

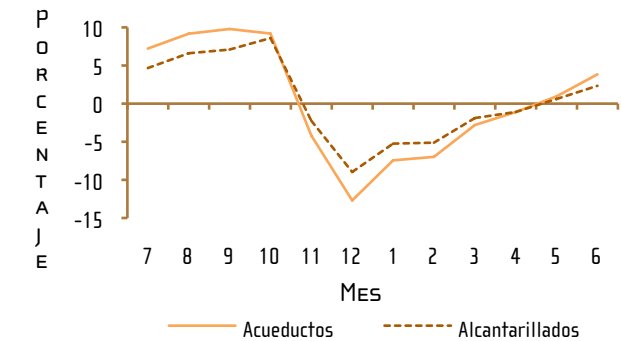
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
JUNIO 2009

Actividad	Mayo 2009	Junio 2009	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 451,82	2 470,54	0,76
Tubería aguas negras pvc	2 302,34	2 301,81	-0,02
Tubería aguas negras concreto	1 946,77	1 963,07	0,84
Tubería agua potable	2 810,35	2 773,46	-1,31
Prevista aguas negras pvc	2 432,43	2 432,02	-0,02
Prevista aguas negras concreto	2 465,27	2 479,22	0,57
Prevista agua potable	2 259,68	2 294,68	1,55
Tragantes	2 999,27	3 005,76	0,22
Pozos	3 266,00	3 275,66	0,30
Cajas de sifón	2 294,45	2 297,67	0,14
Cordón y caño	3 454,81	3 464,81	0,29
Aceras	3 539,29	3 547,38	0,23
Desfogue	3 469,34	3 478,55	0,27
Cuneta media caña	3 006,87	3 017,31	0,35
Cabezales para pasos por acera	3 363,76	3 368,38	0,14
Pasos por acera	3 393,60	3 401,72	0,24
Válvulas h. f.	1 207,23	1 220,46	1,10
Hidrantes	1 681,06	1 687,79	0,40
Limpieza y desentraice	1 120,73	1 124,00	0,29
Corte de tierra	1 363,23	1 367,86	0,34
Relleno y compactación	1 743,81	1 745,25	0,08
Sub-base, base y conf. subrasante	3 158,51	3 159,23	0,02
Carpeta asfáltica	2 791,11	2 797,34	0,22

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
JULIO 2008 - JUNIO 2009



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
JUNIO 2009

Actividad	Mayo 2009	Junio 2009	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 435,75	2 529,40	3,84
Tubería pvc 150 mm	2 742,10	2 631,51	-4,03
Tubería pvc 200 mm	3 118,93	2 936,86	-5,84
Tubería pvc 250 mm	3 067,72	3 200,96	4,34
Tubería pvc 300 mm	3 077,05	3 213,10	4,42
Prevista 12 mm	3 069,80	3 129,24	1,94
Hidrante	2 448,51	2 450,08	0,06
Promedio tubos y prevista	2 903,42	2 936,74	1,15
Sin costo tubo 150 mm	2 439,24	2 438,76	-0,02
Tubo 200 - 500 mm	2 408,58	2 408,28	-0,01
Promedio	2 430,51	2 430,07	-0,02

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
JUNIO 2009

Actividad	Mayo 2009	Junio 2009	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 585,13	2 645,57	2,34
Tubería pvc 150 mm	2 296,99	2 227,94	-3,01
Tubería pvc 200 mm	1 832,25	1 831,56	-0,04
Tubería pvc 250 mm	1 725,08	1 724,37	-0,04
Tubería pvc 300 mm	1 637,92	1 636,62	-0,08
Prevista 100 mm	1 810,46	1 809,80	-0,04
Promedio pvc	1 810,36	1 793,99	-0,90
Tubo de concreto 300 mm	2 898,96	2 907,81	0,31
Tubo de concreto 610 mm	3 139,40	3 160,31	0,67
Tubo de concreto 910 mm	3 298,52	3 325,04	0,80
Promedio de concreto	3 198,46	3 220,83	0,70
Cajas de registro	3 171,20	3 175,70	0,14
Cajas de sifón	2 515,07	2 517,60	0,10
Prom cajas registro y sifón	3 049,88	3 054,03	0,14
Reposición de carpeta	2 362,85	2 506,90	6,10

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 - Julio 2009

VOL. 6
AÑO 17

Boletín Mensual

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

Junio 2009

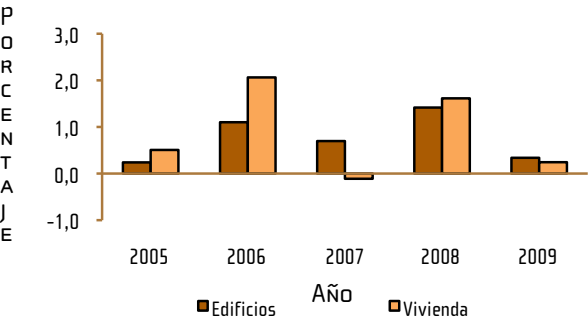
CUADRO 1

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
Julio 2008 - Junio 2009

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
Octubre	19 845,89	0,35	22 611,14	0,24
Noviembre	19 786,25	-0,30	22 530,33	-0,36
Diciembre	19 793,02	0,03	22 046,31	-2,15
Enero	20 115,90	1,63	21 904,89	-0,64
Febrero	20 052,39	-0,32	21 794,90	-0,50
Marzo	20 030,40	-0,11	21 754,58	-0,18
Abril	19 966,22	-0,32	21 745,14	-0,04
Mayo	19 965,73	0,00	21 760,26	0,07
Junio	20 033,24	0,34	21 813,29	0,24
Índices de precios de mano de obra				
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
Octubre	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00
Noviembre	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00
Diciembre	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00
Enero	20 563,59	4,93	20 369,77	4,94
Febrero	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00
Marzo	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00
Abril	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00
Mayo	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00
Junio	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en junio de cada año 2005 - 2009



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
Junio 2009

Elemento	Mayo 2009	Junio 2009	Variación Porcentual	Elemento	Mayo 2009	Junio 2009	Variación Porcentual
Acero estructural	802,05618	802,05618	0,00000	Table estaca acero mp [116]	618,27571	620,51084	0,36151
Acero postensión	434,44463	436,01519	0,36151	Tela de fibra sintética	894,97478	894,97478	0,00000
Acero refuerzo	1 312,05196	1 312,05196	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	651,58248	653,93802	0,36151
Acetileno	3 830,78506	3 830,78506	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 743,98511	1 743,98511	0,00000
Aditivo retardante /acel	1 060,56470	1 060,56470	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	2 408,54031	2 408,54031	0,00000	Tipo de cambio	628,56955	630,84189	0,36151
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados	466,10907	486,15677	4,30108
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	578,10368	580,19359	0,36151
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	622,12038	624,36941	0,36151
Asfalto 85/100	1 541,13277	1 676,42202	8,77856	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	545,79459	547,76769	0,36151
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	545,79459	547,76769	0,36151
Broca 3" diam	628,59707	630,86952	0,36151	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	591,14823	593,28529	0,36151
Bunker	1 584,17732	1 746,78879	10,26473	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	596,64651	598,80345	0,36151
Cemento	2 072,59353	2 090,44234	0,86118	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	593,66176	595,80791	0,36151
Clavos	1 938,73600	1 938,73600	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	590,92080	593,05704	0,36151
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	590,89914	593,03530	0,36151	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 393,94239	1 402,02034	0,57950
Costo de posesión	758,03406	760,77444	0,36151	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 447,83410	1 447,83410	0,00000
Diesel	1 563,10858	1 583,40035	1,29817	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 407,21185	1 415,36137	0,57913
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 347,20709	1 347,20709	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 681,99422	1 681,99422	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 627,61045	1 637,03484	0,57903
Emulsión asfáltica	1 102,66033	1 106,90957	0,38536	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 354,88312	1 362,74904	0,58056
Epoxy p/ marcadores	920,38549	923,71278	0,36151	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 428,34226	1 436,62515	0,57990
Flanger 12*65	696,90455	699,42393	0,36151	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 419,16920	1 427,38023	0,57858
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 563,74863	1 563,74863	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 918,85078	1 914,72440	-0,21504	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 689,06903	1 689,06903	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 748,72025	1 744,95956	-0,21505	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	912,75039	919,46456	0,73560
Gasolina	1 394,02658	1 377,52336	-1,18385	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	653,51016	653,51016	0,00000
Grapas p/ alambre	693,78548	693,78548	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	936,50413	943,42247	0,73874
Lámina de aluminio liso nº16	1 338,11171	1 339,08123	0,07245	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	869,03669	869,03669	0,00000
Líquido para cura	845,43001	1 118,08344	32,25027	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	934,92093	934,92093	0,73703
Llantas	766,10144	767,44573	0,17547	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	964,79729	980,60525	1,63848
Lubricantes	1 810,15964	1 813,00042	0,15694	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	934,63698	941,51512	0,73592
Madera contrachapa [plywood]	1 537,26041	1 549,48505	0,79522	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	929,05802	935,87260	0,73349
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	933,34790	940,21881	0,73616
Madera formaleta	3 296,84726	2 767,84158	-16,04580	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	896,91248	896,91248	0,00000
Malla ciclón	1 052,22201	1 052,22201	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	936,26244	943,16204	0,73693
Mangueras comp. 600 c.c.	1 396,45069	1 403,29315	0,48999	Tub. hormigón clase v 0,76 m	648,90715	648,90715	0,00000
Mano de obra	1 291,21856	1 291,21856	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	937,82305	944,72020	0,73544
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	605,52202	607,71105	0,36151	Tub. hormigón clase v 1,07 m	826,13379	826,13379	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	590,03911	592,17216	0,36151	Tub. hormigón clase v 1,22 m	934,53712	941,41456	0,73592
Marco y rejilla metal 18**23"	240,15935	240,15935	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	929,68886	936,55567	0,73861
Marco y tapa de metal	229,48560	229,48560	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	933,18107	940,05528	0,73664
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	927,78808	934,56397	0,73033
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	931,26293	938,15575	0,74016
Media caña 36 cm*1 m	798,78418	808,36378	1,19927	Tub. hormigón clase v 2,90 m	949,47654	949,47654	0,00000
Oxígeno industrial	4 464,73448	4 464,73448	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	1 193,85377	1 193,85377	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	1 187,61017	1 187,61017	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	694,81135	697,32316	0,36151	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	767,89853	772,52457	0,60243
Pilote acero estructural 12*12*74"	682,52652	684,99392	0,36151	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	715,68601	719,73434	0,56566
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 084,49928	2 084,49928	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 019,57318	1 023,78131	0,41273
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 345,81522	2 345,81522	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	919,11153	923,32329	0,45923
Pilote hormigón reforzado	3 060,85979	3 060,85979	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	876,73360	881,70047	0,56652
Pintura p/ estructuras	1 452,01301	1 452,01301	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	993,52729	999,83864	0,63525
Pintura y esferas p/ vías	1 435,19835	1 435,52797	0,02297	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	676,73888	679,18536	0,36151	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	985,57776	993,46558	0,80032
Poste pretensado/guardacamino	2 998,66453	2 998,66453	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 105,39220	1 112,56431	0,64883
Poste p/ cerca de alambre	4 807,63261	4 807,63261	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	838,27649	836,32074	-0,23331	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 073,44251	1 081,09808	0,71318
Repuestos	1 173,83043	1 183,15020	0,79396	Viga galvanizada	598,76454	600,92914	0,36151
Soldadura	1 453,93302	1 453,93302	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	339,89178	339,89178	0,00000