

REA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 12
AÑO 11

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

DICIEMBRE 2003

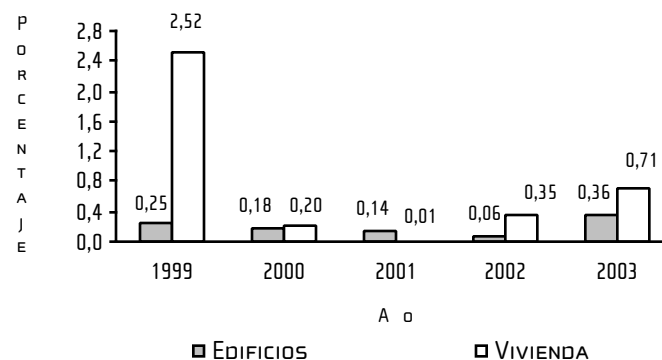
CUADRO 1

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

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
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
Diciembre	9 847,34	0,36	9 871,55	0,71
Índice de mano de obra				
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
Diciembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00

GRÁFICO 1

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



CUADRO 2

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

Elemento	Noviembre 2003	Diciembre 2003	Variación Porcentual	Elemento	Noviembre 2003	Diciembre 2003	Variación Porcentual
Acero estructural	291,30486	296,99245	1,95245	Table estaca acero mp [116]	442,20897	445,85874	0,82535
Acero postfensi n	310,72757	313,29216	0,82535	Tela de fibra sint tica	469,17346	473,02038	0,81994
Acero refuerzo	422,08849	438,41363	3,86771	Terminal galvanizado p/ quardac.	466,03095	469,87733	0,82535
Acetileno	1 525,22718	1 525,22718	0,00000	Terminal viga p/ quardacamino	527,27664	527,27664	0,00000
Aditivo retardante /acel	409,38059	409,38059	0,00000	Tinta de serigrafia	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de p as	950,41906	950,41906	0,00000	Tipo de cambio	449,57142	453,28196	0,82535
Alambre el ctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	428,77201	438,62821	2,29870	Tub. acero corruq. 1,07 m cal. 16	413,47675	416,88938	0,82535
Arena	769,96211	769,96211	0,00000	Tub. acero corruq. 1,37 m cal. 16	444,95879	448,63125	0,82535
Asfalto 85/100	708,76448	699,10976	- 1,36219	Tub. acero corruq. 1,83 m cal. 12	390,36834	393,59024	0,82535
Barras o barrenos	506,69092	551,08378	8,76133	Tub. acero corruq. 2,59 m cal. 12	390,36834	393,59024	0,82535
Broca 3" diam	449,59111	453,30181	0,82535	Tub. acero corruq. 2,90 m cal. 12	422,80659	426,29622	0,82535
Bunker	644,95971	635,90264	- 1,40429	Tub. acero corruq. 3,35 m cal. 12	426,73913	430,26122	0,82535
Cemento	935,91114	945,51314	1,02595	Tub. acero corruq. 3,51 m cal. 12	424,60435	428,10882	0,82535
Clavos	515,20432	526,37433	2,16807	Tub. acero corruq. 3,96 m cal. 12	422,64393	426,13222	0,82535
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	490,66602	494,71573	0,82535	Tub. hormiq n clase iii 0,61 m	557,60895	562,10781	0,80681
Costo de posesi n	539,98749	544,44427	0,82535	Tub. hormiq n clase iii 0,76 m	559,73144	559,73144	0,00000
Diesel	784,28663	777,59231	- 0,85356	Tub. hormiq n clase iii 0,91 m	562,99089	567,52884	0,80604
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormiq n clase iii 1,07 m	523,11694	523,11694	0,00000
Viga prefensada/quardacamino	454,80943	454,80943	0,00000	Tub. hormiq n clase iii 1,22 m	651,15974	656,41103	0,80645
Emulsi n asf ltica	697,43774	687,74575	- 1,38966	Tub. hormiq n clase iii 1,37 m	542,09472	546,47837	0,80865
Epoxy p/ marcadores	565,30400	569,96973	0,82535	Tub. hormiq n clase iii 1,52 m	572,66086	577,29636	0,80947
Flanqr 12*65	498,44662	502,56055	0,82535	Tub. hormiq n clase iii 1,83 m	568,67093	573,25911	0,80683
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormiq n clase iii 2,13 m	604,53720	604,53720	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	785,15735	798,17142	1,65751	Tub. hormiq n clase iii 2,90 m	617,36883	617,36883	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	785,15735	798,17142	1,65751	Tub. hormiq n clase iv 0,61 m	402,70918	406,45108	0,92918
Gasolina	773,11440	767,70112	- 0,70019	Tub. hormiq n clase iv 0,76 m	315,95153	315,95153	0,00000
Grapas p/ alambre	396,44706	396,44706	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 0,91 m	413,00820	416,86647	0,93419
L mina de aluminio liso nØ16	438,06601	438,93339	0,19800	Tub. hormiq n clase iv 1,07 m	420,15159	420,15159	0,00000
Líquido para cura	523,44198	523,44198	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 1,22 m	409,38881	413,20047	0,93106
Llantas	447,02207	449,36682	0,52453	Tub. hormiq n clase iv 1,37 m	425,63336	429,59090	0,92980
Lubricantes	619,37174	619,95845	0,09473	Tub. hormiq n clase iv 1,52 m	412,34305	416,17555	0,92944
Madera contrachapa (plywood)	512,21600	512,21600	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 1,83 m	412,71881	416,55674	0,92991
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 2,13 m	411,77172	415,59904	0,92948
Madera formaleta	1 234,80078	1 234,80078	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla cicl n	453,21250	453,21250	0,00000	Tub. hormiq n clase v 0,61 m	413,01317	416,86010	0,93143
Manqueras comp. 600 c.c.	826,80682	828,28881	0,17924	Tub. hormiq n clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	682,49841	682,49841	0,00000	Tub. hormiq n clase v 0,91 m	413,76716	417,60878	0,92845
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	382,13572	385,28968	0,82535	Tub. hormiq n clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	373,43625	376,51840	0,82535	Tub. hormiq n clase v 1,22 m	412,30462	416,13579	0,92921
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormiq n clase v 1,37 m	410,01589	413,84159	0,93306
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormiq n clase v 1,52 m	411,65349	415,48322	0,93033
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormiq n clase v 1,83 m	414,22198	418,07146	0,92933
Material reflectante se ales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormiq n clase v 2,13 m	410,62704	414,46747	0,93526
Media ca a 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormiq n clase v 2,90 m	459,04286	459,04286	0,00000
Oxígeno industrial	1 517,53851	1 517,53851	0,00000	Tub. hormiq n perforado 10 cm	350,55529	350,55529	0,00000
Piedra bruta	509,94870	509,94870	0,00000	Tub. hormiq n perforado 15 cm	350,00197	350,00197	0,00000
Piedra quebrada	490,41533	490,41533	0,00000	Tub. hormiq n perforado 20 cm	351,11946	351,11946	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	496,94951	501,05107	0,82535	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	351,71678	351,71678	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	488,16303	492,19208	0,82535	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	328,41387	328,41387	0,00000
Pilote hormiq n pretensado 30*30	560,14435	560,14435	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	457,84716	457,84716	0,00000
Pilote hormiq n pretensado 35*35	646,31146	646,31146	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	415,47932	415,47932	0,00000
Pilote hormiq n reforzado	789,63900	789,63900	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	431,19131	431,19131	0,00000
Pintura p/ estructuras	673,99591	673,99591	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	425,47410	425,47410	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	642,26712	642,80538	0,08381	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	458,54862	462,33325	0,82535	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	420,33622	420,33622	0,00000
Poste pretensado/quardacamino	807,61694	807,61694	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/ se al vertical	281,30819	290,32554	3,20551	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	470,49681	470,49681	0,00000
Repuestos	728,85074	733,17078	0,59272	Viga galvanizada	423,74607	427,24345	0,82535
Soldadura	474,24024	501,59140	5,76736	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

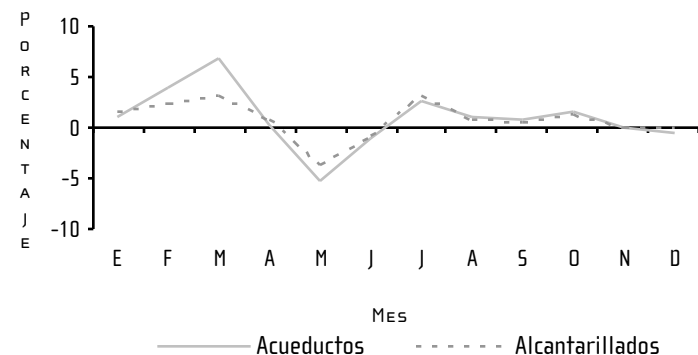
CUADRO 3

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

Actividad	Noviembre 2003	Diciembre 2003	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 139,03	1 141,28	0,20
Tubería aguas negras pvc	1 319,97	1 319,97	0,00
Tubería aguas negras concreto	893,06	901,79	0,98
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	1 327,85	1 334,78	0,52
Pozos	1 448,98	1 459,08	0,70
Cajas de sifón	1 360,14	1 364,60	0,33
Cordón y caño	1 637,72	1 643,06	0,33
Aceras	1 686,31	1 690,61	0,25
Desfoque	1 692,29	1 697,16	0,29
Cuneta media caña	1 133,55	1 133,65	0,01
Cabezales para pasos por acera	1 654,26	1 658,91	0,28
Pasos por acera	1 641,16	1 648,17	0,43
Válvulas h. f.	759,42	767,70	1,09
Hidrantes	857,20	864,24	0,82
Limpieza y desenraice	801,44	806,74	0,66
Corte de tierra	958,36	965,87	0,78
Relleno y compactación	991,35	993,70	0,24
Sub-base, base y conf. subrasante	1 450,61	1 451,78	0,08
Carpeta asfáltica	898,46	898,02	-0,05

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Noviembre 2003	Diciembre 2003	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 250,40	1 245,03	-0,43
Tubería pvc 150 mm	1 406,39	1 406,31	-0,01
Tubería pvc 200 mm	1 728,49	1 728,47	0,00
Tubería pvc 250 mm	1 764,23	1 764,22	0,00
Tubería pvc 300 mm	1 776,05	1 776,04	0,00
Prevista 12 mm	1 649,50	1 649,50	0,00
Hidrante	1 241,29	1 241,21	-0,01
Promedio tubos y prevista	1 585,27	1 585,21	0,00
Sin costo tubo 150 mm	1 120,51	1 120,36	-0,01
Tubo 200 - 500 mm	1 117,06	1 116,96	-0,01
Promedio	1 119,08	1 118,93	-0,01

CUADRO 5

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

Actividad	Noviembre 2003	Diciembre 2003	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 224,65	1 224,96	0,03
Tubería pvc 150 mm	1 207,94	1 207,83	-0,01
Tubería pvc 200 mm	1 051,65	1 051,54	-0,01
Tubería pvc 250 mm	969,72	969,60	-0,01
Tubería pvc 300 mm	1 070,64	1 070,45	-0,02
Prevista 100 mm	997,87	997,74	-0,01
Promedio pvc	1 098,98	1 098,88	-0,01
Tubo de concreto 300 mm	1 356,03	1 355,98	0,00
Tubo de concreto 610 mm	1 375,11	1 386,75	0,85
Tubo de concreto 910 mm	1 425,25	1 439,93	1,03
Promedio de concreto	1 402,36	1 414,11	0,84
Cajas de registro	1 530,58	1 534,23	0,24
Cajas de sifón	1 215,79	1 221,72	0,49
Prom. cajas registro y sifón	1 479,23	1 483,20	0,27
Reposición de carpeta	1 133,44	1 124,08	-0,83

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