

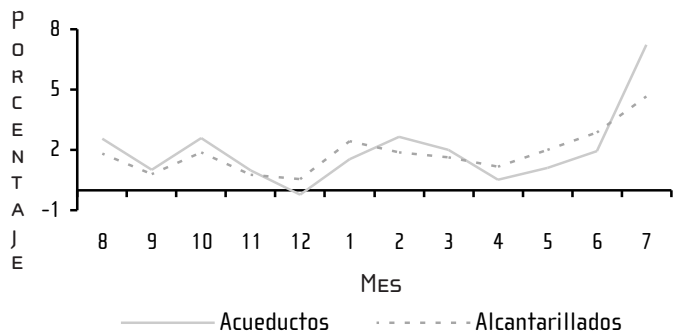
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
Julio 2008

Actividad	Junio 2008	Julio 2008	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 273,14	2 303,26	1,32
Tubería aguas negras pvc	2 270,76	2 328,96	2,56
Tubería aguas negras concreto	1 825,24	1 854,16	1,58
Tubería agua potable	2 556,49	2 727,55	6,69
Prevista aguas negras pvc	2 309,09	2 418,93	4,76
Prevista aguas negras concreto	2 297,34	2 335,99	1,68
Prevista agua potable	2 128,77	2 253,12	5,84
Tragantes	2 924,56	2 992,59	2,33
Pozos	3 043,46	3 124,53	2,66
Cajas de sifón	2 379,46	2 408,43	1,22
Cordón y caño	3 115,99	3 217,46	3,26
Aceras	3 191,79	3 312,02	3,77
Desfogue	3 107,16	3 240,14	4,28
Cuneta media caña	2 830,81	2 889,85	2,09
Cabezales para pasos por acera	3 041,71	3 218,75	5,82
Pasos por acera	3 110,40	3 263,44	4,92
Válvulas h. f.	1 157,19	1 190,67	2,89
Hidrantes	1 613,16	1 652,26	2,42
Limpieza y desenraice	1 016,07	1 054,46	3,78
Corte de tierra	1 227,69	1 274,28	3,79
Relleno y compactación	1 704,91	1 717,33	0,73
Sub-base, base y conf. subrasante	2 959,02	3 007,99	1,66
Carpeta asfáltica	2 423,76	2 440,28	0,68

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
Agosto 2007 - Julio 2008



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
Julio 2008

Actividad	Junio 2008	Julio 2008	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 483,89	2 663,22	7,22
Tubería pvc 150 mm	2 504,64	2 681,32	7,05
Tubería pvc 200 mm	2 747,50	3 020,52	9,94
Tubería pvc 250 mm	2 717,51	2 977,86	9,58
Tubería pvc 300 mm	2 721,69	2 986,52	9,73
Prevista 12 mm	2 950,79	3 063,73	3,83
Hidrante	2 227,98	2 379,69	6,81
Promedio tubos y prevista	2 658,95	2 853,69	7,32
Sin costo tubo 150 mm	2 355,44	2 416,22	2,58
Tubo 200 - 500 mm	2 320,65	2 366,41	1,97
Promedio	2 345,75	2 402,83	2,43

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
Julio 2008

Actividad	Junio 2008	Julio 2008	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 550,50	2 669,54	4,67
Tubería pvc 150 mm	2 135,40	2 258,95	5,79
Tubería pvc 200 mm	1 845,68	1 871,50	1,40
Tubería pvc 250 mm	1 754,12	1 770,09	0,91
Tubería pvc 300 mm	1 746,33	1 743,97	-0,14
Prevista 100 mm	1 801,53	1 831,93	1,69
Promedio pvc	1 835,14	1 865,25	1,64
Tubo de concreto 300 mm	2 728,69	2 809,45	2,96
Tubo de concreto 610 mm	2 941,79	3 008,19	2,26
Tubo de concreto 910 mm	3 044,96	3 126,64	2,68
Promedio de concreto	2 974,31	3 050,87	2,57
Cajas de registro	3 063,98	3 102,80	1,27
Cajas de sifón	2 344,98	2 425,55	3,44
Prom cajas registro y sifón	2 938,11	2 981,91	1,49
Reposición de carpeta	2 558,86	2 766,25	8,10

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: 2280-9280 ext. 326 - 327 - Fax: 2224-2221
Editado: INEC - agosto 2008

VOL. 7
AÑO 16

Boletín Mensual

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

Julio 2008

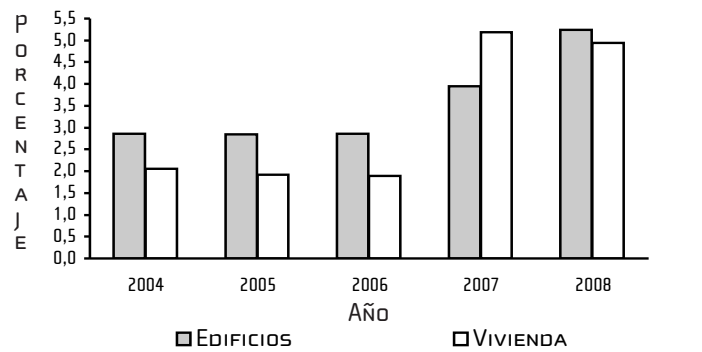
CUADRO 1

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 2007 - JULIO 2008

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Agosto	16 284,21	0,14	18 067,39	2,41
Setiembre	16 342,52	0,36	18 110,48	0,24
Octubre	16 394,87	0,32	18 137,50	0,15
Noviembre	16 479,26	0,51	18 368,25	1,27
Diciembre	16 606,16	0,77	18 514,25	0,79
Enero	17 439,40	5,02	19 232,58	3,88
Febrero	17 587,99	0,85	19 562,57	1,72
Marzo	17 699,09	0,63	19 788,48	1,15
Abril	17 909,84	1,19	20 165,86	1,91
Mayo	18 184,42	1,53	20 638,50	2,34
Junio	18 441,93	1,42	20 971,55	1,61
Julio	19 407,74	5,24	22 008,35	4,94
Índices de precios de mano de obra				
Agosto	16 615,64	0,21	16 459,67	0,21
Setiembre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00
Octubre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00
Noviembre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00
Diciembre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00
Enero	17 988,57	8,26	17 835,06	8,36
Febrero	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Marzo	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Abril	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Mayo	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Junio	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Julio	19 597,76	8,95	19 411,65	8,84

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en julio de cada año 2004 - 2008



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
JULIO 2008

Elemento	Junio 2008	Julio 2008	Variación Porcentual	Elemento	Junio 2008	Julio 2008	Variación Porcentual
Acero estructural	892,41997	915,46441	2,58224	Table estaca acero mp (116)	558,00375	577,25454	3,44994
Acero postensión	392,09325	405,62023	3,44994	Tela de fibra sintética	809,73909	809,73909	0,00000
Acero refuerzo	1 712,25839	1 847,55957	7,90191	Terminal galvanizado p/ guardac.	588,06365	608,35149	3,44994
Acetileno	3 022,93243	3 266,15688	8,04598	Terminal viga p/ guardacamino	1 313,22765	1 313,22765	0,00000
Aditivo retardante /acel	866,78137	866,78137	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	2 324,37245	2 324,37245	0,00000	Tipo de cambio	567,29410	586,86541	3,44994
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	456,08522	456,08522	0,00000
Alambre negro	1 058,42540	1 091,53353	3,12805	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	521,74785	539,74783	3,44994
Arena	1 373,62415	1 373,62415	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	561,47363	580,84413	3,44994
Asfalto 85/100	1 778,64969	1 957,15164	10,03581	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	492,58837	509,58237	3,44994
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	492,58837	509,58237	3,44994
Broca 3" diam	567,31895	586,89111	3,44994	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	533,52076	551,92690	3,44994
Bunker	2 607,02692	2 842,34360	9,02625	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	538,48305	557,06039	3,44994
Cemento	1 865,59304	1 866,71243	0,06000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	535,78927	554,27367	3,44994
Clavos	1 723,66093	1 918,87558	11,32558	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	533,31551	551,71457	3,44994
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	533,29596	551,69434	3,44994	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 153,26827	1 168,46442	1,31766
Costo de posesión	681,38610	704,89351	3,44994	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 088,13839	1 088,13839	0,00000
Diesel	2 537,34097	2 781,15003	9,60884	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 164,19077	1 179,51585	1,31637
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 012,51288	1 012,51288	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 266,54826	1 266,54826	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 346,50601	1 364,23468	1,31664
Emulsión asfáltica	1 563,10760	1 696,79217	8,55249	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 121,14701	1 135,94199	1,31963
Epoxy p/ marcadores	830,66267	859,32003	3,44994	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 181,80848	1 197,38872	1,31834
Flanger 12*65	628,96754	650,66653	3,44994	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 173,96754	1 189,41404	1,31575
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 175,25753	1 175,25753	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 650,62448	2 014,56705	22,04878	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 269,44343	1 269,44343	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 501,82319	1 830,83068	21,90721	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	773,72156	786,34382	1,63137
Gasolina	1 904,18802	2 039,47946	7,10494	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	491,15338	491,15338	0,00000
Grapas p/ alambre	766,41375	693,78548	-9,47638	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	794,36361	807,38199	1,63884
Lámina de aluminio liso nº16	1 282,03704	1 376,17570	7,34290	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	653,13492	653,13492	0,00000
Líquido para cura	845,43001	845,43001	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	786,96648	799,83411	1,63509
Llantas	674,48044	703,75784	4,34073	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	817,98464	831,34365	1,63316
Lubricantes	1 504,15751	1 660,95973	10,42459	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	792,39513	805,33351	1,63282
Madera contrachapa (plywood)	1 354,39820	1 423,87336	5,12960	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	787,28054	800,09132	1,62722
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	791,31251	804,23455	1,63299
Madera formaleta	3 357,96688	3 358,29791	0,00986	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	674,08531	674,08531	0,00000
Malla ciclón	1 346,60941	1 346,85282	0,01808	Tub. hormigón clase v 0,61 m	793,89521	806,87254	1,63464
Mangueras comp. 600 c.c.	1 206,11005	1 274,48529	5,66907	Tub. hormigón clase v 0,76 m	487,69393	487,69393	0,00000
Mano de obra	1 125,00243	1 225,64085	8,94562	Tub. hormigón clase v 0,91 m	796,49380	809,99343	1,69488
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	546,49334	565,34703	3,44994	Tub. hormigón clase v 1,07 m	620,89074	620,89074	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	532,51976	550,89137	3,44994	Tub. hormigón clase v 1,22 m	792,29348	805,22818	1,63256
Marco y rejilla metal 18*23"	261,99202	261,99202	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	788,19685	800,99622	1,62388
Marco y tapa de metal	221,54684	221,54684	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	791,25113	804,18307	1,63437
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	791,61630	804,50273	1,62786
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	754,38903	803,00867	6,44490
Media caña 36 cm*1 m	725,66602	725,66602	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	713,59046	713,59046	0,00000
Oxígeno industrial	3 463,40881	3 746,13606	8,16327	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	1 091,89188	1 091,89188	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	1 086,18152	1 086,18152	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	627,07839	648,71222	3,44994	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	732,61521	732,61521	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	615,99113	637,24245	3,44994	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	684,80899	684,80899	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 569,63615	1 569,63615	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	987,47736	987,47736	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	1 996,82925	1 996,82925	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	886,91864	886,91864	0,00000
Pilote hormigón reforzado	2 627,79548	2 627,79548	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	838,64071	848,03162	1,11978
Pintura p/ estructuras	1 253,35843	1 287,81093	2,74881	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	891,36633	891,36633	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	1 225,16000	1 227,99904	0,23173	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	578,62203	598,58414	3,44994	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	886,86932	886,86932	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	2 258,00618	2 258,00618	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 050,68978	1 050,68978	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	4 468,77078	4 468,42844	-0,00766	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	999,28897	1 076,66796	7,74340	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	949,78636	949,78636	0,00000
Repuestos	955,09149	974,10349	1,99059	Viga galvanizada	534,70624	553,15328	3,44994
Soldadura	1 208,37196	1 239,51797	2,57752	Water stop 6" * 3/16"	290,77807	293,30332	0,86845