

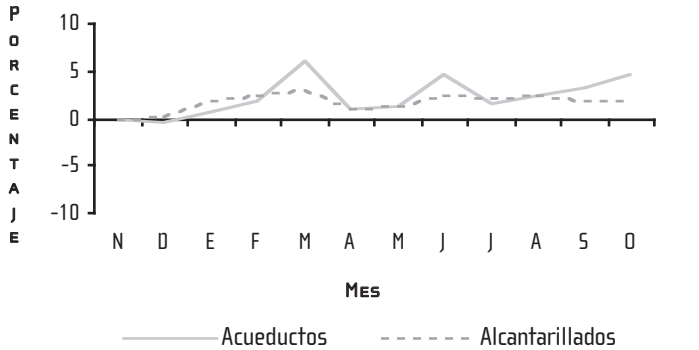
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
OCTUBRE 2004

Actividad	Setiembre 2004	Octubre 2004	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 243,97	1 243,97	0,00
Tubería aguas negras pvc	1 444,45	1 444,45	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 005,46	1 005,46	0,00
Tubería agua potable	1 646,11	1 687,11	2,49
Prevista aguas negras pvc	1 516,01	1 516,01	0,00
Prevista aguas negras concreto	1 256,44	1 256,44	0,00
Prevista agua potable	1 555,84	1 619,99	4,12
Tragantes	1 485,79	1 498,97	0,89
Pozos	1 654,96	1 673,80	1,14
Cajas de sifón	1 554,25	1 594,90	2,62
Cordón y caño	1 809,55	1 822,43	0,71
Aceras	1 855,66	1 866,46	0,58
Desfogue	1 869,81	1 881,07	0,60
Cuneta media caña	1 175,44	1 185,86	0,89
Cabezales para pasos por acera	1 852,82	1 862,60	0,53
Pasos por acera	1 840,92	1 854,27	0,73
Válvulas h. f.	858,75	874,92	1,88
Hidrantes	972,84	987,68	1,53
Limpieza y desenraice	858,75	864,26	0,64
Corte de tierra	1 034,22	1 042,03	0,75
Relleno y compactación	1 013,63	1 016,07	0,24
Sub-base, base y conf. subrasante	1 545,52	1 556,46	0,71
Carpeta asfáltica	948,56	1 008,54	6,32

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
NOVIEMBRE 2003 - OCTUBRE 2004



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
OCTUBRE 2004

Actividad	Setiembre 2004	Octubre 2004	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 559,67	1 633,18	4,71
Tubería pvc 150 mm	1 695,24	1 775,83	4,75
Tubería pvc 200 mm	2 116,70	2 264,37	6,98
Tubería pvc 250 mm	2 165,74	2 320,39	7,14
Tubería pvc 300 mm	2 182,85	2 340,77	7,23
Prevista 12 mm	1 940,72	2 039,46	5,09
Hidrante	1 464,13	1 486,04	1,50
Promedio tubos y prevista	1 925,06	2 036,36	5,78
Sin costo tubo 150 mm	1 300,40	1 301,37	0,07
Tubo 200 - 500 mm	1 265,56	1 266,16	0,05
Promedio	1 291,22	1 292,11	0,07

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
OCTUBRE 2004

Actividad	Setiembre 2004	Octubre 2004	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 464,51	1 490,79	1,79
Tubería pvc 150 mm	1 426,24	1 477,65	3,60
Tubería pvc 200 mm	1 166,97	1 167,64	0,06
Tubería pvc 250 mm	1 081,36	1 082,09	0,07
Tubería pvc 300 mm	1 160,67	1 161,88	0,10
Prevista 100 mm	1 115,45	1 116,28	0,07
Promedio pvc	1 220,75	1 232,85	0,99
Tubo de concreto 300 mm	1 531,07	1 531,38	0,02
Tubo de concreto 610 mm	1 572,96	1 573,48	0,03
Tubo de concreto 910 mm	1 621,89	1 622,19	0,02
Promedio de concreto	1 596,98	1 597,36	0,02
Cajas de registro	1 661,77	1 669,44	0,46
Cajas de sifón	1 405,80	1 416,77	0,78
Prom cajas registro y sifón	1 618,26	1 626,36	0,50
Reposición de carpeta	1 444,53	1 498,88	3,76

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

ÁREA ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 10
AÑO 12

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

OCTUBRE 2004



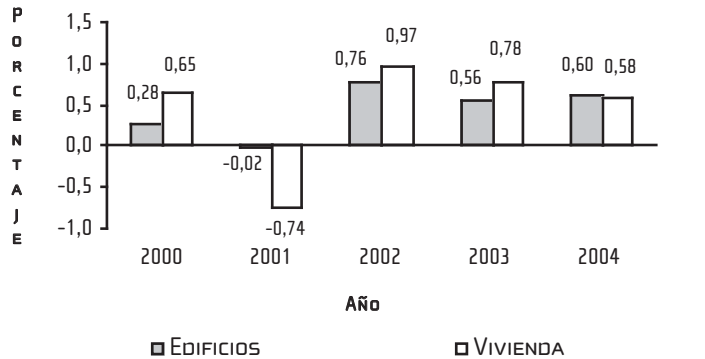
CUADRO 1

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
NOVIEMBRE 2003 - OCTUBRE 2004

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Noviembre	9 812,13	0,19	9 801,94	0,29
Diciembre	9 847,34	0,36	9 871,55	0,71
Enero	10 168,06	3,26	10 256,72	3,90
Febrero	10 502,82	3,29	10 673,81	4,07
Marzo	10 663,93	1,53	10 909,25	2,21
Abril	10 704,76	0,38	10 986,34	0,71
Mayo	10 787,57	0,77	11 017,40	0,28
Junio	10 850,37	0,58	11 114,96	0,89
Julio	11 160,52	2,86	11 343,58	2,06
Agosto	11 186,23	0,23	11 402,65	0,52
Setiembre	11 198,73	0,11	11 443,07	0,35
Octubre	11 266,01	0,60	11 509,15	0,58
Índices de precios de mano de obra				
Noviembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
Diciembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
Enero	11 327,46	3,80	11 248,71	3,81
Febrero	11 404,83	0,68	11 316,51	0,60
Marzo	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Abril	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Mayo	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Junio	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Julio	11 978,31	5,03	11 881,94	5,00
Agosto	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Setiembre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Octubre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en octubre de cada año 2000 - 2004



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
OCTUBRE 2004

Elemento	Setiembre 2004	Octubre 2004	Variación Porcentual	Elemento	Setiembre 2004	Octubre 2004	Variación Porcentual
Acero estructural	504,98648	510,04572	1,00186	Table estaca acero mp [116]	476,73237	480,52087	0,79468
Acero postensión	334,98617	337,64825	0,79468	Tela de fibra sintética	505,75692	509,98099	0,83520
Acero refuerzo	775,92049	807,94028	4,12668	Terminal galvanizado p/ guardac.	502,41414	506,40673	0,79468
Acetileno	1 708,34946	1 708,34946	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	648,76941	648,76941	0,00000
Aditivo retardante/acerl	445,09671	500,27195	12,39624	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 200,14532	1 234,97990	2,90253	Tipo de cambio	484,66961	488,52119	0,79468
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	666,79112	684,21645	2,61331	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	445,75701	449,29936	0,79468
Arena	786,81191	786,81191	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	479,69687	483,50893	0,79468
Asfalto 85/100	968,59973	1 017,62536	5,06150	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	420,84452	424,18889	0,79468
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	420,84452	424,18889	0,79468
Broca 3" diam	484,69083	488,54258	0,79468	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	455,81524	459,43752	0,79468
Bunker	890,02631	937,05737	5,28423	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	460,05479	463,71076	0,79468
Cemento	1 072,45766	1 092,13090	1,83441	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	457,75335	461,39103	0,79468
Clavos	787,37033	809,03647	2,75171	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	455,63988	459,26077	0,79468
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	528,97247	533,17612	0,79468	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	618,37462	623,56726	0,83972
Costo de posesión	582,14449	586,77068	0,79468	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	606,67665	617,10391	1,71875
Diesel	1 005,69712	1 043,29935	3,73892	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	624,32475	629,56962	0,84009
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	564,50362	574,20603	1,71875
Viga pretensada/guardacamino	545,96840	545,96840	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	722,09562	728,16167	0,84006
Emulsión asfáltica	960,24255	1 009,86525	5,16773	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	601,18472	606,22148	0,83781
Epoxy p/ marcadores	609,43747	614,28055	0,79468	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	635,09445	640,41046	0,83704
Flanger 12*65	537,36051	541,63081	0,79468	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	630,62641	635,91981	0,83939
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	655,24132	666,50382	1,71883
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	912,53784	927,09901	1,59568	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	669,14815	680,64914	1,71875
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	912,53784	927,09901	1,59568	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	433,77329	433,77329	0,00000
Gasolina	978,76871	1 012,57667	3,45413	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	315,95153	315,95153	0,00000
Grapas p/ alambre	470,45933	470,45933	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	445,05434	445,05434	0,00000
Lámina de aluminio liso nø16	505,67427	506,67124	0,19716	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	420,15159	420,15159	0,00000
Líquido para cura	523,44198	523,44198	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	441,05300	441,05300	0,00000
Llantas	431,29211	432,26174	0,22482	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	458,51040	458,51040	0,00000
Lubricantes	702,42271	710,11414	1,09499	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	444,18487	444,18487	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	698,08189	722,67115	3,52240	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	444,60347	444,60347	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	443,56988	443,56988	0,00000
Madera formaleta	1 370,59368	1 374,15308	0,25970	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla ciclón	617,51618	648,45979	5,01098	Tub. hormigón clase v 0,61 m	444,95449	444,95449	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	924,25843	925,79675	0,16644	Tub. hormigón clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	749,12148	749,12148	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	445,68827	445,68827	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	411,96918	415,24302	0,79468	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	402,59054	405,78985	0,79468	Tub. hormigón clase v 1,22 m	444,13541	444,13541	0,00000
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	441,79975	441,79975	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	443,47393	443,47393	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	446,20385	446,20385	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	442,53417	442,53417	0,00000
Media caña 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	459,04286	459,04286	0,00000
Oxígeno industrial	1 870,29966	1 870,29966	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	364,57652	364,57652	0,00000
Piedra bruta	525,37831	525,37831	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	364,00205	364,00205	0,00000
Piedra quebrada	504,69889	504,69889	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	365,16424	365,16424	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	535,74651	540,00399	0,79468	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	361,00499	361,00499	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	526,27408	530,45628	0,79468	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	335,15947	335,15947	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	669,00182	669,00182	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	464,85902	464,85902	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	824,08584	824,08584	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	422,51239	422,51239	0,00000
Pilote hormigón reforzado	1 021,97318	1 021,97318	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	441,36931	441,36931	0,00000
Pintura p/ estructuras	806,02537	780,37806	- 3,18195	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	490,27698	490,27698	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	942,77543	848,59812	- 9,98937	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	494,34766	498,27615	0,79468	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	484,59087	484,59087	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	1 009,64243	1 009,64243	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	531,02583	531,02583	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 713,98314	1 713,98314	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	327,09139	327,09139	0,00000
Poste p/ señal vertical	550,47722	550,47722	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	567,94398	567,94398	0,00000
Repuestos	798,11171	802,59766	0,56207	Viga galvanizada	456,82806	460,45839	0,79468
Soldadura	559,29414	559,29414	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000