

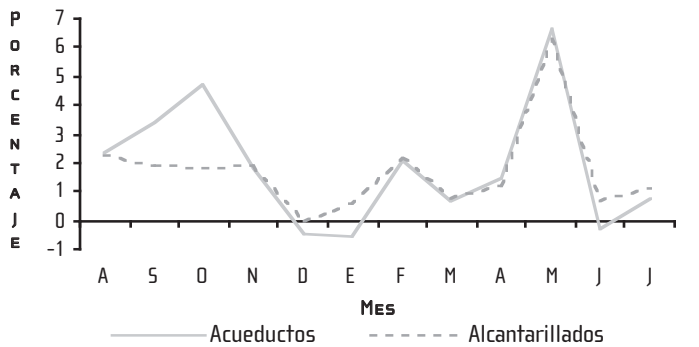
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
Julio 2005

Actividad	Junio 2005	Julio 2005	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 358,39	1 372,24	1,02
Tubería aguas negras pvc	1 650,74	1 694,18	2,63
Tubería aguas negras concreto	1 098,81	1 106,08	0,66
Tubería agua potable	1 876,95	1 924,81	2,55
Prevista aguas negras pvc	1 679,75	1 738,57	3,50
Prevista aguas negras concreto	1 418,46	1 437,14	1,32
Prevista agua potable	1 725,84	1 761,35	2,06
Tragantes	1 678,29	1 709,67	1,87
Pozos	1 899,16	1 931,50	1,70
Cajas de sifón	1 716,65	1 740,38	1,38
Cordón y caño	2 104,92	2 151,73	2,22
Aceras	2 136,87	2 200,81	2,99
Desfogue	2 133,15	2 197,21	3,00
Cuneta media caña	1 270,65	1 300,41	2,34
Cabezas para pasos por acera	2 064,66	2 135,72	3,44
Pasos por acera	2 086,09	2 141,45	2,65
Válvulas h. f.	1 014,85	1 033,72	1,86
Hidrantes	1 097,89	1 113,34	1,41
Limpieza y desenraice	910,79	918,71	0,87
Corte de tierra	1 104,22	1 111,18	0,63
Relleno y compactación	1 034,52	1 035,52	0,10
Sub-base, base y conf. subrasante	1 723,67	1 808,71	4,93
Carpeta asfáltica	1 277,93	1 282,57	0,36

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
Agosto 2004 - Julio 2005



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
Julio 2005

Actividad	Junio 2005	Julio 2005	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 824,68	1 838,46	0,75
Tubería pvc 150 mm	1 990,27	2 007,03	0,84
Tubería pvc 200 mm	2 325,72	2 332,52	0,29
Tubería pvc 250 mm	2 369,52	2 374,73	0,22
Tubería pvc 300 mm	2 383,22	2 387,55	0,18
Prevista 12 mm	2 176,21	2 224,07	2,20
Hidrante	1 698,87	1 752,22	3,14
Promedio tubos y prevista	2 195,30	2 208,29	0,59
Sin costo tubo 150 mm	1 719,16	1 751,80	1,90
Tubo 200 - 500 mm	1 613,97	1 652,54	2,39
Promedio	1 692,64	1 726,71	2,01

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
Julio 2005

Actividad	Junio 2005	Julio 2005	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 702,94	1 721,67	1,10
Tubería pvc 150 mm	1 684,40	1 700,63	0,96
Tubería pvc 200 mm	1 420,09	1 441,30	1,49
Tubería pvc 250 mm	1 354,88	1 370,17	1,13
Tubería pvc 300 mm	1 360,31	1 374,76	1,06
Prevista 100 mm	1 375,92	1 396,01	1,46
Promedio pvc	1 440,51	1 456,33	1,10
Tubo de concreto 300 mm	1 820,65	1 854,84	1,88
Tubo de concreto 610 mm	1 858,60	1 873,37	0,79
Tubo de concreto 910 mm	1 832,54	1 851,69	1,05
Promedio de concreto	1 842,84	1 862,51	1,07
Cajas de registro	1 857,63	1 872,33	0,79
Cajas de sifón	1 534,23	1 564,13	1,95
Prom cajas registro y sifón	1 801,77	1 818,68	0,94
Reposición de carpeta	1 715,20	1 731,75	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

VOL 7
AÑO 13

ÁREA ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

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

JULIO 2005



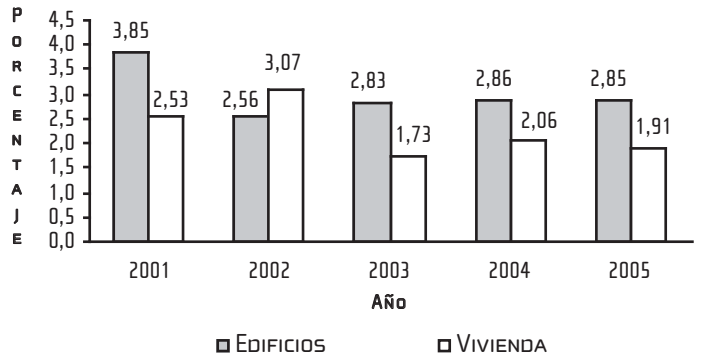
CUADRO 1

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 2004 - JULIO 2005

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Agosto	11 186,23	0,23	11 402,65	0,52
Setiembre	11 198,73	0,11	11 443,07	0,35
Octubre	11 266,01	0,60	11 509,15	0,58
Noviembre	11 404,78	1,23	11 685,98	1,54
Diciembre	11 440,70	0,31	11 785,97	0,86
Enero	11 840,72	3,50	12 108,34	2,74
Febrero	11 995,25	1,31	12 200,91	0,76
Marzo	12 102,95	0,90	12 379,01	1,46
Abril	12 174,31	0,59	12 470,51	0,74
Mayo	12 227,57	0,44	12 561,50	0,73
Junio	12 256,84	0,24	12 625,14	0,51
Julio	12 606,35	2,85	12 866,73	1,91
Índices de precios de mano de obra				
Agosto	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Setiembre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Octubre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Noviembre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Diciembre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Enero	12 712,16	6,13	12 605,73	6,09
Febrero	12 712,16	0,00	12 605,73	0,00
Marzo	12 712,16	0,00	12 605,73	0,00
Abril	12 712,16	0,00	12 605,73	0,00
Mayo	12 745,24	0,26	12 643,79	0,30
Junio	12 745,24	0,00	12 643,79	0,00
Julio	13 468,85	5,68	13 351,80	5,60

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en julio de cada año 2001 - 2005



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
JULIO 2005

Elemento	Junio 2005	Julio 2005	Variación Porcentual	Elemento	Junio 2005	Julio 2005	Variación Porcentual
Acero estructural	562,39994	562,39994	0,00000	Table estaca acero mp (116)	509,10005	510,64747	0,30395
Acero postensión	357,73002	358,81734	0,30395	Tela de fibra sintética	550,63767	550,63767	0,00000
Acero refuerzo	795,03180	795,03180	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	536,52549	538,15626	0,30395
Acetileno	2 156,34457	2 156,34457	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	703,21001	756,97072	7,64504
Aditivo retardante /acel	558,42698	558,42698	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 297,82336	1 297,82336	0,00000	Tipo de cambio	517,57619	519,14937	0,30395
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	720,80964	720,80964	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	476,02163	477,46851	0,30395
Arena	870,64945	900,83952	3,46753	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	512,26583	513,82287	0,30395
Asfalto 85/100	1 171,80416	1 171,80416	0,00000	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	449,41771	450,78372	0,30395
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	449,41771	450,78372	0,30395
Broca 3" diam	517,59886	519,17211	0,30395	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	486,76276	488,24228	0,30395
Bunker	1 077,52515	1 077,52515	0,00000	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	491,29016	492,78344	0,30395
Cemento	1 340,60676	1 338,49892	- 0,15723	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	488,83245	490,31827	0,30395
Clavos	852,87469	852,87469	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	486,57550	488,05445	0,30395
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	564,88700	566,60398	0,30395	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	660,92031	671,09838	1,53998
Costo de posesión	621,66912	623,55869	0,30395	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	660,29538	680,74694	3,09733
Diesel	1 186,72039	1 176,01233	- 0,90232	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	667,24265	677,52621	1,54120
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	614,40420	633,43171	3,09690
Viga pretensada/guardacamino	620,39662	672,64895	8,42241	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	771,74810	783,64116	1,54105
Emulsión asfáltica	1 162,44885	1 162,44885	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	642,49212	652,36910	1,53729
Epoxy p/ marcadores	735,42112	737,65644	0,30395	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	677,29487	687,71879	1,53905
Flanger 12*65	573,84454	575,58875	0,30395	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	672,36671	682,74732	1,54389
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	713,15859	735,24315	3,09672
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 040,65767	1 046,99347	0,60883	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	728,29457	747,08927	2,58065
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 040,65767	1 046,99347	0,60883	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	446,92148	446,92148	0,00000
Gasolina	1 147,93613	1 138,21692	- 0,84667	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	458,61903	458,61903	0,00000
Lámina de aluminio liso nø16	578,93746	579,34467	0,07034	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	454,45068	454,45068	0,00000
Llantas	472,32135	494,32785	4,65922	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	472,42181	472,42181	0,00000
Lubricantes	788,78321	797,85012	1,14948	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	457,65912	457,65912	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	752,14210	762,11545	1,32599	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	458,09661	458,09661	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	457,02468	457,02468	0,00000
Madera formaleta	1 700,39023	1 700,39023	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla ciclón	686,44676	686,44676	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	458,47352	458,47352	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	943,15162	947,47626	0,45853	Tub. hormigón clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	797,08504	842,33991	5,67755	Tub. hormigón clase v 0,91 m	459,20699	459,20699	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	498,59842	500,11391	0,30395	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	482,35417	483,80209	0,30395	Tub. hormigón clase v 1,22 m	457,60536	457,60536	0,00000
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	455,24821	455,24821	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	456,93956	456,93956	0,00000
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	459,73433	459,73433	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	456,03562	456,03562	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	2 400,99048	2 400,99048	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	364,57652	364,57652	0,00000
Piedra bruta	642,85501	642,85501	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	364,00205	364,00205	0,00000
Piedra quebrada	576,79520	576,79520	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	365,16424	365,16424	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	572,12096	573,85993	0,30395	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	361,00499	371,26473	2,84199
Pilote acero estructural 12*12*74"	562,00539	563,71362	0,30395	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	335,15947	345,05521	2,95255
Pilote hormigón pretensado 30*30	758,55299	841,96412	10,99608	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	464,85902	482,35893	3,76456
Pilote hormigón pretensado 35*35	929,31815	1 019,80080	9,73646	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	422,51239	437,35525	3,51300
Pilote hormigón reforzado	1 171,35643	1 289,42391	10,07955	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	441,36931	448,27723	1,56511
Pintura p/ estructuras	907,72224	918,29402	1,16465	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	490,27698	503,17525	2,63081
Pintura y esferas p/ vías	1 195,79461	1 143,31918	- 4,38833	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	527,91134	529,51593	0,30395	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	484,59087	498,31378	2,83185
Poste pretensado/guardacamino	1 096,83111	1 176,12167	7,22906	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	531,02583	545,62711	2,74964
Poste p/ cerca de alambre	1 942,09972	2 018,45039	3,93135	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	327,09139	327,09139	0,00000
Poste p/ señal vertical	606,70514	596,51031	- 1,68036	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	567,94398	583,61437	2,75914
Repuestos	894,51105	896,82689	0,25889	Viga galvanizada	487,84435	489,32716	0,30395
Soldadura	714,08194	715,84776	0,24729	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,79024	0,00793