

ÁREA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL. 8
AÑO 10

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

Agosto 2002



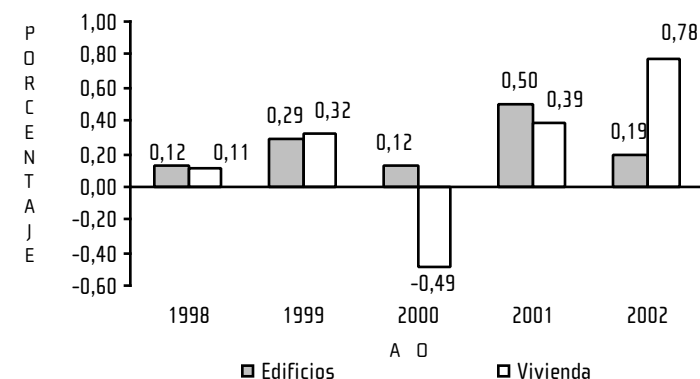
CUADRO 1

Índices de edificios, vivienda y mano de obra,
base enero 1976=100
índice y variación porcentual mensual
SEPTIEMBRE 2001 - AGOSTO 2002

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
Setiembre	8 221,16	0,21	8 065,02	-0,79
Octubre	8 219,90	-0,02	8 005,60	-0,74
Noviembre	8 237,11	0,21	8 011,91	0,08
Diciembre	8 248,93	0,14	8 012,69	0,01
Enero	8 473,97	2,73	8 183,19	2,13
Febrero	8 531,16	0,67	8 310,48	1,56
Marzo	8 541,10	0,12	8 318,74	0,10
Abril	8 568,45	0,32	8 335,32	0,20
Mayo	8 591,34	0,27	8 348,40	0,16
Junio	8 622,07	0,36	8 511,80	1,96
Julio	8 842,67	2,56	8 773,36	3,07
Agosto	8 859,73	0,19	8 841,66	0,78
Índice de mano de obra				
Setiembre	9 106,71	0,19	9 050,93	0,20
Octubre	9 081,03	-0,28	9 024,00	-0,30
Noviembre	9 152,83	0,79	9 108,80	0,94
Diciembre	9 143,65	-0,10	9 094,85	-0,15
Enero	9 487,17	3,76	9 432,75	3,72
Febrero	9 503,41	0,17	9 449,63	0,18
Marzo	9 511,36	0,08	9 457,08	0,08
Abril	9 515,63	0,04	9 461,12	0,04
Mayo	9 520,09	0,05	9 465,96	0,05
Junio	9 521,24	0,01	9 467,24	0,01
Julio	9 905,96	4,04	9 846,49	4,01
Agosto	9 909,54	0,04	9 849,82	0,03

GRÁFICO 1

Variación porcentual de los índices de edificios y vivienda en el mes de agosto de cada año 1998 - 2002



CUADRO 2

Índices de elementos de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
AGOSTO 2002

Elemento	Julio 2002	Agosto 2002	Variación Porcentual	Elemento	Julio 2002	Agosto 2002	Variación Porcentual
Acero estructural	209,47062	212,96012	1,66587	Table estaca acero mp [116]	385,10396	389,03120	1,01979
Acero posttensionado	270,60152	273,36108	1,01979	Tela de fibra sintética	412,96720	416,45328	0,84416
Acero refuerzo	347,96458	355,05638	2,03808	Terminal galvanizado p/ guardac.	405,84967	409,98847	1,01979
Acetileno	1247,52052	1247,52052	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	408,32839	412,05140	0,91177
Aditivo retardante /acel	387,95092	387,95092	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de pallas	764,57113	781,42429	2,20426	Tipo de cambio	391,51566	395,50828	1,01979
Alambre eléctrico	233,87071	233,87071	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	340,31668	340,31668	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	360,08210	363,75417	1,01979
Arena	727,72891	727,72891	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	387,49868	391,45034	1,01979
Asfalto 85/100	534,64979	555,96506	3,98677	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	339,95781	343,42465	1,01979
Barras o barrenos	339,41021	338,01297	-0,41167	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	339,95781	343,42465	1,01979
Broca 3" diam	391,53281	395,52560	1,01979	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	368,20713	371,96205	1,01979
Bunker	464,70891	484,80092	4,32357	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	371,63183	375,42168	1,01979
Cemento	791,89181	790,48964	-0,17706	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	369,77273	373,54362	1,01979
Clavos	445,02108	445,15500	0,03009	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	368,06547	371,81895	1,01979
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	427,30347	431,66105	1,01979	Tub. hormig. n clase iii 0,61 m	510,88004	522,10543	2,19726
Costo de posesión	470,25578	475,05138	1,01979	Tub. hormig. n clase iii 0,76 m	475,14142	485,58409	2,19780
Diesel	615,76680	633,16739	2,82584	Tub. hormig. n clase iii 0,91 m	526,10050	537,66628	2,19840
Dinamita	265,21735	265,21735	0,00000	Tub. hormig. n clase iii 1,07 m	487,48735	498,20136	2,19780
Viga prefensada/guardacamino	365,25557	368,11654	0,78328	Tub. hormig. n clase iii 1,22 m	542,27834	554,19655	2,19780
Emulsión asfáltica	524,57407	546,30347	4,14229	Tub. hormig. n clase iii 1,37 m	516,83046	528,19103	2,19812
Epoxy p/ marcadores	492,30302	497,32346	1,01979	Tub. hormig. n clase iii 1,52 m	512,07105	523,32494	2,19772
Flanger 12*65	434,07932	438,50600	1,01979	Tub. hormig. n clase iii 1,83 m	513,50593	524,79217	2,19788
Fulminante	257,60036	257,60036	0,00000	Tub. hormig. n clase iii 2,13 m	509,63136	520,83205	2,19780
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	595,46684	607,67374	2,04997	Tub. hormig. n clase iii 2,90 m	545,09871	557,07891	2,19780
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	595,46684	607,67374	2,04997	Tub. hormig. n clase iv 0,61 m	373,01517	373,01517	1,22890
Gasolina	616,14945	632,82762	2,70684	Tub. hormig. n clase iv 0,76 m	300,90622	300,90622	0,00000
Grapas p/ alambre	406,93987	406,93987	0,00000	Tub. hormig. n clase iv 0,91 m	377,83101	382,49637	1,23477
Lamina de aluminio liso nº16	356,20825	357,06078	0,23934	Tub. hormig. n clase iv 1,07 m	400,14437	400,14437	0,00000
Líquido para cura	523,44198	523,44198	0,00000	Tub. hormig. n clase iv 1,22 m	374,56802	379,17715	1,23052
Llantas	390,05171	392,14740	0,53728	Tub. hormig. n clase iv 1,37 m	389,45038	394,23614	1,22885
Lubricantes	515,24882	514,88322	-0,07096	Tub. hormig. n clase iv 1,52 m	377,29160	381,92552	1,22820
Madera contrachapa (plywood)	475,18397	484,19148	1,89558	Tub. hormig. n clase iv 1,83 m	377,63377	382,27548	1,22916
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormig. n clase iv 2,13 m	376,76946	381,39854	1,22862
Madera formaleta	1057,71237	1070,60137	1,21857	Tub. hormig. n clase iv 2,90 m	412,97758	412,97758	0,00000
Malla ciclónica	383,13056	415,28735	8,39317	Tub. hormig. n clase v 0,61 m	377,88868	382,54284	1,23162
Manqueras comp. 600 c.c.	701,97525	711,32813	1,33236	Tub. hormig. n clase v 0,76 m	298,78229	298,78229	0,00000
Mano de obra	619,51734	619,74121	0,03614	Tub. hormig. n clase v 0,91 m	378,60047	383,25794	1,23018
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	346,65450	350,18964	1,01979	Tub. hormig. n clase v 1,07 m	380,38926	380,38926	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	330,50026	333,87066	1,01979	Tub. hormig. n clase v 1,22 m	377,26443	381,89849	1,22833
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig. n clase v 1,37 m	375,10495	379,73201	1,23354
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig. n clase v 1,52 m	376,64813	381,27968	1,22968
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormig. n clase v 1,83 m	379,01734	383,67301	1,22835
Material reflectante seales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormig. n clase v 2,13 m	375,63092	380,27537	1,23644
Medicamento 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormig. n clase v 2,90 m	437,18367	437,18367	0,00000
Oxígeno industrial	1277,92717	1277,92717	0,00000	Tub. hormig. n perforado 10 cm	330,71254	330,71254	0,00000
Piedra bruta	509,94870	509,94870	0,00000	Tub. hormig. n perforado 15 cm	330,29816	330,29816	0,00000
Piedra quebrada	475,69937	475,69937	0,00000	Tub. hormig. n perforado 20 cm	331,34212	331,34212	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	432,77554	437,18892	1,01979	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	324,93425	324,93425	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	425,12371	429,45906	1,01979	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	311,37732	311,37732	0,00000
Pilote hormigón prefensado 30*30	478,53849	481,87010	0,69620	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	428,35079	434,55116	1,44750
Pilote hormigón prefensado 35*35	521,08258	525,97466	0,93883	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	388,90437	394,16337	1,35226
Pilote hormigón reforzado	642,09091	651,01702	1,39016	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	393,37738	398,33670	1,26070
Pintura p/ estructuras	663,09033	665,17803	0,31485	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	401,63123	406,41256	1,19048
Pintura y esferas p/ vías	612,47150	612,97038	0,08145	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	306,88659	306,88659	0,00000
Poste de viga galvanizada	399,33358	403,40593	1,01979	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	402,72730	407,55176	1,19795
Poste prefensado/guardacamino	647,37158	647,36029	1,40807	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	408,14826	413,01204	1,19167
Poste p/ cerca de alambre	1065,44663	1065,44663	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	317,56445	317,56445	0,00000
Poste p/ señal vertical	230,53854	235,16252	2,00573	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	424,53089	429,59010	1,19172
Repuestos	658,49885	661,39743	0,44018	Viga galvanizada	369,02528	372,78855	1,01979
Soldadura	448,38709	448,38709	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

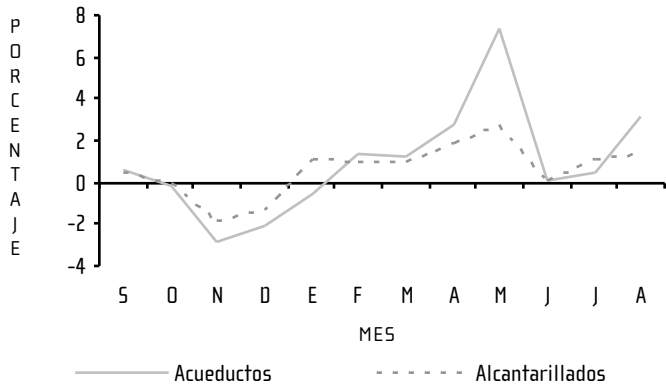
CUADRO 3

Índices de urbanizaciones, base enero 1984=100
índices y variaci n porcentual mensual
AGOSTO 2002

Actividad	Julio 2002	Agosto 2002	Variaci n porcentual
Tubería aguas pluvial	1 050,81	1 050,88	0,01
Tubería aguas negras pvc	1 264,22	1 264,44	0,02
Tubería aguas negras concreto	843,48	843,52	0,00
Tubería agua potable	1 301,95	1 314,10	0,93
Prevista aguas negras pvc	1 304,35	1 304,68	0,03
Prevista aguas negras concreto	1 078,48	1 078,57	0,01
Prevista agua potable	1 202,80	1 221,85	1,58
Traquantes	1 192,54	1 193,44	0,08
Pozos	1 279,47	1 280,77	0,10
Cajas de sif n	1 229,91	1 241,26	0,92
Cord n y ca o	1 460,06	1 461,20	0,08
Aceras	1 503,73	1 505,11	0,09
Desfoque	1 508,46	1 509,17	0,05
Cuneta media ca a	1 070,21	1 070,34	0,01
Cabezales para pasos por acera	1 476,70	1 478,74	0,14
Pasos por acera	1 455,73	1 457,14	0,10
V lvulas h. f.	536,98	539,93	0,55
Hidrantes	680,83	684,67	0,56
Limpieza y desenraice	711,40	717,14	0,81
Corte de tierra	836,04	844,15	0,97
Relleno y compactaci n	954,49	957,03	0,27
Sub-base, base y conf. subrasante	1 355,35	1 356,72	0,10
Carpetas asf ltica	725,97	726,97	0,14

GRÁFICO 2

Variaci n porcentual mensual de los índices de
acueductos y alcantarillados
SEPTIEMBRE 2001 - AGOSTO 2002



CUADRO 4

Índices de acueductos, base enero 1983=100
índices y variaci n porcentual mensual
AGOSTO 2002

Actividad	Julio 2002	Agosto 2002	Variaci n porcentual
Indice general de acueductos	1054,01	1086,92	3,12
Tubería pvc 150 mm	1239,37	1284,02	3,60
Tubería pvc 200 mm	1454,99	1536,72	5,62
Tubería pvc 250 mm	1458,89	1540,49	5,59
Tubería pvc 300 mm	1465,31	1548,63	5,69
Prevista 12 mm	1509,65	1539,49	1,98
Hidrante	1147,61	1154,48	0,60
Promedio tubos y prevista	1374,98	1430,26	4,02
Sin costo tubo 150 mm	1076,19	1076,82	0,06
Tubo 200 - 500 mm	1073,37	1073,78	0,04
Promedio	1074,93	1075,51	0,05

CUADRO 5

Índices de alcantarillados, base enero 1983=100
índices y variaci n porcentual mensual
AGOSTO 2002

Actividad	Julio 2002	Agosto 2002	Variaci n porcentual
Indice general alcantarillado	1089,80	1104,02	1,30
Tubería pvc 150 mm	1092,93	1121,41	2,61
Tubería pvc 200 mm	1021,51	1021,95	0,04
Tubería pvc 250 mm	946,78	947,22	0,05
Tubería pvc 300 mm	1047,07	1047,74	0,06
Prevista 100 mm	968,61	969,12	0,05
Promedio pvc	1055,32	1062,06	0,64
Tubo de concreto 300 mm	1273,23	1273,54	0,02
Tubo de concreto 610 mm	1293,61	1308,54	1,15
Tubo de concreto 910 mm	1343,57	1362,62	1,42
Promedio de concreto	1319,99	1335,23	1,15
Cajas de registro	1458,04	1458,34	0,02
Cajas de sif n	1114,81	1116,95	0,19
Prom cajas registro y sif n	1402,87	1403,46	0,04
Reposici n de carpeta	915,10	937,82	2,48