

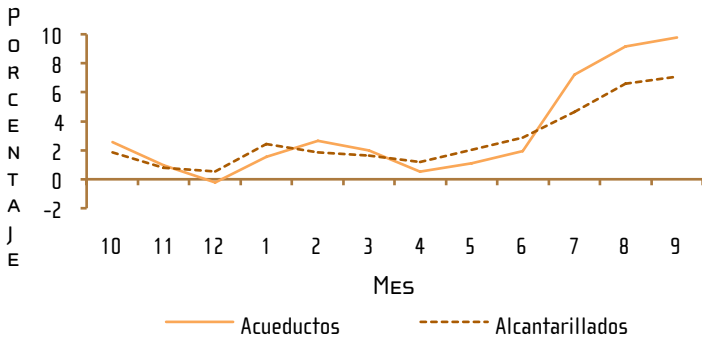
CUADRO 3

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

Actividad	Agosto 2008	Setiembre 2008	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 414,20	2 422,68	0,35
Tubería aguas negras pvc	2 307,00	2 307,00	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 941,52	1 949,03	0,39
Tubería agua potable	2 794,04	2 794,04	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 401,59	2 401,59	0,00
Prevista aguas negras concreto	2 420,95	2 427,24	0,26
Prevista agua potable	2 298,15	2 298,15	0,00
Tragantes	3 052,48	3 055,68	0,10
Pozos	3 293,80	3 298,38	0,14
Cajas de sifón	2 412,85	2 414,84	0,08
Cordón y caño	3 311,35	3 316,95	0,17
Aceras	3 400,29	3 404,49	0,12
Desfogue	3 312,87	3 317,52	0,14
Cuneta media caña	2 952,95	2 957,65	0,16
Cabezales para pasos por acera	3 274,11	3 276,33	0,07
Pasos por acera	3 342,50	3 346,56	0,12
Válvulas h. f.	1 212,43	1 212,74	0,03
Hidrantes	1 674,79	1 674,79	0,00
Limpieza y desenraice	1 079,25	1 082,04	0,26
Corte de tierra	1 309,30	1 313,23	0,30
Relleno y compactación	1 728,26	1 729,49	0,07
Sub-base, base y conf. subrasante	3 129,33	3 129,95	0,02
Carpeta asfáltica	3 007,71	3 258,36	8,33

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Agosto 2008	Setiembre 2008	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 907,51	3 192,16	9,79
Tubería pvc 150 mm	2 815,42	2 815,77	0,01
Tubería pvc 200 mm	3 258,88	3 258,95	0,00
Tubería pvc 250 mm	3 209,65	3 209,70	0,00
Tubería pvc 300 mm	3 222,28	3 222,32	0,00
Prevista 12 mm	3 187,73	3 187,73	0,00
Hidrante	2 417,23	2 417,61	0,02
Promedio tubos y prevista	3 012,49	3 012,73	0,01
Sin costo tubo 150 mm	2 428,03	2 428,73	0,03
Tubo 200 - 500 mm	2 396,56	2 396,99	0,02
Promedio	2 419,11	2 419,74	0,03

CUADRO 5

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

Actividad	Agosto 2008	Setiembre 2008	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 845,92	3 047,77	7,09
Tubería pvc 150 mm	2 343,52	2 343,99	0,02
Tubería pvc 200 mm	1 861,63	1 862,11	0,03
Tubería pvc 250 mm	1 760,30	1 760,81	0,03
Tubería pvc 300 mm	1 722,73	1 723,59	0,05
Prevista 100 mm	1 829,13	1 829,70	0,03
Promedio pvc	1 868,16	1 868,59	0,02
Tubo de concreto 300 mm	2 855,19	2 859,47	0,15
Tubo de concreto 610 mm	3 104,32	3 114,22	0,32
Tubo de concreto 910 mm	3 246,30	3 258,52	0,38
Promedio de concreto	3 153,22	3 163,65	0,33
Cajas de registro	3 169,89	3 172,70	0,09
Cajas de sifón	2 521,73	2 525,31	0,14
Prom cajas registro y sifón	3 051,84	3 054,73	0,09
Reposición de carpeta	3 113,04	3 618,57	16,24

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 - octubre 2008

VOL. 9
AÑO 16

Boletín Mensual

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

Setiembre 2008

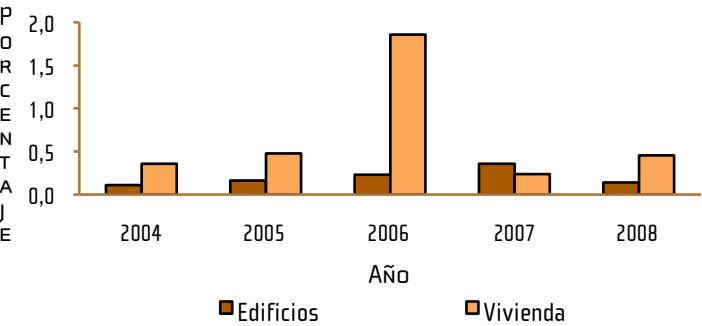
CUADRO 1

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
OCTUBRE 2007 - SETIEMBRE 2008

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
Setiembre	19 776,01	0,14	22 556,62	0,46
Índices de precios de mano de obra				
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
Setiembre	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 setiembre 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
SETIEMBRE 2008

Elemento	Agosto 2008	Setiembre 2008	Variación Porcentual	Elemento	Agosto 2008	Setiembre 2008	Variación Porcentual
Acero estructural	937,06858	940,43595	0,35935	Table estaca acero mp (116)	594,19144	596,09297	0,32002
Acero postensión	417,52130	418,85745	0,32002	Tela de fibra sintética	809,73909	809,73909	0,00000
Acero refuerzo	1 974,01571	1 974,01571	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	626,20078	628,20474	0,32002
Acetileno	3 266,15688	3 266,15688	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 508,99146	1 481,54775	- 1,81868
Aditivo retardante /acel	928,98431	928,98431	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	2 709,09446	2 709,09446	0,00000	Tipo de cambio	604,08429	606,01748	0,32002
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	456,08522	456,08522	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	555,58427	557,36224	0,32002
Arena	1 475,07970	1 477,44445	0,16031	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	597,88634	599,79969	0,32002
Asfalto 85/100	2 265,36852	2 742,70856	21,07119	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	524,53374	526,21235	0,32002
Barra o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	524,53374	526,21235	0,32002
Broca 3" diam	604,11074	606,04401	0,32002	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	568,12067	569,93877	0,32002
Bunker	3 208,80151	3 567,06320	11,16497	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	573,40478	575,23979	0,32002
Cemento	1 927,28064	1 934,07972	0,35278	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	570,53630	572,36212	0,32002
Clavos	1 933,89434	1 933,89434	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	567,90211	569,71951	0,32002
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	567,88129	569,69862	0,32002	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 230,79946	1 331,74812	8,20188
Costo de posesión	725,57539	727,89737	0,32002	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 145,14380	1 340,59092	17,06747
Diesel	2 987,54783	3 016,59343	0,97222	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 242,43758	1 344,40112	8,20673
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 065,55569	1 247,41675	17,06725
Viga pretensada/guardacamino	1 455,35355	1 428,88533	- 1,81868	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 437,02271	1 554,95570	8,20676
Emulsión asfáltica	1 922,84294	2 265,89041	17,84064	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 196,55169	1 294,50226	8,18607
Epoxy p/ marcadores	884,53285	887,36353	0,32002	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 261,27756	1 364,64171	8,19519
Flanger 12*65	669,75737	671,90072	0,32002	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 252,86508	1 355,78226	8,21455
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 236,82561	1 447,91620	17,06713
Gavión 2,4 m z*1*0,5 malla 8*10	2 018,19037	2 025,43701	0,35907	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 335,94570	1 563,95345	17,06714
Gavión 2,4 m z*1*1,0 malla 8*10	1 834,12354	1 840,70926	0,35907	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	879,23477	879,23477	6,12636
Gasolina	2 153,48581	2 177,36268	1,10875	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	516,88387	605,10267	17,06743
Grapas p/ alambre	693,78548	693,78548	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	850,64776	902,32608	6,07517
Lámina de aluminio liso nº16	1 232,21190	1 233,03671	0,06694	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	687,35128	804,66449	17,06743
Líquido para cura	845,43001	845,43001	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	842,69369	894,10354	6,10066
Llantas	731,17679	732,28908	0,15212	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	875,89341	929,43306	6,11258
Lubricantes	1 693,09360	1 627,64793	- 3,86545	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	848,48760	900,37168	6,11489
Madera contrachapa (plywood)	1 444,25748	1 444,25748	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	842,96092	894,83434	6,15371
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	847,32838	899,13375	6,11397
Madera formaleta	3 280,30198	3 307,27445	0,82226	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	709,39921	830,47544	17,06743
Malla ciclón	1 720,07710	1 720,07710	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	850,10635	901,98725	6,10287
Mangueras comp. 600 c.c.	1 342,16104	1 342,93316	0,05753	Tub. hormigón clase v 0,76 m	513,24319	600,84062	17,06743
Mano de obra	1 225,64085	1 225,64085	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	851,51314	903,42331	6,09623
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	581,93455	583,79686	0,32002	Tub. hormigón clase v 1,07 m	653,41789	764,93954	17,06743
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	567,05476	568,86945	0,32002	Tub. hormigón clase v 1,22 m	848,37454	900,26666	6,11665
Marco y rejilla metal 18*23"	261,99202	261,99202	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	844,34062	895,72854	6,08616
Marco y tapa de metal	250,34793	250,34793	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	847,27494	899,00246	6,10516
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	847,60568	899,71281	6,14757
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	846,04201	897,31894	6,06080
Media caña 36 cm*1 m	784,00508	788,32402	0,55088	Tub. hormigón clase v 2,90 m	750,97395	879,14592	17,06743
Oxígeno Industrial	3 746,13606	3 746,13606	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	1 193,85377	1 193,85377	0,39046	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	1 182,99103	1 187,61017	0,39046	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	667,74571	669,88262	0,32002	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	760,78951	762,87530	0,27416
Pilote acero estructural 12*12*74"	655,93942	658,03855	0,32002	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	709,46479	711,29010	0,25728
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 803,62297	1 770,82086	- 1,81868	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 013,10639	1 015,00375	0,18728
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 243,42979	2 214,29991	- 1,29845	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	912,62518	914,52828	0,20853
Pilote hormigón reforzado	2 928,79962	2 912,23784	- 0,56548	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	868,99175	871,23748	0,25843
Pintura p/ estructuras	1 317,34270	1 331,40545	1,06751	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	977,45073	986,67406	0,94361
Pintura y esferas p/ vías	1 323,40354	1 367,92525	3,36418	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	616,14686	618,11864	0,32002	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	970,02156	978,93073	0,91845
Poste pretensado/guardacamino	2 594,60882	2 547,42121	- 1,81868	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 094,37055	1 097,60430	0,29549
Poste p/ cerca de alambre	4 468,78880	4 631,67022	3,64487	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	1 147,98009	1 101,20734	- 4,07435	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 053,98366	1 065,14765	1,05922
Repuestos	1 025,71756	1 027,28525	0,15284	Viga galvanizada	569,38304	571,20517	0,32002
Soldadura	1 239,51797	1 240,07821	0,04520	Water stop 6" * 3/16"	320,47026	320,47026	0,00000