

REA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 4
AÑO 11

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

Abril 2003



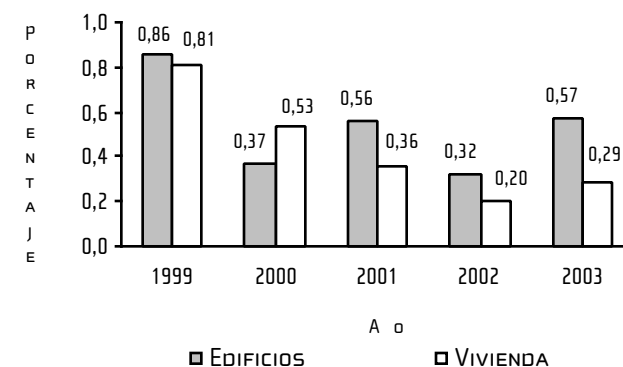
CUADRO 1

**Índices de edificios, vivienda y mano de obra,
base enero 1976=100
índice y variación porcentual mensual
MAYO 2002 - ABRIL 2003**

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
Mayo	8 591,34	0,27	8 348,40	0,16
Junio	8 622,07	0,36	8 511,80	1,96
Julio	8 842,67	2,56	8 773,36	3,07
Agosto	8 859,73	0,19	8 841,66	0,78
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
Índice de mano de obra				
Mayo	9 520,09	0,05	9 465,96	0,05
Junio	9 521,24	0,01	9 467,24	0,01
Julio	9 905,96	4,04	9 846,49	4,01
Agosto	9 909,54	0,04	9 849,82	0,03
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

GRÁFICO 1

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



CUADRO 2

Índices de elementos de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variaci n porcentual mensual
ABRIL 2003

Elemento	Marzo 2003	Abril 2003	Variaci n Porcentual	Elemento	Marzo 2003	Abril 2003	Variaci n Porcentual
Acero estructural	260,17096	263,11277	1,13072	Table estaca acero mp [116]	413,26694	416,80999	0,85733
Acero postensi n	290,39084	292,88044	0,85733	Tela de fibra sint tica	442,46485	445,74982	0,74242
Acero refuerzo	419,17089	419,17089	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	435,52981	439,26372	0,85733
Acefileno	1 347,28761	1 347,28761	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	440,46708	440,46708	0,00000
Aditivo retardante /acel	395,19267	395,19267	0,00000	Tinta de serigrafia	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de p as	904,34563	904,34563	0,00000	Tipo de cambio	420,14753	423,74957	0,85733
Alambre el ctrico	272,99764	275,40105	0,88038	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	383,50972	409,56730	6,79450	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	386,41521	389,72806	0,85733
Arena	738,72075	750,72640	1,62519	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	415,83679	419,40187	0,85733
Asfalto 85/100	734,77307	738,05105	0,44612	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	364,81922	367,94691	0,85733
Barra o barrenos	389,80269	389,80269	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	364,81922	367,94691	0,85733
Broca 3" diam	420,16593	423,76813	0,85733	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	395,13443	398,52202	0,85733
Bunker	647,82674	650,84559	0,46600	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	398,80959	402,22869	0,85733
Cemento	834,90439	880,50091	5,46129	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	396,81452	400,21652	0,85733
Clavos	480,33017	494,14539	2,87619	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	394,98242	398,36871	0,85733
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	458,55254	462,48384	0,85733	Tub. hormig n clase iii 0,61 m	539,81345	539,81345	0,00000
Costo de posesi n	504,64598	508,97245	0,85733	Tub. hormig n clase iii 0,76 m	509,86756	509,86756	0,00000
Diesel	784,67301	787,13586	0,31387	Tub. hormig n clase iii 0,91 m	549,65089	549,65089	0,00000
Dinamita	275,29743	280,00439	1,70978	Tub. hormiq n clase iii 1,07 m	523,11694	523,11694	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	394,82339	394,82339	0,00000	Tub. hormig n clase iii 1,22 m	600,77281	600,77281	0,00000
Emulsi n asf ltica	726,37809	729,69832	0,45709	Tub. hormig n clase iii 1,37 m	536,07424	536,07424	0,00000
Epoxy p/ marcadores	528,30556	532,83487	0,85733	Tub. hormig n clase iii 1,52 m	548,37471	548,37471	0,00000
Flanger 12*65	465,82391	469,81755	0,85733	Tub. hormig n clase iii 1,83 m	544,53441	544,53441	0,00000
Fulminante	281,44806	291,68477	3,63716	Tub. hormiq n clase iii 2,13 m	546,87365	546,87365	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	685,74546	697,55403	1,72200	Tub. hormig n clase iii 2,90 m	584,93382	584,93382	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	685,74546	697,55403	1,72200	Tub. hormig n clase iv 0,61 m	391,67453	391,67453	0,00000
Gasolina	771,08341	773,26505	0,28293	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	401,62293	401,62293	0,00000
L mina de aluminio liso n816	362,32193	363,16395	0,23239	Tub. hormiq 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	398,13648	398,13648	0,00000
Llantas	398,14055	409,55386	2,86665	Tub. hormig n clase iv 1,37 m	413,94713	413,94713	0,00000
Lubricantes	547,93520	558,93834	2,00811	Tub. hormig n clase iv 1,52 m	401,02779	401,02779	0,00000
Madera contrachapa [plywood]	512,21600	512,21600	0,00000	Tub. hormig n clase iv 1,83 m	401,39032	401,39032	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 2,13 m	400,46970	400,46970	0,00000
Madera formaleta	1 231,88854	1 231,88854	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	401,66560	401,66560	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	799,17899	805,45324	0,78509	Tub. hormig n clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	652,47768	652,47768	0,00000	Tub. hormig n clase v 0,91 m	402,41743	402,41743	0,00000
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	354,14937	357,18559	0,85733	Tub. hormiq n clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	348,99531	351,98734	0,85733	Tub. hormig n clase v 1,22 m	400,99164	400,99164	0,00000
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,37 m	398,72003	398,72003	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,52 m	400,34149	400,34149	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,83 m	402,85605	402,85605	0,00000
Material reflectante se ales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormiq n clase v 2,13 m	399,28820	399,28820	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	1 379,09640	1 379,09640	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	486,60365	486,60365	0,00000	Tub. hormig n perforado 20 cm	351,11946	351,11946	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	464,42478	468,40642	0,85733	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	342,85699	342,85699	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	456,21337	460,12461	0,85733	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	328,41387	328,41387	0,00000
Pilote hormig n pretensado 30*30	507,66184	507,66184	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	457,84716	457,84716	0,00000
Pilote hormig n pretensado 35*35	581,33713	581,33713	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	415,47932	415,47932	0,00000
Pilote hormig n reforzado	701,88070	701,88070	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	421,42042	421,42042	0,00000
Pintura p/ estructuras	665,39965	665,39965	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	415,52895	415,52895	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	616,34421	616,79429	0,07302	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	428,53719	432,21115	0,85733	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	410,76449	410,76449	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	691,30572	691,30572	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	435,86861	435,86861	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 183,23758	1 183,23758	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	327,09139	327,09139	0,00000
Poste p/ se al vertical	305,26617	305,26617	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	459,06523	459,06523	0,00000
Repuestos	693,94375	697,95102	0,57746	Viga galvanizada	396,01242	399,40754	0,85733
Soldadura	459,98856	462,64613	0,57775	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

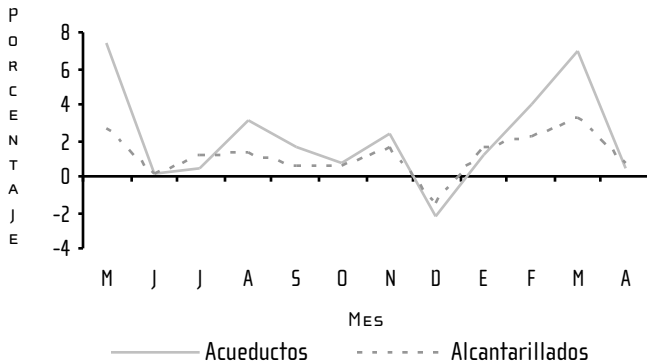
CUADRO 3

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

Actividad	Marzo 2003	Abril 2003	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 099,36	1 099,36	0,00
Tubería aguas negras pvc	1 293,85	1 293,85	0,00
Tubería aguas negras concreto	871,24	871,24	0,00
Tubería agua potable	1 392,09	1 392,09	0,00
Prevista aguas negras pvc	1 347,79	1 347,79	0,00
Prevista aguas negras concreto	1 106,87	1 106,87	0,00
Prevista agua potable	1 288,10	1 288,10	0,00
Tragantes	1 250,42	1 270,76	1,63
Pozos	1 351,59	1 378,96	2,02
Cajas de sifón	1 306,52	1 316,73	0,78
Cordon y caño	1 533,42	1 558,76	1,65
Aceras	1 581,77	1 603,93	1,40
Desfoque	1 587,02	1 610,62	1,49
Cuneta media caña	1 102,58	1 103,09	0,05
Cabezales para pasos por acera	1 560,68	1 572,34	0,75
Pasos por acera	1 538,58	1 559,23	1,34
Válvulas h. f.	561,36	568,40	1,25
Hidrantes	712,63	717,65	0,71
Limpieza y desenraice	756,11	761,26	0,68
Corte de tierra	896,57	903,87	0,81
Relleno y compactación	972,67	974,95	0,24
Sub-base, base y conf. subrasante	1 376,48	1 388,45	0,87
Carpeta asfáltica	870,83	864,70	-0,70

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de
acueductos y alcantarillados
MAYO 2002 - ABRIL 2003



CUADRO 4

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

Actividad	Marzo 2003	Abril 2003	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 253,66	1 258,43	0,38
Tubería pvc 150 mm	1 396,47	1 396,93	0,03
Tubería pvc 200 mm	1 724,75	1 725,24	0,03
Tubería pvc 250 mm	1 761,35	1 761,70	0,02
Tubería pvc 300 mm	1 773,65	1 773,92	0,02
Prevista 12 mm	1 624,22	1 629,51	0,33
Hidrante	1 210,00	1 210,14	0,01
Promedio tubos y prevista	1 577,66	1 578,10	0,03
Sin costo tubo 150 mm	1 101,18	1 102,08	0,08
Tubo 200 - 500 mm	1 095,84	1 098,66	0,26
Promedio	1 099,30	1 100,66	0,12

CUADRO 5

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

Actividad	Marzo 2003	Abril 2003	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 200,70	1 210,22	0,79
Tubería pvc 150 mm	1 198,08	1 198,38	0,03
Tubería pvc 200 mm	1 038,72	1 039,04	0,03
Tubería pvc 250 mm	960,35	960,59	0,02
Tubería pvc 300 mm	1 061,94	1 062,34	0,04
Prevista 100 mm	985,65	986,02	0,04
Promedio pvc	1 089,32	1 089,60	0,03
Tubo de concreto 300 mm	1 318,39	1 319,07	0,05
Tubo de concreto 610 mm	1 331,71	1 332,28	0,04
Tubo de concreto 910 mm	1 370,67	1 371,34	0,05
Promedio de concreto	1 353,65	1 354,29	0,05
Cajas de registro	1 489,64	1 502,71	0,88
Cajas de sifón	1 163,76	1 176,81	1,12
Prom. cajas registro y sifón	1 436,92	1 449,86	0,90
Reposición de carpeta	1 141,91	1 151,17	0,81

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
Teléfono: 280-9280, (506) 253-7579 - Fax: 224-2221