

ÁREA ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 4
AÑO 12

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

ABRIL 2004



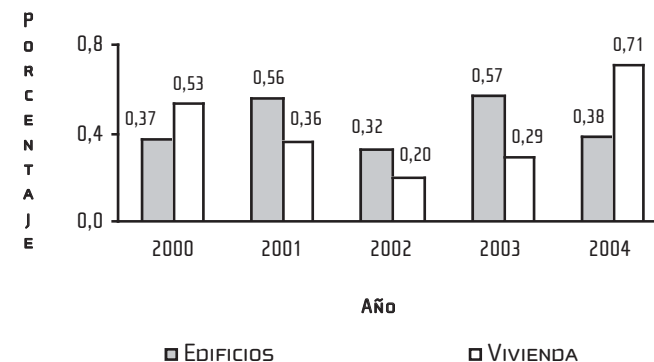
CUADRO 1

Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, índices y variación porcentual mensual
MAYO 2003 - ABRIL 2004

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
Octubre	9 793,16	0,56	9 773,88	0,78
Noviembre	9 812,13	0,19	9 801,94	0,29
Diciembre	9 847,34	0,36	9 871,55	0,71
Enero	10 168,06	3,26	10 256,72	3,90
Febrero	10 502,82	3,29	10 673,81	4,07
Marzo	10 663,93	1,53	10 909,25	2,21
Abril	10 704,76	0,38	10 986,34	0,71
Índices de precios de mano de obra				
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
Octubre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
Noviembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
Diciembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
Enero	11 327,46	3,80	11 248,71	3,81
Febrero	11 404,83	0,68	11 316,51	0,60
Marzo	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Abril	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en abril de cada año 2000 - 2004



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual ABRIL 2004

Elemento	Marzo 2004	Abril 2004	Variación Porcentual	Elemento	Marzo 2004	Abril 2004	Variación Porcentual
Acero estructural	437,44438	504,96723	15,43576	Table estaca acero mp [116]	455,60213	458,84637	0,71208
Acero postensión	320,13856	322,41819	0,71208	Tela de fibra sintética	483,27884	486,89947	0,74918
Acero refuerzo	682,80469	701,07693	2,67606	Terminal galvanizado p/ guardac.	480,14560	483,56461	0,71208
Acetileno	1 708,34946	1 708,34946	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	580,52323	595,70523	2,61523
Aditivo retardante /acel	411,59745	411,59745	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 153,77767	1 153,77767	0,00000	Tipo de cambio	463,18757	466,48582	0,71208
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	582,38718	582,38718	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	425,99970	429,03314	0,71208
Arena	774,26956	786,81191	1,61989	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	458,43523	461,69964	0,71208
Asfalto 85/100	796,13950	800,18136	0,50768	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	402,19140	405,05531	0,71208
Barras o barrenos	551,08378	551,08378	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	402,19140	405,05531	0,71208
Broca 3" diam	463,20785	466,50625	0,71208	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	435,61211	438,71401	0,71208
Bunker	728,02464	731,90218	0,53261	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	439,66375	442,79450	0,71208
Cemento	1 032,61861	1 041,66608	0,87617	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	437,46431	440,57940	0,71208
Clavos	712,50820	712,50820	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	435,44453	438,54523	0,71208
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	505,52679	509,12653	0,71208	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	585,48939	585,48939	0,00000
Costo de posesión	556,34206	560,30364	0,71208	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	587,71801	587,71801	0,00000
Diesel	862,65443	865,75263	0,35915	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	591,13330	591,13330	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	546,86289	546,86289	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	489,36040	504,41542	3,07647	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	683,71772	683,71772	0,00000
Emulsión asfáltica	786,40210	790,49281	0,52018	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	569,20260	569,20260	0,00000
Epoxy p/ marcadores	582,42533	586,57265	0,71208	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	601,29771	601,29771	0,00000
Flanger 12*65	513,54305	517,19987	0,71208	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	597,10167	597,10167	0,00000
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	634,76406	634,76406	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	833,43760	845,34930	1,42922	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	648,23727	648,23727	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	833,43760	845,34930	1,42922	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	414,30907	414,30907	0,00000
Gasolina	845,73667	848,50859	0,32775	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	315,95153	315,95153	0,00000
Grapas p/ alambre	470,45933	470,45933	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	424,96884	424,96884	0,00000
Lámina de aluminio liso nº16	441,24893	442,01994	0,17473	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	420,15159	420,15159	0,00000
Líquido para cura	523,44198	523,44198	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	421,20495	421,20495	0,00000
Llantas	402,64705	410,11001	1,85347	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	437,90173	437,90173	0,00000
Lubricantes	661,81365	661,81365	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	424,22380	424,22380	0,00000
Madera contrachapa [plywood]	537,34768	537,34768	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	424,61639	424,61639	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	423,63640	423,63640	0,00000
Madera formaleña	1 339,74134	1 339,74134	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla ciclón	528,15485	528,15485	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	424,93863	424,93863	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	915,67849	916,99582	0,14386	Tub. hormigón clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	713,25645	713,25645	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	425,67618	425,67618	0,00000
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	393,70945	396,51296	0,71208	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	384,74649	387,48618	0,71208	Tub. hormigón clase v 1,22 m	424,18125	424,18125	0,00000
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	421,87557	421,87557	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	423,52565	423,52565	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	426,15539	426,15539	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	422,53236	422,53236	0,00000
Media caña 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	459,04286	459,04286	0,00000
Oxígeno industrial	1 699,90937	1 699,90937	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	350,55529	350,55529	0,00000
Piedra bruta	509,94870	509,94870	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	350,00197	350,00197	0,00000
Piedra quebrada	490,41533	494,84394	0,90303	Tub. hormigón perforado 20 cm	351,11946	351,11946	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	512,00059	515,64643	0,71208	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	351,71678	351,71678	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	502,94800	506,52938	0,71208	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	328,41387	328,41387	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	579,04405	604,90809	4,46668	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	457,84716	457,84716	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	710,68816	750,95120	5,66536	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	415,47932	415,47932	0,00000
Pilote hormigón reforzado	905,71017	954,43849	5,38012	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	431,19131	431,19131	0,00000
Pintura p/ estructuras	750,08653	764,24827	1,88802	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	425,47410	425,47410	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	753,94743	798,81707	5,95130	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	472,43666	475,80077	0,71208	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	421,95366	421,95366	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	922,69269	950,12981	2,97359	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	460,75365	460,75365	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 410,47727	1 410,47727	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	327,09139	327,09139	0,00000
Poste p/ señal vertical	519,24281	567,50577	9,29487	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	492,97159	492,97159	0,00000
Repuestos	745,38142	749,19732	0,51194	Viga galvanizada	436,58004	439,68883	0,71208
Soldadura	482,87131	489,93070	1,46196	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

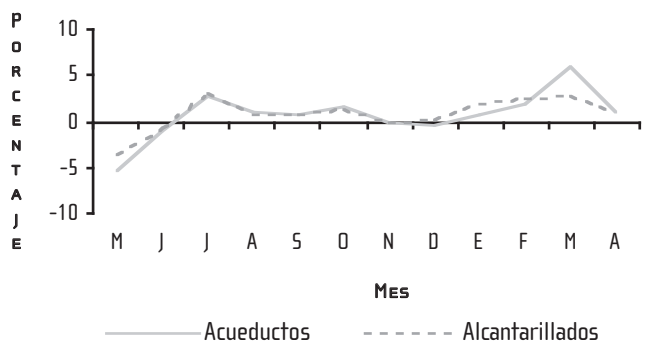
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
ABRIL 2004

Actividad	Marzo 2004	Abril 2004	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 154,50	1 169,65	1,31
Tubería aguas negras pvc	1 346,32	1 372,19	1,92
Tubería aguas negras concreto	924,92	935,80	1,18
Tubería agua potable	1 489,75	1 516,99	1,83
Prevista aguas negras pvc	1 427,71	1 443,73	1,12
Prevista aguas negras concreto	1 157,04	1 179,39	1,93
Prevista agua potable	1 396,57	1 416,33	1,42
Tragantes	1 430,56	1 439,20	0,60
Pozos	1 587,83	1 599,41	0,73
Cajas de sifón	1 474,05	1 484,89	0,74
Cordón y caño	1 739,67	1 749,75	0,58
Aceras	1 784,54	1 792,22	0,43
Desfogue	1 794,01	1 801,81	0,43
Cuneta media caña	1 153,07	1 153,22	0,01
Cabezales para pasos por acera	1 769,61	1 774,91	0,30
Pasos por acera	1 769,99	1 778,45	0,48
Válvulas h. f.	808,81	809,82	0,13
Hidrantes	928,68	937,31	0,93
Limpieza y desenraice	824,21	828,92	0,57
Corte de tierra	988,14	994,83	0,68
Relleno y compactación	999,99	1 002,09	0,21
Sub-base, base y conf. subrasante	1 503,22	1 509,16	0,39
Carpeta asfáltica	933,43	937,67	0,45

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
MAYO 2003 - ABRIL 2004



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
ABRIL 2004

Actividad	Marzo 2004	Abril 2004	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 354,78	1 367,61	0,95
Tubería pvc 150 mm	1 490,31	1 512,88	1,51
Tubería pvc 200 mm	1 867,11	1 889,49	1,20
Tubería pvc 250 mm	1 909,39	1 931,28	1,15
Tubería pvc 300 mm	1 923,93	1 945,64	1,13
Prevista 12 mm	1 757,48	1 776,67	1,09
Hidrante	1 293,56	1 300,99	0,57
Promedio tubos y prevista	1 696,27	1 719,63	1,38
Sin costo tubo 150 mm	1 140,39	1 166,07	2,25
Tubo 200 - 500 mm	1 133,05	1 161,97	2,55
Promedio	1 138,00	1 164,46	2,33

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
ABRIL 2004

Actividad	Marzo 2004	Abril 2004	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 313,81	1 325,64	0,90
Tubería pvc 150 mm	1 265,61	1 284,71	1,51
Tubería pvc 200 mm	1 065,75	1 081,98	1,52
Tubería pvc 250 mm	980,46	996,48	1,63
Tubería pvc 300 mm	1 081,33	1 094,56	1,22
Prevista 100 mm	1 011,48	1 028,02	1,64
Promedio pvc	1 120,25	1 134,92	1,31
Tubo de concreto 300 mm	1 375,88	1 403,96	2,04
Tubo de concreto 610 mm	1 420,26	1 435,99	1,11
Tubo de concreto 910 mm	1 481,25	1 491,38	0,68
Promedio de concreto	1 450,10	1 464,56	1,00
Cajas de registro	1 582,10	1 601,13	1,20
Cajas de sifón	1 326,07	1 337,94	0,90
Prom cajas registro y sifón	1 539,35	1 557,08	1,15
Reposición de carpeta	1 242,62	1 248,47	0,47

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 ext. 326 - 327 - Fax: 224-2221