

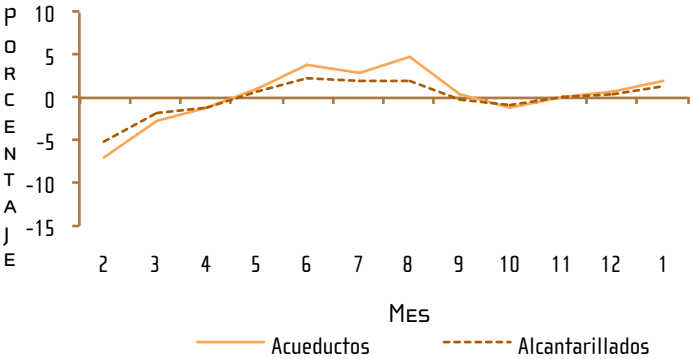
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
ENERO 2010

Actividad	Diciembre 2009	Enero 2010	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 549,19	2 596,60	1,86
Tubería aguas negras pvc	2 343,17	2 410,17	2,86
Tubería aguas negras concreto	2 014,86	2 039,51	1,22
Tubería agua potable	2 880,48	2 979,65	3,44
Prevista aguas negras pvc	2 478,77	2 557,44	3,17
Prevista aguas negras concreto	2 545,87	2 593,04	1,85
Prevista agua potable	2 433,85	2 521,92	3,62
Tragantes	3 002,81	3 035,24	1,08
Pozos	3 268,52	3 310,24	1,28
Cajas de sifón	2 331,89	2 381,43	2,12
Cordón y caño	3 469,15	3 530,03	1,76
Aceras	3 560,52	3 631,41	1,99
Desfogue	3 491,84	3 570,90	2,26
Cuneta media caña	3 074,14	3 128,78	1,78
Cabezales para pasos por acera	3 396,67	3 483,76	2,56
Pasos por acera	3 405,65	3 474,86	2,03
Válvulas h. f.	1 230,45	1 277,27	3,81
Hidrantes	1 709,63	1 827,39	6,89
Limpieza y desenraice	1 114,34	1 115,88	0,14
Corte de tierra	1 351,96	1 348,54	-0,25
Relleno y compactación	1 739,67	1 737,05	-0,15
Sub-base, base y conf. subrasante	3 174,33	3 198,71	0,77
Carpeta asfáltica	2 807,49	2 814,37	0,24

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
FEBRERO 2009 - ENERO 2010



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
ENERO 2010

Actividad	Diciembre 2009	Enero 2010	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 726,29	2 782,46	2,06
Tubería pvc 150 mm	2 785,85	2 875,94	3,23
Tubería pvc 200 mm	3 201,08	3 338,72	4,30
Tubería pvc 250 mm	3 591,69	3 728,73	3,82
Tubería pvc 300 mm	3 611,67	3 750,98	3,86
Prevista 12 mm	3 332,41	3 426,09	2,81
Hidrante	2 535,61	2 622,67	3,43
Promedio tubos y prevista	3 196,33	3 304,61	3,39
Sin costo tubo 150 mm	2 463,29	2 498,70	1,44
Tubo 200 - 500 mm	2 426,03	2 454,66	1,18
Promedio	2 452,94	2 486,67	1,38

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
ENERO 2010

Actividad	Diciembre 2009	Enero 2010	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 746,07	2 783,48	1,36
Tubería pvc 150 mm	2 330,48	2 393,61	2,71
Tubería pvc 200 mm	1 860,72	1 892,65	1,72
Tubería pvc 250 mm	1 750,55	1 775,83	1,44
Tubería pvc 300 mm	1 678,36	1 709,98	1,88
Prevista 100 mm	1 833,95	1 861,36	1,49
Promedio pvc	1 843,60	1 881,84	2,07
Tubo de concreto 300 mm	3 219,46	3 278,42	1,83
Tubo de concreto 610 mm	3 203,36	3 254,70	1,60
Tubo de concreto 910 mm	3 376,14	3 442,02	1,95
Promedio de concreto	3 303,16	3 363,31	1,82
Cajas de registro	3 177,15	3 193,37	0,51
Cajas de sifón	2 519,50	2 549,62	1,20
Prom cajas registro y sifón	3 056,37	3 074,77	0,60
Reposición de carpeta	2 690,28	2 719,03	1,07

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 - Febrero 2010

VOL. 1
AÑO 18

Boletín Mensual

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

Enero 2010

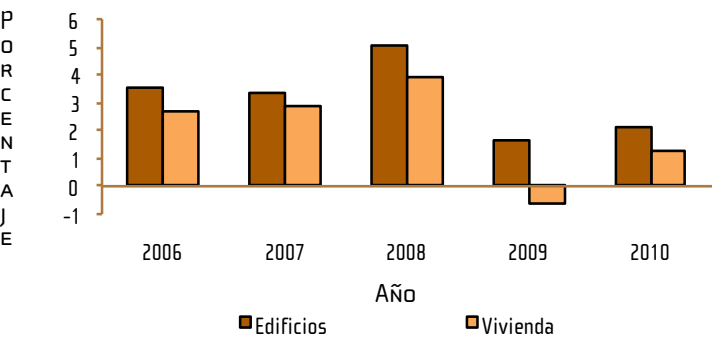
CUADRO 1

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
FEBRERO 2009 - ENERO 2010

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
Julio	20 272,02	1,19	21 814,75	0,01
Agosto	20 393,88	0,60	21 901,31	0,40
Setiembre	20 513,06	0,58	21 959,61	0,27
Octubre	20 463,71	-0,24	21 711,74	-1,13
Noviembre	20 488,12	0,12	21 679,34	-0,15
Diciembre	20 445,68	-0,21	21 679,34	0,00
Enero	20 887,18	2,16	21 956,36	1,28
Índices de precios de mano de obra				
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
Julio	20 943,82	1,85	20 744,77	1,84
Agosto	20 965,75	0,10	20 760,22	0,07
Setiembre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Octubre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Noviembre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Diciembre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Enero	21 827,31	4,11	21 588,15	3,99

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en enero de cada año
2006 - 2010



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
ENERO 2010

Elemento	Diciembre 2009	Enero 2010	Variación Porcentual	Elemento	Diciembre 2009	Enero 2010	Variación Porcentual
Acero estructural	792,50350	842,39989	6,29605	Table estaca acero mp (116)	611,85781	607,80595	- 0,66222
Acero postensión	429,93495	427,08783	- 0,66222	Tela de fibra sintética	937,59263	937,59263	0,00000
Acero refuerzo	1 240,65604	1 240,65604	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	598,76035	594,79523	- 0,66222
Acetileno	4 169,56197	4 503,12693	8,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 740,55522	1 740,55522	0,00000
Aditivo retardante /acel	1 073,63976	1 073,63976	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	2 081,60134	2 058,53520	- 1,10810	Tipo de cambio	617,92547	617,92547	- 0,66222
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados	486,15677	486,15677	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	572,10278	568,31419	- 0,66222
Arena	1 418,95414	1 418,95414	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	615,66257	611,58552	- 0,66222
Asfalto 85/100	1 844,16849	1 861,57636	0,94394	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	540,12906	536,55221	- 0,66222
Barrios o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	540,12906	536,55221	- 0,66222
Broca 3" diam	622,07203	617,95253	- 0,66222	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	585,01191	581,13784	- 0,66222
Bunker	2 487,93053	2 556,62770	2,76122	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	590,45313	586,54302	- 0,66222
Cemento	2 063,38729	2 063,38729	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	587,49936	583,60881	- 0,66222
Clavos	1 938,73600	1 938,73600	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	584,78685	580,91427	- 0,66222
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	584,76541	580,89297	- 0,66222	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 360,74328	1 401,52329	2,99689
Costo de posesión	752,27759	747,29585	- 0,66222	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 340,59092	1 394,20910	3,99959
Diesel	2 086,46485	2 120,32908	1,62304	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 373,64926	1 414,82216	2,99734
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 247,41234	1 275,24099	2,23091
Viga prefensada/guardacamino	1 678,68624	1 678,68624	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 588,78849	1 636,41900	2,99791
Emulsión asfáltica	1 430,12711	1 446,84085	1,16869	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 322,74350	1 362,36635	2,99551
Epoxy p/ marcadores	910,83158	904,79986	- 0,66222	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 394,37914	1 436,16519	2,99675
Flanger 12*65	689,67045	685,10330	- 0,66222	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 385,25255	1 426,79349	2,99880
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 447,91620	1 505,83397	4,00008
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 870,15718	1 860,25343	- 0,52957	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 563,95345	1 626,51220	4,00004
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 704,34412	1 695,31847	- 0,52957	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	903,34510	928,14237	2,74505
Gasolina	1 698,62669	1 726,42364	1,63644	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	605,10494	629,30415	3,99918
Grapas p/ alambre	693,79436	693,79436	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	927,15524	952,54661	2,73863
Lámina de aluminio liso nø16	1 297,70895	1 430,16203	10,20669	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	804,66750	836,84757	3,99918
Líquido para cura	1 118,08344	1 118,08344	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	918,66400	943,85470	2,74210
Llantas	731,39928	729,10010	- 0,31435	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	954,93406	981,13335	2,74357
Lubricantes	1 841,23032	1 867,18146	1,40945	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	925,06427	950,44715	2,74390
Madera contrachapada (plywood)	1 572,72733	1 572,72733	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	919,31518	944,58055	2,74828
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	923,79804	949,14397	2,74367
Madera formaleta	2 786,11421	2 908,84533	4,40510	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	830,47855	863,69085	3,99918
Malla ciclon	1 001,49673	1 001,49673	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	926,75003	952,16956	2,74287
Mangueras comp. 600 c.c.	1 290,45214	1 288,80688	- 0,12749	Tub. hormigón clase v 0,76 m	600,84287	624,87163	3,99918
Mano de obra	1 310,93468	1 365,79408	4,18475	Tub. hormigón clase v 0,91 m	928,18389	953,65481	2,74417
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	599,23650	595,26823	- 0,66222	Tub. hormigón clase v 1,07 m	764,94241	795,53380	3,99918
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	583,91431	580,04750	- 0,66222	Tub. hormigón clase v 1,22 m	924,95763	950,33833	2,74398
Marco y rejilla metal 18**23"	240,15935	240,15935	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	920,38040	945,59605	2,73970
Marco y tapa de metal	229,48560	229,48560	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	923,68344	949,01496	2,74245
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	917,82971	943,09533	2,75276
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	922,06346	948,14854	2,82899
Media caña 36 cm*1 m	847,28697	864,49378	2,03081	Tub. hormigón clase v 2,90 m	879,14921	914,30793	3,99918
Oxígeno industrial	5 065,52989	5 466,06016	7,90698	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"	687,59898	683,04555	- 0,66222	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	791,32080	799,63004	1,05005
Pilote acero estructural 12*12*74"	675,44167	670,96874	- 0,66222	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	736,18322	743,45478	0,98774
Pilote hormigón prefensado 30*30	2 080,39969	2 080,39969	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 040,87948	1 048,43806	0,72617
Pilote hormigón prefensado 35*35	2 372,06249	2 372,06249	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	940,48227	948,06372	0,80612
Pilote hormigón reforzado	3 091,69149	3 091,69149	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 043,04225	1 054,90128	1,13696
Pintura p/ estructuras	1 488,95142	1 488,96386	0,00084	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 009,30566	1 165,74751	15,49995
Pintura y esferas p/ vías	1 541,77525	1 541,17770	- 0,03876	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	610,96726	606,92130	- 0,66222	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 005,29729	1 057,83030	5,22562
Poste prefensado/guardacamino	2 992,76705	2 992,76705	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 141,70553	1 154,58798	1,12835
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	779,60388	779,60388	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 139,12619	1 139,12619	4,26007
Repuestos	1 162,13568	1 159,32803	- 0,24159	Viga galvanizada	548,88765	545,25280	- 0,66222
Soldadura	1 385,20067	1 385,20067	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	339,89145	339,89145	0,00000