

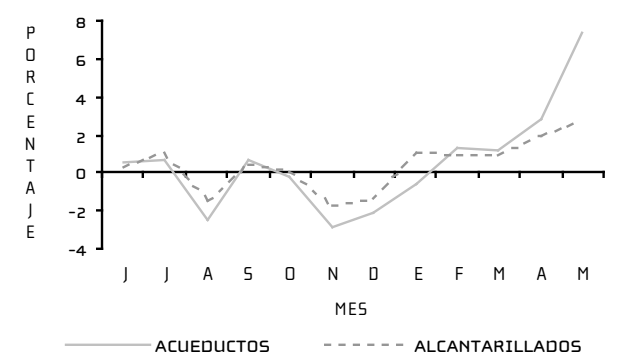
CUADRO 3

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

Actividad	Abril 2002	Mayo 2002	Variaci n porcentual
Tubería aguas pluvial	1 043,89	1 043,93	0,00
Tubería aguas negras pvc	1 242,89	1 242,96	0,01
Tubería aguas negras concreto	839,58	839,62	0,01
Tubería agua potable	1 244,31	1 277,95	2,70
Prevista aguas negras pvc	1 272,81	1 273,12	0,02
Prevista aguas negras concreto	1 068,69	1 068,77	0,01
Prevista agua potable	1 131,33	1 184,63	4,71
Tragantes	1 164,80	1 168,58	0,32
Pozos	1 248,07	1 252,56	0,36
Cajas de sif n	1 179,08	1 209,92	2,62
Cord n y ca o	1 421,29	1 426,22	0,35
Aceras	1 461,95	1 466,19	0,29
Desfoque	1 463,02	1 467,69	0,32
Cuneta media ca a	1 054,89	1 055,08	0,02
Cabezales para pasos por acera	1 427,88	1 430,36	0,17
Pasos por acera	1 411,04	1 415,20	0,29
V lvulas h. f.	526,37	534,62	1,57
Hidrantes	668,29	676,92	1,29
Limpieza y desentraice	694,96	699,72	0,68
Corte de tierra	814,74	821,49	0,83
Relleno y compactaci n	948,37	950,49	0,22
Sub-base, base y conf. subrasante	1 343,10	1 344,14	0,08
Carpeta asf ltica	690,29	723,72	4,84

GRAFICO 2

Variaci n porcentual mensual de los índices de
acueductos y alcantarillados
JUNIO 2001 - MAYO 2002



CUADRO 4

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

Actividad	Abril 2002	Mayo 2002	Variaci n porcentual
Indice general de acueductos	976,73	1048,44	7,34
Tubería pvc 150 mm	1169,23	1232,37	5,40
Tubería pvc 200 mm	1337,93	1453,14	8,61
Tubería pvc 250 mm	1338,36	1457,38	8,89
Tubería pvc 300 mm	1342,47	1464,00	9,05
Prevista 12 mm	1418,46	1502,01	5,89
Hidrante	1103,89	1122,53	1,69
Promedio tubos y prevista	1282,37	1369,83	6,82
Sin costo tubo 150 mm	1061,21	1062,55	0,13
Tubo 200 - 500 mm	1062,05	1062,87	0,08
Promedio	1060,85	1062,06	0,11

CUADRO 5

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

Actividad	Abril 2002	Mayo 2002	Variaci n porcentual
Indice general alcantarillado	1047,23	1075,82	2,73
Tubería pvc 150 mm	1045,09	1085,57	3,87
Tubería pvc 200 mm	1010,79	1011,73	0,09
Tubería pvc 250 mm	938,67	939,66	0,11
Tubería pvc 300 mm	1039,16	1040,78	0,16
Prevista 100 mm	958,34	959,48	0,12
Promedio pvc	1038,30	1048,11	0,94
Tubo de concreto 300 mm	1258,03	1258,50	0,04
Tubo de concreto 610 mm	1269,36	1270,08	0,06
Tubo de concreto 910 mm	1312,91	1313,33	0,03
Promedio de concreto	1293,45	1293,99	0,04
Cajas de registro	1443,60	1446,83	0,22
Cajas de sif n	1091,22	1097,21	0,55
Prom cajas registro y sif n	1387,12	1390,76	0,26
Reposici n de carpeta	841,44	908,29	7,95

ÁREA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS

UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 6
AÑO 10

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

Mayo 2002

CUADRO 1

Índices de edificios, vivienda y mano de obra,
base enero 1976=100

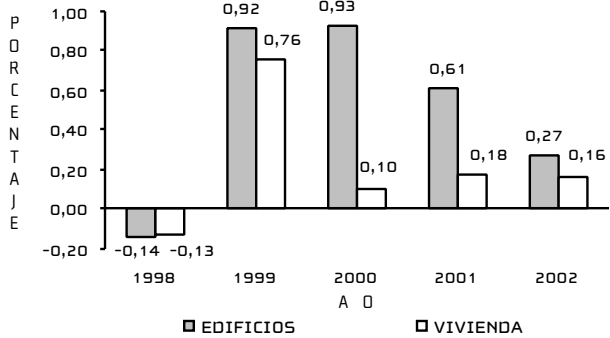
índice y variaci n porcentual mensual

JUNIO 2001 - MAYO 2002

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variaci n	Índice	Variaci n
Índice de edificios y vivienda				
Junio	7 861,24	-0,08	7 897,24	0,02
Julio	8 163,64	3,85	8 097,32	2,53
Agosto	8 204,08	0,50	8 129,01	0,39
Septiembre	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
Índice de mano de obra				
Junio	8 486,70	-0,22	8 434,81	-0,23
Julio	9 061,67	6,77	9 004,61	6,76
Agosto	9 089,62	0,31	9 032,95	0,31
Septiembre	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

GRAFICO 1

Variaci n porcentual de los índices de edificios
y vivienda en el mes de mayo de cada a o
1998 - 2002



CUADRO 2

Índices de elementos de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variaci n porcentual mensual

MAYO 2002

Elemento	ABRIL 2002	MAYO 2002	Variaci n Porcentual	Elemento	ABRIL 2002	MAYO 2002	Variaci n Porcentual
Acero estructural	206,59546	206,38655	-0,10112	Table estaca acero mp [116]	375,62737	378,90362	0,87221
Acero postensi n	263,94259	266,24472	0,87221	Tela de fibra sint ica	402,10669	405,86094	0,93364
acero refuerzo	338,14517	338,14517	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	395,86257	399,31532	0,87221
Acetileno	1 155,09559	1 155,09559	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	392,68222	400,29211	1,93792
Aditivo retardante /acel	399,91885	382,77824	-4,28602	Tinta de serigrafia	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de p as	708,63650	744,10657	5,00540	Tipo de cambio	381,88129	385,21209	0,87221
Alambre el ctrico	233,49034	233,49034	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	308,15878	315,87766	2,50484	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	351,22124	354,28463	0,87221
Arena	719,28761	727,72891	1,17356	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	377,96316	381,25979	0,87221
Asfalto 85/100	471,18766	533,32422	13,18722	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	331,59217	334,48435	0,87221
Barraos o barrenos	339,39138	339,39138	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	331,59217	334,48435	0,87221
Broca 3" diam	381,89801	385,22896	0,87221	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	359,14633	362,27883	0,87221
Bunker	407,11713	463,84078	13,93300	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	362,48676	365,64840	0,87221
Cemento	775,21480	779,23590	0,51871	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	360,67340	363,81923	0,87221
Clavos	410,79933	416,95511	1,49849	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	359,00816	362,13946	0,87221
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	416,78844	420,42370	0,87221	Tub. hormig n clase iii 0,61 m	497,24921	497,24921	0,00000
Costo de posesi n	458,68378	462,68446	0,87221	Tub. hormig n clase iii 0,76 m	462,46103	462,46103	0,00000
Diesel	565,37959	613,50472	8,51200	Tub. hormig n clase iii 0,91 m	512,05633	512,05633	0,00000
Dinamita	263,79187	263,79187	0,00000	Tub. hormig n clase iii 1,07 m	474,47748	474,47748	0,00000
Viga prefensada/guardacamino	353,93492	359,83909	1,66815	Tub. hormig n clase iii 1,22 m	527,80624	527,80624	0,00000
Emulsi n asf ltica	461,70047	523,81024	13,45240	Tub. hormig n clase iii 1,37 m	503,03548	503,03548	0,00000
Epoxy p/ marcadores	480,18849	484,37673	0,87221	Tub. hormig n clase iii 1,52 m	498,40561	498,40561	0,00000
Flanger 12*65	423,39755	427,09046	0,87221	Tub. hormig n clase iii 1,83 m	499,80121	499,80121	0,00000
Fulminante	255,78760	255,78760	0,00000	Tub. hormig n clase iii 2,13 m	496,03053	496,03053	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	566,52107	576,44666	1,75202	Tub. hormig n clase iii 2,90 m	530,55134	530,55134	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	566,52107	576,44666	1,75202	Tub. hormig n clase iv 0,61 m	362,98815	362,98815	0,00000
Gasolina	569,34820	613,62245	7,77630	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	372,16593	372,16593	0,00000
L mina de aluminio liso n16	351,92613	348,23198	-1,04970	Tub. hormig n clase iv 1,07 m	400,14437	400,14437	0,00000
Lquido para cura	523,44065	523,44065	0,00000	Tub. hormig n clase iv 1,22 m	368,97122	368,97122	0,00000
Llantas	384,72634	386,47464	0,45443	Tub. hormig n clase iv 1,37 m	383,63911	383,63911	0,00000
Lubrificantes	506,60590	508,80177	0,43345	Tub. hormig n clase iv 1,52 m	371,66471	371,66471	0,00000
Madera contrachapa [plywood]	465,57596	465,57596	0,00000	Tub. hormig n clase iv 1,83 m	371,99740	371,99740	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormig n clase iv 2,13 m	371,14844	371,14844	0,00000
Madera formalefa	1 042,06144	1 042,06144	0,00000	Tub. hormig n clase iv 2,90 m	412,97758	412,97758	0,00000
Malla cicl n	347,55835	347,55835	0,00000	Tub. hormig n clase v 0,61 m	372,23721	372,23721	0,00000
Manqueras comp. 600 c.c.	684,23511	684,23511	0,17001	Tub. hormig n clase v 0,76 m	298,78229	298,78229	0,00000
Mano de obra	595,10570	595,38463	0,04687	Tub. hormig n clase v 0,91 m	372,94497	372,94497	0,00000
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	338,12407	341,07322	0,87221	Tub. hormig n clase v 1,07 m	380,38926	380,38926	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	322,36735	325,17907	0,87221	Tub. hormig n clase v 1,22 m	371,63737	371,63737	0,00000
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,37 m	369,48638	369,48638	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,52 m	371,02410	371,02410	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormig n clase v 1,83 m	373,36402	373,36402	0,00000
Material reflectante se ales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormig n clase v 2,13 m	369,99123	369,99123	0,00000
Media ca a 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	1 182,35358	1 182,35358	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	468,06637	475,69937	1,63075	Tub. hormig n perforado 20 cm	331,34212	331,34212	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	422,12585	425,80766	0,87221	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	324,93425	324,93425	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	414,66232	418,27904	0,87221	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	311,37732	311,37732	0,00000
Pilote hormig n pretensado 30*30	468,28045	475,21663	1,48120	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	421,73707	421,73707	0,00000
Pilote hormig n pretensado 35*35	508,30591	518,11922	1,93059	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	383,29478	383,29478	0,00000
Pilote hormig n reforzado	618,05052	637,36162	3,12452	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	388,08744	388,08744	0,00000
Pintura p/ estructuras	614,86790	614,86790	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	396,53115	396,53115	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	567,52017	567,52017	0,07339	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	306,88659	306,88659	0,00000
Poste de viga galvanizada	389,50683	392,90414	0,87221	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	397,58121	397,58121	0,00000
Poste prefensado/guardacamino	607,05053	627,40354	3,35277	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	402,96022	402,96022	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 065,44663	1 065,44663	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	317,56445	317,56445	0,00000
Poste p/ se al vertical	224,13612	224,13612	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	419,13440	419,13440	0,00000
Repuestos	633,48606	641,67336	1,29242	Viga galvanizada	359,94435	363,08382	0,87221
Soldadura	433,76457	448,38709	3,37107	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000