

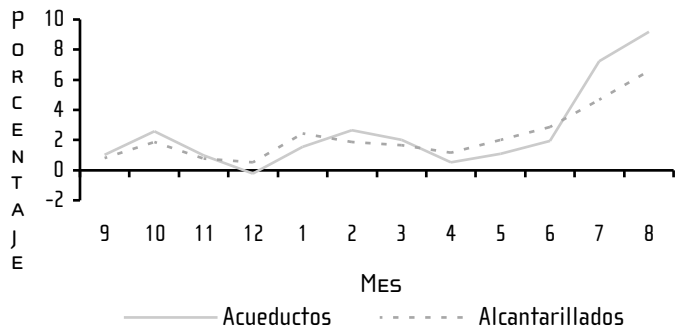
CUADRO 3

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

Actividad	Julio 2008	Agosto 2008	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 303,26	2 414,20	4,82
Tubería aguas negras pvc	2 328,96	2 307,00	-0,94
Tubería aguas negras concreto	1 854,16	1 941,52	4,71
Tubería agua potable	2 727,55	2 794,04	2,44
Prevista aguas negras pvc	2 418,93	2 401,59	-0,72
Prevista aguas negras concreto	2 335,99	2 420,95	3,64
Prevista agua potable	2 253,12	2 298,15	2,00
Tragantes	2 992,59	3 052,48	2,00
Pozos	3 124,53	3 293,80	5,42
Cajas de sifón	2 408,43	2 412,85	0,18
Cordón y caño	3 217,46	3 311,35	2,92
Aceras	3 312,02	3 400,29	2,67
Desfogue	3 240,14	3 312,87	2,24
Cuneta media caña	2 889,85	2 952,95	2,18
Cabezales para pasos por acera	3 218,75	3 274,11	1,72
Pasos por acera	3 263,44	3 342,50	2,42
Válvulas h. f.	1 190,67	1 212,43	1,83
Hidrantes	1 652,26	1 674,79	1,36
Limpieza y desentraice	1 054,46	1 079,25	2,35
Corte de tierra	1 274,28	1 309,30	2,75
Relleno y compactación	1 717,33	1 728,26	0,64
Sub-base, base y conf. subrasante	3 007,99	3 129,33	4,03
Carpeta asfáltica	2 440,28	3 007,71	23,25

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Julio 2008	Agosto 2008	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 663,22	2 907,51	9,17
Tubería pvc 150 mm	2 681,32	2 815,42	5,00
Tubería pvc 200 mm	3 020,52	3 258,88	7,89
Tubería pvc 250 mm	2 977,86	3 209,65	7,78
Tubería pvc 300 mm	2 986,52	3 222,28	7,89
Prevista 12 mm	3 063,73	3 187,73	4,05
Hidrante	2 379,69	2 417,23	1,58
Promedio tubos y prevista	2 853,69	3 012,49	5,56
Sin costo tubo 150 mm	2 416,22	2 428,03	0,49
Tubo 200 - 500 mm	2 366,41	2 396,56	1,27
Promedio	2 402,83	2 419,11	0,68

CUADRO 5

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

Actividad	Julio 2008	Agosto 2008	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 669,54	2 845,92	6,61
Tubería pvc 150 mm	2 258,95	2 343,52	3,74
Tubería pvc 200 mm	1 871,50	1 861,63	-0,53
Tubería pvc 250 mm	1 770,09	1 760,30	-0,55
Tubería pvc 300 mm	1 743,97	1 722,73	-1,22
Prevista 100 mm	1 831,93	1 829,13	-0,15
Promedio pvc	1 865,25	1 868,16	0,16
Tubo de concreto 300 mm	2 809,45	2 855,19	1,63
Tubo de concreto 610 mm	3 008,19	3 104,32	3,20
Tubo de concreto 910 mm	3 126,64	3 246,30	3,83
Promedio de concreto	3 050,87	3 153,22	3,35
Cajas de registro	3 102,80	3 169,89	2,16
Cajas de sifón	2 425,55	2 521,73	3,97
Prom cajas registro y sifón	2 981,91	3 051,84	2,35
Reposición de carpeta	2 766,25	3 113,04	12,54

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 - setiembre 2008

VOL. 8
AÑO 16

Boletín Mensual

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

Agosto 2008

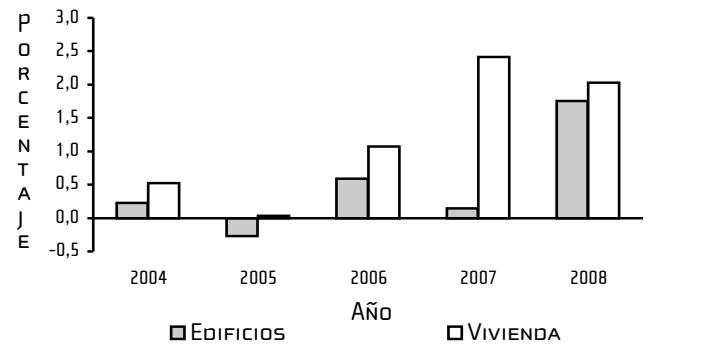
CUADRO 1

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
SETIEMBRE 2007 - AGOSTO 2008

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
Agosto	19 747,81	1,75	22 454,29	2,03
Índices de precios de mano de obra				
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
Agosto	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en agosto 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
AGOSTO 2008

Elemento	Julio 2008	Agosto 2008	Variación Porcentual	Elemento	Julio 2008	Agosto 2008	Variación Porcentual
Acero estructural	915,46441	937,06858	2,35991	Table estaca acero mp [116]	577,25454	594,19144	2,93404
Acero postensión	405,62023	417,52130	2,93404	Tela de fibra sintética	809,73909	809,73909	0,00000
Acero refuerzo	1 847,55957	1 974,01571	6,84450	Terminal galvanizado p/ guardac.	608,35149	626,20078	2,93404
Acetileno	3 266,15688	3 266,15688	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 313,22765	1 508,99146	14,90707
Aditivo retardante /acel	866,78137	928,98431	7,17631	Tinta de serigrafia	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	2 324,37245	2 709,09446	16,55165	Tipo de cambio	586,86541	604,08429	2,93404
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	456,08522	456,08522	0,00000
Alambre negro	1 091,53353	1 122,57240	2,84360	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	539,74783	555,58427	2,93404
Arena	1 373,62415	1 475,07970	7,38598	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	580,84413	597,88634	2,93404
Asfalto 85/100	1 957,15164	2 265,36852	15,74824	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	509,58237	524,53374	2,93404
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	509,58237	524,53374	2,93404
Broca 3" diam	586,89111	604,11074	2,93404	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	551,92690	568,12067	2,93404
Bunker	2 842,34360	3 208,80151	12,89281	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	557,06039	573,40478	2,93404
Cemento	1 866,71243	1 927,28064	3,24465	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	554,27367	570,53630	2,93404
Clavos	1 918,87558	1 933,89434	0,78269	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	551,71457	567,90211	2,93404
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	551,69434	567,88129	2,93404	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 168,46442	1 230,79946	5,33478
Costo de posesión	704,89351	725,57539	2,93404	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 088,13839	1 145,14380	5,23880
Diesel	2 781,15003	2 987,54783	7,42131	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 179,51585	1 242,43758	5,33454
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 012,51288	1 065,55569	5,23873
Viga pretensada/guardacamino	1 266,54826	1 455,35355	14,90707	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 364,23468	1 437,02271	5,33545
Emulsión asfáltica	1 696,79217	1 922,84294	13,32224	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 135,94199	1 196,55169	5,33563
Epoxi p/ marcadores	859,32003	884,53285	2,93404	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 197,38872	1 261,27756	5,33568
Flanger 12*65	650,66653	669,75737	2,93404	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	1 189,41404	1 252,86508	5,33465
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 175,25753	1 236,82561	5,23869
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	2 014,56705	2 018,19037	0,17986	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 269,44343	1 335,94570	5,23869
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 830,83068	1 834,12354	0,17986	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	786,34382	828,47917	5,35839
Gasolina	2 039,47946	2 153,48581	5,58997	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	491,15338	516,88387	5,23879
Grapas p/ alambre	693,78548	693,78548	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	807,38199	850,64776	5,35877
Lámina de aluminio liso nº16	1 376,17570	1 232,21190	- 10,46115	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	653,13492	687,35128	5,23879
Líquido para cura	845,43001	845,43001	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	799,83411	842,63969	5,35856
Llantas	703,75784	731,17679	3,89608	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	831,34365	875,89341	5,35877
Lubricantes	1 660,95973	1 693,09360	1,93466	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	805,33351	848,48760	5,35854
Madera contrachapa (plywood)	1 423,87336	1 444,25748	1,43160	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	800,09132	842,96092	5,35809
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	804,23455	847,32838	5,35837
Madera formaleta	3 358,29791	3 280,30198	- 2,32248	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	674,08531	709,39921	5,23879
Malla ciclón	1 346,85282	1 720,07710	27,71084	Tub. hormigón clase v 0,61 m	806,87254	850,10635	5,35820
Mangueras comp. 600 c.c.	1 274,48529	1 342,16104	5,31005	Tub. hormigón clase v 0,76 m	487,69393	513,24319	5,23879
Mano de obra	1 225,64085	1 225,64085	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	809,99343	851,51314	5,12593
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	565,34703	581,93455	2,93404	Tub. hormigón clase v 1,07 m	620,89074	653,41789	5,23879
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	550,89137	567,05476	2,93404	Tub. hormigón clase v 1,22 m	805,22818	848,37454	5,35828
Marco y rejilla metal 18**23"	261,99202	261,99202	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	800,99622	844,34062	5,41131
Marco y tapa de metal	221,54684	250,34793	13,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	804,18307	847,27494	5,35847
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	804,50273	847,60568	5,35771
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	803,00867	846,04201	5,35901
Media caña 36 cm*1 m	725,66602	784,00508	8,03938	Tub. hormigón clase v 2,90 m	713,59046	750,97395	5,23879
Oxígeno industrial	3 746,13606	3 746,13606	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	1 091,89188	1 189,21035	8,91283	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	1 086,18152	1 182,99103	8,91283	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	648,71222	667,74571	2,93404	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	732,61521	760,78951	3,84572
Pilote acero estructural 12*12*74"	637,24245	655,93942	2,93404	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	684,80899	709,46479	3,60039
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 569,63615	1 803,62297	14,90707	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	987,47736	1 013,10639	2,59540
Pilote hormigón pretensado 35*35	1 996,82925	2 243,42979	12,34961	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	886,91864	912,62518	2,89841
Pilote hormigón reforzado	2 627,79548	2 928,79962	11,45463	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	848,03162	868,99175	2,47162
Pintura p/ estructuras	1 287,81093	1 317,34270	2,29318	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	891,36633	977,45073	9,65758
Pintura y esferas p/ vías	1 227,99904	1 323,40354	7,76910	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	598,58414	616,14686	2,93404	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	886,86932	970,02156	9,37593
Poste pretensado/guardacamino	2 258,00618	2 594,60882	14,90707	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 050,68978	1 094,37055	4,15734
Poste p/ cerca de alambre	4 468,42844	4 468,78880	0,00806	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	1 076,66796	1 147,98009	6,62341	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	949,78636	1 053,98366	10,97060
Repuestos	974,10349	1 025,71756	5,29862	Viga galvanizada	553,15328	569,38304	2,93404
Soldadura	1 239,51797	1 239,51797	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	293,30332	320,47026	9,26241