

**CAJA PREVISIONAL PARA
PROFESIONALES DE LA PROVINCIA DEL
NEUQUÉN**

**INFORME FINANCIERO - ACTUARIAL
INCREMENTO SUBSIDIO SOLIDARIO SUPLEMENTARIO
DE JUBILACIONES ORDINARIAS**

Buenos Aires, 17 de agosto de 2010

Señor Presidente
de la Caja Previsional para Profesionales
de la Provincia del Neuquén
Dr. Daniel Echeberría
Presente

**INFORME DE FACTIBILIDAD FINANCIERO ACTUARIAL
INCREMENTO DEL HABER DEL SUBSIDIO SOLIDARIO DE JUBILACIONES
ORDINARIAS**

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., de acuerdo con lo solicitado, a los efectos de poner a vuestra disposición nuestro informe a cerca de la elevación del haber del Subsidio Solidario de Jubilaciones Ordinarias vigente sin afectar el equilibrio financiero actuarial de la Caja.

**Valuación realizada
Bases y Condiciones**

1) Población considerada

Se ha considerado la misma población considerada en el informe de creación del beneficio ya que los nuevos afiliados a la Caja no son alcanzados por el presente subsidio.

2) Nuevo importe del haber del Subsidio

Se consideró prudente, para que el importe del aumento no afecte el equilibrio financiero actuarial de la Caja, la afectación del capital necesario para financiar dicho aumento no supere el 30% del Superavit Actuarial al 31-12-2010.

3) Tablas Biométricas Utilizadas

La valuación se ha realizado previendo para las futuras derivaciones del presente beneficio, que al momento de jubilarse el 20% de la población no posee cónyuge y el 80% restante llega, para cada afiliado mujer u hombre, con cónyuge de tres años mas o menos respectivamente.

Las tablas de mortalidad e invalidez aplicadas en los cálculos, son las siguientes:

- a) Tabla GAM 1971 Varones y Mujeres;
- b) Tabla MI 85 Varones y Mujeres, para mortalidad de inválidos;
- c) Tabla de Invalidez DS 1985 Varones Clase 1, al 50 %, tanto para varones como para mujeres.

4) Recursos

En primer término se ha considerado que para acceder al subsidio, al momento de solicitar el beneficio, cada afiliado que registre deuda la integra junto con los intereses moratorios

correspondientes. También se ha considerado para todos aquellos afiliados que deseen acceder al beneficio y no poseen el lapso completo entre su primera afiliación y la fecha de solicitud del beneficio, por distintos motivos (suspensión de matrícula, desafiliación con posterior afiliación, exención de aportación por relación de dependencia exclusiva, etc.) deberán integrar el capital necesario que determine la Caja considerando a dichos períodos como adeudados.

Conjuntamente con los recursos descriptos en el párrafo anterior la Asamblea de Afiliados a propuesta de la Asamblea de Delegados afectará para el Fondo Subsidio Solidario Suplementario de Jubilaciones Ordinarias, el importe necesario del Fondo de Contingencia de acuerdo con el resultado que se expresa en el punto 5. de la presente valuación.

5) Resultado

La valuación realizada según puede apreciarse en la Proyección Demográfico Financiera y sus respectivos Valores Actuales al 4% anual, anexas al presente informe y que forman parte del mismo, muestra que será necesario afectar del Fondo de Contingencia la suma de \$22.959.521 para la financiación total del Subsidio con un nuevo nivel tope de \$800. O sea que será necesario afectar adicionalmente al saldo actual del Fondo de \$19.898.169 la suma de \$3.061.353., este importe no llega al 30% límite del superavit actuarial al 31-12-2009.

6) Conclusión

La elevación del tope mensual a **\$800** para el beneficio de Subsidio Solidario Suplementario de Jubilaciones Ordinarias bajo los supuestos y condiciones tomados para su evaluación es factible financiera y actuarialmente con la afectación adicional de \$3.061.353.

Es importante destacar que como consecuencia de la afectación mencionada de \$3.061.353, de ser aprobada por la Asamblea de Afiliados, el Balance Actuarial de la Caja al 31/12/2009 continuaría con un superavit actuarial de \$8.103.963.-

Quedando a vuestra disposición para las aclaraciones y/o ampliaciones que estime corresponder la saludamos muy cordialmente.

Anexos:

Proyección Demográfico Financiera
Valores Actuales al 4% anual

Eduardo L. Aveggio
Contador Público

Jaime E. Basterra
Actuario (UBA)

ANEXOS

PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA

PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA
CAJA CERRADA

Año	Recursos por Integ. de Capitales y Deudas	Subsidio SuplementarioJu bilación Ordinaria (SSJO)	Pensión derivada de SSJO	Total Subsidios Suplementarios Futuros	Subsidios Suplementario de J. O. Actuales	Pensiones Derivadas de SSJO Actuales	Total Subsidios Suplementarios	Resultado Anual
1	4.008.793	1.653.312	18.513	1.671.825	161.333	2.242	1.835.399	2.173.394
2	623.150	1.924.255	39.648	1.963.903	154.492	4.455	2.122.850	-1.499.700
3	951.195	2.280.214	64.122	2.344.336	147.401	6.618	2.498.355	-1.547.160
4	1.535.423	2.703.051	92.485	2.795.536	140.103	8.698	2.944.338	-1.408.914
5	2.274.582	3.151.844	125.066	3.276.910	132.639	10.667	3.420.216	-1.145.635
6	1.778.278	3.492.438	161.197	3.653.635	125.043	12.497	3.791.175	-2.012.897
7	2.289.195	3.781.453	200.713	3.982.166	117.344	14.164	4.113.674	-1.824.479
8	3.089.526	4.099.677	243.807	4.343.484	109.568	15.648	4.468.700	-1.379.173
9	3.050.042	4.304.139	289.544	4.593.683	101.748	16.928	4.712.359	-1.662.317
10	2.955.372	4.432.889	337.207	4.770.096	93.925	17.986	4.882.007	-1.926.636
11	5.193.362	4.612.677	386.905	4.999.582	86.153	18.805	5.104.540	88.822
12	4.581.943	4.677.082	437.657	5.114.739	78.492	19.369	5.212.600	-630.657
13	5.425.959	4.686.266	488.661	5.174.927	71.008	19.669	5.265.604	160.355
14	4.948.920	4.627.399	539.061	5.166.461	63.763	19.702	5.249.926	-301.006
15	3.629.499	4.489.198	587.594	5.076.792	56.819	19.473	5.153.084	-1.523.584
16	5.296.620	4.319.243	633.569	4.952.812	50.229	18.995	5.022.036	274.585
17	5.255.959	4.116.344	676.147	4.792.491	44.037	18.289	4.854.818	401.141
18	5.595.499	3.880.835	714.395	4.595.230	38.277	17.381	4.650.887	944.612
19	4.112.531	3.632.917	747.503	4.380.420	32.970	16.301	4.429.691	-317.159
20	5.718.244	3.384.162	774.723	4.158.885	28.125	15.086	4.202.096	1.516.148
21	-	3.136.188	795.499	3.931.688	23.748	13.772	3.969.208	-3.969.208
22	-	2.890.667	809.391	3.700.058	19.837	12.397	3.732.291	-3.732.291
23	-	2.649.236	816.108	3.465.345	16.379	10.998	3.492.722	-3.492.722
24	-	2.413.513	815.511	3.229.023	13.356	9.611	3.251.990	-3.251.990
25	-	2.185.058	807.619	2.992.677	10.743	8.268	3.011.688	-3.011.688
26	-	1.965.326	792.622	2.757.948	8.514	6.995	2.773.457	-2.773.457
27	-	1.755.646	770.864	2.526.509	6.637	5.814	2.538.961	-2.538.961
28	-	1.557.172	742.858	2.300.030	5.082	4.741	2.309.853	-2.309.853
29	-	1.370.868	709.257	2.080.125	3.814	3.787	2.087.726	-2.087.726
30	-	1.197.483	670.821	1.868.304	2.799	2.958	1.874.062	-1.874.062
31	-	1.037.542	628.404	1.665.947	2.004	2.256	1.670.207	-1.670.207
32	-	891.329	582.938	1.474.268	1.397	1.677	1.477.342	-1.477.342
33	-	758.898	535.382	1.294.280	945	1.212	1.296.438	-1.296.438
34	-	640.081	486.710	1.126.791	618	849	1.128.259	-1.128.259
35	-	534.528	437.860	972.388	389	576	973.352	-973.352
36	-	441.714	389.703	831.417	234	376	832.026	-832.026
37	-	360.964	343.027	703.991	133	235	704.359	-704.359
38	-	291.495	298.523	590.019	71	140	590.230	-590.230
39	-	232.435	256.754	489.189	35	79	489.303	-489.303
40	-	182.838	218.156	400.995	16	42	401.052	-401.052
41	-	141.737	183.042	324.779	6	21	324.806	-324.806
42	-	108.157	151.581	259.738	2	9	259.749	-259.749
43	-	81.143	123.819	204.961	0	4	204.965	-204.965
44	-	59.769	99.709	159.479	-	1	159.480	-159.480
45	-	43.159	79.115	122.274	-	0	122.275	-122.275
46	-	30.497	61.784	92.281	-	0	92.281	-92.281
47	-	21.047	47.451	68.499	-	-	68.499	-68.499
48	-	14.157	35.791	49.948	-	-	49.948	-49.948
49	-	9.259	26.484	35.742	-	-	35.742	-35.742
50	-	5.870	19.199	25.069	-	-	25.069	-25.069

PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA
CAJA CERRADA

Año	Recursos por Integ. de Capitales y Deudas	Subsidio SuplementarioJu bilación Ordinaria (SSJO)	Pensión derivada de SSJO	Total Subsidios Suplementarios Futuros	Subsidios Suplementario de J. O. Actuales	Pensiones Derivadas de SSJO Actuales	Total Subsidios Suplementarios	Resultado Anual
51	-	3.596	13.625	17.221	-	-	17.221	-17.221
52	-	2.119	9.436	11.555	-	-	11.555	-11.555
53	-	1.196	6.357	7.552	-	-	7.552	-7.552
54	-	642	4.170	4.812	-	-	4.812	-4.812
55	-	325	2.653	2.978	-	-	2.978	-2.978
56	-	154	1.615	1.769	-	-	1.769	-1.769
57	-	67	944	1.011	-	-	1.011	-1.011
58	-	26	525	551	-	-	551	-551
59	-	9	272	281	-	-	281	-281
60	-	3	136	138	-	-	138	-138
61	-	1	58	59	-	-	59	-59
62	-	0	20	20	-	-	20	-20
63	-	-	5	5	-	-	5	-5
64	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-

VALORES ACTUALES AL 4%

**VALORES ACTUALES AL 4%
CAJA CERRADA**

Año	Recursos por Integ. de Capitales y Deudas	Subsidio Suplementario Jubilación Ordinaria (SSJO)	Pensión derivada de SSJO	Total Subsidios Suplementarios Futuros	Subsidios Suplementario de J. O. Actuales	Pensiones Derivadas de SSJO Actuales	Total Subsidios Suplementarios	Resultado Anual
0	45.217.593	58.039.926	8.499.718	66.539.644	1.419.048	218.423	68.177.115	-22.959.521
1	3.854.609	1.589.723	17.801	1.607.524	155.128	2.155	1.764.807	2.089.802
2	576.137	1.779.082	36.657	1.815.739	142.836	4.119	1.962.695	-1.386.557
3	845.609	2.027.102	57.005	2.084.106	131.039	5.883	2.221.028	-1.375.420
4	1.312.486	2.310.579	79.057	2.389.636	119.761	7.435	2.516.832	-1.204.346
5	1.869.540	2.590.586	102.795	2.693.381	109.020	8.768	2.811.169	-941.628
6	1.405.399	2.760.125	127.397	2.887.521	98.823	9.877	2.996.221	-1.590.822
7	1.739.600	2.873.594	152.525	3.026.119	89.171	10.764	3.126.054	-1.386.454
8	2.257.487	2.995.594	178.147	3.173.741	80.060	11.434	3.265.235	-1.007.748
9	2.142.919	3.024.031	203.430	3.227.461	71.487	11.893	3.310.841	-1.167.922
10	1.996.543	2.994.701	227.805	3.222.506	63.453	12.151	3.298.109	-1.301.566
11	3.373.509	2.996.307	251.326	3.247.633	55.963	12.215	3.315.812	57.697
12	2.861.868	2.921.292	273.359	3.194.651	49.026	12.098	3.255.775	-393.907
13	3.258.690	2.814.450	293.477	3.107.927	42.645	11.813	3.162.385	96.305
14	2.857.878	2.672.208	311.294	2.983.502	36.822	11.377	3.031.701	-173.823
15	2.015.332	2.492.692	326.270	2.818.962	31.549	10.813	2.861.324	-845.992
16	2.827.909	2.306.079	338.268	2.644.347	26.817	10.142	2.681.306	146.603
17	2.698.269	2.113.221	347.116	2.460.337	22.607	9.389	2.492.333	205.935
18	2.762.096	1.915.689	352.646	2.268.335	18.895	8.580	2.295.809	466.287
19	1.951.982	1.724.336	354.797	2.079.133	15.649	7.737	2.102.519	-150.537
20	2.609.732	1.544.487	353.574	1.898.061	12.836	6.885	1.917.782	691.950
21	-	1.376.265	349.092	1.725.357	10.422	6.044	1.741.822	-1.741.822
22	-	1.219.732	341.527	1.561.259	8.370	5.231	1.574.860	-1.574.860
23	-	1.074.865	331.117	1.405.982	6.645	4.462	1.417.089	-1.417.089
24	-	941.563	318.148	1.259.711	5.210	3.750	1.268.671	-1.268.671
25	-	819.652	302.952	1.122.604	4.030	3.101	1.129.735	-1.129.735
26	-	708.872	285.890	994.762	3.071	2.523	1.000.356	-1.000.356
27	-	608.887	267.348	876.235	2.302	2.016	880.554	-880.554
28	-	519.282	247.726	767.008	1.695	1.581	770.284	-770.284
29	-	439.571	227.424	666.995	1.223	1.214	669.432	-669.432
30	-	369.206	206.827	576.033	863	912	577.808	-577.808
31	-	307.590	186.297	493.887	594	669	495.150	-495.150
32	-	254.081	166.171	420.252	398	478	421.128	-421.128
33	-	208.010	146.745	354.755	259	332	355.346	-355.346
34	-	168.695	128.273	296.968	163	224	297.355	-297.355
35	-	135.458	110.960	246.418	99	146	246.663	-246.663
36	-	107.632	94.958	202.590	57	92	202.739	-202.739
37	-	84.573	80.370	164.943	31	55	165.029	-165.029
38	-	65.670	67.253	132.923	16	32	132.970	-132.970
39	-	50.350	55.618	105.968	8	17	105.993	-105.993
40	-	38.083	45.440	83.523	3	9	83.535	-83.535
41	-	28.387	36.659	65.046	1	4	65.051	-65.051
42	-	20.828	29.191	50.019	0	2	50.021	-50.021
43	-	15.025	22.927	37.952	0	1	37.953	-37.953
44	-	10.642	17.753	28.395	-	0	28.395	-28.395
45	-	7.389	13.544	20.933	-	0	20.933	-20.933
46	-	5.020	10.170	15.191	-	0	15.191	-15.191
47	-	3.331	7.511	10.842	-	-	10.842	-10.842
48	-	2.155	5.447	7.602	-	-	7.602	-7.602
49	-	1.355	3.876	5.231	-	-	5.231	-5.231
50	-	826	2.701	3.528	-	-	3.528	-3.528

**VALORES ACTUALES AL 4%
CAJA CERRADA**

Año	Recursos por Integ. de Capitales y Deudas	Subsidio Suplementario Jubilación Ordinaria (SSJO)	Pensión derivada de SSJO	Total Subsidios Suplementarios Futuros	Subsidios Suplementario de J. O. Actuales	Pensiones Derivadas de SSJO Actuales	Total Subsidios Suplementarios	Resultado Anual
51	-	487	1.843	2.330	-	-	2.330	-2.330
52	-	276	1.228	1.503	-	-	1.503	-1.503
53	-	150	795	945	-	-	945	-945
54	-	77	502	579	-	-	579	-579
55	-	38	307	344	-	-	344	-344
56	-	17	180	197	-	-	197	-197
57	-	7	101	108	-	-	108	-108
58	-	3	54	57	-	-	57	-57
59	-	1	27	28	-	-	28	-28
60	-	0	13	13	-	-	13	-13
61	-	0	5	5	-	-	5	-5
62	-	0	2	2	-	-	2	-2
63	-	-	0	0	-	-	0	-0
64	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-