

ÁREA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 11
AÑO 11

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

NOVIEMBRE 2003

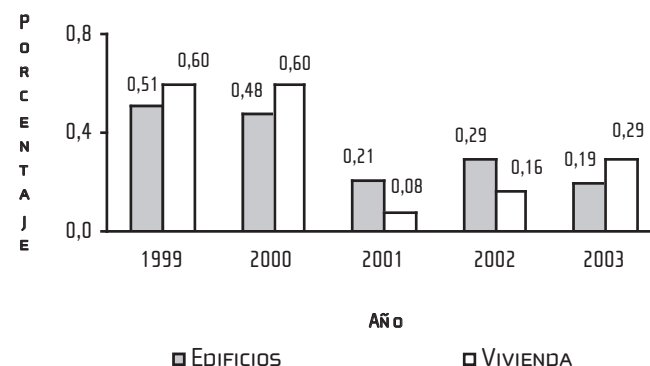
CUADRO 1

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

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
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
Octubre	9 793,16	0,56	9 773,88	0,78
Noviembre	9 812,13	0,19	9 801,94	0,29
Índice de mano de obra				
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
Octubre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
Noviembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00

GRÁFICO 1

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



CUADRO 2

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

Elemento	Octubre 2003	Noviembre 2003	Variación Porcentual	Elemento	Octubre 2003	Noviembre 2003	Variación Porcentual
Acero estructural	267,51757	291,30486	8,89186	Table estaca acero mp [116]	438,42047	442,20897	0,86413
Acero postensión	308,06550	310,72757	0,86413	Tela de fibra sintética	465,55283	469,17346	0,77771
Acero refuerzo	421,70958	422,08849	0,08985	Terminal galvanizado p/ guardac.	462,03836	466,03095	0,86413
Acetileno	1 525,22718	1 525,22718	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	507,83063	527,27664	3,82923
Aditivo retardante /acel	404,20791	409,38059	1,27971	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	922,88092	950,41906	2,98393	Tipo de cambio	445,71985	449,57142	0,86413
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	428,77201	428,77201	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	409,93440	413,47675	0,86413
Arena	769,96211	769,96211	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	441,14673	444,95879	0,86413
Asfalto 85/100	709,70112	708,76448	- 0,13198	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	387,02397	390,36834	0,86413
Barras o barrenos	432,60047	506,69092	17,12676	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	387,02397	390,36834	0,86413
Broca 3" diam	445,73936	449,59111	0,86413	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	419,18431	422,80659	0,86413
Bunker	645,50630	644,95971	- 0,08468	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	423,08316	426,73913	0,86413
Cemento	935,91114	935,91114	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	420,96667	424,60435	0,86413
Clavos	515,20432	515,20432	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	419,02305	422,64393	0,86413
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	486,46237	490,66602	0,86413	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	557,60895	557,60895	0,00000
Costo de posesión	535,36130	539,98749	0,86413	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	559,73144	559,73144	0,00000
Diesel	783,80298	784,28663	0,06171	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	562,99089	562,99089	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	523,11694	523,11694	0,00000
Viga prefensada/guardacamino	440,77532	454,80943	3,18396	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	651,15974	651,15974	0,00000
Emulsión asfáltica	698,24851	697,43774	- 0,11611	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	542,09472	542,09472	0,00000
Epoxi p/ marcadores	560,46092	565,30400	0,86413	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	572,66086	572,66086	0,00000
Flanger 12*65	494,17632	498,44662	0,86413	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	568,67093	568,67093	0,00000
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	604,53720	604,53720	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	771,76174	785,15735	1,73572	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	617,36883	617,36883	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	771,76174	785,15735	1,73572	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	402,70918	402,70918	0,00000
Gasolina	771,57909	773,11440	0,19898	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	315,95153	315,95153	0,00000
Grapas p/ alambre	396,44706	396,44706	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	413,00820	413,00820	0,00000
Lámina de aluminio liso n°16	437,16566	438,06601	0,20595	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	409,38881	409,38881	0,00000
Llantas	444,98049	447,02207	0,45880	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	425,63336	425,63336	0,00000
Lubricantes	613,38778	619,37174	0,97556	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	412,34305	412,34305	0,00000
Madera contrachapa [plywood]	512,21600	512,21600	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	412,71881	412,71881	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	411,77172	411,77172	0,00000
Madera formaleta	1 234,80078	1 234,80078	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla ciclón	453,21250	453,21250	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	413,01317	413,01317	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	825,26850	826,80682	0,18640	Tub. hormigón clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	682,49841	682,49841	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	413,76716	413,76716	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	378,86188	382,13572	0,86413	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	370,23693	373,43625	0,86413	Tub. hormigón clase v 1,22 m	412,30462	412,30462	0,00000
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	410,01589	410,01589	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	411,65349	411,65349	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	414,22198	414,22198	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	410,62704	410,62704	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	1 517,53851	1 517,53851	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	490,41533	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	351,11946	351,11946	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	492,69203	496,94951	0,86413	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	351,71678	351,71678	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	483,98083	488,16303	0,86413	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	328,41387	328,41387	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	540,19072	560,14435	3,69381	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	457,84716	457,84716	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	626,78546	646,31146	3,11526	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	415,47932	415,47932	0,00000
Pilote hormigón reforzado	763,51141	789,63900	3,42203	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	431,19131	431,19131	0,00000
Pintura p/ estructuras	669,43706	673,99591	0,68100	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	425,47410	425,47410	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	629,28990	642,26712	2,06220	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	454,62013	458,54862	0,86413	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	420,33622	420,33622	0,00000
Poste prefensado/guardacamino	779,56566	807,61694	3,59832	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/ señal vertical	284,65843	281,30819	- 1,17693	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	470,49681	470,49681	0,00000
Repuestos	724,38780	728,85074	0,61610	Viga galvanizada	420,11574	423,74607	0,86413
Soldadura	471,24570	474,24024	0,63545	Water stop 6" ** 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

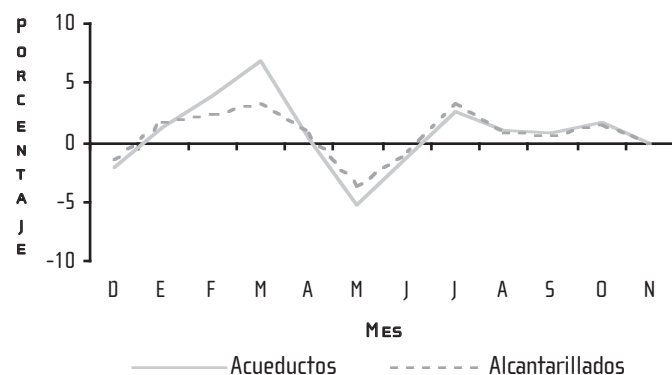
CUADRO 3

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

Actividad	Octubre 2003	Noviembre 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	1 327,76	1 327,85	0,01
Pozos	1 448,83	1 448,98	0,01
Cajas de sifón	1 360,06	1 360,14	0,01
Cordón y caño	1 637,72	1 637,72	0,00
Aceras	1 686,31	1 686,31	0,00
Desfogue	1 692,29	1 692,29	0,00
Cuneta media caña	1 133,55	1 133,55	0,00
Cabezales para pasos por acera	1 654,18	1 654,26	0,00
Pasos por acera	1 641,06	1 641,16	0,01
Válvulas h. f.	759,42	759,42	0,00
Hidrantes	855,88	857,20	0,15
Limpieza y desenraice	795,93	801,44	0,69
Corte de tierra	950,55	958,36	0,82
Relleno y compactación	988,90	991,35	0,25
Sub-base, base y conf. subrasante	1 449,39	1 450,61	0,08
Carpeta asfáltica	870,22	898,46	3,25

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de
acueductos y alcantarillados
DICIEMBRE 2002 - NOVIEMBRE 2003



CUADRO 4

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

Actividad	Octubre 2003	Noviembre 2003	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 250,94	1 250,40	-0,04
Tubería pvc 150 mm	1 406,37	1 406,39	0,00
Tubería pvc 200 mm	1 728,48	1 728,49	0,00
Tubería pvc 250 mm	1 764,23	1 764,23	0,00
Tubería pvc 300 mm	1 776,05	1 776,05	0,00
Prevista 12 mm	1 649,50	1 649,50	0,00
Hidrante	1 241,27	1 241,29	0,00
Promedio tubos y prevista	1 585,25	1 585,27	0,00
Sin costo tubo 150 mm	1 120,47	1 120,51	0,00
Tubo 200 - 500 mm	1 117,03	1 117,06	0,00
Promedio	1 119,04	1 119,08	0,00

CUADRO 5

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

Actividad	Octubre 2003	Noviembre 2003	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 225,00	1 224,65	-0,03
Tubería pvc 150 mm	1 207,91	1 207,94	0,00
Tubería pvc 200 mm	1 051,62	1 051,65	0,00
Tubería pvc 250 mm	969,69	969,72	0,00
Tubería pvc 300 mm	1 070,59	1 070,64	0,01
Prevista 100 mm	997,83	997,87	0,00
Promedio pvc	1 098,95	1 098,98	0,00
Tubo de concreto 300 mm	1 356,01	1 356,03	0,00
Tubo de concreto 610 mm	1 375,09	1 375,11	0,00
Tubo de concreto 910 mm	1 425,24	1 425,25	0,00
Promedio de concreto	1 402,34	1 402,36	0,00
Cajas de registro	1 530,52	1 530,58	0,00
Cajas de sifón	1 215,63	1 215,79	0,01
Prom cajas registro y sifón	1 479,15	1 479,23	0,01
Reposición de carpeta	1 134,42	1 133,44	-0,09

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