

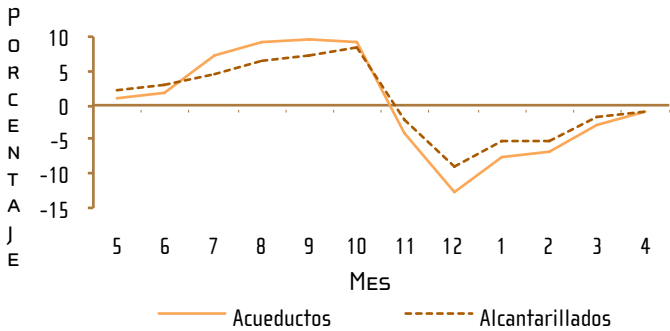
CUADRO 3

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

Actividad	Marzo 2009	Abril 2009	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 451,82	2 451,82	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 302,34	2 302,34	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 946,77	1 946,77	0,00
Tubería agua potable	2 810,35	2 810,35	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 432,43	2 432,43	0,00
Prevista aguas negras concreto	2 465,27	2 465,27	0,00
Prevista agua potable	2 259,68	2 259,68	0,00
Tragantes	3 009,38	3 000,06	-0,31
Pozos	3 283,64	3 267,25	-0,50
Cajas de sifón	2 312,39	2 295,23	-0,74
Cordón y caño	3 453,72	3 455,61	0,05
Aceras	3 538,40	3 539,93	0,04
Desfogue	3 468,33	3 470,07	0,05
Cuneta media caña	3 006,85	3 006,88	0,00
Cabezales para pasos por acera	3 374,21	3 364,40	-0,29
Pasos por acera	3 414,17	3 394,80	-0,57
Válvulas h. f.	1 207,23	1 207,23	0,00
Hidrantes	1 681,06	1 681,06	0,00
Limpieza y desentraice	1 106,79	1 114,31	0,68
Corte de tierra	1 343,55	1 354,17	0,79
Relleno y compactación	1 737,66	1 740,98	0,19
Sub-base, base y conf. subrasante	3 155,43	3 157,09	0,05
Carpeta asfáltica	2 791,45	2 789,30	-0,08

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Marzo 2009	Abril 2009	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 439,83	2 412,73	-1,11
Tubería pvc 150 mm	2 741,38	2 742,61	0,05
Tubería pvc 200 mm	3 118,77	3 119,03	0,01
Tubería pvc 250 mm	3 067,62	3 067,79	0,01
Tubería pvc 300 mm	3 076,96	3 077,11	0,00
Prevista 12 mm	3 069,80	3 069,80	0,00
Hidrante	2 447,73	2 449,06	0,05
Promedio tubos y prevista	2 902,91	2 903,77	0,03
Sin costo tubo 150 mm	2 437,81	2 440,24	0,10
Tubo 200 - 500 mm	2 407,69	2 409,19	0,06
Promedio	2 429,21	2 431,42	0,09

CUADRO 5

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

Actividad	Marzo 2009	Abril 2009	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 597,93	2 569,50	-1,09
Tubería pvc 150 mm	2 296,03	2 297,66	0,07
Tubería pvc 200 mm	1 831,28	1 832,93	0,09
Tubería pvc 250 mm	1 724,02	1 725,81	0,10
Tubería pvc 300 mm	1 636,16	1 639,15	0,18
Prevista 100 mm	1 809,28	1 811,28	0,11
Promedio pvc	1 809,46	1 810,98	0,08
Tubo de concreto 300 mm	2 898,52	2 899,27	0,03
Tubo de concreto 610 mm	3 138,64	3 139,93	0,04
Tubo de concreto 910 mm	3 298,08	3 298,82	0,02
Promedio de concreto	3 197,90	3 198,85	0,03
Cajas de registro	3 174,60	3 172,33	-0,07
Cajas de sifón	2 545,53	2 516,02	-1,16
Prom cajas registro y sifón	3 057,31	3 050,96	-0,21
Reposición de carpeta	2 370,39	2 322,03	-2,04

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 - Mayo 2009

VOL. 4
AÑO 17

Boletín Mensual

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

Abril 2009

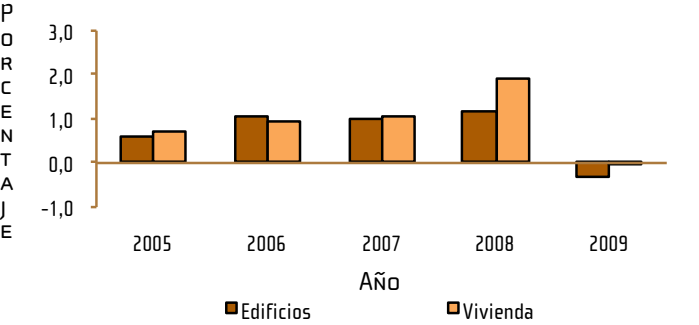


CUADRO 1

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
MAYO 2008 - ABRIL 2009

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
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
Índices de precios de mano de obra				
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
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

GRÁFICO 1
Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en abril 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
ABRIL 2009

Elemento	Marzo 2009	Abril 2009	Variación Porcentual	Elemento	Marzo 2009	Abril 2009	Variación Porcentual
Acero estructural	795,13330	774,29224	- 2,62108	Table estaca acero mp (116)	608,75575	613,89146	0,84364
Acero postensión	427,75522	431,36394	0,84364	Tela de fibra sintética	937,59263	937,59263	0,00000
Acero refuerzo	1 462,72578	1 315,90680	- 10,03735	Terminal galvanizado p/ guardac.	549,89972	646,96205	17,65091
Acetileno	3 756,08041	3 800,90320	1,19334	Terminal viga p/ guardacamino	1 576,58462	1 576,58462	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	618,89108	624,11230	0,84364
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados	466,10907	466,10907	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	569,20227	574,00429	0,84364
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	612,54122	617,70886	0,84364
Asfalto 85/100	1 548,51154	1 501,78662	- 3,01741	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	537,39066	541,92430	0,84364
Barra	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	537,39066	541,92430	0,84364
Broca 3" diam	618,91818	624,13963	0,84364	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	582,04596	586,95633	0,84364
Bunker	1 554,31417	1 697,16574	9,19065	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	587,45958	592,41563	0,84364
Cemento	2 070,63354	2 074,01464	0,16329	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	584,52079	589,45205	0,84364
Clavos	1 938,73600	1 938,73600	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	581,82204	586,73053	0,84364
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	581,80071	586,70902	0,84364	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 393,94239	1 393,94239	0,00000
Costo de posesión	746,36215	752,65877	0,84364	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 447,83410	1 447,83410	0,00000
Diesel	1 765,22315	1 657,81242	- 6,08482	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 407,21185	1 407,21185	0,00000
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	1 520,54407	1 520,54407	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 627,61045	1 627,61045	0,00000
Emulsión asfáltica	1 168,05817	1 126,89001	- 3,52450	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 354,88312	1 354,88312	0,00000
Epoxy p/ marcadores	906,21375	913,85894	0,84364	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 428,34226	1 428,34226	0,00000
Flanger 12*65	686,17388	691,96273	0,84364	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 419,16920	1 419,16920	0,00000
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	2 049,89390	2 093,37377	2,12108	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	1 862,93583	1 902,45017	2,12108	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	912,75039	912,75039	0,00000
Gasolina	1 345,04176	1 428,14102	6,17819	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	936,50413	0,00000
Lámina de aluminio liso nº16	1 333,98229	1 336,20998	0,16700	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	869,03669	869,03669	0,00000
Líquido para cura	845,43001	845,43001	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	928,08067	928,08067	0,00000
Llantas	757,98245	762,61795	0,61156	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	964,79729	964,79729	0,00000
Lubricantes	1 789,12315	1 783,06877	- 0,33840	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	934,63698	934,63698	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	1 502,11457	1 502,11457	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	929,05802	929,05802	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	933,34790	933,34790	0,00000
Madera formaleta	3 211,64123	3 296,84726	2,65304	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	896,91248	896,91248	0,00000
Malla ciclón	1 159,73069	1 052,22201	- 9,27014	Tub. hormigón clase v 0,61 m	936,26244	936,26244	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 245,05787	1 382,80444	11,06347	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	937,82305	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	596,19843	601,22820	0,84364	Tub. hormigón clase v 1,07 m	826,13379	826,13379	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	580,95392	585,85508	0,84364	Tub. hormigón clase v 1,22 m	934,53712	934,53712	0,00000
Marco y rejilla metal 18**23"	240,15935	240,15935	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	929,68886	929,68886	0,00000
Marco y tapa de metal	229,48560	229,48560	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	933,18107	933,18107	0,00000
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	927,78808	927,78808	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	931,26293	931,26293	0,00000
Media caña 36 cm*1 m	798,78418	798,78418	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	949,47654	949,47654	0,00000
Oxígeno industrial	4 311,59055	4 403,47691	2,13115	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"	684,11291	689,88437	0,84364	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	767,89853	767,89853	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	672,01724	677,68665	0,84364	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	715,68601	715,68601	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 884,41374	1 884,41374	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 019,57318	1 019,57318	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 243,00963	2 243,00963	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	919,11153	919,11153	0,00000
Pilote hormigón reforzado	2 873,40313	2 873,40313	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	876,73360	876,73360	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 451,97146	1 451,97146	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	993,52729	993,52729	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	1 433,79437	1 434,55177	0,05282	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	584,49011	571,94006	14,96175	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	985,57776	985,57776	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	2 710,83070	2 710,83070	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 105,39220	1 105,39220	0,00000
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	838,27649	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 073,44251	1 073,44251	0,00000
Repuestos	1 162,19898	1 168,46413	0,53908	Viga galvanizada	533,69337	594,51864	11,39705
Soldadura	1 453,93302	1 453,93302	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	339,89178	339,89178	0,00000