

ÁREA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 1
AÑO 11

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

Enero 2003



CUADRO 1

Índices de edificios, vivienda y mano de obra,
base enero 1976=100

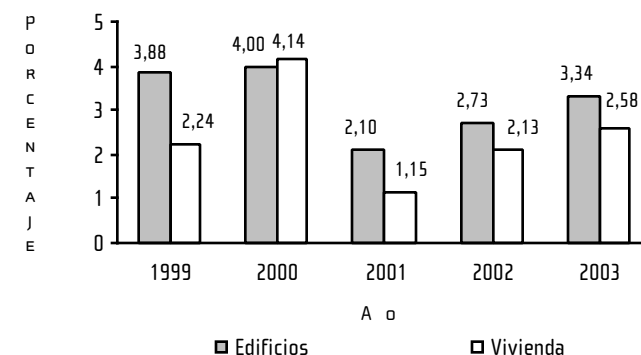
Índice y variación porcentual mensual

FEBRERO 2002 - ENERO 2003

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
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
Enero	9 273,01	3,34	9 214,88	2,58
Índice de mano de obra				
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
Enero	10 429,28	5,11	10 357,08	5,02

GRÁFICO 1

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



CUADRO 2

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

Elemento	Diciembre 2002	Enero 2003	Variaci n Porcentual	Elemento	Diciembre 2002	Enero 2003	Variaci n Porcentual
Acero estructural	207,80884	217,59923	4,71125	Table estaca acero mp [116]	402,95795	406,08480	0,77597
Acero postensi n	283,14700	285,34415	0,77597	Tela de fibra sint tica	431,26915	435,02340	0,87051
Acero refuerzo	386,47043	390,58005	1,06337	Terminal galvanizado p/ guardac.	424,66546	427,96075	0,77597
Acetileno	1 247,52052	1 347,28761	7,99723	Terminal viga p/ guardacamino	420,47967	420,47967	0,00000
Aditivo retardante /acel	391,69336	393,12360	0,36514	Tinta de serigrafia	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de p as	851,75248	851,75248	0,00000	Tipo de cambio	409,66690	412,84581	0,77597
Alambre el ctrico	233,87071	233,87071	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	357,36628	365,48539	2,27193	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	376,77604	379,69972	0,77597
Arena	726,66175	738,72075	1,65951	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	405,46369	408,60998	0,77597
Asfalto 85/100	581,19363	589,14852	1,36872	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	355,71876	358,47904	0,77597
Barra o barrenos	336,31633	336,31633	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	355,71876	358,47904	0,77597
Broca 3" diam	409,68484	412,86389	0,77597	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	385,27775	388,26740	0,77597
Bunker	507,27989	514,60478	1,44395	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	388,86123	391,87869	0,77597
Cemento	813,45084	835,38089	2,69593	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	386,91593	389,91830	0,77597
Clavos	469,47648	473,70150	0,89994	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	385,12953	388,11803	0,77597
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	447,11389	450,58338	0,77597	Tub. hormig n clase iii 0,61 m	522,10543	533,91575	2,26206
Costo de posesi n	492,05752	495,87576	0,77597	Tub. hormig n clase iii 0,76 m	485,58409	498,90083	2,74242
Diesel	665,25141	672,17149	1,04022	Tub. hormig n clase iii 0,91 m	537,66628	543,59415	1,10252
Dinamita	266,38438	266,38438	0,00000	Tub. hormig n clase iii 1,07 m	498,20136	511,86474	2,74254
Viga pretensada/guardacamino	374,88936	374,88936	0,00000	Tub. hormig n clase iii 1,22 m	554,19655	594,52067	7,27614
Emulsi n asf ltica	572,31430	580,36553	1,40678	Tub. hormig n clase iii 1,37 m	528,19103	530,11106	0,36351
Epoxy p/ marcadores	515,12691	519,12416	0,77597	Tub. hormig n clase iii 1,52 m	523,32494	542,46672	3,65772
Flanger 12*65	454,20388	457,72838	0,77597	Tub. hormig n clase iii 1,83 m	524,79217	538,65136	2,64089
Fulminante	255,79464	255,79464	0,00000	Tub. hormig n clase iii 2,13 m	520,83205	535,11293	2,74194
Gavi n 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	651,96016	662,11750	1,55797	Tub. hormig n clase iii 2,90 m	557,07891	572,35418	2,74203
Gavi n 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	651,96016	662,11750	1,55797	Tub. hormig n clase iv 0,61 m	373,01517	387,99804	4,01669
Gasolina	662,39346	668,38049	0,90385	Tub. hormig n clase iv 0,76 m	300,90622	309,15687	2,74194
Grapas p/ alambre	396,44706	396,44706	0,00000	Tub. hormig n clase iv 0,91 m	382,49637	397,88277	4,02263
L mina de aluminio liso n#16	360,08403	360,76281	0,18851	Tub. hormig n clase iv 1,07 m	400,14437	411,11607	2,74194
Líquido para cura	523,44198	523,44198	0,00000	Tub. hormig n clase iv 1,22 m	379,17715	394,41422	4,01846
Llantas	392,45911	394,44700	0,50652	Tub. hormig n clase iv 1,37 m	394,23614	410,06998	4,01633
Lubricantes	532,24936	532,24936	0,00000	Tub. hormig n clase iv 1,52 m	381,92552	397,27034	4,01775
Madera contrachapa (plywood)	484,19148	484,19148	0,00000	Tub. hormig n clase iv 1,83 m	382,27548	397,63131	4,01695
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormig n clase iv 2,13 m	381,39854	396,71800	4,01665
Madera formaleta	1 086,81513	1 086,81513	0,00000	Tub. hormig n clase iv 2,90 m	412,97758	424,30116	2,74194
Malla cicl n	444,16393	444,16393	0,00000	Tub. hormig n clase v 0,61 m	382,54284	397,90906	4,01686
Mangueras comp. 600 c.c.	783,40157	789,89497	0,82887	Tub. hormig n clase v 0,76 m	298,78229	306,97471	2,74194
Mano de obra	620,52409	652,24546	5,11203	Tub. hormig n clase v 0,91 m	383,25794	398,64401	4,01455
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	355,98623	347,99463	-2,24492	Tub. hormig n clase v 1,07 m	380,38926	390,81929	2,74194
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	343,68087	342,93014	-0,21844	Tub. hormig n clase v 1,22 m	381,89849	397,23348	4,01546
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,37 m	379,73201	395,00367	4,02169
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,52 m	381,27968	396,59597	4,01707
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,83 m	383,67301	399,08044	4,01577
Material reflectante se ales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormig n clase v 2,13 m	380,27537	395,57801	4,02409
Media ca a 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormig n clase v 2,90 m	437,18367	449,17097	2,74194
Oxígeno industrial	1 277,92717	1 379,09640	7,91667	Tub. hormig n perforado 10 cm	330,71254	350,55529	6,00000
Piedra bruta	509,94870	509,94870	0,00000	Tub. hormig n perforado 15 cm	330,29816	350,00197	5,96546
Piedra quebrada	475,69937	486,60365	2,29226	Tub. hormig n perforado 20 cm	331,34212	351,11946	5,96886
Pilote acero estructural 12*12*53"	452,83965	456,35356	0,77597	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	324,93425	339,29459	4,41946
Pilote acero estructural 12*12*74"	444,83307	448,28486	0,77597	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	311,37732	324,97783	4,36786
Pilote hormig n pretensado 30*30	490,45868	490,45868	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	434,55116	451,77080	3,96263
Pilote hormig n pretensado 35*35	538,03666	538,03666	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	394,16337	410,32550	4,10036
Pilote hormig n reforzado	671,57208	671,57208	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	398,33670	416,55730	4,57417
Pintura p/ estructuras	650,32995	650,32995	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	406,41256	410,83605	1,08843
Pintura y esferas p/ vías	578,13478	578,53199	0,06871	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	306,88659	316,09319	3,00000
Poste de viga galvanizada	417,84727	421,08966	0,77597	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	407,55176	406,03152	-0,37302
Poste pretensado/guardacamino	667,40235	667,40235	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	413,01204	431,10005	4,37954
Poste p/ cerca de alambre	1 065,44663	1 112,17974	4,38625	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	317,56445	327,09139	3,00000
Poste p/ se al vertical	262,48651	277,51470	5,72532	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	429,59010	454,10496	5,70657
Repuestos	672,25753	678,10173	0,86934	Viga galvanizada	386,13384	389,13014	0,77597
Soldadura	444,14028	444,14028	0,00000	Water stop 6" *3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

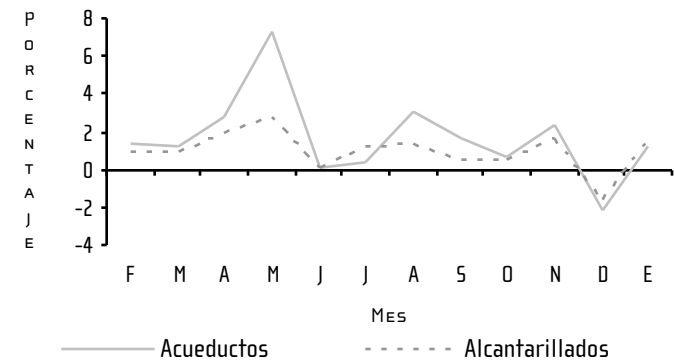
CUADRO 3

Índices de urbanizaciones, base enero 1984=100
índices y variaci n porcentual mensual
ENERO 2003

Actividad	Diciembre 2002	Enero 2003	Variaci n porcentual
Tubería aguas pluvial	1 051,13	1 099,30	4,58
Tubería aguas negras pvc	1 265,22	1 293,73	2,25
Tubería aguas negras concreto	843,64	871,18	3,26
Tubería agua potable	1 321,50	1 353,74	2,44
Prevista aguas negras pvc	1 305,72	1 347,79	3,22
Prevista aguas negras concreto	1 078,91	1 106,84	2,59
Prevista agua potable	1 232,86	1 257,42	1,99
Tragantes	1 209,61	1 244,71	2,90
Pozos	1 303,44	1 343,19	3,05
Cajas de sif n	1 257,68	1 284,82	2,16
Cord n y ca o	1 479,68	1 528,82	3,32
Aceras	1 521,57	1 577,06	3,65
Desfoque	1 525,21	1 583,60	3,83
Cuneta media ca a	1 071,09	1 091,08	1,87
Cabezales para pasos por acera	1 493,40	1 553,44	4,02
Pasos por acera	1 475,10	1 532,16	3,87
V lvulas h. f.	541,62	554,13	2,31
Hidrantes	689,80	701,36	1,68
Limpieza y desenraice	737,48	745,67	1,11
Corte de tierra	872,91	881,77	1,02
Relleno y compactaci n	966,01	968,03	0,21
Sub-base, base y conf. subrasante	1 360,97	1 374,17	0,97
Carpeta asf ltica	743,64	749,41	0,78

GR FICO 2

Variaci n porcentual mensual de los índices de
acueductos y alcantarillados
FEBRERO 2002 - ENERO 2003



CUADRO 4

Índices de acueductos, base enero 1983=100
índices y variaci n porcentual mensual
ENERO 2003

Actividad	Diciembre 2002	Enero 2003	Variaci n porcentual
Índice general de acueductos	1 114,22	1 127,30	1,17
Tubería pvc 150 mm	1 309,06	1 319,38	0,79
Tubería pvc 200 mm	1 581,76	1 585,19	0,22
Tubería pvc 250 mm	1 584,68	1 587,37	0,17
Tubería pvc 300 mm	1 593,74	1 596,02	0,14
Prevista 12 mm	1 555,86	1 576,01	1,29
Hidrante	1 159,33	1 193,57	2,95
Promedio tubos y prevista	1 460,68	1 468,46	0,53
Sin costo tubo 150 mm	1 078,12	1 098,22	1,86
Tubo 200 - 500 mm	1 074,56	1 094,01	1,81
Promedio	1 076,68	1 096,61	1,85

CUADRO 5

Índices de alcantarillados, base enero 1983=100
índices y variaci n porcentual mensual
ENERO 2003

Actividad	Diciembre 2002	Enero 2003	Variaci n porcentual
Índice general alcantarillado	1 118,21	1 137,05	1,68
Tubería pvc 150 mm	1 137,69	1 148,17	0,92
Tubería pvc 200 mm	1 022,87	1 036,67	1,35
Tubería pvc 250 mm	948,09	958,14	1,06
Tubería pvc 300 mm	1 049,01	1 058,24	0,88
Prevista 100 mm	970,14	983,14	1,34
Promedio pvc	1 066,34	1 076,59	0,96
Tubo de concreto 300 mm	1 274,30	1 317,47	3,39
Tubo de concreto 610 mm	1 309,17	1 330,13	1,60
Tubo de concreto 910 mm	1 363,12	1 369,76	0,49
Promedio de concreto	1 335,81	1 352,49	1,25
Cajas de registro	1 467,93	1 485,95	1,23
Cajas de sif n	1 127,47	1 157,54	2,67
Prom cajas registro y sif n	1 413,11	1 432,87	1,40
Reposici n de carpeta	967,24	986,11	1,95

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 electr nico: informacion@inec.go.cr
Tel fono: 280-92-80, (506)224-33-00 - Fax: 224-22-21