

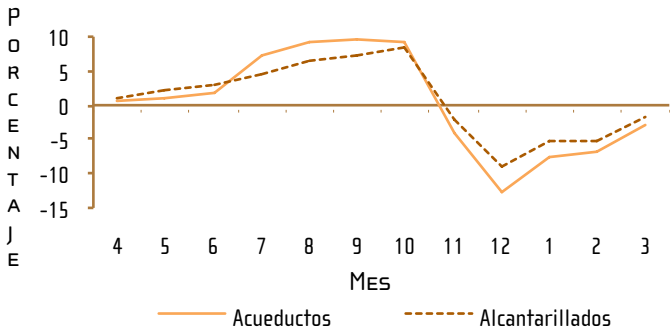
CUADRO 3

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

Actividad	Febrero 2009	Marzo 2009	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 451,82	2 451,82	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 333,95	2 302,34	-1,35
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	2 457,39	2 432,43	-1,02
Prevista aguas negras concreto	2 465,27	2 465,27	0,00
Prevista agua potable	2 284,43	2 259,68	-1,08
Tragantes	3 006,37	3 009,38	0,10
Pozos	3 280,41	3 283,64	0,10
Cajas de sifón	2 378,29	2 312,39	-2,77
Cordón y caño	3 440,93	3 453,72	0,37
Aceras	3 528,05	3 538,40	0,29
Desfogue	3 456,55	3 468,33	0,34
Cuneta media caña	3 006,45	3 006,85	0,01
Cabezales para pasos por acera	3 373,64	3 374,21	0,02
Pasos por acera	3 414,27	3 414,17	0,00
Válvulas h. f.	1 207,23	1 207,23	0,00
Hidrantes	1 681,06	1 681,06	0,00
Limpieza y desentraice	1 102,25	1 106,79	0,41
Corte de tierra	1 337,13	1 343,55	0,48
Relleno y compactación	1 735,66	1 737,66	0,12
Sub-base, base y conf. subrasante	3 154,43	3 155,43	0,03
Carpeta asfáltica	2 796,30	2 791,45	-0,17

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Febrero 2009	Marzo 2009	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 510,29	2 439,83	-2,81
Tubería pvc 150 mm	2 740,15	2 741,38	0,04
Tubería pvc 200 mm	3 118,51	3 118,77	0,01
Tubería pvc 250 mm	3 067,45	3 067,62	0,01
Tubería pvc 300 mm	3 076,81	3 076,96	0,00
Prevista 12 mm	3 109,25	3 069,80	-1,27
Hidrante	2 446,41	2 447,73	0,05
Promedio tubos y prevista	2 910,00	2 902,91	-0,24
Sin costo tubo 150 mm	2 435,40	2 437,81	0,10
Tubo 200 - 500 mm	2 406,20	2 407,69	0,06
Promedio	2 427,03	2 429,21	0,09

CUADRO 5

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

Actividad	Febrero 2009	Marzo 2009	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 648,05	2 597,93	-1,89
Tubería pvc 150 mm	2 294,41	2 296,03	0,07
Tubería pvc 200 mm	1 851,10	1 831,28	-1,07
Tubería pvc 250 mm	1 742,65	1 724,02	-1,07
Tubería pvc 300 mm	1 674,33	1 636,16	-2,28
Prevista 100 mm	1 819,69	1 809,28	-0,57
Promedio pvc	1 836,29	1 809,46	-1,46
Tubo de concreto 300 mm	2 897,77	2 898,52	0,03
Tubo de concreto 610 mm	3 137,37	3 138,64	0,04
Tubo de concreto 910 mm	3 297,35	3 298,08	0,02
Promedio de concreto	3 196,96	3 197,90	0,03
Cajas de registro	3 169,33	3 174,60	0,17
Cajas de sifón	2 563,87	2 545,53	-0,72
Prom cajas registro y sifón	3 056,88	3 057,31	0,01
Reposición de carpeta	2 478,59	2 370,39	-4,37

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 - Abril 2009

VOL. 3
AÑO 17

Boletín Mensual

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

Marzo 2009

CUADRO 1

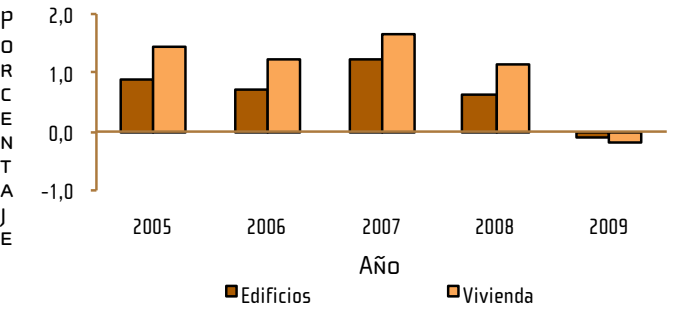
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

ABRIL 2008 - MARZO 2009

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

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en marzo 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 MARZO 2009

Elemento	Febrero 2009	Marzo 2009	Variación Porcentual	Elemento	Febrero 2009	Marzo 2009	Variación Porcentual
Acero estructural	827,68615	795,13330	- 3,93299	Table estaca acero mp (116)	605,65008	608,75575	0,51278
Acero postensión	425,57296	427,75522	0,51278	Tela de fibra sintética	937,59263	937,59263	0,00000
Acero refuerzo	1 536,28534	1 462,72578	- 4,78814	Terminal galvanizado p/ guardac.	547,09432	549,89972	0,51278
Acetileno	3 756,08041	3 756,08041	0,00000	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	615,73371	618,89108	0,51278
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	566,29839	569,20227	0,51278
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	609,41624	612,54122	0,51278
Asfalto 85/100	1 653,82799	1 548,51154	- 6,36804	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	534,64907	537,39066	0,51278
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	534,64907	537,39066	0,51278
Broca 3" diam	615,76067	618,91818	0,51278	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	579,07656	582,04596	0,51278
Bunker	1 394,76907	1 554,31417	11,43882	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	584,46256	587,45958	0,51278
Cemento	2 047,81111	2 070,63354	1,11448	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	581,53876	584,52079	0,51278
Clavos	2 052,99037	1 938,73600	- 5,56527	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	578,85378	581,82204	0,51278
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	578,83256	581,80071	0,51278	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 393,94239	1 393,94239	0,00000
Costo de posesión	742,55447	746,36215	0,51278	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 447,83410	1 447,83410	0,00000
Diesel	1 781,26611	1 765,22315	- 0,90065	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	1 217,25539	1 168,05817	- 4,04165	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 354,88312	1 354,88312	0,00000
Epoxy p/ marcadores	901,59056	906,21375	0,51278	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 428,34226	1 428,34226	0,00000
Flanger 12*65	682,67326	686,17388	0,51278	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	2 067,10486	2 049,89390	- 0,83261	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	1 878,57669	1 862,93583	- 0,83259	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	912,75039	912,75039	0,00000
Gasolina	1 262,85887	1 345,04176	6,50769	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	1 332,63516	1 333,98229	0,10109	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	756,48066	757,98245	0,19852	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	964,79729	964,79729	0,00000
Lubricantes	1 793,56951	1 789,12315	- 0,24791	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 formaleña	3 211,13807	3 211,64123	0,01567	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	896,91248	896,91248	0,00000
Malla ciclón	1 232,87646	1 159,73069	- 5,93294	Tub. hormigón clase v 0,61 m	936,26244	936,26244	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 236,79420	1 245,05787	0,66815	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)	593,15683	596,19843	0,51278	Tub. hormigón clase v 1,07 m	826,13379	826,13379	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	577,99009	580,95392	0,51278	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	4 311,59055	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"	680,62280	684,11291	0,51278	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	767,89853	767,89853	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	668,58884	672,01724	0,51278	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	1 433,33636	1 433,79437	0,03195	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	581,50824	584,49011	0,51278	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	4 631,30987	4 807,63261	3,80719	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	1 140,78692	1 162,19898	1,87695	Viga galvanizada	530,97065	533,69337	0,51278
Soldadura	1 435,72610	1 453,93302	1,26813	Water stop 6" * 3/16"	333,38290	339,89178	1,95237