

ÁREA ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 7
AÑO 12

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

JULIO 2004



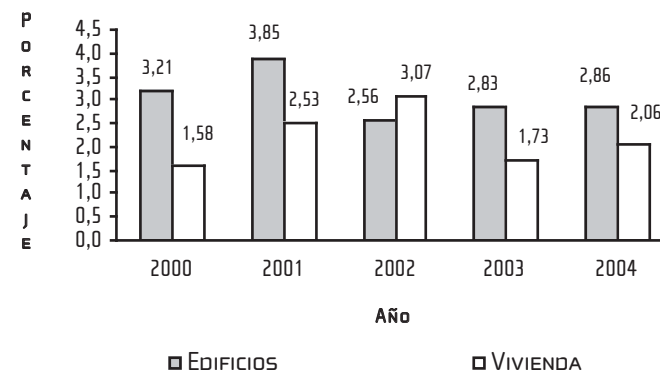
CUADRO 1

Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual
AGOSTO 2003 - JULIO 2004

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
Mayo	10 787,57	0,77	11 017,40	0,28
Junio	10 850,37	0,58	11 114,96	0,89
Julio	11 160,52	2,86	11 343,58	2,06
Índices de precios de mano de obra				
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
Mayo	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Junio	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Julio	11 978,31	5,03	11 881,94	5,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en julio 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
Julio 2004

Elemento	Junio 2004	Julio 2004	Variación Porcentual	Elemento	Junio 2004	Julio 2004	Variación Porcentual
Acero estructural	511,67722	511,67722	0,00000	Table estaca acero mp [116]	465,76172	469,25141	0,74924
Acero postensión	327,27741	329,72952	0,74924	Tela de fibra sintética	493,98987	497,83679	0,77874
Acero refuerzo	755,43116	755,43116	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	490,85249	494,53018	0,74924
Acetileno	1 708,34946	1 708,34946	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	595,72395	648,76941	8,90437
Aditivo retardante /acel	411,59745	417,50908	1,43627	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 153,77767	1 200,14532	4,01877	Tipo de cambio	473,51631	477,06410	0,74924
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	603,99459	622,90107	3,13024	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	435,49918	438,76213	0,74924
Arena	786,81191	786,81191	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	468,65800	472,16939	0,74924
Asfalto 85/100	876,03036	876,03036	0,00000	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	411,15997	414,24056	0,74924
Barras o barrenos	554,93415	554,93415	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	411,15997	414,24056	0,74924
Broca 3" diam	473,53704	477,08499	0,74924	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	445,32594	448,66252	0,74924
Bunker	802,18595	802,18595	0,00000	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	449,46793	452,83554	0,74924
Cemento	1 047,69773	1 047,69773	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	447,21944	450,57021	0,74924
Clavos	733,06893	771,83712	5,28848	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	445,15462	448,48991	0,74924
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	516,79967	520,67176	0,74924	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	598,77437	618,37462	3,27340
Costo de posesión	568,74808	573,00939	0,74924	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	587,71801	606,67665	3,22581
Diesel	928,62945	929,27193	0,06919	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	604,53798	624,32475	3,27304
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	546,86289	564,50362	3,22581
Viga pretensada/guardacamino	534,74055	538,92008	0,78160	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	699,21533	722,09562	3,27228
Emulsión asfáltica	866,10822	866,10822	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	582,13641	601,18472	3,27214
Epoxy p/ marcadores	595,41299	599,87408	0,74924	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	614,97209	635,09445	3,27208
Flanger 12*65	524,99468	528,92817	0,74924	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	610,64523	630,62641	3,27214
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	634,76406	655,24132	3,22596
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	871,02212	884,12318	1,50410	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	648,23727	669,14815	3,22581
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	871,02212	884,12318	1,50410	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	425,33880	433,77329	1,98301
Gasolina	907,20097	907,66749	0,05142	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	436,35063	445,05434	1,99466
Lámina de aluminio liso nº16	443,75348	444,67182	0,20695	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	432,45218	441,05300	1,98885
Llantas	420,30294	423,60671	0,78604	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	449,57998	458,51040	1,98639
Lubricantes	673,55378	686,61703	1,93945	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	435,53507	444,18487	1,98602
Madera contrachapa (plywood)	602,94315	630,20480	4,52143	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	435,94240	444,60347	1,98675
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	434,93204	443,56988	1,98602
Madera formaleta	1 370,59368	1 370,59368	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla ciclón	551,33648	585,22030	6,14576	Tub. hormigón clase v 0,61 m	436,28095	444,95449	1,98806
Mangueras comp. 600 c.c.	919,80380	921,22079	0,15405	Tub. hormigón clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	713,25645	749,12148	5,02835	Tub. hormigón clase v 0,91 m	437,01636	445,68827	1,98434
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	402,48888	405,50450	0,74924	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	393,32605	396,27302	0,74924	Tub. hormigón clase v 1,22 m	435,48861	444,13541	1,98554
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	433,16594	441,79975	1,99319
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	434,82968	443,47393	1,98796
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	437,51618	446,20385	1,98568
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	433,86672	442,53417	1,99772
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	1 870,29966	10,02349	Tub. hormigón perforado 10 cm	358,50066	364,57652	1,69480
Piedra bruta	525,37831	525,37831	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	357,93535	364,00205	1,69492
Piedra quebrada	504,69889	504,69889	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	359,07817	365,16424	1,69492
Pilote acero estructural 12*12*53"	523,41782	527,33950	0,74924	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	356,98077	361,00499	1,12730
Pilote acero estructural 12*12*74"	514,16337	518,01570	0,74924	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	332,23637	335,15947	0,79882
Pilote hormigón pretensado 30*30	646,16041	656,32936	1,57375	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	461,82055	464,85902	0,65793
Pilote hormigón pretensado 35*35	786,76413	799,14590	1,57376	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	419,46473	422,51239	0,72656
Pilote hormigón reforzado	1 001,68319	1 008,01692	0,63231	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	436,95884	441,36931	1,00936
Pintura p/ estructuras	794,11141	806,02537	1,50029	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	462,19574	490,27698	6,07562
Pintura y esferas p/ vías	908,83507	941,67217	3,61310	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	482,97165	486,59028	0,74924	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	457,44808	484,59087	5,93352
Poste pretensado/guardacamino	986,96537	1 009,64243	2,29766	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	500,57455	531,02583	6,08326
Poste p/ cerca de alambre	1 688,98958	1 688,98958	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	327,09139	327,09139	0,00000
Poste p/ señal vertical	562,96482	550,47722	- 2,21818	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	535,45595	567,94398	6,06736
Repuestos	785,10165	789,23075	0,52593	Viga galvanizada	446,31545	449,65944	0,74924
Soldadura	516,73452	516,73452	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

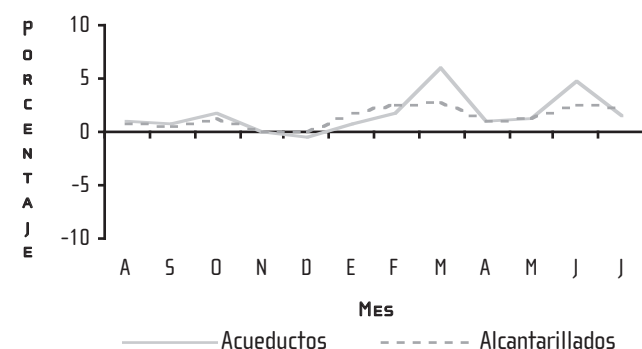
CUADRO 3

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

Actividad	Junio 2004	Julio 2004	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 192,35	1 219,72	2,30
Tubería aguas negras pvc	1 372,19	1 403,05	2,25
Tubería aguas negras concreto	962,17	988,05	2,69
Tubería agua potable	1 553,64	1 598,95	2,92
Prevista aguas negras pvc	1 443,73	1 490,38	3,23
Prevista aguas negras concreto	1 194,64	1 220,67	2,18
Prevista agua potable	1 474,55	1 520,55	3,12
Tragantes	1 447,89	1 472,28	1,68
Pozos	1 612,10	1 635,85	1,47
Cajas de sifón	1 504,35	1 538,29	2,26
Cordón y caño	1 757,79	1 795,78	2,16
Aceras	1 799,73	1 844,59	2,49
Desfogue	1 807,95	1 857,25	2,73
Cuneta media caña	1 153,28	1 175,18	1,90
Cabezales para pasos por acera	1 784,00	1 844,39	3,39
Pasos por acera	1 776,09	1 828,16	2,93
Válvulas h. f.	838,58	853,49	1,78
Hidrantes	959,55	972,03	1,30
Limpieza y desentraice	838,97	847,88	1,06
Corte de tierra	1 009,07	1 018,81	0,97
Relleno y compactación	1 006,55	1 008,80	0,22
Sub-base, base y conf. subrasante	1 519,94	1 534,60	0,96
Carpeta asfáltica	941,16	944,30	0,33

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Junio 2004	Julio 2004	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 451,10	1 474,31	1,60
Tubería pvc 150 mm	1 585,36	1 624,50	2,47
Tubería pvc 200 mm	2 021,61	2 063,33	2,06
Tubería pvc 250 mm	2 069,26	2 112,51	2,09
Tubería pvc 300 mm	2 086,52	2 130,03	2,09
Prevista 12 mm	1 855,51	1 900,86	2,44
Hidrante	1 319,49	1 418,40	7,50
Promedio tubos y prevista	1 817,45	1 858,67	2,27
Sin costo tubo 150 mm	1 167,77	1 205,43	3,23
Tubo 200 - 500 mm	1 163,02	1 192,69	2,55
Promedio	1 165,99	1 201,69	3,06

CUADRO 5

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

Actividad	Junio 2004	Julio 2004	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 375,66	1 405,16	2,14
Tubería pvc 150 mm	1 331,24	1 364,92	2,53
Tubería pvc 200 mm	1 083,15	1 109,51	2,43
Tubería pvc 250 mm	997,74	1 017,29	1,96
Tubería pvc 300 mm	1 096,67	1 114,34	1,61
Prevista 100 mm	1 029,46	1 055,87	2,57
Promedio pvc	1 146,26	1 169,93	2,06
Tubo de concreto 300 mm	1 414,78	1 468,39	3,79
Tubo de concreto 610 mm	1 471,50	1 516,73	3,07
Tubo de concreto 910 mm	1 535,39	1 588,03	3,43
Promedio de concreto	1 501,47	1 551,93	3,36
Cajas de registro	1 605,63	1 630,06	1,52
Cajas de sifón	1 354,82	1 402,23	3,50
Prom cajas registro y sifón	1 563,46	1 591,21	1,77
Reposición de carpeta	1 330,20	1 343,05	0,97

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