49	381,50
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	392,37	410,63	393,22	370,07	357,43	362,00	372,41	382,63	392,64	379,91	368,80	381,47
	2014											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
Combustibles (precios internacionales)	384,64	384,99	395,17	399,56	402,16	406,58	404,21	389,34	377,41	342,81	306,89	246,97
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	379,28	374,81	379,25	375,71	377,98	376,08	374,37	366,46	354,84	328,70	301,10	247,17
	2015											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
*/ Combustibles (precios internacionales)	199,05	218,01	238,66	237,62	265,44	264,93	256,89	222,95	193,88	215,46	268,48	247,57
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	205,00	214,51	225,02	216,45	241,49	232,70	218,11	190,29	180,97	194,70	224,12	208,16
	2016											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
*/ Combustibles (precios internacionales)	245,63	215,33	175,58	166,19	174,85	198,50	212,83	224,40	207,48	213,04	213,58	228,42
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	209,57	187,33	156,26	146,07	148,08	169,79	192,41	201,24	183,44	195,87	193,75	213,88

Índices elaborados por el INEC, acatando estrictamente la recomendación dada por la Contraloría General del Estado con oficio No. 057351-DIAPA del 16 de noviembre de 2007.

*/ A partir de la vigencia del Decreto Ejecutivo 799 del 15 de octubre de 2015, el índice de este material es aplicable en el reajuste de precios, para ello " los constructores deben justificar que estan adquiriendo los combustibles a los precios definidos por EP PETROECUADOR, mediante la inscripción en el CATASTRO INDUSTRIAL de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífero, ARCH, y la presentación de las facturas correspondientes".
(Criterio emitido por la Contraloría General del Estado, oficio 18391-DAPyA - NIS). Ver anexo 5 (página 59).

(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ANEXO No. 4

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	2017											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97
*/ Combustibles (precios internacionales)	207,57	222,08	231,31	227,38	221,54	224,23	215,34	207,23	215,12	223,05	249,39	243,19
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	194,08	201,98	210,13	202,85	198,16	195,08	186,30	186,50	192,18	198,60	219,39	221,55
	2018											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	144,97	152,07
*/ Combustibles (precios internacionales)	256,55	241,86	271,98	267,47	256,58	274,85	292,43	289,93	289,84	286,24	291,69	303,66
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	137,34	138,03
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	237,93	219,52	249,84	243,82	237,31	244,72	265,14	266,98	265,91	265,52	266,47	292,55
	2019											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	222,79	164,18	164,18
*/ Combustibles (precios internacionales)	284,06	238,10	233,26	244,63	271,62	289,46	279,87	262,73	267,37	258,32	256,60	256,40
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	139,28	139,28	139,28	139,28	139,28	139,28	139,28	139,28	139,28	217,97	139,28	139,28
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	273,80	229,33	228,83	238,66	251,61	267,31	253,75	241,12	242,16	239,28	241,90	245,32
	2020											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	164,18	164,18	164,18	164,18	160,96	155,85	158,47	162,38	166,58	170,61	174,66	179,02
*/ Combustibles (precios internacionales)	252,78	249,61	256,77	224,45	199,13	160,64	157,47	174,27	180,11	176,32	177,75	181,25
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	139,28	139,28	139,28	139,28	136,97	133,30	137,53	143,99	150,73	157,92	165,30	173,24
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	244,10	238,60	247,94	209,19	163,84	136,09	136,30	158,69	166,52	159,31	157,43	161,88

Índices elaborados por el INEC, acatando estrictamente la recomendación dada por la Contraloría General del Estado con oficio No. 057351-DIAPA del 16 de noviembre de 2007.
*/ A partir de la vigencia del Decreto Ejecutivo 799 del 15 de octubre de 2015, el índice de este material es aplicable en el reajuste de precios, para ello " los constructores deben justificar que estan adquiriendo los combustibles a los precios definidos por EP PETROECUADOR, mediante la inscripción en el CATASTRO INDUSTRIAL de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífero, ARCH, y la presentación de las facturas correspondientes".
(Criterio emitido por la Contraloría General del Estado, oficio 18391-DAPyA - NIS). Ver anexo 5 (página 59).
(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ANEXO No. 4

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	2021											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	182,15	184,86	190,58	197,72	205,71	213,83	222,48	231,37	240,50	255,72	272,40	272,40
*/ Combustibles (precios internacionales)	194,08	213,14	238,69	263,96	267,45	270,53	284,27	295,14	293,57	295,42	322,14	326,51
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	179,06	184,17	189,88	195,48	201,59	207,76	214,26	220,90	227,66	243,37	266,83	266,83
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	176,59	195,31	217,67	242,32	241,84	241,96	257,01	267,62	263,55	265,29	298,24	303,72
	2022											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	272,40	272,40	272,40	272,40	272,40	271,05	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13
*/ Combustibles (precios internacionales)	315,31	337,55	389,60	441,76	490,37	481,40	514,14	487,81	450,48	422,23	427,82	423,92
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	266,83	266,83	266,83	266,83	266,83	265,33	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	289,65	312,61	368,66	427,52	484,74	481,02	492,77	453,87	424,85	416,98	439,18	430,05
	2023											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13	252,13
*/ Combustibles (precios internacionales)	390,18	387,70	380,94	372,25	358,64	345,57	329,16	356,85	394,23	398,99	411,35	393,28
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32	244,32
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	385,13	387,23	380,69	360,09	340,55	323,60	297,34	319,27	362,87	383,52	396,22	384,22
	2024											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	252,13	252,13	252,13	252,18	252,18	253,59	267,03	268,05	262,44	258,00	261,46	262,48
*/ Combustibles (precios internacionales)	347,88	345,51	351,35	369,20	379,93	370,10	361,14	358,33	349,12	332,15	325,90	323,16
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	244,32	244,32	244,32	244,34	244,34	244,48	245,82	245,93	245,35	244,91	245,25	245,36
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	328,02	320,26	335,08	357,05	358,01	344,07	332,46	323,11	315,50	292,91	290,76	293,47

Índices elaborados por el INEC, acatando estrictamente la recomendación dada por la Contraloría General del Estado con oficio No. 057351-DIAPA del 16 de noviembre de 2007.

*/ A partir de la vigencia del Decreto Ejecutivo 799 del 15 de octubre de 2015, el índice de este material es aplicable en el reajuste de precios, para ello "los constructores deben justificar que están adquiriendo los combustibles a los precios definidos por EP PETROECUADOR, mediante la inscripción en el CATASTRO INDUSTRIAL de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífero, ARCH, y la presentación de las facturas correspondientes."
(Criterio emitido por la Contraloría General del Estado, oficio 18391-DAPyA - NIS). Ver anexo 5 (página 59).

(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

Mediante Decreto Ejecutivo No. 308 del 26 de junio de 2024, se oficializa el esquema de estabilización de precios de los derivados de hidrocarburos, mismos que entrarán en vigencia a partir de las 00h00 del día 12 de cada mes.

www.ecuadorencifras.gob.ec

ANEXO No. 4

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	2025											
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	264,18	267,24	265,18	257,38	252,76	254,13	259,00	265,22	317,39	348,89	345,07	336,59
*/ Combustibles (precios internacionales)	322,53	334,84	349,47	343,43	319,42	304,46	316,53	335,38	321,16	313,54	308,99	310,09
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	245,53	245,84	245,63	244,85	244,40	244,53	245,01	245,64	330,97	387,77	387,46	384,00
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	296,14	308,78	326,31	325,99	294,78	274,75	289,95	311,50	288,95	276,35	276,58	279,61
	2026											
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	328,63	329,25	342,01	358,90	377,07	395,69	398,83	394,76	391,21			
*/ Combustibles (precios internacionales)	314,03	301,93	311,29	421,32	488,59	524,88	509,66	486,16	501,95			
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios nacionales subsidiados) (O)	376,90	373,28	384,87	403,88	424,32	445,28	448,80	444,23	440,24			
*/ Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diésel) (precios internacionales)	293,16	279,63	299,08	428,23	491,31	491,81	462,45	466,80	505,76			

Índices elaborados por el INEC, acatando estrictamente la recomendación dada por la Contraloría General del Estado con oficio No. 057351-DIAPA del 16 de noviembre de 2007.

*/ A partir de la vigencia del Decreto Ejecutivo 799 del 15 de octubre de 2015, el índice de este material es aplicable en el reajuste de precios, para ello "los constructores deben justificar que están adquiriendo los combustibles a los precios definidos por EP PETROECUADOR, mediante la inscripción en el CATASTRO INDUSTRIAL de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífero, ARCH, y la presentación de las facturas correspondientes."

(Criterio emitido por la Contraloría General del Estado, oficio 18391-DAPyA - NIS). Ver anexo 5 (página 59).

(O) Indica que los índices se calculan con precios oficiales.

Mediante Decreto Ejecutivo No. 308 del 26 de junio de 2024 y Decreto Ejecutivo No. 126 del 12 de septiembre de 2025, se oficializa el esquema de estabilización de precios de la gasolina extra y diésel del segmento automotriz, mismos que entrarán en vigencia a partir de las 00h00 del día 12 de cada mes. Debido a la fluctuación mensual de los precios de los combustibles, este índice está en constante análisis.

ANEXO No. 5

CRITERIO EMITIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO: APLICACIÓN DEL DECRETO EJECUTIVO 799, PUBLICADO EN EL REGISTRO OFICIAL SUPLEMENTO 613 DEL 22 DE OCTUBRE DE 2015, EN LOS ÍNDICES DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES PUBLICADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS - INEC

Con oficio Nro. 18391-DAPyA- INIS del 05 de julio de 2016, la Contraloría General de Estado concluye que:

"Si los índices de combustibles a precios nacionales subsidiados publicados por el INEC, no reflejan la realidad de precios de compra de la industria de la construcción, se debería utilizar la serie de precios internacionales elaborados sobre la base de la información que remite la empresa EP PETROECUADOR al INEC, valores que podrían aplicarse para los reajustes de precios, a partir de la vigencia del Decreto 799 del 15 de octubre de 2015".

"En la publicación del INEC podría ser pertinente que se incluya una "nota", señalando que, para que tales índices sean aplicables, los constructores deben justificar que están adquiriendo los combustibles a los precios definidos por EP PETROECUADOR mediante la inscripción en el CATASTRO INDUSTRIAL de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífero, ARCH, y la presentación de las facturas correspondientes."

ANEXO No. 6

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en cumplimiento de lo que establece la Resolución 193-DIRG-2010, expedida el 10 de diciembre de 2010, deberá cumplir con los parámetros dispuestos en su Art. 2, el cual señala lo siguiente:

1) A la solicitud de los nuevos índices de producción nacional o importada, las entidades contratantes del sector público deberán adjuntar:

a) Las fórmulas polinómicas de los contratos de obra pública, donde consten dichos materiales.
b) Las especificaciones técnicas de los materiales para los que se necesita los indicadores.
c) El directorio de mínimo tres empresas productoras de materiales, residentes en el territorio nacional.

2) Para que se emitan nuevos índices de producción nacional o importada, éstos deben cumplir con los principios de:

a) Universalidad en la aplicación de los índices.
b) Estabilidad en el mercado de las fuentes informantes de precios y de los materiales a los que se refieren dichos precios.
c) Factibilidad técnica para contar con un directorio adecuado de informantes y especificaciones técnicas verificables en el mercado.

Adicionalmente, para requerimientos de prestación de servicios vinculados con la ejecución de obras, el INEC considera necesario conocer el período para el cual se solicita indicadores de precios, los mismos que, en cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución 193-DIRG-2010, serán publicados en el Boletín del IPCO como índices no retroactivos, a partir de la fecha de la solicitud, con el propósito "de que dicha información sea de público acceso" (Memorando Nro. INEC-DIJU-2016-0612-M del 05 de septiembre de 2016).

www.ecuadorencifras.gob.ec



Índices de precios de especies vegetales, tierra preparada y riego con tanquero

ANEXO No. 6

Guayas

DENOMINACIÓN		2025			2026								
		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Especies vegetales ornamentales	*	118,38	118,38	118,38	118,38	118,38	118,12	118,12	118,12	118,12	118,12	118,12	118,12
Tierra preparada	*	169,65	169,65	169,65	169,65	169,65	169,65	169,65	169,65	169,65	169,65	169,65	169,65
Riego con tanquero	*	180,34	180,34	180,34	180,34	180,34	180,34	180,34	180,34	180,34	180,34	180,34	180,34

* Índices provisionales de septiembre 2026.

ANEXO No. 7

REFORMA A LA LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

Con fecha 07 de octubre de 2025, se publicó en el Registro Oficial Cuarto Suplemento Nro. 140, la reforma a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en cuyo Artículo 97.- Índices, se define la obligatoriedad del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) de proporcionar índices de precios para ser aplicadas en las fórmulas polinómicas, en los procesos de reajustes de precios de los contratos de obra pública. Anteriormente, esta disposición constaba en el Artículo 83 de mencionada Ley.



INEC | Buenas cifras, **mejores vidas**

@InecEcuador

@ecuadorencifras

@ecuadorencifras

INECEcuador