

REA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 9
AÑO 11

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

Setiembre 2003

CUADRO 1

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

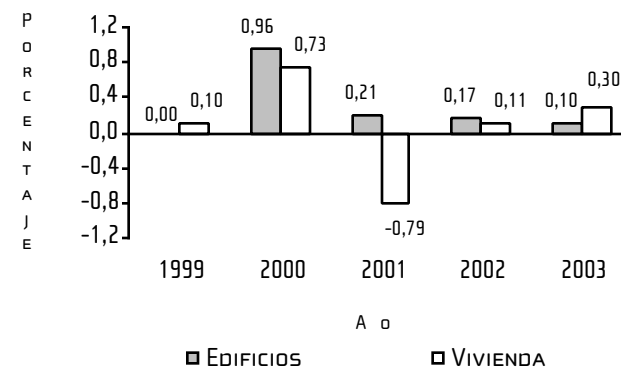
índice y variación porcentual mensual

OCTUBRE 2002 - SETIEMBRE 2003

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
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
Setiembre	9 738.46	0.10	9 698.04	0.30
Índice de mano de obra				
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
Setiembre	10 913.02	0.00	10 835.47	0.00

GRÁFICO 1

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



CUADRO 2

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

Elemento	Agosto 2003	Setiembre 2003	Variación Porcentual	Elemento	Agosto 2003	Setiembre 2003	Variación Porcentual
Acero estructural	263,11894	265,73527	0,99436	Table estaca acero mp [116]	431,07824	434,71734	0,84418
Acero posttensionado	302,90633	305,46342	0,84418	Tela de fibra sintética	457,48184	461,63048	0,90684
Acero refuerzo	419,17089	420,18636	0,24226	Terminal galvanizado p/ guardac.	454,30061	458,13574	0,84418
Acetileno	1 525,22718	1 525,22718	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	507,83063	507,83063	0,00000
Aditivo retardante /acel	401,25209	404,20791	0,73665	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de pallas	922,88092	922,88092	0,00000	Tipo de cambio	438,25538	441,95506	0,84418
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	416,95546	428,49067	2,76653	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	403,06923	406,47188	0,84418
Arena	769,96211	769,96211	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	433,75885	437,42057	0,84418
Asfalto 85/100	660,95621	676,64777	2,37407	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	380,54248	383,75496	0,84418
Barras o barrenos	389,80666	389,86422	0,01477	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	380,54248	383,75496	0,84418
Broca 3" diam	438,27457	441,97442	0,84418	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	412,16424	415,64366	0,84418
Bunker	599,18339	613,80164	2,43970	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	415,99779	419,50958	0,84418
Cemento	914,29862	914,29862	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	413,91674	417,41096	0,84418
Clavos	500,17917	514,86164	2,93544	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	412,00567	415,48376	0,84418
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	478,31559	482,35346	0,84418	Tub. hormig. n clase iii 0,61 m	557,60895	557,60895	0,00000
Costo de posesión	526,39561	530,83936	0,84418	Tub. hormig. n clase iii 0,76 m	559,73144	559,73144	0,00000
Diesel	745,20044	758,50520	1,78539	Tub. hormig. n clase iii 0,91 m	562,99089	562,99089	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormig. n clase iii 1,07 m	523,11694	523,11694	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	440,77532	440,77532	0,00000	Tub. hormig. n clase iii 1,22 m	651,15974	651,15974	0,00000
Emulsión asfáltica	649,53504	664,79563	2,34946	Tub. hormig. n clase iii 1,37 m	542,09472	542,09472	0,00000
Epoxy p/ marcadores	551,07488	555,72697	0,84418	Tub. hormig. n clase iii 1,52 m	572,66086	572,66086	0,00000
Flanger 12*65	485,90035	490,00225	0,84418	Tub. hormig. n clase iii 1,83 m	568,67093	568,67093	0,00000
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormig. n clase iii 2,13 m	604,53720	604,53720	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	746,12882	758,77940	1,69550	Tub. hormig. n clase iii 2,90 m	617,36883	617,36883	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	746,12882	758,77940	1,69550	Tub. hormig. n clase iv 0,61 m	402,70918	402,70918	0,00000
Gasolina	735,92902	748,71950	1,73800	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
Lamina de aluminio liso nº16	397,11405	397,97889	0,21778	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	440,84961	442,98491	0,48436	Tub. hormig. n clase iv 1,37 m	425,63336	425,63336	0,00000
Lubricantes	594,35145	606,32912	2,01525	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 ciclónica	444,16393	453,21250	2,03721	Tub. hormig. n clase v 0,61 m	413,01317	413,01317	0,00000
Manqueras comp. 600 c.c.	815,19676	823,76485	1,05105	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)	372,51708	375,66182	0,84418	Tub. hormig. n clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	364,03658	367,10972	0,84418	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 seales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormig. n clase v 2,13 m	410,62704	410,62704	0,00000
Media caña 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"	484,44092	488,53049	0,84418	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	351,71678	351,71678	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	475,87561	479,89288	0,84418	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	328,41387	328,41387	0,00000
Pilote hormig. n pretensado 30*30	540,19072	540,19072	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	457,84716	457,84716	0,00000
Pilote hormig. n pretensado 35*35	626,78546	626,78546	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	415,47932	415,47932	0,00000
Pilote hormig. n reforzado	763,51141	763,51141	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	431,19131	431,19131	0,00000
Pintura p/ estructuras	673,48853	663,90132	- 1,42351	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	425,47410	425,47410	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	637,89461	613,66416	- 3,79850	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	447,00661	450,78018	0,84418	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	420,33622	420,33622	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	779,56566	779,56566	0,00000	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/ seál vertical	296,14494	296,14494	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	470,49681	470,49681	0,00000
Repuestos	715,57280	719,68859	0,57517	Viga galvanizada	413,08007	416,56723	0,84418
Soldadura	462,83154	471,24570	1,81797	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

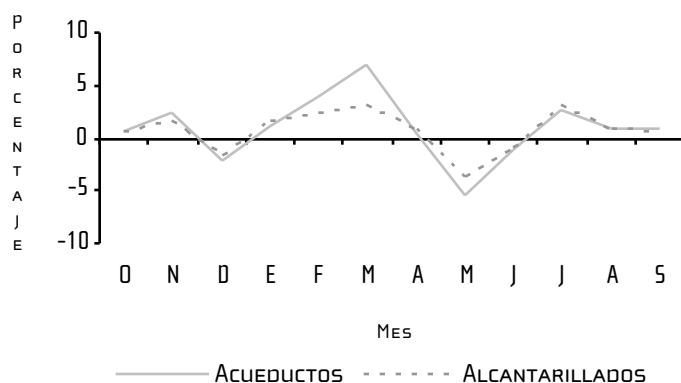
CUADRO 3

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

Actividad	Agosto 2003	Septiembre 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
Traquantes	1 313,72	1 315,54	0,14
Pozos	1 428,58	1 431,48	0,20
Cajas de sifón	1 350,61	1 352,49	0,14
Cordón y caño	1 625,71	1 625,71	0,00
Aceras	1 676,65	1 676,65	0,00
Desfoque	1 681,33	1 681,33	0,00
Cuneta media caña	1 133,32	1 133,32	0,00
Cabezales para pasos por acera	1 644,98	1 646,48	0,09
Pasos por acera	1 625,96	1 628,12	0,13
Válvulas h. f.	741,55	744,55	0,40
Hidrantes	842,59	844,73	0,25
Limpieza y desentraque	785,26	790,55	0,67
Corte de tierra	935,43	942,93	0,80
Relleno y compactación	984,16	986,51	0,24
Sub-base, base y conf. subrasante	1 447,02	1 448,19	0,08
Carpeta asfáltica	855,29	868,70	1,57

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Agosto 2003	Septiembre 2003	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 220,71	1 230,15	0,77
Tubería pvc 150 mm	1 405,84	1 406,03	0,01
Tubería pvc 200 mm	1 728,37	1 728,41	0,00
Tubería pvc 250 mm	1 764,16	1 764,18	0,00
Tubería pvc 300 mm	1 775,99	1 776,01	0,00
Prevista 12 mm	1 649,50	1 649,50	0,00
Hidrante	1 240,71	1 240,91	0,02
Promedio tubos y prevista	1 584,88	1 585,02	0,01
Sin costo tubo 150 mm	1 119,44	1 119,81	0,03
Tubo 200 - 500 mm	1 116,40	1 116,63	0,02
Promedio	1 118,10	1 118,44	0,03

CUADRO 5

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

Actividad	Agosto 2003	Septiembre 2003	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 201,37	1 208,43	0,59
Tubería pvc 150 mm	1 207,20	1 207,46	0,02
Tubería pvc 200 mm	1 050,91	1 051,16	0,02
Tubería pvc 250 mm	968,92	969,19	0,03
Tubería pvc 300 mm	1 069,30	1 069,76	0,04
Prevista 100 mm	996,96	997,27	0,03
Promedio pvc	1 098,29	1 098,52	0,02
Tubo de concreto 300 mm	1 355,69	1 355,81	0,01
Tubo de concreto 610 mm	1 374,54	1 374,73	0,01
Tubo de concreto 910 mm	1 424,92	1 425,04	0,01
Promedio de concreto	1 401,93	1 402,08	0,01
Cajas de registro	1 522,01	1 522,95	0,06
Cajas de sifón	1 204,94	1 207,93	0,25
Prom. cajas registro y sifón	1 470,38	1 471,64	0,09
Reposición de carpeta	1 080,16	1 096,95	1,55

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