

**OPINIÓN ACTUARIAL SOBRE ALTERNATIVA DE NUEVA ESCALA DE
APORTES MÍNIMOS OBLIGATORIOS PARA LA CAJA PREVISIONAL
PARA PROFESIONALES DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN**

AÑO 2022

El presente informe expone los resultados del estudio financiero y actuarial realizados, con datos de la población activa (con obligación de aportación) y pasiva al 30 de junio de 2022, correspondiente al **Régimen Solidario y de Capitalización de la Caja Previsional para Profesionales de la Provincia del Neuquén**, instituido por las Leyes Provinciales N°s 2045 y 2223.

1 – Objetivo:

El objetivo del presente trabajo es el de determinar el beneficio que la nueva escala de aportes propuesta puede financiar considerando como recursos los aportes al fondo solidario (29% del aporte total) neto de su afectación al pago de jubilaciones por invalidez y pensiones por fallecimiento del afiliado en actividad.

2- Hipótesis de trabajo:

Se realizaron los cálculos correspondientes a los ingresos y egresos proyectados adoptando las mismas consideraciones de comportamiento demográfico utilizadas en la última valuación actuarial realizada (31-12-2019).

Ingresos: Se calcularon en base a la escala de aportes sugerida para este trabajo y que a continuación se expone, considerando su afectación a capitalización, gastos y fondo solidario de acuerdo con que estipula la reglamentación vigente. Como se describió en el objetivo del trabajo se consideró del aporte propuesto la porción que se destinaría a financiar el beneficio solidario.

Edad	Aporte
Hasta	
32	\$ 14.885,09
34	\$ 18.008,25
36	\$ 20.984,09
38	\$ 23.818,50
40	\$ 26.758,99
más de 40	\$ 30.000,00

Egresos: Se calculó el beneficio solidario que cada afiliado recibiría, manteniendo la suficiencia de la Caja y contemplando, para su financiación, el uso exclusivo del recurso sobre el aporte mencionado en el párrafo anterior, sin contemplar déficits operativos anuales.

Beneficiarios:

Este nuevo beneficio solidario reemplaza absolutamente a todos los beneficios solidarios presentes y futuros de la reglamentación actual y corresponderá a todos los

jubilados ordinarios y de invalides actuales que se encuentren percibiendo alguno de los beneficios solidarios que en este momento caducan (quedan excluidas todas las pensiones actuales) y a todos los afiliados activos que al momento de jubilarse su haber de capitalización sea inferior al 60% del Haber Teórico que le correspondería si hubiera realizado todos sus aportes en función de la tabla de aportes propuesta en este estudio. El cálculo de este haber, para cada afiliado (si corresponde) se calculó como la diferencia entre en el 60% del haber teórico mencionado más arriba y el haber resultante por el cálculo de capitalización. El haber resultante será el beneficio solidario base sobre el cual cada afiliado tendrá derecho en forma proporcional a los años aportados a la Caja sobre 30. Para los afiliados cuya fecha de afiliación coincida con la fecha de comienzo de la obligatoriedad del pago de aportes (01/1998) se considera que acceden al beneficio completo.

3- Resultados y comentarios

Los resultados obtenidos muestran, con las consideraciones mencionadas en las hipótesis de trabajo, que el beneficio calculado se financia completamente sin estimarse déficit operativos anuales y resultando, por los resultados anuales crecientes luego de 20

En cuanto a los beneficios solidarios, los mismos se estima que, en los primeros años, variarán entre los \$45.000 y \$55.000 según el caso (que se determinará individualmente) a lo que se sumará el haber de capitalización que le corresponda.

Es de destacar por una parte que la escala de aportes vigente desde 1/1/2020 actualizada a la fecha por el IPC Nivel General llevaría la misma a un aporte obligatorio para los afiliados de más de 40 años a \$20.758.


La actual propuesta llevaría el aporte a \$30.000 con beneficios de \$45.000 a \$50.000. Para importes de aportes menores a \$30.000 y hasta \$20.758 se determinarán los haberes con las pertinentes valuaciones que se realicen una vez definido el aporte.

El Haber Teórico de capitalización para una carrera completa considerando edad de ingreso de 30 a 35 años oscila entre \$80.000 y \$100.000,-

Anexos:

- **Proyección demográfico-financiera**
- **Evolución de reservas**

Neuquén, 25 de julio de 2022



Jaime E. Basterra
Actuario (UBA)
C.P.C.E.N. T°1 F°5

**PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA
VALUACION PROYECTADA**

Año	Aportes Excedentes de Cap	Jubilación Ordinaria	Pensión derivada de Jub. O.	Total Prestaciones Futuras	Prestaciones Actuales Subsidios	Total Prestaciones	Resultado Anual
1	735.829.643	47.042.409	553.959	47.596.368	262.701.437	310.297.805	425.531.837
2	741.780.020	121.753.062	2.145.979	123.899.041	256.891.952	380.790.994	360.989.027
3	723.001.971	400.483.433	11.626.388	412.109.820	250.504.064	662.613.884	60.388.087
4	732.594.569	435.427.572	21.477.507	456.905.079	243.523.680	700.428.760	32.165.809
5	744.159.568	463.274.862	31.578.184	494.853.047	235.943.641	730.796.687	13.362.881
6	756.115.552	490.951.692	41.885.280	532.836.972	227.765.424	760.602.395	-4.486.843
7	769.353.298	513.677.468	52.308.360	565.985.828	219.000.134	784.985.962	-15.632.663
8	780.120.327	541.222.211	62.828.029	604.050.240	209.670.142	813.720.381	-33.600.054
9	792.018.805	562.460.915	73.293.583	635.754.498	199.808.607	835.563.105	-43.544.300
10	803.025.256	585.684.292	83.654.111	669.338.403	189.460.029	858.798.432	-55.773.175
11	812.888.451	605.020.416	93.831.234	698.851.650	178.681.257	877.532.908	-64.644.456
12	821.646.654	626.722.635	103.759.578	730.482.213	167.543.995	898.026.208	-76.379.554
13	828.624.410	649.387.189	113.390.138	762.777.327	156.134.145	918.911.472	-90.287.062
14	835.781.644	672.188.953	122.659.117	794.848.070	144.550.712	939.398.782	-103.617.139
15	843.269.146	689.010.326	131.499.980	820.510.306	132.901.516	953.411.823	-110.142.676
16	850.655.523	704.810.595	139.843.410	844.654.006	121.297.997	965.952.003	-115.296.479
17	855.453.224	721.573.441	147.645.129	869.218.570	109.853.146	979.071.716	-123.618.492
18	862.646.718	729.498.668	154.838.609	884.337.277	98.676.943	983.014.220	-120.367.502
19	867.375.729	738.350.812	161.406.528	899.757.340	87.873.076	987.630.417	-120.254.688
20	873.804.950	742.047.923	167.253.803	909.301.726	77.536.057	986.837.783	-113.032.833
21	877.383.395	747.295.760	172.398.418	919.694.178	67.750.293	987.444.471	-110.061.076
22	880.999.868	748.375.119	176.829.000	925.204.119	58.587.260	983.791.379	-102.791.511
23	886.571.790	742.047.775	180.471.961	922.519.736	50.102.982	972.622.718	-86.050.929
24	890.518.736	732.735.196	183.316.446	916.051.642	42.339.169	958.390.811	-67.872.075
25	899.052.508	712.320.624	185.272.338	897.592.962	35.322.690	932.915.652	-33.863.144
26	906.621.475	685.483.561	186.289.688	871.773.250	29.065.016	900.838.265	5.783.209
27	917.288.368	650.685.347	186.326.541	837.011.888	23.561.555	860.573.444	56.714.924
28	928.019.764	611.537.530	185.362.607	796.900.137	18.792.652	815.692.790	112.326.974
29	935.903.508	570.405.300	183.401.716	753.807.016	14.726.964	768.533.979	167.369.528
30	943.186.561	529.926.717	180.474.167	710.400.885	11.321.926	721.722.811	221.463.750
31	954.122.361	490.362.382	176.615.632	666.978.014	8.524.927	675.502.941	278.619.420
32	960.764.573	451.854.944	171.868.099	623.723.044	6.275.034	629.998.077	330.766.496
33	967.885.991	414.537.440	166.285.506	580.822.946	4.506.372	585.329.319	382.556.672
34	976.793.139	378.534.447	159.932.118	538.466.564	3.150.242	541.616.806	435.176.333
35	986.469.337	343.961.482	152.881.382	496.842.863	2.138.145	498.981.008	487.488.329
36	995.840.625	310.922.450	145.218.524	456.140.974	1.404.793	457.545.767	538.294.858
37	1.005.194.825	279.511.655	137.035.205	416.546.861	890.221	417.437.081	587.757.744
38	1.016.399.653	249.813.901	128.429.015	378.242.916	541.605	378.784.521	637.615.132
39	1.026.483.584	221.899.167	119.503.591	341.402.758	314.661	341.717.419	684.766.166
40	1.036.541.283	195.822.273	110.369.026	306.191.298	173.408	306.364.706	730.176.577
41	1.046.567.634	171.621.637	101.136.137	272.757.774	89.888	272.847.662	773.719.972
42	1.058.226.130	149.316.255	91.918.396	241.234.651	43.341	241.277.992	816.948.138
43	1.071.149.757	128.904.832	82.824.151	211.728.983	19.163	211.748.146	859.401.611
44	1.086.808.153	110.366.913	73.959.238	184.326.151	7.631	184.333.782	902.474.371
45	1.100.159.413	93.664.055	65.422.154	159.086.210	2.634	159.088.844	941.070.570
46	1.113.048.898	78.741.526	57.298.179	136.039.704	811	136.040.515	977.008.383
47	1.125.740.870	65.527.778	49.662.318	115.190.097	191	115.190.288	1.010.550.581
48	1.137.964.792	53.937.819	42.573.782	96.511.601	29	96.511.630	1.041.453.162
49	1.149.941.935	43.876.760	36.075.341	79.952.100	-	79.952.100	1.069.989.834
50	1.161.387.416	35.238.558	30.197.255	65.435.813	-	65.435.813	1.095.951.603
51	1.172.547.019	27.909.409	24.950.719	52.860.129	-	52.860.129	1.119.686.890
52	1.183.263.655	21.771.846	20.332.943	42.104.788	-	42.104.788	1.141.158.867

**PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA
VALUACION PROYECTADA**

Año	Aportes Excedentes de Cap	Jubilación Ordinaria	Pensión derivada de Jub. O.	Total Prestaciones Futuras	Prestaciones Actuales Subsidios	Total Prestaciones	Resultado Anual
53	1,193,669,245	16,705,248	16,327,340	33,032,588	-	33,032,588	1,160,636,657
54	1,203,746,169	12,587,841	12,906,517	25,494,358	-	25,494,358	1,178,251,811
55	1,213,680,533	9,299,202	10,030,661	19,329,863	-	19,329,863	1,194,350,671
56	1,223,593,554	6,722,375	7,654,073	14,376,448	-	14,376,448	1,209,217,106
57	1,233,644,569	4,745,475	5,726,392	10,471,867	-	10,471,867	1,223,172,702
58	1,243,788,383	3,263,910	4,193,245	7,457,155	-	7,457,155	1,236,331,229
59	1,254,242,341	2,181,534	3,000,073	5,181,606	-	5,181,606	1,249,060,735
60	1,265,085,931	1,412,510	2,092,532	3,505,043	-	3,505,043	1,261,580,888
61	1,276,210,399	882,651	1,419,718	2,302,368	-	2,302,368	1,273,908,030
62	1,287,552,249	529,884	934,198	1,464,081	-	1,464,081	1,286,088,168
63	1,299,452,550	303,934	593,902	897,836	-	897,836	1,298,554,713
64	1,311,384,470	165,431	363,230	528,661	-	528,661	1,310,855,809
65	1,323,930,317	84,713	213,009	297,722	-	297,722	1,323,632,595
66	1,336,984,609	40,351	118,343	158,694	-	158,694	1,336,825,915
67	1,350,400,698	17,618	61,551	79,169	-	79,169	1,350,321,529
68	1,364,135,164	6,911	29,795	36,706	-	36,706	1,364,098,458
69	1,378,200,620	2,366	12,820	15,186	-	15,186	1,378,185,434
70	1,392,619,517	679	4,869	5,547	-	5,547	1,392,613,970
71	1,407,093,603	150	1,508	1,658	-	1,658	1,407,091,945
72	1,421,860,027	22	279	301	-	301	1,421,859,726
73	1,436,973,294	1	-	1	-	1	1,436,973,293
74	1,452,235,846	-	-	-	-	-	1,452,235,846
75	1,468,399,096	-	-	-	-	-	1,468,399,096
76	1,484,738,285	-	-	-	-	-	1,484,738,285
77	1,501,306,113	-	-	-	-	-	1,501,306,113
78	1,518,052,270	-	-	-	-	-	1,518,052,270
79	1,534,915,649	-	-	-	-	-	1,534,915,649
80	1,551,808,622	-	-	-	-	-	1,551,808,622
81	1,568,609,556	-	-	-	-	-	1,568,609,556
82	1,585,414,267	-	-	-	-	-	1,585,414,267
83	1,602,247,554	-	-	-	-	-	1,602,247,554
84	1,619,016,757	-	-	-	-	-	1,619,016,757
85	1,635,624,483	-	-	-	-	-	1,635,624,483
86	1,651,867,254	-	-	-	-	-	1,651,867,254
87	1,667,915,607	-	-	-	-	-	1,667,915,607
88	1,683,820,711	-	-	-	-	-	1,683,820,711
89	1,699,610,838	-	-	-	-	-	1,699,610,838
90	1,715,349,800	-	-	-	-	-	1,715,349,800
91	1,731,090,401	-	-	-	-	-	1,731,090,401
92	1,746,897,528	-	-	-	-	-	1,746,897,528
93	1,762,812,652	-	-	-	-	-	1,762,812,652
94	1,778,913,046	-	-	-	-	-	1,778,913,046
95	1,795,226,497	-	-	-	-	-	1,795,226,497
96	1,811,824,236	-	-	-	-	-	1,811,824,236
97	1,828,754,833	-	-	-	-	-	1,828,754,833
98	1,846,046,268	-	-	-	-	-	1,846,046,268
99	1,863,711,082	-	-	-	-	-	1,863,711,082
100	1,881,765,591	-	-	-	-	-	1,881,765,591

**VALORES ACTUALES AL 4%
VALUACION PROYECTADA**

Año	Aportes	Jubilación Ordinaria	Pensión derivada de Jub. O.	Total Prestaciones Futuras	Prestaciones Actuales Subsidios	Total Prestaciones	Resultado Anual
0	22.608.037.742	10.533.764.695	2.171.641.090	12.705.405.785	2.747.039.749	15.452.445.535	7.155.592.207
1	707.528.502	45.233.085	532.653	45.765.738	252.597.536	298.363.274	409.165.228
2	685.817.327	112.567.550	1.984.079	114.551.628	237.511.051	352.062.679	333.754.648
3	642.746.120	356.028.314	10.335.816	366.364.130	222.697.201	589.061.330	53.684.789
4	626.224.908	372.205.314	18.359.063	390.564.377	208.165.063	598.729.439	27.495.468
5	611.644.921	380.778.167	25.954.966	406.733.133	193.928.474	600.661.607	10.983.314
6	597.569.104	388.006.254	33.102.545	421.108.799	180.006.323	601.115.121	-3.546.017
7	584.645.276	390.352.658	39.750.055	430.102.713	166.422.103	596.524.815	-11.879.539
8	570.026.282	395.465.768	45.907.825	441.373.593	153.203.919	594.577.512	-24.551.231
9	556.461.907	395.177.578	51.495.099	446.672.677	140.382.877	587.055.554	-30.593.648
10	542.495.090	395.667.322	56.513.720	452.181.042	127.992.407	580.173.449	-37.678.359
11	528.036.837	393.009.726	60.950.980	453.960.706	116.067.938	570.028.644	-41.991.806
12	513.198.076	391.449.109	64.807.926	456.257.035	104.647.485	560.904.520	-47.706.444
13	497.650.348	390.005.117	68.099.179	458.104.296	93.770.122	551.874.418	-54.224.070
14	482.643.074	388.172.371	70.832.584	459.004.955	83.474.435	542.479.390	-59.836.316
15	468.237.423	382.582.976	73.017.271	455.600.247	73.795.494	529.395.742	-61.158.318
16	454.171.939	376.304.139	74.663.540	450.967.679	64.761.992	515.729.672	-61.557.733
17	439.166.798	370.436.500	75.797.059	446.233.559	56.395.666	502.629.225	-63.462.427
18	425.826.679	360.101.057	76.432.692	436.533.748	48.709.714	485.243.462	-59.416.784
19	411.693.319	350.452.619	76.610.386	427.063.005	41.708.290	468.771.295	-57.077.976
20	398.793.173	338.660.985	76.332.453	414.993.438	35.386.444	450.379.882	-51.586.710
21	385.025.316	327.938.490	75.654.219	403.592.709	29.731.105	433.323.814	-48.298.498
22	371.742.640	315.780.913	74.613.949	390.394.862	24.721.210	415.116.072	-43.373.432
23	359.705.521	301.068.323	73.222.227	374.290.550	20.328.099	394.618.649	-34.913.128
24	347.410.482	285.855.735	71.515.682	357.371.417	16.517.419	373.888.836	-26.478.354
25	337.249.702	267.203.435	69.498.767	336.702.202	13.250.135	349.952.336	-12.702.634
26	327.008.604	247.246.540	67.192.685	314.439.225	10.483.438	324.922.663	2.085.941
27	318.130.806	225.668.460	64.621.132	290.289.592	8.171.538	298.461.130	19.669.675
28	309.473.684	203.933.989	61.814.254	265.748.243	6.266.926	272.015.169	37.458.515
29	300.098.784	182.901.266	58.808.020	241.709.286	4.722.222	246.431.508	53.667.276
30	290.802.024	163.386.300	55.643.555	219.029.855	3.490.761	222.520.616	68.281.409
31	282.859.361	145.372.958	52.359.516	197.732.474	2.527.302	200.259.776	82.599.585
32	273.873.570	128.804.840	48.992.366	177.797.206	1.788.748	179.585.954	94.287.616
33	265.291.910	113.622.297	45.577.888	159.200.185	1.235.170	160.435.356	104.856.555
34	257.435.873	99.763.544	42.150.444	141.913.988	830.253	142.744.241	114.691.632
35	249.986.591	87.165.161	38.742.507	125.907.668	541.839	126.449.507	123.537.084
36	242.655.212	75.762.076	35.385.212	111.147.288	342.304	111.489.592	131.165.620
37	235.513.979	65.488.700	32.106.917	97.595.616	208.576	97.804.192	137.709.787
38	228.980.034	56.279.432	28.933.186	85.212.618	122.016	85.334.634	143.645.400
39	222.357.497	48.067.932	25.886.940	73.954.872	68.162	74.023.035	148.334.462
40	215.900.194	40.787.634	22.988.659	63.776.293	36.119	63.812.412	152.087.782
41	209.604.397	34.372.026	20.255.336	54.627.362	18.003	54.645.364	154.959.033
42	203.787.823	28.754.567	17.701.179	46.455.746	8.346	46.464.093	157.323.731
43	198.342.875	23.869.076	15.336.399	39.205.475	3.548	39.209.024	159.133.851
44	193.502.223	19.650.426	13.168.172	32.818.598	1.359	32.819.957	160.682.266
45	188.345.544	16.035.137	11.200.169	27.235.306	451	27.235.757	161.109.787
46	183.223.273	12.961.946	9.432.074	22.394.021	133	22.394.154	160.829.119
47	178.185.141	10.371.904	7.860.679	18.232.583	30	18.232.613	159.952.528
48	173.192.284	8.209.054	6.479.507	14.688.560	4	14.688.565	158.503.719
49	168.283.791	6.420.974	5.279.306	11.700.280	-	11.700.280	156.583.511
50	163.421.861	4.958.510	4.249.135	9.207.644	-	9.207.644	154.214.216
51	158.646.305	3.776.160	3.375.847	7.152.007	-	7.152.007	151.494.299

**VALORES ACTUALES AL 4%
VALUACION PROYECTADA**

Año	Aportes	Jubilación Ordinaria	Pensión derivada de Jub. O.	Total Prestaciones Futuras	Prestaciones Actuales Subsidios	Total Prestaciones	Resultado Anual
52	153.938.724	2.832.446	2.645.249	5.477.695	-	5.477.695	148.461.029
53	149.319.670	2.089.710	2.042.436	4.132.146	-	4.132.146	145.187.524
54	144.788.676	1.514.087	1.552.418	3.066.506	-	3.066.506	141.722.170
55	140.368.844	1.075.504	1.160.101	2.235.605	-	2.235.605	138.133.239
56	136.072.442	747.577	851.188	1.598.765	-	1.598.765	134.473.677
57	131.913.642	507.434	612.323	1.119.757	-	1.119.757	130.793.885
58	127.883.000	335.586	431.138	766.725	-	766.725	127.116.276
59	123.997.931	215.673	296.596	512.268	-	512.268	123.485.663
60	120.259.576	134.274	198.917	333.191	-	333.191	119.926.385
61	116.651.031	80.678	129.768	210.446	-	210.446	116.440.585
62	113.161.273	46.571	82.105	128.676	-	128.676	113.032.597
63	109.814.591	25.685	50.190	75.875	-	75.875	109.738.717
64	106.560.518	13.443	29.515	42.958	-	42.958	106.517.560
65	103.442.277	6.619	16.643	23.262	-	23.262	103.419.015
66	100.444.466	3.032	8.891	11.922	-	11.922	100.432.544
67	97.550.370	1.273	4.446	5.719	-	5.719	97.544.651
68	94.752.425	480	2.070	2.550	-	2.550	94.749.875
69	92.047.507	158	856	1.014	-	1.014	92.046.492
70	89.433.191	44	313	356	-	356	89.432.835
71	86.887.219	9	93	102	-	102	86.887.117
72	84.422.151	1	17	18	-	18	84.422.134
73	82.037.974	0	-	0	-	0	82.037.974
74	79.720.506	-	-	-	-	-	79.720.506
75	77.507.488	-	-	-	-	-	77.507.488
76	75.355.702	-	-	-	-	-	75.355.702
77	73.265.940	-	-	-	-	-	73.265.940
78	71.233.824	-	-	-	-	-	71.233.824
79	69.254.932	-	-	-	-	-	69.254.932
80	67.324.171	-	-	-	-	-	67.324.171
81	65.435.643	-	-	-	-	-	65.435.643
82	63.592.945	-	-	-	-	-	63.592.945
83	61.796.298	-	-	-	-	-	61.796.298
84	60.041.404	-	-	-	-	-	60.041.404
85	58.324.331	-	-	-	-	-	58.324.331
86	56.638.007	-	-	-	-	-	56.638.007
87	54.988.713	-	-	-	-	-	54.988.713
88	53.377.962	-	-	-	-	-	53.377.962
89	51.806.266	-	-	-	-	-	51.806.266
90	50.275.009	-	-	-	-	-	50.275.009
91	48.784.951	-	-	-	-	-	48.784.951
92	47.336.944	-	-	-	-	-	47.336.944
93	45.930.969	-	-	-	-	-	45.930.969
94	44.567.762	-	-	-	-	-	44.567.762
95	43.246.605	-	-	-	-	-	43.246.605
96	41.967.731	-	-	-	-	-	41.967.731
97	40.730.672	-	-	-	-	-	40.730.672
98	39.534.416	-	-	-	-	-	39.534.416
99	38.377.616	-	-	-	-	-	38.377.616
100	37.259.034	-	-	-	-	-	37.259.034

**PROYECCION DE RECURSOS
CAJA CERRADA**

Año	Resultado Anual esquema de subsídios	4%
0	Reserva Inicial	-
1	425.531.837	425.531.837
2	360.989.027	803.542.138
3	60.388.087	896.071.910
4	32.165.809	964.080.595
5	13.362.881	1.016.006.700
6	-4.486.843	1.052.160.125
7	-15.632.663	1.078.613.867
8	-33.600.054	1.088.158.367
9	-43.544.300	1.088.140.402
10	-55.773.175	1.075.892.842
11	-64.644.456	1.054.284.100
12	-76.379.554	1.020.075.909
13	-90.287.062	970.591.884
14	-103.617.139	905.798.420
15	-110.142.676	831.887.681
16	-115.296.479	749.866.709
17	-123.618.492	656.242.884
18	-120.367.502	562.125.098
19	-120.254.688	464.355.414
20	-113.032.833	369.896.798
21	-110.061.076	274.631.594
22	-102.791.511	182.825.346
23	-86.050.929	104.087.432
24	-67.872.075	40.378.853
25	-33.863.144	8.130.864

**PROYECCION DE RECURSOS
CAJA CERRADA**

Año	Resultado Anual esquema de subsídios	4%
26	5.783.209	14.239.307
27	56.714.924	71.523.804
28	112.326.974	186.711.730
29	167.369.528	361.549.727
30	221.463.750	597.475.467
31	278.619.420	899.993.905
32	330.766.496	1.266.760.157
33	382.556.672	1.699.987.236
34	435.176.333	2.203.163.058
35	487.488.329	2.778.777.909
36	538.294.858	3.428.223.884
37	587.757.744	4.153.110.583
38	637.615.132	4.956.850.139
39	684.766.166	5.839.890.310
40	730.176.577	6.803.662.499
41	773.719.972	7.849.528.972
42	816.948.138	8.980.458.269
43	859.401.611	10.199.078.210
44	902.474.371	11.509.515.709
45	941.070.570	12.910.966.907
46	977.008.383	14.404.413.966
47	1.010.550.581	15.991.141.106
48	1.041.453.162	17.672.239.912
49	1.069.989.834	19.449.119.343
50	1.095.951.603	21.323.035.720

**PROYECCION DE RECURSOS
CAJA CERRADA**

Año	Resultado Anual esquema de subsidiros	4%
51	1.119.686.890	23.295.644.040
52	1.141.158.867	25.368.628.668
53	1.160.636.657	27.544.010.471
54	1.178.251.811	29.824.022.702
55	1.194.350.671	32.211.334.280
56	1.209.217.106	34.709.004.757
57	1.223.172.702	37.320.537.649
58	1.236.331.229	40.049.690.384
59	1.249.060.735	42.900.738.734
60	1.261.580.888	45.878.349.172
61	1.273.908.030	48.987.391.169
62	1.286.088.168	52.232.974.984
63	1.298.554.713	55.620.848.696
64	1.310.855.809	59.156.538.453
65	1.323.632.595	62.846.432.586
66	1.336.825.915	66.697.115.805
67	1.350.321.529	70.715.321.966
68	1.364.098.458	74.908.033.303
69	1.378.185.434	79.282.540.069
70	1.392.613.970	83.846.455.641
71	1.407.091.945	88.607.405.812
72	1.421.859.726	93.573.561.770
73	1.436.973.293	98.753.477.534
74	1.452.235.846	104.155.852.482
75	1.468.399.096	109.790.485.676

**PROYECCION DE RECURSOS
CAJA CERRADA**

Año	Resultado Anual esquema de subsídios	4%
76	1.484.738.285	115.666.843.388
77	1.501.306.113	121.794.823.236
78	1.518.052.270	128.184.668.436
79	1.534.915.649	134.846.970.823
80	1.551.808.622	141.792.658.277
81	1.568.609.556	149.032.974.164
82	1.585.414.267	156.579.707.398
83	1.602.247.554	164.445.143.247
84	1.619.016.757	172.641.965.734
85	1.635.624.483	181.183.268.846
86	1.651.867.254	190.082.466.854
87	1.667.915.607	199.353.681.136
88	1.683.820.711	209.011.649.092
89	1.699.610.838	219.071.725.893
90	1.715.349.800	229.549.944.729
91	1.731.090.401	240.463.032.920
92	1.746.897.528	251.828.451.765
93	1.762.812.652	263.664.402.487
94	1.778.913.046	275.989.891.633
95	1.795.226.497	288.824.713.796
96	1.811.824.236	302.189.526.583
97	1.828.754.833	316.105.862.480
98	1.846.046.268	330.596.143.247
99	1.863.711.082	345.683.700.059
100	1.881.765.591	361.392.813.652