

REA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 8
AÑO 11

Índices de Precios de los Insumos Básicos de la Industria de la Construcción

Agosto 2003



CUADRO 1

Índices de edificios, vivienda y mano de obra,
base enero 1976=100

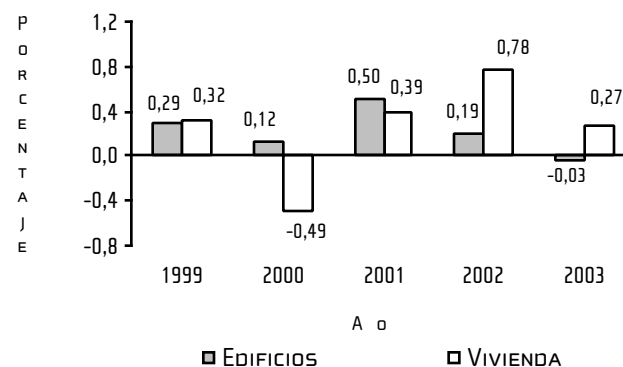
índice y variación porcentual mensual

SETIEMBRE 2002 - AGOSTO 2003

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
Setiembre	8 874,95	0,17	8 851,50	0,11
Octubre	8 942,48	0,76	8 937,30	0,97
Noviembre	8 968,34	0,29	8 951,87	0,16
Diciembre	8 973,56	0,06	8 982,99	0,35
Enero	9 273,01	3,34	9 214,88	2,58
Febrero	9 302,50	0,32	9 305,98	0,99
Marzo	9 371,42	0,74	9 444,45	1,49
Abril	9 425,22	0,57	9 471,62	0,29
Mayo	9 437,94	0,13	9 480,28	0,09
Junio	9 464,09	0,28	9 479,43	-0,01
Julio	9 731,99	2,83	9 643,13	1,73
Agosto	9 728,73	-0,03	9 669,47	0,27
Índice de mano de obra				
Setiembre	9 913,72	0,04	9 853,90	0,04
Octubre	9 917,79	0,04	9 857,91	0,04
Noviembre	9 922,06	0,04	9 861,92	0,04
Diciembre	9 922,06	0,00	9 861,92	0,00
Enero	10 429,28	5,11	10 357,08	5,02
Febrero	10 432,99	0,04	10 362,13	0,05
Marzo	10 432,99	0,00	10 362,13	0,00
Abril	10 432,99	0,00	10 362,13	0,00
Mayo	10 432,99	0,00	10 362,13	0,00
Junio	10 432,99	0,00	10 362,13	0,00
Julio	10 913,02	4,60	10 835,47	4,57
Agosto	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de edificios y vivienda en agosto de cada año 1999 - 2003



CUADRO 2

Índices de elementos de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
AGOSTO 2003

Elemento	Julio 2003	Agosto 2003	Variación Porcentual	Elemento	Julio 2003	Agosto 2003	Variación Porcentual
Acero estructural	260,87110	263,11894	0,86167	Table estaca acero mp [116]	427,48183	431,07824	0,84130
Acero postensado	300,37923	302,90633	0,84130	Tela de fibra sintética	457,48184	457,48184	0,00000
Acero refuerzo	419,17089	419,17089	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	450,51046	454,30061	0,84130
Acefileno	1 525,22718	1 525,22718	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	480,13035	507,83063	5,76932
Aditivo retardante /acel	401,25209	401,25209	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de p as	922,88092	922,88092	0,00000	Tipo de cambio	434,59909	438,25538	0,84130
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	416,95546	416,95546	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	399,70650	403,06923	0,84130
Arena	769,96211	769,96211	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	430,14007	433,75885	0,84130
Asfalto 85/100	641,90217	660,95621	2,96837	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	377,36768	380,54248	0,84130
Barras o barrenos	389,80269	389,80666	0,00102	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	377,36768	380,54248	0,84130
Broca 3" diam	434,61812	438,27457	0,84130	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	408,72562	412,16424	0,84130
Bunker	581,43266	599,18339	3,05293	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	412,52719	415,99779	0,84130
Cemento	899,28010	914,29862	1,67006	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	410,46351	413,91674	0,84130
Clavos	500,17917	500,17917	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	408,56838	412,00567	0,84130
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	474,32509	478,31559	0,84130	Tub. hormig. n clase iii 0,61 m	555,57720	557,60895	0,36570
Costo de posesión	522,00398	526,39561	0,84130	Tub. hormig. n clase iii 0,76 m	537,21226	559,73144	4,19186
Diesel	728,26832	745,20044	2,32498	Tub. hormig. n clase iii 0,91 m	563,02310	562,99089	-0,00572
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormig. n clase iii 1,07 m	523,11694	523,11694	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	421,09423	440,77532	4,67380	Tub. hormig. n clase iii 1,22 m	635,40824	651,15974	2,47896
Emulsi n asf ltica	631,00432	649,53504	2,93670	Tub. hormig. n clase iii 1,37 m	545,21829	542,09472	-0,57290
Epoxy p/ marcadores	546,47736	551,07488	0,84130	Tub. hormig. n clase iii 1,52 m	567,87336	572,66086	0,84306
Flanger 12*65	481,84657	485,90035	0,84130	Tub. hormig. n clase iii 1,83 m	563,89038	568,67093	0,84778
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormig. n clase iii 2,13 m	578,49560	604,53720	4,50161
Gavi n 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	733,73111	746,12882	1,68968	Tub. hormig. n clase iii 2,90 m	602,72076	617,36883	2,43032
Gavi n 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	733,73111	746,12882	1,68968	Tub. hormig. n clase iv 0,61 m	402,70918	402,70918	0,00000
Gasolina	719,83400	735,92902	2,23593	Tub. hormig. n clase iv 0,76 m	315,95153	315,95153	0,00000
Grapas p/ alambre	396,44706	396,44706	0,00000	Tub. hormig. n clase iv 0,91 m	413,00820	413,00820	0,00000
L mina de aluminio liso nº16	396,25935	397,11405	0,21569	Tub. hormig. n clase iv 1,07 m	420,15159	420,15159	0,00000
Líquido para cura	523,44198	523,44198	0,00000	Tub. hormig. n clase iv 1,22 m	409,38881	409,38881	0,00000
Llantas	425,85201	440,84961	3,52179	Tub. hormig. n clase iv 1,37 m	425,63336	425,63336	0,00000
Lubricantes	583,70093	594,35145	1,82465	Tub. hormig. n clase iv 1,52 m	412,34305	412,34305	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	512,21600	512,21600	0,00000	Tub. hormig. n clase iv 1,83 m	412,71881	412,71881	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormig. n clase iv 2,13 m	411,77172	411,77172	0,00000
Madera formaleta	1 234,80078	1 234,80078	0,00000	Tub. hormig. n clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla cicl n	444,16393	444,16393	0,00000	Tub. hormig. n clase v 0,61 m	413,01317	413,01317	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	808,11874	815,19676	0,87586	Tub. hormig. n clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	682,49841	682,49841	0,00000	Tub. hormig. n clase v 0,91 m	413,76716	413,76716	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	369,40924	372,51708	0,84130	Tub. hormig. n clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	360,99949	364,03658	0,84130	Tub. hormig. n clase v 1,22 m	412,30462	412,30462	0,00000
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig. n clase v 1,37 m	410,01589	410,01589	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig. n clase v 1,52 m	411,65349	411,65349	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormig. n clase v 1,83 m	414,22198	414,22198	0,00000
Material reflectante se ales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormig. n clase v 2,13 m	410,62704	410,62704	0,00000
Media ca a 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormig. n clase v 2,90 m	459,04286	459,04286	0,00000
Oxígeno industrial	1 517,53851	1 517,53851	0,00000	Tub. hormig. n perforado 10 cm	350,55529	350,55529	0,00000
Piedra bruta	509,94870	509,94870	0,00000	Tub. hormig. n perforado 15 cm	350,00197	350,00197	0,00000
Piedra quebrada	490,41533	490,41533	0,00000	Tub. hormig. n perforado 20 cm	351,11946	351,11946	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	480,39931	484,44092	0,84130	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	351,71678	351,71678	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	471,90546	475,87561	0,84130	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	328,41387	328,41387	0,00000
Pilote hormig. n pretensado 30*30	520,54173	540,19072	3,77472	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	457,84716	457,84716	0,00000
Pilote hormig. n pretensado 35*35	608,85200	626,78546	2,94545	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	415,47932	415,47932	0,00000
Pilote hormig. n reforzado	739,20782	763,51141	3,28779	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	431,19131	431,19131	0,00000
Pintura p/ estructuras	673,48853	673,48853	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	425,47410	425,47410	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	637,89461	637,89461	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	443,27732	447,00661	0,84130	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	420,33622	420,33622	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	741,62033	779,56566	5,11654	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	446,59055	446,59055	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 211,66071	1 211,66071	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	327,09139	327,09139	0,00000
Poste p/ se al vertical	296,14494	296,14494	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	470,49681	470,49681	0,00000
Repuestos	711,43184	715,57280	0,58206	Viga galvanizada	409,63381	413,08007	0,84130
Soldadura	462,83154	462,83154	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

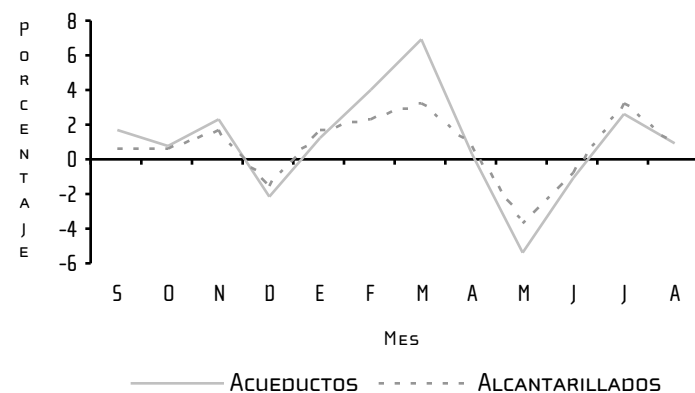
CUADRO 3

Índices de urbanizaciones, base enero 1984=100
 índices y variación porcentual mensual
 AGOSTO 2003

Actividad	Julio 2003	Agosto 2003	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 139,03	1 139,03	0,00
Tubería aguas negras pvc	1 319,97	1 319,97	0,00
Tubería aguas negras concreto	893,06	893,06	0,00
Tubería agua potable	1 421,72	1 421,72	0,00
Prevista aguas negras pvc	1 386,75	1 386,75	0,00
Prevista aguas negras concreto	1 144,59	1 144,59	0,00
Prevista agua potable	1 310,63	1 310,63	0,00
Tragantes	1 307,19	1 313,72	0,50
Pozos	1 419,64	1 428,58	0,63
Cajas de sifón	1 347,33	1 350,61	0,24
Cordón y caño	1 617,51	1 625,71	0,51
Aceras	1 669,98	1 676,65	0,40
Desfoque	1 673,76	1 681,33	0,45
Cuneta media caña	1 133,16	1 133,32	0,01
Cabezales para pasos por acera	1 641,21	1 644,98	0,23
Pasos por acera	1 619,28	1 625,96	0,41
Válvulas h. f.	687,51	741,55	7,86
Hidrantes	804,03	842,59	4,80
Limpieza y desentrañe	780,03	785,26	0,67
Corte de tierra	928,02	935,43	0,80
Relleno y compactación	981,84	984,16	0,24
Sub-base, base y conf. subrasante	1 445,86	1 447,02	0,08
Carpeta asfáltica	837,70	855,29	2,10

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de
 acueductos y alcantarillados
 SEPTIEMBRE 2002 - AGOSTO 2003



CUADRO 4

Índices de acueductos, base enero 1983=100
 índices y variación porcentual mensual
 AGOSTO 2003

Actividad	Julio 2003	Agosto 2003	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 208,59	1 220,71	1,00
Tubería pvc 150 mm	1 405,60	1 405,84	0,02
Tubería pvc 200 mm	1 728,32	1 728,37	0,00
Tubería pvc 250 mm	1 764,12	1 764,16	0,00
Tubería pvc 300 mm	1 775,96	1 775,99	0,00
Prevista 12 mm	1 649,50	1 649,50	0,00
Hidrante	1 240,46	1 240,71	0,02
Promedio tubos y prevista	1 584,72	1 584,88	0,01
Sin costo tubo 150 mm	1 118,98	1 119,44	0,04
Tubo 200 - 500 mm	1 116,11	1 116,40	0,03
Promedio	1 117,68	1 118,10	0,04

CUADRO 5

Índices de alcantarillados, base enero 1983=100
 índices y variación porcentual mensual
 AGOSTO 2003

Actividad	Julio 2003	Agosto 2003	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 192,02	1 201,37	0,78
Tubería pvc 150 mm	1 206,88	1 207,20	0,03
Tubería pvc 200 mm	1 050,59	1 050,91	0,03
Tubería pvc 250 mm	968,57	968,92	0,04
Tubería pvc 300 mm	1 068,72	1 069,30	0,05
Prevista 100 mm	996,57	996,96	0,04
Promedio pvc	1 097,99	1 098,29	0,03
Tubo de concreto 300 mm	1 355,55	1 355,69	0,01
Tubo de concreto 610 mm	1 374,29	1 374,54	0,02
Tubo de concreto 910 mm	1 424,78	1 424,92	0,01
Promedio de concreto	1 401,75	1 401,93	0,01
Cajas de registro	1 517,50	1 522,01	0,30
Cajas de sifón	1 202,83	1 204,94	0,18
Prom. cajas registro y sifón	1 466,30	1 470,38	0,28
Reposición de carpeta	1 058,28	1 080,16	2,07

INEC, de la rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle
 Los Negritos, Edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica
 INTERNET: www.inec.go.cr - Correo electrónico: informacion@inec.go.cr
 Tel fono: 280-9280, (506) 253-7579 - Fax: 224-2221