

INV 014730

SIG Foll
37.014.54

1

ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS RENUNERACIONES

EN EL SECTOR EDUCACION

A. Humberto Petrei
Marcelo E. Montero
Adriana R. Maraviglia

agosto de 1988

Proyecto MEJ/PNUD 87/012
Proyecto MEJ/ME/Banco Mundial/PNUD 87/009

Las remuneraciones en el sector educacion

- numeros indices base junio 1988=100 -

Nivel Terciario									
Periodo	Profesor titular						Ayudante de primera		
	dedicacion simple			dedicacion exclusiva			dedicacion semiexclusiva		
	inicial	15 años	24 años	inicial	15 años	24 años	inicial	15 años	24 años
1975									
marzo	229	215	187	248	191	159	264	225	192
junio	440	414	360	477	367	306	508	433	369
setiembre	241	227	197	261	201	167	278	237	202
diciembre	163	153	133	176	136	113	188	160	136
1976									
marzo	137	129	112	147	115	96	175	152	130
junio	102	96	84	110	86	72	131	113	97
setiembre	101	95	82	108	84	70	129	112	95
diciembre	75	71	62	81	63	53	96	83	71
1977									
marzo	138	130	113	130	123	107	123	116	101
junio	114	107	93	107	101	88	101	95	83
setiembre	138	130	113	130	122	106	124	116	101
diciembre	125	118	102	117	110	96	111	105	91
1978									
marzo	157	148	129	148	139	121	143	134	117
junio	122	115	100	115	108	94	111	105	91
setiembre	200	188	164	193	181	158	182	172	149
diciembre	154	145	126	148	139	121	140	132	115
1979									
marzo	118	111	96	113	107	93	107	101	88
junio	181	171	148	174	164	143	165	155	135
setiembre	199	187	163	191	180	157	181	171	148
diciembre	173	163	142	167	157	137	158	149	129
1980									
marzo	189	178	155	187	176	153	179	168	146
junio	209	196	171	213	200	174	205	193	168
setiembre	231	217	189	235	221	192	227	214	186
diciembre	197	186	161	201	189	164	194	183	159
1981									
marzo	201	189	164	205	193	168	198	186	162
junio	192	180	157	195	184	160	189	178	154
setiembre	182	180	166	186	191	169	197	185	163
diciembre	148	176	134	150	180	137	184	173	132

Tabla 2.1.

Las remuneraciones en el sector educacion

- numeros indices base junio 1986=100 -

Nivel Terciario									
Periodo	Profesor titular						Ayudante de primera		
	dedicacion simple			dedicacion exclusiva			dedicacion semiexclusiva		
	inicial	15 años	24 años	inicial	15 años	24 años	inicial	15 años	24 años
1982									
marzo	120	143	109	122	146	111	149	141	107
junio	103	123	94	105	126	96	129	121	92
setiembre	120	108	109	117	105	106	135	114	168
diciembre	167	157	136	163	152	133	150	148	129
1983									
marzo	128	121	105	125	117	102	121	114	99
junio	125	118	102	124	116	101	119	112	98
setiembre	78	152	64	77	168	63	198	151	61
diciembre	196	190	188	193	188	179	225	205	198
1984									
marzo	199	192	190	195	189	187	230	208	201
junio	170	165	163	168	162	161	197	179	173
setiembre	149	143	141	146	140	138	190	168	161
diciembre	130	130	130	127	127	127	168	168	168
1985									
marzo	118	118	118	116	116	116	152	152	152
junio	120	120	120	110	110	110	138	138	138
setiembre	108	108	108	99	99	99	124	124	124
diciembre	100	100	100	92	92	92	115	115	115
1986									
marzo	91	91	91	84	84	84	105	105	105
junio	84	84	84	77	77	77	97	97	97
setiembre	81	81	81	70	70	70	93	93	93
diciembre	78	78	78	63	63	63	89	89	89
1987									
marzo	89	82	79	117	93	85	103	94	92
junio	81	75	72	106	84	77	94	86	83
setiembre	91	91	91	95	95	95	106	106	106
diciembre	81	81	81	131	88	88	96	96	96
1988									
marzo	94	85	85	138	92	92	110	100	100
junio	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: Tabla 1.1.

Tabla 2.2.

Las remuneraciones en el sector educación

- números índices. base junio 1980=100 -

Nivel Secundario									
Periodo	Profesor			12 horas			Director		
	24 horas			12 horas			12 horas		
	inicial	15 años	24 años	inicial	15 años	24 años	inicial	15 años	24 años
1975									
marzo	134	126	109	134	137	109	141	134	134
junio	256	241	210	256	264	210	303	286	248
setiembre	140	132	115	140	144	115	166	156	136
diciembre	95	89	78	95	97	78	112	106	92
1976									
marzo	75	71	62	75	78	62	107	100	87
junio	86	81	71	96	98	78	79	75	65
setiembre	91	86	74	94	97	77	100	94	78
diciembre	68	64	56	70	72	58	75	70	58
1977									
marzo	101	95	82	101	104	83	96	88	84
junio	102	96	84	102	105	84	95	89	78
setiembre	106	100	87	106	109	87	96	90	79
diciembre	98	92	80	98	100	80	88	83	109
1978									
marzo	128	121	105	128	132	105	113	107	93
junio	150	141	122	150	154	122	132	124	108
setiembre	167	157	136	167	171	136	147	139	120
diciembre	128	120	105	128	132	105	113	106	92
1979									
marzo	137	129	112	137	141	112	121	114	99
junio	151	142	123	151	155	129	220	207	180
setiembre	166	156	135	166	170	135	241	227	197
diciembre	144	136	118	144	148	118	210	198	172
1980									
marzo	160	151	131	160	165	131	221	208	181
junio	181	170	148	181	186	148	236	222	193
setiembre	200	188	164	200	205	164	261	246	214
diciembre	171	161	140	171	176	140	223	210	183
1981									
marzo	174	164	142	174	179	142	228	214	186
junio	166	156	136	166	171	136	217	204	178
setiembre	158	149	129	158	162	129	207	194	185
diciembre	162	153	133	162	167	133	212	200	174

Las remuneraciones en el sector educativo

- números índices, base junio 1988=100 -

Nivel Secundario									
Periodo	Profesor						Director		
	24 horas			12 horas			12 horas		
	inicial	15 años	24 años	inicial	15 años	24 años	inicial	15 años	24 años
1982									
marzo	131	124	108	131	135	108	172	162	141
junio	114	107	93	114	117	93	148	140	121
setiembre	118	100	86	112	106	83	132	118	112
diciembre	139	131	114	139	143	114	181	171	148
1983									
marzo	107	100	87	107	110	87	139	131	114
junio	105	100	86	105	108	86	137	129	112
setiembre	175	133	120	175	145	120	173	168	157
diciembre	141	141	141	180	186	167	216	206	202
1984									
marzo	183	172	168	183	188	168	219	208	204
junio	157	148	145	136	148	135	188	179	175
setiembre	143	132	129	143	145	129	169	158	154
diciembre	126	126	126	126	137	126	136	136	136
1985									
marzo	114	114	114	114	125	1140	123	123	123
junio	119	119	119	119	130	119	117	117	117
setiembre	106	106	106	106	116	106	104	104	104
diciembre	99	99	99	99	108	99	97	97	97
1986									
marzo	95	95	95	95	103	95	93	93	93
junio	87	87	87	87	95	87	86	86	86
setiembre	80	80	80	80	87	80	77	77	77
diciembre	76	76	76	76	83	76	73	73	73
1987									
marzo	99	99	99	87	95	87	91	91	91
junio	93	93	93	80	87	80	85	85	85
setiembre	93	93	93	93	101	93	88	88	88
diciembre	87	87	87	87	95	87	84	84	84
1988									
marzo	91	91	91	91	100	91	98	98	98
junio	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: Tabla 1.2.

Tabla 2.3.

Las remuneraciones en el sector educación

- números índices, base junio 1988=100 -

Nivel Primario							
Periodo	Maestra de grado			Periodo	Maestra de grado		
	inicial	15 años	24 años		inicial	15 años	24 años
1975				1982			
marzo	233	191	166	marzo	91	75	65
junio	448	366	310	junio	79	65	56
setiembre	245	200	174	setiembre	131	106	96
diciembre	165	135	118	diciembre	160	131	114
1976				1983			
marzo	172	141	122	marzo	130	106	93
junio	128	105	91	junio	123	101	87
setiembre	126	103	90	setiembre	277	222	225
diciembre	94	77	67	diciembre	199	179	182
1977				1984			
marzo	109	90	78	marzo	144	128	124
junio	111	91	79	junio	175	157	149
setiembre	115	94	82	setiembre	171	150	143
diciembre	106	86	75	diciembre	183	183	183
1978				1985			
marzo	139	114	99	marzo	166	166	166
junio	160	131	114	junio	151	151	151
setiembre	179	146	127	setiembre	135	135	135
diciembre	137	112	98	diciembre	126	126	126
1979				1986			
marzo	147	121	105	marzo	150	138	134
junio	162	133	115	junio	139	127	124
setiembre	178	145	126	setiembre	121	111	108
diciembre	155	127	110	diciembre	108	100	97
1980				1987			
marzo	172	141	122	marzo	125	125	125
junio	145	118	103	junio	114	114	114
setiembre	214	175	152	setiembre	116	116	116
diciembre	183	150	130	diciembre	96	96	96
1981				1988			
marzo	186	152	132	marzo	100	100	100
junio	178	145	126	junio	100	100	100
setiembre	139	114	99				
diciembre	113	92	80				

Fuente: Tabla 1.3.

Tabla 2.4.

Indices medios de remuneraciones

Periodo	Nivel			Indice medio educacion	Indice medio economia	Periodo	Nivel			Indice medio educacion	Indice medio economia
	Primario	Medio	Superior				Primario	Medio	Superior		
1975						1982					
marzo	176	124	181	175		marzo	69	122	134	83	66
junio	366	258	377	364		junio	65	114	125	77	63
setiembre	229	154	226	226		setiembre	121	114	116	120	67
diciembre	173	109	166	170		diciembre	167	159	181	170	75
1976						1983					
marzo	130	70	110	124		marzo	98	99	108	100	70
junio	105	94	89	102		junio	101	106	116	104	79
setiembre	118	103	96	114		setiembre	253	155	181	236	83
diciembre	99	89	79	95		diciembre	229	199	225	228	91
1977						1984					
marzo	83	83	113	98	66	marzo	118	169	176	131	95
junio	91	103	101	93	63	junio	157	148	164	158	94
setiembre	108	116	133	113	64	setiembre	171	155	157	168	91
diciembre	110	112	131	115	64	diciembre	234	153	157	217	86
1978						1985					
marzo	105	118	128	118	63	marzo	153	112	110	144	91
junio	131	150	108	128	66	junio	151	127	114	143	86
setiembre	167	183	198	174	71	setiembre	154	124	112	146	80
diciembre	144	147	165	149	68	diciembre	161	120	113	151	78
1979						1986					
marzo	111	127	98	189	66	marzo	127	93	88	117	79
junio	133	152	164	139	71	junio	127	93	88	117	81
setiembre	166	162	197	173	73	setiembre	127	93	88	117	107
diciembre	162	166	186	168	79	diciembre	127	93	88	117	105
1980						1987					
marzo	130	148	162	136	81	marzo	115	89	85	109	99
junio	118	182	199	135	81	junio	114	89	84	108	103
setiembre	200	270	241	209	86	setiembre	132	108	105	126	101
diciembre	191	196	224	199	84	diciembre	122	106	105	119	98
1981						1988					
marzo	140	161	177	148	82	marzo	92	90	85	91	100
junio	145	167	183	153	76	junio	100	100	100	100	100
setiembre	130	174	209	147	73						
diciembre	118	186	212	140	75						

Tabla 2.5.

Las remuneraciones en el sector educación

Diferenciales por antigüedad

Periodo	nivel universitario			nivel medio			nivel elemental		
	antigüedad		ratio	antigüedad		ratio	antigüedad		ratio
	inicial	24 años		inicial	24 años		inicial	24 años	
1975									
marzo	100	100	1.00	100	100	1.00	100	100	1.00
junio	208	208	1.00	208	208	1.00	192	192	1.00
setiembre	125	125	1.00	125	125	1.00	105	105	1.00
diciembre	91	91	1.00	88	88	1.00	71	71	1.00
1976									
marzo	60	61	1.02	56	56	1.00	74	74	1.00
junio	49	49	1.02	76	76	1.00	55	55	1.00
setiembre	53	53	1.02	83	83	1.00	54	54	1.00
diciembre	43	43	1.02	65	65	1.00	40	40	1.00
1977									
marzo	52	65	1.24	75	75	1.00	47	47	1.00
junio	47	58	1.24	83	83	1.00	48	48	1.00
setiembre	62	76	1.24	94	94	1.00	49	49	1.00
diciembre	60	75	1.24	91	91	1.00	45	45	1.00
1978									
marzo	59	73	1.24	96	96	1.00	60	60	1.00
junio	50	62	1.24	122	122	1.00	69	69	1.00
setiembre	92	113	1.24	148	148	1.00	77	77	1.00
diciembre	76	94	1.24	119	119	1.00	59	59	1.00
1979									
marzo	45	56	1.24	103	103	1.00	63	63	1.00
junio	76	94	1.24	123	127	1.03	69	69	1.00
setiembre	91	113	1.24	147	147	1.00	76	76	1.00
diciembre	86	107	1.24	134	134	1.00	66	66	1.00
1980									
marzo	75	93	1.24	120	120	1.00	74	74	1.00
junio	92	114	1.24	147	147	1.00	62	62	1.00
setiembre	112	138	1.24	178	178	1.00	92	92	1.00
diciembre	104	128	1.24	159	159	1.00	78	78	1.00
1981									
marzo	82	101	1.24	130	130	1.00	80	80	1.00
junio	85	105	1.24	135	135	1.00	76	76	1.00
setiembre	89	121	1.36	140	140	1.00	60	60	1.00
diciembre	80	107	1.34	151	151	1.00	48	48	1.00

Tabla 2.5.

Las remuneraciones en el sector educación

Diferenciales por antigüedad

Periodo	nivel universitario			nivel medio			nivel elemental		
	antigüedad		ratio	antigüedad		ratio	antigüedad		ratio
	inicial	24 años		inicial	24 años		inicial	24 años	
1982									
marzo	50	67	1.34	98	98	1.00	39	39	1.00
junio	47	63	1.34	92	92	1.00	34	34	1.00
setiembre	57	81	1.44	101	91	0.90	56	58	1.03
diciembre	84	104	1.24	129	129	1.00	69	69	1.00
1983									
marzo	50	62	1.24	80	80	1.00	56	56	1.00
junio	54	66	1.24	85	85	1.00	53	53	1.00
setiembre	43	45	1.05	155	130	0.84	119	136	1.14
diciembre	102	143	1.40	150	182	1.15	85	110	1.29
1984									
marzo	80	115	1.43	137	154	1.13	62	74	1.21
junio	75	107	1.43	115	137	1.19	75	90	1.19
setiembre	72	101	1.41	127	140	1.10	73	86	1.17
diciembre	68	103	1.51	117	143	1.22	79	111	1.41
1985									
marzo	48	73	1.51	85	104	1.22	71	100	1.41
junio	50	75	1.51	97	118	1.22	65	91	1.41
setiembre	49	74	1.51	95	116	1.22	58	82	1.41
diciembre	49	74	1.51	92	112	1.22	54	74	1.41
1986									
marzo	35	52	1.51	71	87	1.22	65	81	1.25
junio	35	52	1.51	71	87	1.22	60	75	1.25
setiembre	35	52	1.51	71	87	1.22	52	65	1.25
diciembre	35	52	1.51	71	87	1.22	47	58	1.25
1987									
marzo	46	52	1.14	68	83	1.22	54	75	1.41
junio	45	51	1.14	68	83	1.22	49	69	1.41
setiembre	46	69	1.51	82	101	1.22	50	70	1.41
diciembre	64	69	1.07	81	99	1.22	41	58	1.41
1988									
marzo	53	56	1.06	68	83	1.22	43	60	1.41
junio	44	66	1.51	81	99	1.22	47	60	1.41

Fuentes: Tabla 1.1., 1.2. y 1.3.

Las remuneraciones en el sector privado

- australes de junio de 1988 -

Periodo	Gte. de Sistemas	Gte. de Presupuesto	Jefe de Contab.	Auditor Interno	Empleado Principal	Chofer	Secretaria "c"
1975 junio *		22,468	12,028	7,299			
diciembre		18,392	9,846				4,075
1976 marzo		16,206	8,394	4,721			3,337
junio *		17,931	9,289				2,860
setiembre		21,338	7,806	6,897	2,791	2,197	2,267
1977 marzo *		24,936	8,546	6,934	2,873	2,050	2,442
setiembre		20,087	8,436	6,697	2,908	1,995	2,310
1978 marzo *		20,598	8,987	7,319	2,790	2,057	2,430
setiembre		19,947	9,122	7,931	3,238	2,263	2,527
1979 junio		29,025	11,404	9,195	3,875	3,223	2,729
setiembre*		25,817	6,665	5,374	3,171	2,474	2,761
1980 marzo *		27,578	11,051	8,683	3,982	2,620	3,194
setiembre*		29,578	11,878	9,471	4,560	2,878	3,121
1981 marzo *		28,417	9,956	9,684	4,433	2,882	3,022
setiembre*		25,625	12,039	8,248	3,443	2,489	3,227
1982 marzo *	26,679	23,328	9,477	7,285	3,156	2,336	2,916
setiembre*	20,951	18,589	9,397	5,811	2,772	1,911	2,237
1983 marzo	15,779	16,725	7,966	5,111	2,625	2,011	2,264
junio	15,298	16,155	7,750	4,921	2,543	1,966	2,219
setiembre	22,278	18,111	9,090	4,958	2,617	2,031	2,410
diciembre	21,084	16,903	8,557	4,650	2,548	2,010	2,367
1984 marzo	22,208	20,326	9,938	8,056	3,578	2,624	3,207
junio	21,853	19,911	9,811	8,041	3,558	2,581	3,233
setiembre	23,024	19,982	10,428	8,959	4,161	2,823	3,453
diciembre	23,239	20,797	10,785	9,202	4,289	2,940	3,567
1985 marzo	21,122	18,324	9,624	8,197	3,816	2,584	3,150
junio	19,672	17,015	8,906	7,783	3,580	2,462	2,962
setiembre	17,335	17,630	8,892	7,132	3,519	2,610	3,153
diciembre	17,862	18,160	9,179	7,344	3,616	2,690	3,244
1986 marzo	18,106	18,056	9,853	7,542	3,701	2,751	3,151
junio	19,510	19,439	10,692	8,290	3,974	2,973	3,390
setiembre	19,977	18,066	9,816	7,045	3,773	3,082	3,914
diciembre	21,078	19,112	10,442	7,506	3,982	3,268	4,136
1987 marzo	19,618	17,764	9,797	7,272	3,964	3,055	3,838
junio *	17,572	15,912	8,775	6,514	3,551	2,736	3,438
setiembre	20,609	18,312	9,986	7,204	3,430	2,721	3,771
diciembre*	21,199	21,102	10,171	7,481	3,556	2,761	3,680
1988 marzo	22,223	20,464	10,935	7,898	3,363	2,936	3,621
junio *	23,298	21,085	11,042	7,988	3,873	2,999	3,796

Tabla 3.2.

Las remuneraciones en el sector privado

- números índices, base junio 1988=100 -

Periodo	Gta. de Sistemas	Gta. de Presupuesto	Jefe de Contab.	Auditor Interno	Empleado Principal	Chofer	Secretaria "c"
1975 junio		107	109	91			
diciembre		87	89				107
1976 marzo		77	76	59			88
junio		85	84				75
setiembre		101	71	86	72	73	60
1977 marzo		118	77	87	74	68	64
setiembre		95	76	84	75	66	61
1978 marzo		98	81	92	72	69	64
setiembre		95	83	99	84	75	67
1979 junio		138	103	115	100	107	72
setiembre		122	60	67	82	82	73
1980 marzo		131	100	109	103	87	84
setiembre		140	108	119	118	96	82
1981 marzo		135	90	121	114	96	80
setiembre		122	109	103	89	83	85
1982 marzo	115	111	86	91	81	78	77
setiembre	90	88	85	73	72	64	59
1983 marzo	68	79	72	64	68	67	60
junio	66	77	70	62	66	66	58
setiembre	96	86	82	62	68	68	64
diciembre	90	80	77	58	66	67	62
1984 marzo	95	96	90	101	92	87	84
junio	94	94	89	101	92	86	85
setiembre	99	95	94	112	107	94	91
diciembre	100	99	98	115	111	98	94
1985 marzo	91	87	87	103	99	86	83
junio	84	81	81	97	92	82	78
setiembre	74	84	81	89	91	87	83
diciembre	77	86	83	92	93	90	85
1986 marzo	78	86	89	94	96	91	83
junio	84	92	97	104	103	92	89
setiembre	86	86	89	88	97	107	103
diciembre	90	91	95	94	103	9	109
1987 marzo	84	84	89	91	102	102	101
junio	75	75	79	82	92	91	91
setiembre	88	87	90	90	89	91	99
diciembre	91	100	92	94	92	92	97
1988 marzo	95	97	99	99	87	98	95
junio	100	100	100	100	100	100	100

- australes de junio de 1988 -

Periodo	Construcc.	Industria manufact.	Rural	Bancos	Comercio	Transporte automotor	Promedio General	Salario m.v. y m.
1977 marzo			818	2,954	1,643	1,065	1,601	
junio			673	2,724	1,626	910	1,526	
setiembre			603	2,791	1,747	854	1,551	
diciembre			458	2,927	1,669	1,072	1,534	
1978 marzo			487	3,037	1,597	1,209	1,525	
junio			475	3,153	1,665	1,116	1,583	
setiembre			582	3,368	1,754	1,100	1,705	
diciembre			470	3,101	1,776	1,128	1,635	
1979 marzo			412	3,142	1,677	1,118	1,586	
junio			450	3,148	1,879	1,199	1,717	
setiembre			608	3,221	1,850	1,244	1,767	
diciembre			596	3,292	1,988	1,593	1,910	
1980 marzo		2,524	728	3,405	1,967	1,662	1,965	680
junio		2,567	690	3,369	1,929	1,564	1,943	645
setiembre		2,776	686	3,747	2,113	1,604	2,074	642
diciembre		3,084	660	3,615	2,053	1,868	2,019	617
1981 marzo		2,609	615	3,685	1,963	1,862	1,973	574
junio		2,466	687	3,602	1,763	1,666	1,840	641
setiembre		2,291	654	3,445	1,654	1,708	1,771	610
diciembre		2,540	730	3,557	1,690	1,781	1,810	681
1982 marzo		2,209	591	3,265	1,507	1,583	1,599	552
junio		1,940	510	3,132	1,481	1,387	1,512	477
setiembre		2,197	887	2,871	1,600	1,668	1,611	870
diciembre		2,563	978	3,248	1,616	1,830	1,804	896
1983 marzo		2,251	953	3,162	1,553	1,715	1,688	767
junio		2,772	943	3,206	1,675	1,971	1,891	771
setiembre		2,901	955	3,619	1,920	1,976	2,005	1,102
diciembre	2,249	3,377	1,300	4,009	2,046	2,134	2,208	1,175
1984 marzo	2,287	3,169	1,306	4,075	2,093	2,067	2,295	1,180
junio	2,206	3,449	1,121	3,934	2,085	1,718	2,277	1,013
setiembre	2,161	3,204	927	3,854	2,219	1,996	2,192	1,318
diciembre	2,386	3,572	968	4,252	2,328	1,900	2,326	803
1985 marzo	1,733	3,014	1,115	4,268	2,122	1,875	2,201	807
junio	1,464	2,755	1,015	4,007	2,030	1,911	2,070	783
setiembre	1,292	2,594	909	3,590	1,878	1,783	1,925	701
diciembre	1,240	2,967	844	3,411	1,810	1,645	1,886	651
1986 marzo	1,314	2,706	810	3,911	1,781	1,631	1,901	700
junio	1,198	2,626	843	3,864	2,011	1,704	1,958	703
setiembre	1,395	2,865	782	5,565	2,221	2,706	2,580	656
diciembre	1,424	2,824	790	5,222	2,158	2,680	2,528	663
1987 marzo	1,292	2,679	734	4,362	2,135	2,081	2,397	827
junio	1,481	2,756	966	5,391	2,072	2,241	2,476	837
setiembre	1,365	2,751	789	5,130	2,138	2,376	2,446	598
diciembre	1,211	2,597	768	5,214	2,203	2,437	2,356	768

Periodo	Construcc.	Industria manufact.	Rural	Bancos	Comercio	Transporte automotor	Promedio General	Salario m.v. y s.
1977 marzo			142	60	79	47	66	
junio			117	56	79	40	63	
setiembre			105	57	85	37	64	
diciembre			79	60	81	47	64	
1978 marzo			84	62	77	53	63	
junio			82	64	81	49	66	
setiembre			101	69	85	48	71	
diciembre			83	63	86	49	68	
1979 marzo			71	64	81	49	66	
junio			78	64	91	52	71	
setiembre			105	66	89	54	73	
diciembre			103	67	96	70	79	
1980 marzo		95	126	70	95	73	81	100
junio		96	120	69	93	68	81	95
setiembre		104	119	77	102	70	86	94
diciembre		116	114	74	99	82	84	91
1981 marzo		98	107	75	95	81	82	84
junio		93	119	74	85	73	76	94
setiembre		86	113	70	80	75	73	90
diciembre		95	126	73	82	78	75	100
1982 marzo		83	102	67	73	69	66	81
junio		73	88	64	72	61	63	70
setiembre		83	154	59	77	73	67	128
diciembre		96	169	66	78	80	75	132
1983 marzo		85	165	65	75	75	70	113
junio		104	164	66	81	86	78	113
setiembre		109	166	74	93	86	83	162
diciembre	187	127	225	82	99	93	91	173
1984 marzo	190	119	226	83	101	90	95	173
junio	183	130	194	80	101	75	94	149
setiembre	180	120	161	79	107	87	91	194
diciembre	198	134	168	87	113	83	96	118
1985 marzo	144	113	193	87	103	82	91	119
junio	122	104	176	82	98	84	86	115
setiembre	107	97	158	73	91	70	80	103
diciembre	103	112	146	70	88	72	78	96
1986 marzo	109	102	140	80	86	71	79	103
junio	100	99	146	79	97	75	81	103
setiembre	116	108	136	114	107	118	107	96
diciembre	118	106	137	107	104	117	105	98
1987 marzo	107	101	127	89	103	91	99	122
junio	123	104	167	110	100	98	103	123
setiembre	114	103	137	105	103	104	101	88
diciembre	101	98	133	107	107	107	98	113
1988 marzo	100	101	96	104	104	104	100	82
				100	100	100	100	100