

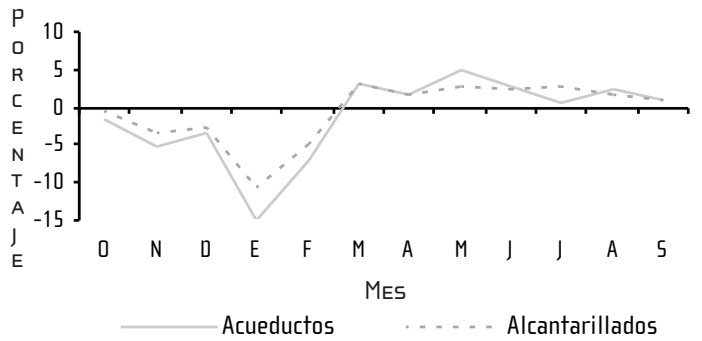
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
SEPTIEMBRE 2007

Actividad	Agosto 2007	Setiembre 2007	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 030,94	2 030,94	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 205,24	2 205,24	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 617,08	1 617,08	0,00
Tubería agua potable	2 481,06	2 481,06	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 204,73	2 204,73	0,00
Prevista aguas negras concreto	2 102,33	2 102,33	0,00
Prevista agua potable	2 071,33	2 071,33	0,00
Tragantes	2 217,67	2 269,26	2,33
Pozos	2 469,65	2 508,30	1,57
Cajas de sifón	2 145,98	2 150,10	0,19
Cordón y caño	2 733,80	2 745,49	0,43
Aceras	2 825,86	2 837,42	0,41
Desfogue	2 747,63	2 757,29	0,35
Cuneta media caña	1 926,31	1 940,82	0,75
Cabezales para pasos por acera	2 709,42	2 713,96	0,17
Pasos por acera	2 699,94	2 708,29	0,31
Válvulas h. f.	1 030,78	1 037,41	0,64
Hidrantes	1 214,36	1 214,36	0,00
Limpieza y desenraice	1 005,02	1 005,07	0,01
Corte de tierra	1 217,80	1 217,88	0,01
Relleno y compactación	1 159,47	1 159,50	0,00
Sub-base, base y conf. subrasante	2 454,01	2 490,41	1,48
Carpeta asfáltica	2 343,88	2 345,36	0,06

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
OCTUBRE 2006 - SEPTIEMBRE 2007



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
SEPTIEMBRE 2007

Actividad	Agosto 2007	Setiembre 2007	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 160,36	2 182,05	1,00
Tubería pvc 150 mm	2 472,24	2 473,55	0,05
Tubería pvc 200 mm	2 732,88	2 733,89	0,04
Tubería pvc 250 mm	2 706,62	2 707,32	0,03
Tubería pvc 300 mm	2 712,80	2 713,35	0,02
Prevista 12 mm	2 835,80	2 845,59	0,35
Hidrante	2 136,19	2 136,95	0,04
Promedio tubos y prevista	2 633,55	2 634,68	0,04
Sin costo tubo 150 mm	2 291,72	2 294,29	0,11
Tubo 200 - 500 mm	2 236,82	2 242,61	0,26
Promedio	2 277,15	2 280,50	0,15

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
SEPTIEMBRE 2007

Actividad	Agosto 2007	Setiembre 2007	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 177,01	2 194,16	0,79
Tubería pvc 150 mm	2 104,05	2 105,20	0,05
Tubería pvc 200 mm	1 805,98	1 807,18	0,07
Tubería pvc 250 mm	1 724,19	1 725,29	0,06
Tubería pvc 300 mm	1 714,95	1 716,79	0,11
Prevista 100 mm	1 762,90	1 764,30	0,08
Promedio pvc	1 804,49	1 805,57	0,06
Tubo de concreto 300 mm	2 559,86	2 561,42	0,06
Tubo de concreto 610 mm	2 662,27	2 663,80	0,06
Tubo de concreto 910 mm	2 696,02	2 697,53	0,06
Promedio de concreto	2 671,55	2 673,09	0,06
Cajas de registro	2 342,34	2 357,77	0,66
Cajas de sifón	2 054,23	2 063,49	0,45
Prom cajas registro y sifón	2 288,84	2 303,19	0,63
Reposición de carpeta	1 992,25	2 030,73	1,93

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
Editado: INEC - octubre 2007

VOL. 9
AÑO 15

Boletín Mensual

Índices de Precios de los Insumos Básicos de la Industria de la Construcción
Setiembre 2007

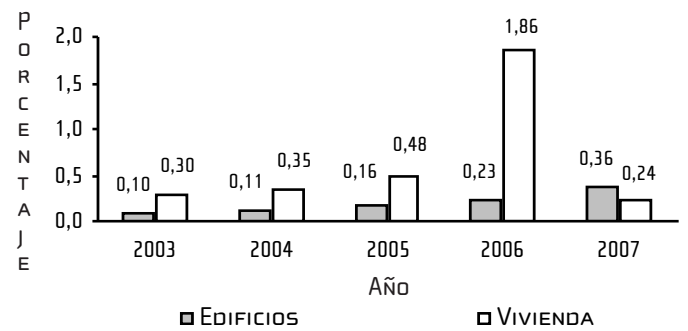
CUADRO 1

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 2006 - SETIEMBRE 2007

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Octubre	14 420,31	0,29	15 484,65	0,57
Noviembre	14 504,50	0,58	15 533,52	0,32
Diciembre	14 526,47	0,15	15 544,67	0,07
Enero	15 008,99	3,32	15 997,66	2,91
Febrero	15 091,84	0,55	16 278,12	1,75
Marzo	15 279,32	1,24	16 546,43	1,65
Abril	15 435,78	1,02	16 717,08	1,03
Mayo	15 535,55	0,65	16 789,76	0,43
Junio	15 643,85	0,70	16 770,99	-0,11
Julio	16 261,13	3,95	17 641,37	5,19
Agosto	16 284,21	0,14	18 067,39	2,41
Setiembre	16 342,52	0,36	18 110,48	0,24
Índices de precios de mano de obra				
Octubre	14 881,76	0,00	14 756,77	0,00
Noviembre	14 881,76	0,00	14 756,77	0,00
Diciembre	14 881,76	0,00	14 756,77	0,00
Enero	15 522,93	4,31	15 386,77	4,27
Febrero	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Marzo	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Abril	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Mayo	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Junio	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Julio	16 580,50	6,81	16 424,42	6,74
Agosto	16 615,64	0,21	16 459,67	0,21
Setiembre	16 615,64	0,00	16 459,67	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 2003 - 2007



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
SETIEMBRE 2007

Elemento	Agosto 2007	Setiembre 2007	Variación Porcentual	Elemento	Agosto 2007	Setiembre 2007	Variación Porcentual
Acero estructural	701,70333	701,70333	0,00000	Table estaca acero mp [116]	555,67196	555,70682	0,00627
Acero postensión	390,45476	390,47926	0,00627	Tela de fibra sintética	733,02696	733,02696	0,00000
Acero refuerzo	1 125,56946	1 125,56946	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	585,60624	585,64298	0,00627
Acetileno	2 718,90187	2 718,90187	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 028,61801	1 028,61801	0,00000
Aditivo retardante /acel	818,17740	818,17740	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 821,75422	1 821,75422	0,00000	Tipo de cambio	564,92349	564,95893	0,00627
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	205,69178	232,44475	13,00634
Alambre negro	962,20491	962,20491	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	519,56756	519,60016	0,00627
Arena	1 240,72654	1 251,82870	0,89481	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	559,12733	559,16241	0,00627
Asfalto 85/100	1 310,17190	1 342,34588	2,45571	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	490,52994	490,56071	0,00627
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	490,52994	490,56071	0,00627
Broca 3" diam	564,94822	564,98367	0,00627	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	531,29127	531,32460	0,00627
Bunker	1 711,30421	1 752,92639	2,43219	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	536,23283	536,26647	0,00627
Cemento	1 523,90293	1 535,57833	0,77928	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	533,55030	533,58377	0,00627
Clavos	1 280,10283	1 280,10283	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	531,08688	531,12020	0,00627
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	612,77009	612,80853	0,00627	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	972,75393	1 018,36239	4,68859
Costo de posesión	678,53871	678,58128	0,00627	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	915,94589	1 007,53706	9,99963
Diesel	1 730,68967	1 775,93121	2,61408	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	982,00249	1 028,06473	4,69064
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	852,28294	937,51454	10,00039
Viga pretensada/guardacamino	900,76855	900,76855	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 135,78308	1 189,06354	4,69108
Emulsión asfáltica	1 357,24233	1 446,22157	6,55588	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	945,69010	989,93513	4,67860
Epoxy p/ marcadores	802,69662	802,74698	0,00627	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	996,86285	1 043,55738	4,68415
Flanger 12*65	626,33919	626,37849	0,00627	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	990,21484	1 036,71296	4,69576
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	989,27398	1 088,20107	9,99997
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 428,35380	1 427,94316	-0,02875	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 068,55548	1 175,41044	9,99995
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 317,68447	1 317,30564	-0,02875	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	652,96304	675,33482	3,42619
Gasolina	1 740,12772	1 774,63093	1,98280	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	413,42587	454,77299	10,00110
Grapas p/ alambre	641,77754	641,77754	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	670,39363	693,15323	3,39496
Lámina de aluminio liso nº16	1 203,76931	1 203,78443	0,00126	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	549,77302	604,75634	10,00110
Líquido para cura	558,79807	558,79807	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	664,13865	686,78942	3,41055
Llantas	662,06626	683,05697	3,17048	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	690,31810	713,91167	3,41778
Lubricantes	1 235,92684	1 235,92684	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	668,72676	691,59170	3,41918
Madera contrachapa (plywood)	1 250,07464	1 250,07464	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	670,01814	692,89266	3,41402
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	667,80618	690,63616	3,41865
Madera formaleta	2 764,36361	2 764,36361	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	567,40790	624,15490	10,00110
Malla ciclón	906,70317	906,70317	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	670,00225	692,86151	3,41182
Mangueras comp. 600 c.c.	1 037,69125	1 037,70541	0,00136	Tub. hormigón clase v 0,76 m	410,51390	451,56979	10,00110
Mano de obra	1 039,13944	1 039,13944	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	670,95470	693,91698	3,42233
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	544,20964	544,24379	0,00627	Tub. hormigón clase v 1,07 m	522,63164	574,90053	10,00110
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	530,29446	530,32773	0,00627	Tub. hormigón clase v 1,22 m	668,63514	691,50436	3,42028
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	665,45323	688,06826	3,39844
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	667,75652	690,54893	3,41328
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	673,72441	696,69675	3,40975
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	666,74417	689,32162	3,38622
Media caña 36 cm*1 m	613,13658	613,13658	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	600,66115	660,73385	10,00110
Oxígeno industrial	3 118,24596	3 118,24596	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	944,66072	944,66072	1,22960	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	928,30589	939,72034	1,22960	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	624,45794	624,49712	0,00627	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	588,57180	650,01673	10,43967
Pilote acero estructural 12*12*74"	613,41702	613,45550	0,00627	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	548,49750	609,29281	11,08397
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 116,32452	1 116,32452	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	781,06939	888,58214	13,76481
Pilote hormigón pretensado 35*35	1 358,71437	1 358,71437	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	704,19745	795,38707	12,94944
Pilote hormigón reforzado	1 694,82466	1 694,82466	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	707,06621	745,79353	5,47718
Pintura p/ estructuras	1 156,64644	1 159,89140	0,28055	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	797,26987	836,57236	4,92963
Pintura y esferas p/ vías	1 111,75123	1 120,60249	0,79615	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	511,11221	562,22343	10,00000
Poste de viga galvanizada	576,20407	576,24022	0,00627	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	791,94969	832,05345	5,06393
Poste pretensado/guardacamino	1 605,89297	1 605,89297	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	886,19010	928,89675	4,81913
Poste p/ cerca de alambre	2 735,96829	2 735,96829	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	528,91769	581,81375	10,00081
Poste p/ señal vertical	699,26624	699,26624	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	856,37210	893,02682	4,28023
Repuestos	928,30953	928,30997	0,00005	Viga galvanizada	532,47180	532,50521	0,00627
Soldadura	1 216,96333	1 240,07821	1,89939	Water stop 6" * 3/16"	275,77803	272,97219	-1,01743