

ÁREA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 12
AÑO 10

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

Diciembre 2002



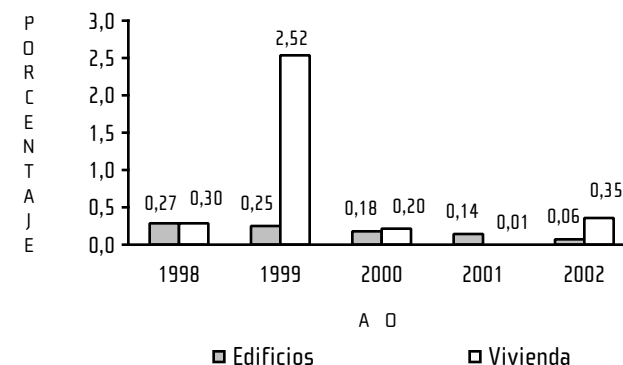
CUADRO 1

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

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
Enero	8 473,97	2,73	8 183,19	2,13
Febrero	8 531,16	0,67	8 310,48	1,56
Marzo	8 541,10	0,12	8 318,74	0,10
Abril	8 568,45	0,32	8 335,32	0,20
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
Índice de mano de obra				
Enero	9 487,17	3,76	9 432,75	3,72
Febrero	9 503,41	0,17	9 449,63	0,18
Marzo	9 511,36	0,08	9 457,08	0,08
Abril	9 515,63	0,04	9 461,12	0,04
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

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de edificios y vivienda en diciembre de cada año 1998 - 2002



CUADRO 2

Índices de elementos de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variaci n porcentual mensual
DICIEMBRE 2002

Elemento	NOVIEMBRE 2002	DICIEMBRE 2002	Variaci n Porcentual	Elemento	NOVIEMBRE 2002	DICIEMBRE 2002	Variaci n Porcentual
Acero estructural	210,12949	207,80884	-1,10439	Table estaca acero mp [116]	399,37221	402,95795	0,89784
Acero postensi n	280,62741	283,14700	0,89784	Tela de fibra sint tica	427,58194	431,26915	0,86234
Acero refuerzo	386,47043	386,47043	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	420,88656	424,66546	0,89784
Acetileno	1 247,52052	1 247,52052	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	420,47967	420,47967	0,00000
Aditivo retardante /acel	390,90674	391,69336	0,20123	Tinta de serigrafia	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de p as	851,75248	851,75248	0,00000	Tipo de cambio	406,02146	409,66690	0,89784
Alambre el ctrico	233,87071	233,87071	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	357,36628	357,36628	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	373,42328	376,77604	0,89784
Arena	726,66175	726,66175	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	401,85566	405,46369	0,89784
Asfalto 85/100	622,87892	581,19363	-6,69236	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	352,55338	355,71876	0,89784
Barras o barrenos	321,95405	336,31633	4,46097	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	352,55338	355,71876	0,89784
Broca 3" diam	406,03925	409,68484	0,89784	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	381,84934	385,27775	0,89784
Bunker	545,76192	507,27989	-7,05106	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	385,40093	388,86123	0,89784
Cemento	813,45084	813,45084	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	383,47295	386,91593	0,89784
Clavos	469,47648	469,47648	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	381,70244	385,12953	0,89784
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	443,13523	447,11389	0,89784	Tub. hormig n clase iii 0,61 m	522,10543	522,10543	0,00000
Costo de posesi n	487,67893	492,05752	0,89784	Tub. hormig n clase iii 0,76 m	485,58409	485,58409	0,00000
Diesel	687,77224	665,25141	-3,27446	Tub. hormig n clase iii 0,91 m	537,66628	537,66628	0,00000
Dinamita	266,38438	266,38438	0,00000	Tub. hormig n clase iii 1,07 m	498,20136	498,20136	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	374,88936	374,88936	0,00000	Tub. hormig n clase iii 1,22 m	554,19655	554,19655	0,00000
Emulsi n asf ltica	614,44284	572,31430	-6,85638	Tub. hormig n clase iii 1,37 m	528,19103	528,19103	0,00000
Epoxy p/ marcadores	510,54303	515,12691	0,89784	Tub. hormig n clase iii 1,52 m	523,32494	523,32494	0,00000
Flanger 12*65	450,16212	454,20388	0,89784	Tub. hormig n clase iii 1,83 m	524,79217	524,79217	0,00000
Fulminante	255,79464	255,79464	0,00000	Tub. hormig n clase iii 2,13 m	520,83205	520,83205	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	640,40880	651,96016	1,80375	Tub. hormig n clase iii 2,90 m	557,07891	557,07891	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	640,40880	651,96016	1,80375	Tub. hormig n clase iv 0,61 m	373,01517	373,01517	0,00000
Gasolina	683,76017	662,39346	-3,12488	Tub. hormig n clase iv 0,76 m	300,90622	300,90622	0,00000
Grapas p/ alambre	396,44706	396,44706	0,00000	Tub. hormig n clase iv 0,91 m	382,49637	382,49637	0,00000
L mina de aluminio liso n816	359,30563	360,08403	0,21664	Tub. hormig n clase iv 1,07 m	400,14437	400,14437	0,00000
Líquido para cura	523,44198	523,44198	0,00000	Tub. hormig n clase iv 1,22 m	379,17715	379,17715	0,00000
Llantas	390,51307	392,45911	0,49833	Tub. hormig n clase iv 1,37 m	394,23614	394,23614	0,00000
Lubricantes	531,03189	532,24936	0,22926	Tub. hormig n clase iv 1,52 m	381,92552	381,92552	0,00000
Madera contrachapa [plywood]	484,19148	484,19148	0,00000	Tub. hormig n clase iv 1,83 m	382,27548	382,27548	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormig n clase iv 2,13 m	381,39854	381,39854	0,00000
Madera formaleta	1 086,81513	1 086,81513	0,00000	Tub. hormig n clase iv 2,90 m	412,97758	412,97758	0,00000
Malla cicl n	444,16393	444,16393	0,00000	Tub. hormig n clase v 0,61 m	382,54284	382,54284	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	779,91139	783,40157	0,44751	Tub. hormig n clase v 0,76 m	298,78229	298,78229	0,00000
Mano de obra	620,52409	620,52409	0,00000	Tub. hormig n clase v 0,91 m	383,25794	383,25794	0,00000
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	359,49818	355,98623	-0,97690	Tub. hormig n clase v 1,07 m	380,38926	380,38926	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	342,74542	343,68087	0,27293	Tub. hormig n clase v 1,22 m	381,89849	381,89849	0,00000
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,37 m	379,73201	379,73201	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,52 m	381,27968	381,27968	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,83 m	383,67301	383,67301	0,00000
Material reflectante se ales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormig n clase v 2,13 m	380,27537	380,27537	0,00000
Media ca a 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormig n clase v 2,90 m	437,18367	437,18367	0,00000
Oxígeno industrial	1 277,92717	1 277,92717	0,00000	Tub. hormig n perforado 10 cm	330,71254	330,71254	0,00000
Piedra bruta	509,94870	509,94870	0,00000	Tub. hormig n perforado 15 cm	330,29816	330,29816	0,00000
Piedra quebrada	475,69937	475,69937	0,00000	Tub. hormig n perforado 20 cm	331,34212	331,34212	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	448,81003	452,83965	0,89784	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	324,93425	324,93425	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	440,87471	444,83307	0,89784	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	311,37732	311,37732	0,00000
Pilote hormig n pretensado 30*30	490,45868	490,45868	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	434,55116	434,55116	0,00000
Pilote hormig n pretensado 35*35	538,03666	538,03666	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	394,16337	394,16337	0,00000
Pilote hormig n reforzado	671,57208	671,57208	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	398,33670	398,33670	0,00000
Pintura p/ estructuras	650,32995	650,32995	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	406,41256	406,41256	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	577,67928	578,13478	0,07885	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	306,88659	306,88659	0,00000
Poste de viga galvanizada	414,12904	417,84727	0,89784	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	407,55176	407,55176	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	667,40235	667,40235	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	413,01204	413,01204	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 065,44663	1 065,44663	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	317,56445	317,56445	0,00000
Poste p/ se al vertical	235,16252	262,48651	11,61919	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	429,59010	429,59010	0,00000
Repuestos	667,60256	672,25753	0,69727	Viga galvanizada	382,69781	386,13384	0,89784
Soldadura	441,33262	444,14028	0,63618	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

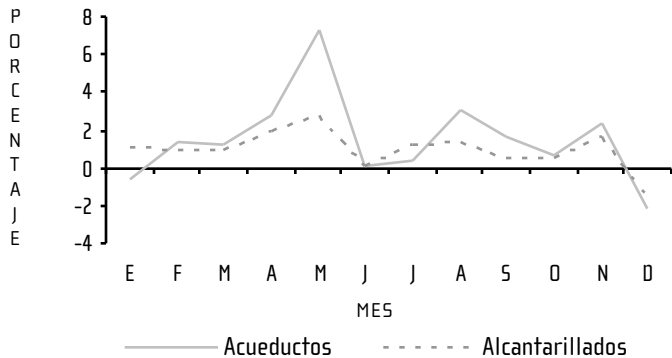
CUADRO 3

Índices de urbanizaciones, base enero 1984=100
índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2002

Actividad	Noviembre 2002	Diciembre 2002	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 051,13	1 051,13	0,00
Tubería aguas negras pvc	1 265,22	1 265,22	0,00
Tubería aguas negras concreto	843,64	843,64	0,00
Tubería agua potable	1 321,50	1 321,50	0,00
Prevista aguas negras pvc	1 305,72	1 305,72	0,00
Prevista aguas negras concreto	1 078,91	1 078,91	0,00
Prevista agua potable	1 232,86	1 232,86	0,00
Tragantes	1 209,61	1 209,61	0,00
Pozos	1 303,44	1 303,44	0,00
Cajas de sifón	1 257,68	1 257,68	0,00
Cordón y caño	1 479,68	1 479,68	0,00
Aceras	1 521,57	1 521,57	0,00
Desfogue	1 525,21	1 525,21	0,00
Cuneta media caña	1 071,09	1 071,09	0,00
Cabezales para pasos por acera	1 493,40	1 493,40	0,00
Pasos por acera	1 475,10	1 475,10	0,00
Válvulas h. f.	541,62	541,62	0,00
Hidrantes	687,03	689,80	0,40
Limpieza y desentraque	732,27	737,48	0,71
Corte de tierra	865,52	872,91	0,85
Relleno y compactación	963,70	966,01	0,24
Sub-base, base y conf. subrasante	1 359,82	1 360,97	0,08
Carpeta asfáltica	745,56	743,64	-0,26

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

Índices de acueductos, base enero 1983=100
índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2002

Actividad	Noviembre 2002	Diciembre 2002	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1139,20	1114,22	-2,19
Tubería pvc 150 mm	1309,38	1309,06	-0,02
Tubería pvc 200 mm	1581,83	1581,76	0,00
Tubería pvc 250 mm	1584,73	1584,68	0,00
Tubería pvc 300 mm	1593,78	1593,74	0,00
Prevista 12 mm	1555,86	1555,86	0,00
Hidrante	1159,66	1159,33	-0,03
Promedio tubos y prevista	1460,90	1460,68	-0,02
Sin costo tubo 150 mm	1078,73	1078,12	-0,06
Tubo 200 - 500 mm	1074,94	1074,56	-0,04
Promedio	1077,24	1076,68	-0,05

CUADRO 5

Índices de alcantarillados, base enero 1983=100
índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2002

Actividad	Noviembre 2002	Diciembre 2002	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1135,68	1118,21	-1,54
Tubería pvc 150 mm	1138,11	1137,69	-0,04
Tubería pvc 200 mm	1023,29	1022,87	-0,04
Tubería pvc 250 mm	948,55	948,09	-0,05
Tubería pvc 300 mm	1049,78	1049,01	-0,07
Prevista 100 mm	970,67	970,14	-0,05
Promedio pvc	1066,73	1066,34	-0,04
Tubo de concreto 300 mm	1274,49	1274,30	-0,02
Tubo de concreto 610 mm	1309,50	1309,17	-0,03
Tubo de concreto 910 mm	1363,31	1363,12	-0,01
Promedio de concreto	1336,05	1335,81	-0,02
Cajas de registro	1468,33	1467,93	-0,03
Cajas de sifón	1127,62	1127,47	-0,01
Prom. cajas registro y sifón	1413,46	1413,11	-0,03
Reposición de carpeta	1011,74	967,24	-4,40

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