

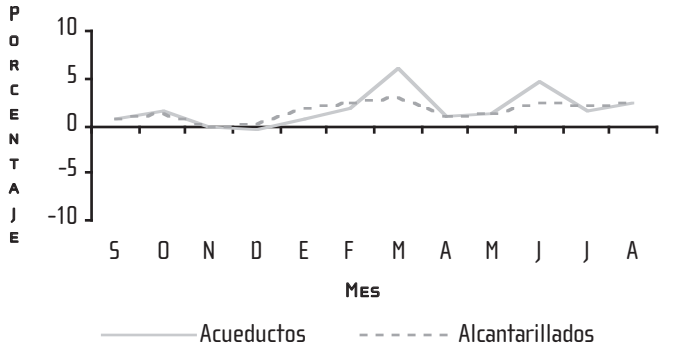
CUADRO 3

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

Actividad	Julio 2004	Agosto 2004	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 219,72	1 243,97	1,99
Tubería aguas negras pvc	1 403,05	1 444,45	2,95
Tubería aguas negras concreto	988,05	1 005,46	1,76
Tubería agua potable	1 598,95	1 634,84	2,24
Prevista aguas negras pvc	1 490,38	1 516,01	1,72
Prevista aguas negras concreto	1 220,67	1 256,44	2,93
Prevista agua potable	1 520,55	1 538,23	1,16
Tragantes	1 472,28	1 484,22	0,81
Pozos	1 635,85	1 652,47	1,02
Cajas de sifón	1 538,29	1 544,36	0,39
Cordón y caño	1 795,78	1 809,55	0,77
Aceras	1 844,59	1 855,66	0,60
Desfogue	1 857,25	1 869,81	0,68
Cuneta media caña	1 175,18	1 175,44	0,02
Cabezales para pasos por acera	1 844,39	1 851,53	0,39
Pasos por acera	1 828,16	1 839,99	0,65
Válvulas h. f.	853,49	853,62	0,02
Hidrantes	972,03	969,83	-0,23
Limpieza y desentraice	847,88	853,12	0,62
Corte de tierra	1 018,81	1 026,24	0,73
Relleno y compactación	1 008,80	1 011,13	0,23
Sub-base, base y conf. subrasante	1 534,60	1 535,76	0,08
Carpeta asfáltica	944,30	945,56	0,13

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Julio 2004	Agosto 2004	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 474,31	1 508,64	2,33
Tubería pvc 150 mm	1 624,50	1 672,55	2,96
Tubería pvc 200 mm	2 063,33	2 076,03	0,62
Tubería pvc 250 mm	2 112,51	2 122,83	0,49
Tubería pvc 300 mm	2 130,03	2 139,05	0,42
Prevista 12 mm	1 900,86	1 913,85	0,68
Hidrante	1 418,40	1 457,56	2,76
Promedio tubos y prevista	1 858,67	1 894,00	1,90
Sin costo tubo 150 mm	1 205,43	1 299,04	7,77
Tubo 200 - 500 mm	1 192,69	1 264,72	6,04
Promedio	1 201,69	1 290,00	7,35

CUADRO 5

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

Actividad	Julio 2004	Agosto 2004	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 405,16	1 437,30	2,29
Tubería pvc 150 mm	1 364,92	1 411,38	3,40
Tubería pvc 200 mm	1 109,51	1 166,03	5,09
Tubería pvc 250 mm	1 017,29	1 080,35	6,20
Tubería pvc 300 mm	1 114,34	1 158,98	4,01
Prevista 100 mm	1 055,87	1 114,31	5,53
Promedio pvc	1 169,93	1 216,73	4,00
Tubo de concreto 300 mm	1 468,39	1 530,65	4,24
Tubo de concreto 610 mm	1 516,73	1 572,24	3,66
Tubo de concreto 910 mm	1 588,03	1 621,47	2,11
Promedio de concreto	1 551,93	1 596,45	2,87
Cajas de registro	1 630,06	1 660,29	1,85
Cajas de sifón	1 402,23	1 404,63	0,17
Prom cajas registro y sifón	1 591,21	1 616,84	1,61
Reposición de carpeta	1 343,05	1 374,87	2,37

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: 280-9280 ext. 326 - 327 - Fax: 224-2221

ÁREA ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 8
AÑO 12

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

AGOSTO 2004



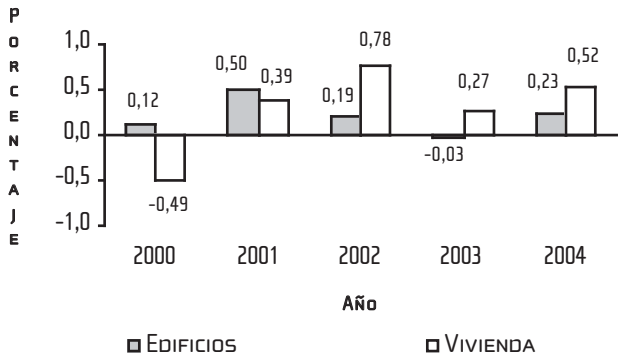
CUADRO 1

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
SEPTIEMBRE 2003 - AGOSTO 2004

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Setiembre	9 738,46	0,10	9 698,04	0,30
Octubre	9 793,16	0,56	9 773,88	0,78
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
Índices de precios de mano de obra				
Setiembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
Octubre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
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

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en agosto 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
AGOSTO 2004

Elemento	Julio 2004	Agosto 2004	Variación Porcentual	Elemento	Julio 2004	Agosto 2004	Variación Porcentual
Acero estructural	511,67722	507,14478	- 0,88580	Table estaca acero mp [116]	469,25141	472,85849	0,76869
Acero postensión	329,72952	332,26411	0,76869	Tela de fibra sintética	497,83679	501,60828	0,75758
Acero refuerzo	755,43116	764,02346	1,13740	Terminal galvanizado p/ guardac.	494,53018	498,33157	0,76869
Acetileno	1 708,34946	1 708,34946	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	648,76941	648,76941	0,00000
Aditivo retardante /acel	417,50908	417,50908	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 200,14532	1 200,14532	0,00000	Tipo de cambio	477,06410	480,73124	0,76869
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	622,90107	666,79112	7,04607	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	438,76213	442,13484	0,76869
Arena	786,81191	786,81191	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	472,16939	475,79890	0,76869
Asfalto 85/100	876,03036	903,45673	3,13076	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	414,24056	417,42478	0,76869
Barras o barrenos	554,93415	565,11123	1,83393	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	414,24056	417,42478	0,76869
Broca 3" diam	477,08499	480,75229	0,76869	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	448,66252	452,11133	0,76869
Bunker	802,18595	827,81370	3,19474	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	452,83554	456,31643	0,76869
Cemento	1 047,69773	1 072,45766	2,36327	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	450,57021	454,03369	0,76869
Clavos	771,83712	786,84313	1,94419	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	448,48991	451,93740	0,76869
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	520,67176	524,67410	0,76869	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	618,37462	618,37462	0,00000
Costo de posesión	573,00939	577,41404	0,76869	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	606,67665	606,67665	0,00000
Diesel	929,27193	954,31540	2,69496	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	624,32475	624,32475	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	564,50362	564,50362	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	538,92008	538,92008	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	722,09562	722,09562	0,00000
Emulsión asfáltica	866,10822	894,17904	3,24103	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	601,18472	601,18472	0,00000
Epoxy p/ marcadores	599,87408	604,48524	0,76869	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	635,09445	635,09445	0,00000
Flanger 12*65	528,92817	532,99398	0,76869	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	630,62641	630,62641	0,00000
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	655,24132	655,24132	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	884,12318	897,76772	1,54329	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	669,14815	669,14815	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	884,12318	897,76772	1,54329	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	433,77329	433,77329	0,00000
Gasolina	907,66749	931,83917	2,66305	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 nº16	444,67182	445,62104	0,21347	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	423,60671	426,98615	0,79778	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	458,51040	458,51040	0,00000
Lubricantes	686,61703	691,52676	0,71506	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	444,18487	444,18487	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	630,20480	698,08189	10,77064	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	1 370,59368	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla ciclón	585,22030	585,22030	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	444,95449	444,95449	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	921,22079	922,68544	0,15899	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)	405,50450	408,62156	0,76869	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	396,27302	399,31913	0,76869	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"	527,33950	531,39309	0,76869	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	361,00499	361,00499	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	518,01570	521,99763	0,76869	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	335,15947	335,15947	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	656,32936	656,32936	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	464,85902	464,85902	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	799,14590	799,14590	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	422,51239	422,51239	0,00000
Pilote hormigón reforzado	1 008,01692	1 008,01692	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	441,36931	441,36931	0,00000
Pintura p/ estructuras	806,02537	806,02537	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	490,27698	490,27698	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	941,67217	942,20413	0,05649	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	486,59028	490,33064	0,76869	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	1 688,98958	1 688,98958	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	789,23075	793,40521	0,52893	Viga galvanizada	449,65944	453,11593	0,76869
Soldadura	516,73452	524,02367	1,41062	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000