

**VALUACION ACTUARIAL DE LA CAJA PREVISIONAL PARA
PROFESIONALES DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN
AL 31/12/2021**

INFORME ACTUARIAL

El presente informe expone los resultados de los estudios financieros y actuariales realizados, con datos de la población activa (con obligación de aportación) y pasiva al 31 de diciembre de 2021, 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.

La población bajo estudio, con las modificaciones y depuraciones realizadas durante el ejercicio 2021 sobre la considerada en la valuación del año anterior, conformada con 9.670 afiliados activos (que incluye pasivos aportantes) al 31 de diciembre de 2021 y de 1.122 afiliados pasivos a esa misma fecha, todos profesionales provenientes de 27 Colegios o Asociaciones de Profesionales adheridas a las leyes n°s 2045 y 2223.

Se efectuaron las valuaciones al 31 de diciembre de 2021, de los ingresos y compromisos contingentes del Régimen Solidario y del de Capitalización, bajo la metodología de Valuación Proyectada, considerando las reservas acumuladas totales a dicha fecha.

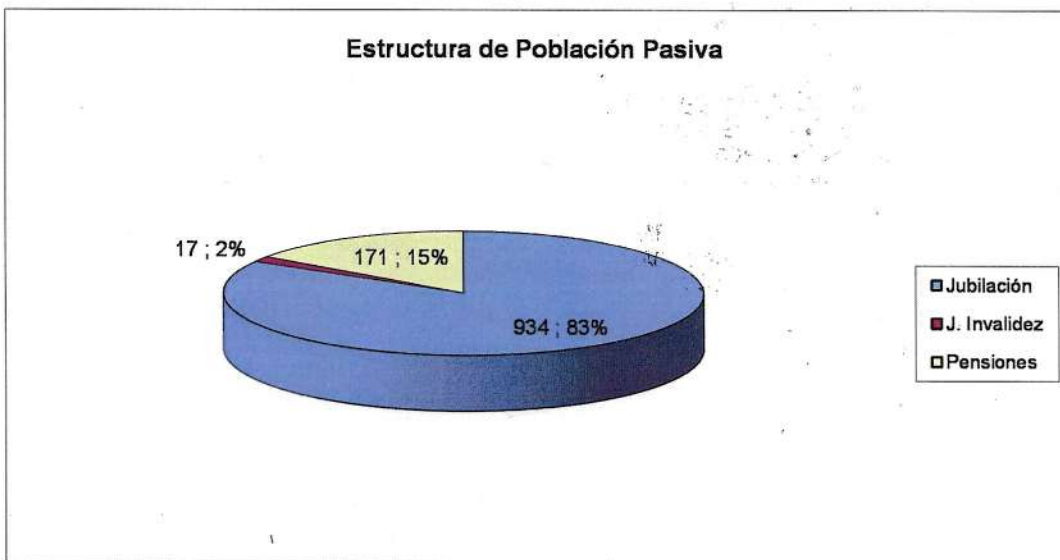
No se consideraron como crédito por aportes los importes devengados a cobrar.

Se determinaron los valores actuales de los flujos de fondos resultantes, a la tasa de interés efectiva anual del 4%, que se exponen más adelante, previo detalle de las hipótesis consideradas y metodología utilizada:

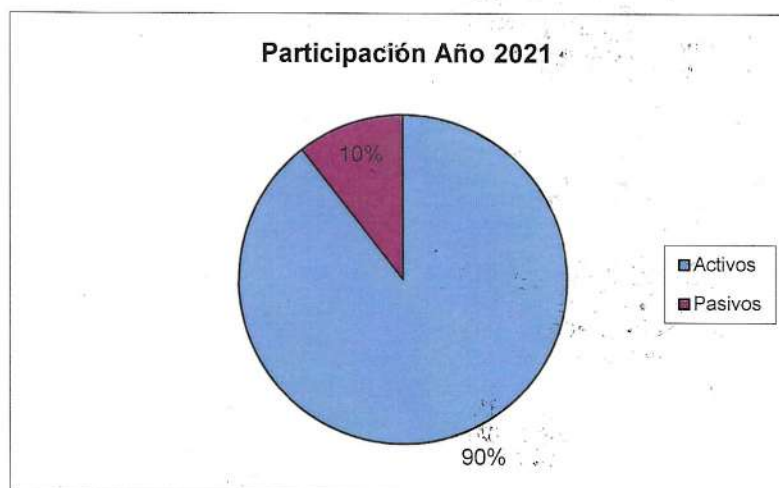
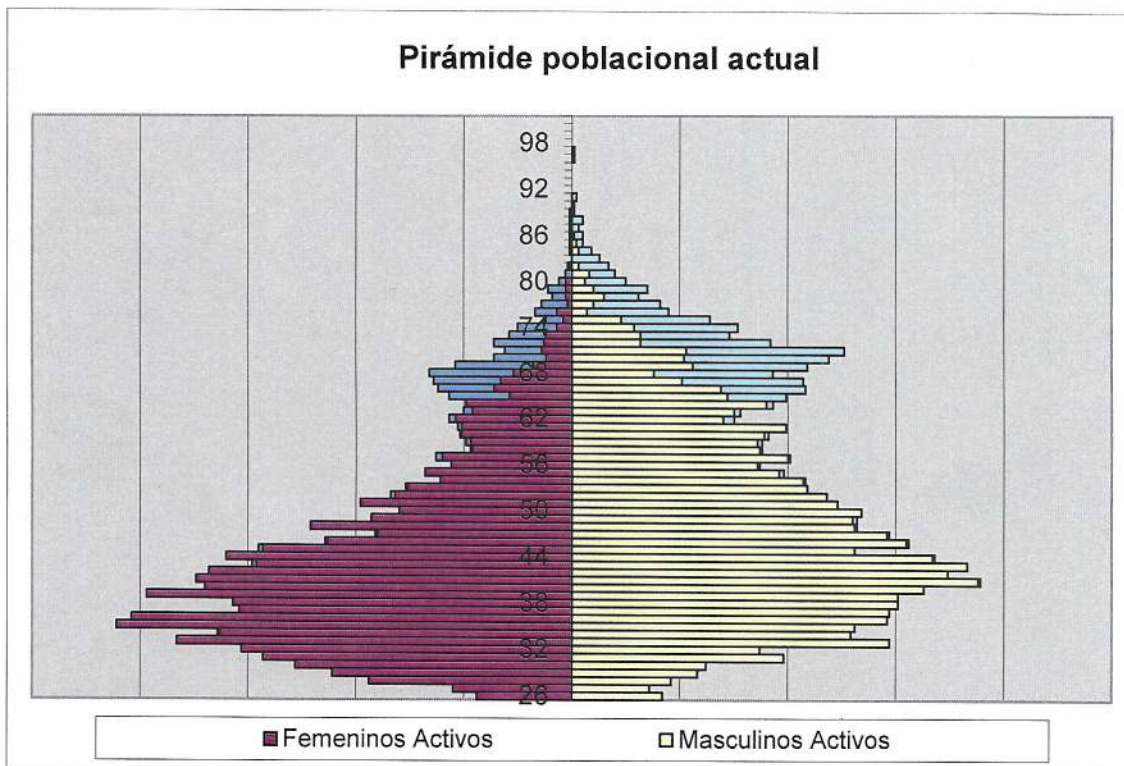
1- INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN

AFILIADOS ACTIVOS			
Cantidad	Sexo	Participación	Promedio edad
4591	Femenino	47,48%	42,90
5079	Masculino	52,52%	47,67
9670	Total	100%	45,41

AFILIADOS PASIVOS			
Jubilaciones Ordinarias			
Cantidad	Sexo	Participación	Prom. Edad
300	Femenino	32,12%	70,56
634	Masculino	67,88%	72,14
934	Total	100,00%	71,63
Jubilaciones Extraordinarias			
Cantidad	Sexo	Participación	Prom. Edad
10	Femenino	58,82%	56,50
7	Masculino	41,18%	65,00
17	Total	100,00%	60,00
Pensiones			
Cantidad	Sexo	Participación	Prom. Edad
141	Femenino	82,46%	72,00
30	Masculino	17,54%	61,87
171	Total	100,00%	70,22



AS





2- VALUACIÓN PROYECTADA

Comprende un período de 100 años y se realizó, sobre la base de la población actual de afiliados activos pasivos informados, contemplando en ambos casos sus respectivos derechohabientes, con la incorporación al cálculo de las altas a operarse en el universo de afiliados activos, estimadas de acuerdo con la información estadística suministrada, en el orden del 1% anual, acorde aproximadamente al 60% de la tasa de crecimiento vegetativo de la población provincial.

Para la consideración de los derechohabientes de las incorporaciones, se supuso mantener la actual proporción de población casada con un cónyuge de tres años menos o tres años más según el sexo del titular fuere masculino o femenino.

3. TABLAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS

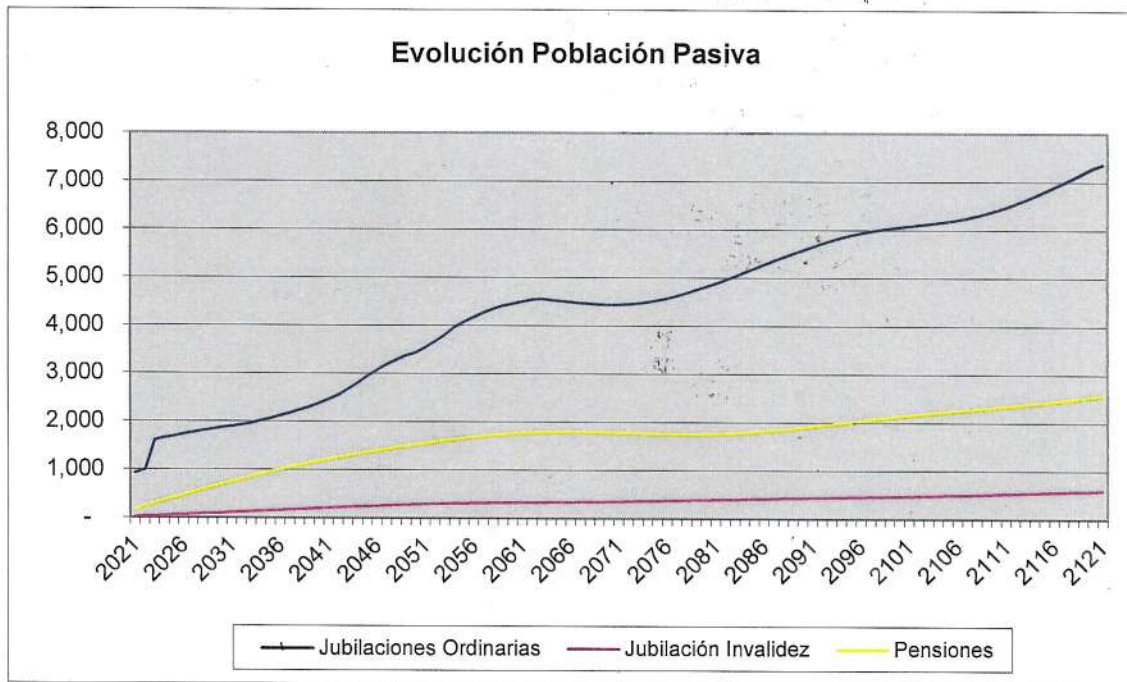
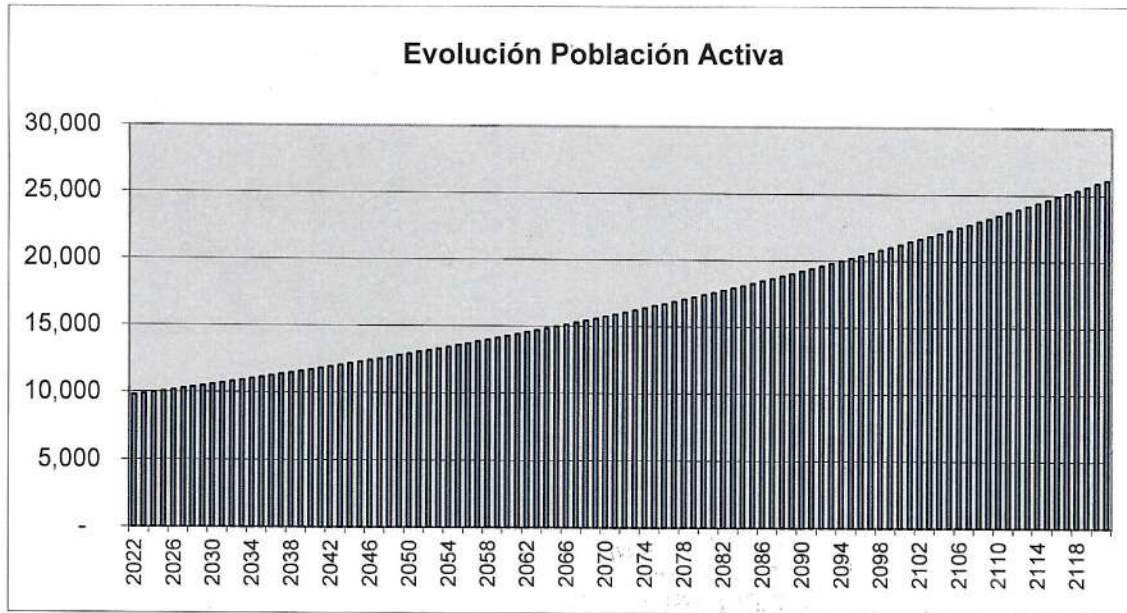
Las valuaciones se realizaron, teniendo en cuenta a cada afiliado con sus respectivos derechohabientes, en forma individual.

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

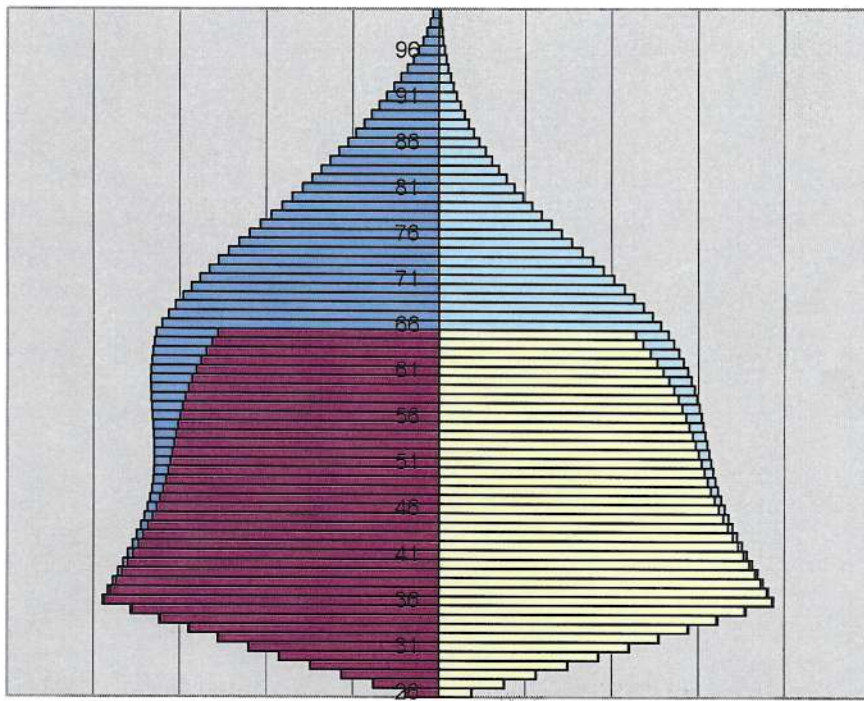
- Tabla GAM 1983 Varones y Mujeres;
- Tabla MI 85 Varones y Mujeres, para mortalidad de inválidos;

c) Tabla de Invalidez DS 1985 Varones Clase 1, al 33 %, tanto para varones como para mujeres.

4. GRAFICOS RESUMEN DE LA PREYECCIÓN DEMOGRÁFICA

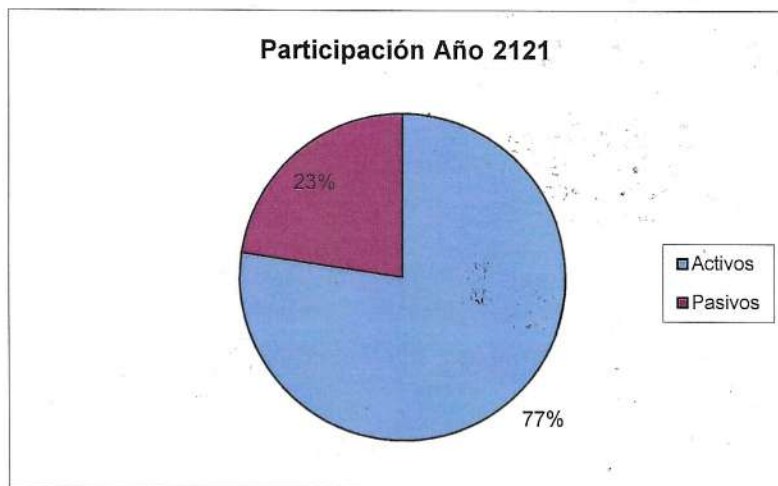


Pirámide poblacional Año 2121

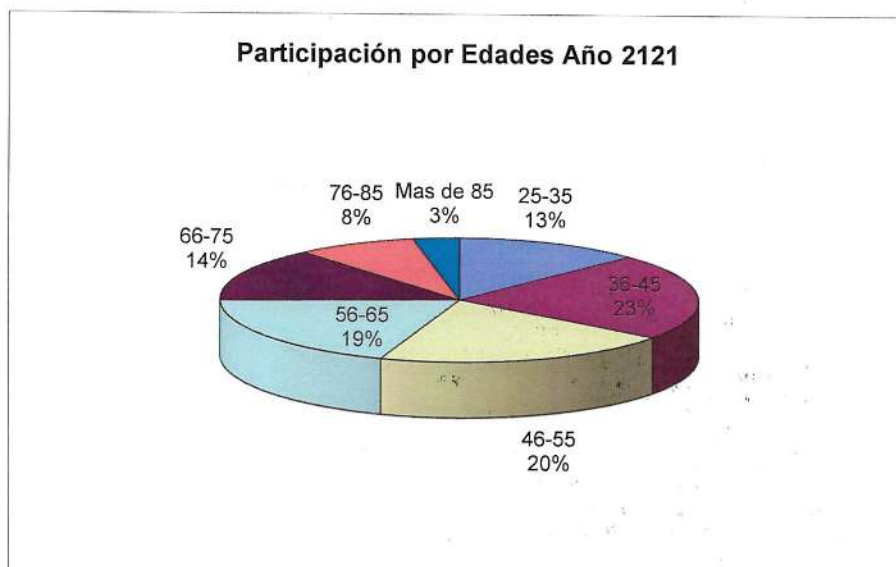
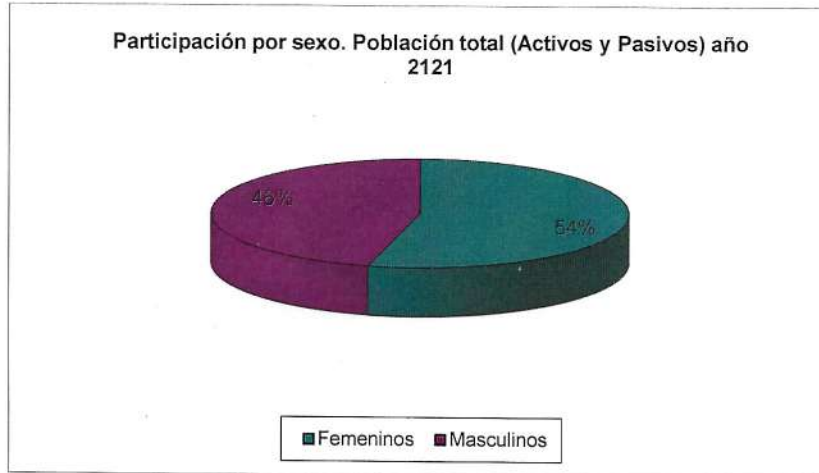


■ Femeninos Activos ■ Femeninos Pasivos □ Masculinos Activos □ Masculinos Pasivos

Participación Año 2121



[Handwritten signature]



5. HIPOTESIS CONSIDERADAS

Para la confección de la Valuación Actuarial se contemplaron las disposiciones de las Leyes Provinciales N°s 2045 y 2223, de las bases técnicas y reglamentaciones pertinentes.

Con relación a los rubros componentes de las valuaciones antes mencionadas se adoptaron las siguientes hipótesis:

5.1. Aportes obligatorios de afiliados activos

Se consideró la aportación a realizar por cada afiliado según lo establecido en el artículo n° 52 de la ley N° 2223, considerando la escala de aportación vigente

Edad	Aporte
Hasta 32	4961
34	6000
36	6993
38	7937
40	8919
mas de 40	10000

con la siguiente afectación: 29% de cada aporte al Fondo de Invalidez y Muerte y 65% a Cuentas de Capitalización de Aportes Obligatorios.

No se consideró como recurso el 6% destinado a cobertura de gastos operativos por estimarse su consumo en forma total.

5.2. Aportes Voluntarios

No se consideraron hipótesis de aportación voluntaria

5.3. Beneficios

5.3.1. de afiliados activos

Para los beneficios de Jubilación por Invalidez y de Pensión por Muerte en Actividad se determinó el Haber Básico correspondiente para cada año de valuación hasta el correspondiente a la obtención de la prestación ordinaria a cada afiliado activo, sobre la base del valor total de la extensión ficta de aportes ajustada en los mismos porcentajes de aumentos aprobados para los aportes, tomando este total como Prima Pura Única correspondiente al momento del acaecimiento de la muerte o invalidez de cada afiliado más el saldo acumulado en su respectiva cuenta individual.

Para los beneficios ordinarios se tomó el saldo de la cuenta individual de cada afiliado al momento de cumplir condiciones reglamentarias calculándose el respectivo beneficio con lo determinado en bases técnicas del sistema.

Se ha considerado el Subsidio Adicional correspondiente al aumento de aportes vigente al mes de agosto de 2019 por \$10.782,54.

Se ha considerado el **Subsidio Adicional 2 correspondiente al aumento de aportes vigente al año 2021 de hasta \$4.400** de acuerdo con la reglamentación vigente.

Se consideraron los factores de derivación de los beneficios, para cada año de valuación, según la composición familiar.

5.3.2. de afiliados pasivos

Se ha tomado la información del padrón de afiliados pasivos clasificados por tipo de beneficio en curso, determinándose en consecuencia los beneficios de pensión derivados, cuando así hubiese correspondido, de acuerdo con lo indicado para el caso de afiliados activos.

Se ha considerado el subsidio de muerte al nuevo valor de \$10.947,42 por cada acaecimiento.

5.4. Gastos

Se consideró, de acuerdo con lo mencionado en 5.1), que el gasto operativo de la Caja consumirá en su totalidad el recurso reglamentario del 6% de los aportes totales, razón por la cual no se consideran en la proyección ambos conceptos.

5.5. Reservas

Se han considerado como reservas del sistema previsional, según información del balance al 31/12/2021 por \$8.568.712.374,67 conformadas de la siguiente forma: Disponibilidades \$131.631.349, Fondos Comunes de Inversión \$595.609.370, Obligaciones Negociables \$ 937.517.489, Títulos Públicos Nacionales y Provinciales \$5.276.665.399, Leasing Inmobiliario \$31.010.236, Préstamos a Afiliados \$2.854.997, Planes de Pagos y Deudores en Gestión \$448.692.471, e Inmuebles \$1.144.731.059.

6. EXPOSICION DE LOS RESULTADOS**6.1. Balance Actuarial**

VALORES ACTUALES AL 4%	31/12/2020	31/12/2021
ACTIVO	28.398.470.262	39.968.016.745
Reservas	5.943.191.317	8.568.712.374
Total Ingresos Futuros Población Activa	22.455.278.945	31.399.304.371
Aportes Fut. Inv. y Muerte	6.927.692.440	9.687.019.434
Aportes Fut. C.I.A.O.	15.527.586.504	21.712.284.937
PASIVO	28.398.470.262	39.968.016.745
Total Egresos Futuros Población Activa	23.491.715.639	33.309.388.633
Pensión por Muerte en Actividad	1.498.832.072	2.162.656.237
Jubilación por Invalidez y Derivadas	708.251.198	1.011.523.538
Jub Ordinaria y Sub Solidario -Derivadas	13.570.345.136	19.276.345.727
Subsidio Fallecimiento	68.970.300	96.558.419
Saldo Reservas Matemáticas Finales	821.422.813	1.167.892.210
VA Beneficio Subsidios	6.823.894.120	9.594.412.502
Total Egresos de Actuales Pasivos	1.834.628.774	3.403.652.312
Jubilación Ordinaria, Sub. Sol. y derivadas	342.731.876	890.819.647
Jubilación por Invalidez y derivadas	13.605.097	30.011.850
Pensiones	62.648.219	172.296.762
VAA Importes recomposición pasivos	1.415.643.582	2.310.524.053
Fondo de Fluctuación	77.153.759	71.081.521
Rentabilidad neta del ejercicio a distrib en FP	3.045.044.257	2.475.107.908
Afectación Superavit Actuarial a distrib en FP	-	-
SUPERAVIT ACTUARIAL	50.072.167	708.786.371

6.1.1. Anexos:

Proyección demográfico-financiera;
Valores Actuales al 4% anual.

6.2 Proyección Financiera de Recursos

Se realizó la proyección de recursos de la Caja, para los próximos 10 años, tomando en consideración los resultados anuales de valuación proyectada, sobre la base de la cobranza real de la Caja, estimada en un 60% del devengado anualmente, cuyos resultados son los siguientes:

Año	Resultado Anual	4%	5%
0	Reserva Inicial	8.568.712.374	8.568.712.374
1	354.064.854	9.265.525.723	9.351.212.847
2	339.965.735	9.976.112.488	10.158.739.225
3	291.181.713	10.666.338.700	10.957.857.899
4	285.436.996	11.378.429.244	11.791.187.790
5	255.542.323	12.089.108.737	12.636.289.502
6	249.566.032	12.822.239.118	13.517.670.009
7	243.892.537	13.579.021.220	14.437.446.047
8	238.593.443	14.360.775.512	15.397.911.793
9	229.019.750	15.164.226.282	16.396.827.132
10	221.946.044	15.992.741.377	17.438.614.532

No solo se muestra la evolución con una tasa de interés real del 4% (interés por sobre inflación) sino también se desarrolla una evolución obteniendo un 5% de interés real, al solo efecto de mostrar la sensibilidad con relación a un mayor rendimiento.

De acuerdo con los resultados obtenidos la suficiencia de los recursos de la Caja es para todo el plazo de la evaluación, es decir que con el cumplimiento de los supuestos considerados las reservas acumuladas más los recursos futuros son financieramente suficientes para el pago de las prestaciones actuales y futuras, por el término de 100 años.

7. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

El resultado de la valuación, superavitario, que se puede apreciar en el balance del punto 6.1, es desde el punto de vista actuarial, una posición de equilibrio. ya que el superávit de \$708.786.371.- representa solo el 1% de los compromisos de la Caja. Esta situación reafirma la tendencia que se viene sucediendo en valuaciones de los últimos años.

El mencionado resultado contempla el Subsidio Solidario Adicional con un haber referencial desde agosto de 2019 de \$10.782,54 y tal lo descripto en el punto 5.3.1. in fine contiene el **Subsidio Adicional 2 correspondiente al aumento de aportes vigente al año 2021 de hasta \$4.400.**

Es de destacar que el hecho de no adecuar la escala de aportes en la proporción en la que se desvaloriza el signo monetario no permite mantener el poder adquisitivo de los beneficios futuros. La desvalorización de la moneda desde enero 2020 hasta diciembre 2021 llegó al 103,27% y el aumento de aportes en idéntico período sólo al 32,6%, esto afecta tanto a los beneficios del sistema de capitalización como el de los beneficios solidarios.

Un párrafo especial merece el tema de cómo se protegen los aportes ya cobrados para ser utilizados en el futuro, en relación ello a la inflación. Al respecto hablamos de la rentabilidad obtenida por la inversión de las reservas del sistema, que en el presente ejercicio fue inferior al nivel de la tasa de devaluación del peso (51,64%)

Las rentas del ejercicio a asignar a los fondos previsionales de capitalización alcanzaron los \$ 2.475.107.908, cifra ésta que representa una rentabilidad sobre los fondos previsionales de capitalización del 41,50%.

AVEGGIO & ASOCIADOS

Consultoría de Gestión, Financiera y Actuarial- Auditoría

Es importante insistir en la adecuación de la tabla de aportes como mínimo para equiparar los efectos de la inflación y en la medida de lo posible superar ese nivel a los efectos de tener un incremento real de los magros beneficios actuales, recordando siempre que los aportes son la principal columna del financiamiento de los beneficios.

Neuquén, 14 de abril de 2023



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

**PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA
VALUACION PROYECTADA**

Año	Aportes	FOCIM	Total Ingresos					Pensión por Jubilación					Pensión derivada de Invalidez					Jubilación Ordinaria		Pensión derivada de Jub. O.		Subsidio		Subsidios		Total Prestaciones Futuras		Prestaciones Actuales		Total Egresos		Resultado Anual
			Muerte	Jubilación por Invalidez	Jubilación	Pensión derivada de Invalidez	Jubilación Ordinaria	Jubilación	Jub. O.	Muerte	Jub	Total Prestaciones Futuras	Capitalización	Subsidios	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Jub	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón	Actualizacón		
1	656.441.606	292.873.947	949.315.553	531.619	2.402.883	31.671	1.633.410	13.977.653	20.626.207	105.199.941	233.381.316	359.207.463	359.207.463	359.207.463	-	-	359.207.463	-	-	-	-	359.207.463	-	-	359.207.463	590.108.090						
2	665.951.809	297.116.961	963.068.771	4.462.844	1.114.709	9.543	1.746.874	48.197.478	67.575.163	1.858.000	185.715	1.746.874	48.197.478	67.575.163	102.467.648	226.416.401	396.459.212	-	-	-	-	396.459.212	-	-	396.459.212	566.609.559						
3	669.004.718	298.479.028	967.483.747	6.717.716	1.737.979	29.475	1.868.447	119.961.345	163.633.029	810.451	1.868.447	119.961.345	163.633.029	99.529.417	219.018.446	402.180.892	-	-	-	-	402.180.892	-	-	402.180.892	485.302.854							
4	680.677.724	303.696.985	984.364.709	9.327.166	2.422.680	60.240	1.991.119	144.241.415	201.057.988	96.388.145	1.991.119	144.241.415	201.057.988	96.388.145	211.190.248	508.636.381	-	-	-	-	508.636.381	-	-	508.636.381	475.728.327							
5	668.458.644	298.235.395	966.694.038	12.284.161	3.163.143	102.939	2.118.426	172.813.841	244.800.343	93.048.428	2.118.426	172.813.841	244.800.343	93.048.428	202.941.396	540.790.167	-	-	-	-	540.790.167	-	-	540.790.167	425.903.871							
6	681.231.007	303.933.834	985.164.840	15.614.707	3.972.793	158.211	61.802.719	198.220.455	285.415.222	3.395.635	61.802.719	198.220.455	285.415.222	3.395.635	244.800.343	540.790.167	-	-	-	-	540.790.167	-	-	540.790.167	415.943.387							
7	706.656.227	315.277.393	1.021.933.620	23.397.518	4.848.333	226.954	72.084.252	222.088.268	325.491.275	4.534.421	222.088.268	325.491.275	4.534.421	222.088.268	325.491.275	596.552.401	-	-	-	-	596.552.401	-	-	596.552.401	406.487.562							
8	718.325.453	320.483.964	1.038.809.416	27.820.959	5.815.069	309.887	83.185.375	270.885.246	413.019.188	77.891.126	83.185.375	270.885.246	413.019.188	77.891.126	325.491.275	624.277.881	-	-	-	-	624.277.881	-	-	624.277.881	397.655.738							
9	730.421.151	325.880.206	1.056.301.356	32.584.875	6.875.912	408.927	97.035.145	270.885.246	456.390.888	73.725.445	97.035.145	270.885.246	456.390.888	73.725.445	366.471.578	657.109.533	-	-	-	-	657.109.533	-	-	657.109.533	381.699.583							
10	741.533.021	330.837.809	1.072.370.850	37.638.875	8.045.694	524.186	109.417.088	270.885.246	456.390.888	8.978.675	109.417.088	270.885.246	456.390.888	8.978.675	366.471.578	686.391.284	-	-	-	-	686.391.284	-	-	686.391.284	369.910.073							
11	722.226.580	335.608.762	1.057.835.362	42.922.870	9.323.788	657.925	125.244.106	319.592.031	506.271.903	10.850.636	125.244.106	319.592.031	506.271.903	10.850.636	366.471.578	721.889.279	-	-	-	-	721.889.279	-	-	721.889.279	350.481.551							
12	771.706.282	344.299.726	1.116.006.008	48.408.655	12.225.612	986.002	162.068.846	319.592.031	557.841.717	12.950.377	162.068.846	319.592.031	557.841.717	12.950.377	366.471.578	758.980.248	-	-	-	-	758.980.248	-	-	758.980.248	328.955.114							
13	769.519.148	348.231.620	1.118.750.767	59.670.623	15.572.436	1.403.081	183.648.260	400.575.082	674.612.612	17.923.490	183.648.260	400.575.082	674.612.612	17.923.490	413.019.188	801.310.042	-	-	-	-	801.310.042	-	-	801.310.042	301.159.607							
14	789.165.600	356.104.652	1.145.270.251	65.344.298	17.421.354	1.648.256	236.693.342	372.788.431	743.741.124	20.853.249	236.693.342	372.788.431	743.741.124	20.853.249	413.019.188	846.344.859	-	-	-	-	846.344.859	-	-	846.344.859	269.661.149							
15	805.968.663	359.586.019	1.165.554.681	76.597.591	21.478.014	2.181.071	299.282.271	489.247.582	878.586.978	31.670.849	299.282.271	489.247.582	878.586.978	31.670.849	413.019.188	951.934.195	-	-	-	-	951.934.195	-	-	951.934.195	189.832.777							
16	814.316.793	363.310.569	1.177.627.362	82.143.853	23.695.705	2.544.730	390.993.231	548.365.536	1.027.909.172	36.008.120	390.993.231	548.365.536	1.027.909.172	36.008.120	413.019.188	1.072.187.544	-	-	-	-	1.072.187.544	-	-	1.072.187.544	93.367.138							
17	829.708.914	370.177.823	1.199.886.737	87.600.241	26.023.585	2.900.823	461.587.228	679.797.977	1.110.427.600	47.449.824	461.587.228	679.797.977	1.110.427.600	47.449.824	413.019.188	1.201.478.670	-	-	-	-	1.201.478.670	-	-	1.201.478.670	46.609.079							
18	836.250.687	373.096.460	1.209.347.148	98.119.526	30.931.148	3.698.674	614.975.068	824.586.978	1.382.922.809	51.054.448	614.975.068	824.586.978	1.382.922.809	51.054.448	413.019.188	1.369.043.701	-	-	-	-	1.369.043.701	-	-	1.369.043.701	-159.696.554							
19	843.202.751	376.198.150	1.219.400.901	103.089.920	33.460.117	4.142.878	824.586.978	1.110.427.600	1.569.871.339	58.049.935	824.586.978	1.110.427.600	1.569.871.339	58.049.935	413.019.188	1.462.799.334	-	-	-	-	1.462.799.334	-	-	1.462.799.334	-243.398.434							
20	856.955.099	382.333.813	1.239.288.912	112.345.283	36.011.866	5.116.236	952.565.270	1.299.781.008	1.916.747.223	64.535.964	952.565.270	1.299.781.008	1.916.747.223	64.535.964	413.019.188	1.558.872.320	-	-	-	-	1.558.872.320	-	-	1.558.872.320	-329.434.001							
21	865.009.646	385.927.381	1.250.937.067	116.703.433	41.134.176	6.443.519	1.204.268.763	1.521.802.607	2.321.516.444	70.878.675	1.204.268.763	1.521.802.607	2.321.516.444	70.878.675	413.019.188	1.664.508.610	-	-	-	-	1.664.508.610	-	-	1.664.508.610	-425.219.698							
22	882.504.892	393.732.952	1.276.237.844	125.153.509	43.706.072	6.812.265	1.338.408.503	1.828.894.671	2.721.495.653	78.194.935	1.338.408.503	1.828.894.671	2.721.495.653	78.194.935	413.019.188	1.758.673.663	-	-	-	-	1.758.673.663	-	-	1.758.673.663	-507.736.637							
23	901.522.197	402.193.288	1.299.695.485	129.368.490	49.017.518	7.355.395	1.504.456.489	2.091.055.136	3.227.816.658	84.800.484	1.504.456.489	2.091.055.136	3.227.816.658	84.800.484	413.019.188	1.858.780.251	-	-	-	-	1.858.780.251	-	-	1.858.780.251	-596.340.685							
24	850.143.518	389.476.036	1.239.622.554	144.783.429	51.668.923	7.959.959	1.652.064.247	2.447.371.492	3.660.036	85.105.448	1.652.064.247	2.447.371.492	3.660.036	85.105.448	413.019.188	1.941.318.344	-	-	-	-	1.941.318.344	-	-	1.941.318.344	-665.080.500							
25	865.955.099	411.310.429	1.333.213.116	141.315.681	56.818.482	9.219.169	1.824.586.978	2.721.495.653	4.272.495.653	91.219.169	1.824.586.978	2.721.495.653	4.272.495.653	91.219.169	413.019.188	2.017.462.153	-	-	-	-	2.017.462.153	-	-	2.017.462.153	-806.945.076							
26	872.963.530	423.438.620	1.376.402.150	152.938.682	61.466.591	10.491.853	2.091.055.136	3.037.919	5.061.926	96.203.333	2.091.055.136	3.037.919	5.061.926	96.203.333	413.019.188	2.110.249.993	-	-	-	-	2.110.249.993	-	-	2.110.249.993	-806.945.076							
27	865.555.433	430.786.270	1.396.341.703	151.099.707	63.553.332	11.449.337	2.276.141.783	3.227.816.658	5.861.926	100.448.847	2.276.141.783	3.227.816.658	5.861.926	100.448.847	413.019.188	2.181.840	-	-	-	-	2.181.840	-	-	2.181.840	-1.162.525.195							
28	882.504.892	438.661.812	1.421.869.322	153.918.028	65.531.141	11.794.111	2.447.371.492	3.660.036	6.332.775	102.889.847	2.447.371.492	3.660.036	6.332.775	102.889.847	413.019.188	2.263.172.298	-	-	-	-	2.263.172.298	-	-	2.263.172.298	-1.162.525.195							
29	902.202.197	446.438.247	1.471.122.742	158.830.820	69.042.883	13.025.187	2.721.495.653	4.272.495.653	7.992.921	104.885.921	2.721.495.653	4.272.495.653	7.992.921	104.885.921	413.019.188	2.339.371.492	-	-	-	-	2.339.371.492	-	-	2.339.371.492	-1.162.525.195							
30	1.017.265.726	453.857.016	1.471.122.742	167.980.633	70.615.168	14.619.169	2.922.816.658	4.272.495.653	8.482.582	106.448.847	2.922.816.658	4.272.495.653	8.482.582	106.448.847	413.019.188	2.402.883	-	-	-	-	2.402.883	-	-	2.402.883	-1.162.525.195							
31	910.376.560	461.647.501	1.496.374.659	160.980.633	72.029.862	15.260.085	3.163.633.029	4.272.495.653	9.543.192	108.484.847	3.163.633.029	4.272.495.653	9.543.192	108.484.847	413.019.188	2.481.993	-	-	-	-	2.481.993	-	-	2.481.993	-1.162.525.195							
32	933.432.052	416.456.085	1.349.892.137	144.783.429	59.183.405	9.857.312	3.447.371.492	5.061.926	10.449.935	109.894.449	3.447.371.492	5.061.926	10.449.935	109.894.449	413.019.188	2.561.926	-	-	-	-	2.561.926	-	-	2.561.926	-1.162.525.195							
33	949.086.562	430.786.270	1.376.402.150	152.938.682	61.466.591	10.491.853	3.721.495.653	5.061.926	11.794.111	112.345.283	3.721.495.653	5.061.926	11.794.111	112.345.283	413.019.188	2.644.847	-	-	-	-	2.644.847	-	-	2.644.847	-1.162.525.195							
34	965.555.433	430.786.270	1.396.341.703	151.099.707	63.553.332	11.449.337	4.000.306.537	5.861.926	12.449.935	114.783.429	4.000.306.537	5.861.926	12.449.935	114.783.429	413.019.188	2.721.495.653	-	-	-	-	2.721.495.653	-	-	2.721.495.653	-1.162.525.195							
35	983.207.510	438.661.812	1.421.869.322	153.918.028	65.531.14																											

**PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA
VALUACION PROYECTADA**

Año	Aportes	FOCIM	Total Ingresos			Pensión por Muerte	Jubilación por Invalidez	Pensión de Invalidez	Jubilación Ordinaria	Pensión derivada de Jub. O.	Subsidio Muerte	Subsidios		Total Prestaciones Futuras	Prestaciones Actuales Capitalización	Prestaciones Actuales Subsidios	Total Prestaci	Gastos	Total Egresos	Resultado	
			Muerte	Jub	Jub							Actual									
58	1.297.978.734	579.098.204	1.877.076.938	189.957.426	93.185.280	19.084.627	2.003.025.308	309.005.584	5.098.295	105.871.678	2.725.228.198	2.480	2.725.290.082	-	2.725.290.082	-	-	-	-	-	
59	1.310.942.958	584.882.243	1.895.825.201	191.910.431	94.405.809	19.102.758	2.032.933.275	310.378.494	4.942.544	88.780.717	2.742.454.028	1.364	2.742.502.443	-	2.742.502.443	-	-	-	-	-	
60	1.323.717.423	590.581.619	1.914.299.042	193.882.463	95.602.764	19.135.963	2.064.473.422	311.960.625	4.792.758	73.700.207	2.763.548.101	708	2.763.585.676	-	2.763.585.676	-	-	-	-	-	
61	1.336.712.741	596.379.531	1.933.092.272	195.861.155	96.769.977	19.174.306	2.096.714.466	313.822.229	4.651.322	60.533.423	2.787.528.877	342	2.787.555.735	-	2.787.555.735	-	-	-	-	-	
62	1.349.724.809	602.184.915	1.951.909.724	197.838.819	97.904.994	19.194.073	2.128.878.945	316.014.908	4.520.211	49.164.446	2.813.516.401	154	2.813.538.260	-	2.813.538.260	-	-	-	-	-	
63	1.362.863.962	608.046.998	1.970.910.960	199.808.474	99.004.864	19.207.251	2.160.906.416	318.574.751	4.400.879	39.462.190	2.841.362.824	61	2.841.379.080	-	2.841.379.080	-	-	-	-	-	
64	1.376.311.696	614.046.757	1.990.358.452	201.761.875	100.070.692	19.250.873	2.192.015.745	321.518.648	4.294.516	31.282.739	2.870.198.088	22	2.870.206.927	-	2.870.206.927	-	-	-	-	-	
65	1.389.652.963	619.999.014	2.009.851.978	203.701.057	101.102.317	19.302.167	2.222.329.722	324.556.141	4.125.088	18.886.238	2.929.622.907	5	2.929.628.713	-	2.929.628.713	-	-	-	-	-	
66	1.416.603.121	632.022.931	2.048.626.053	207.541.131	103.077.928	19.467.632	2.278.687.317	332.610.899	4.063.138	14.361.164	2.959.809.208	3.861	2.959.813.069	-	2.959.813.069	-	-	-	-	-	
67	1.430.260.770	638.116.344	2.068.377.114	209.441.369	104.023.949	19.601.994	2.305.095.317	336.980.092	3.963.138	10.752.958	2.989.912.211	2.462	2.989.914.674	-	2.989.914.674	-	-	-	-	-	
68	1.444.146.246	644.311.402	2.088.457.648	211.324.058	104.941.080	19.747.626	2.330.848.000	341.622.953	3.884.901	7.921.410	3.020.390.028	1.490	3.020.391.518	-	3.020.391.518	-	-	-	-	-	
69	1.458.235.720	650.597.475	2.108.833.195	213.178.086	105.823.355	19.893.505	2.356.567.462	346.495.027	3.807.598	5.735.435	3.051.661.326	849	3.051.661.326	-	3.051.661.326	-	-	-	-	-	
70	1.472.749.751	657.072.966	2.129.822.717	215.007.389	106.875.019	20.037.905	2.380.599.666	351.536.163	3.663.623	4.077.817	3.081.898.031	449	3.081.898.031	-	3.081.898.031	-	-	-	-	-	
71	1.487.369.250	663.595.065	2.150.963.315	216.811.178	107.497.426	20.199.054	2.403.540.396	356.685.715	3.571.747	2.843.487	3.111.549.003	216	3.111.549.003	-	3.111.549.003	-	-	-	-	-	
72	1.502.227.639	670.224.639	2.172.452.278	218.583.335	108.288.826	20.325.292	2.425.996.587	361.887.620	3.490.432	1.941.870	3.141.014.053	92	3.141.014.053	-	3.141.014.053	-	-	-	-	-	
73	1.517.282.159	676.941.271	2.194.223.430	220.339.472	109.061.509	20.497.418	2.445.872.997	367.072.641	3.393.633	1.296.928	3.168.158.673	33	3.168.158.673	-	3.168.158.673	-	-	-	-	-	
74	1.532.201.925	683.597.782	2.216.799.707	222.088.765	109.823.567	20.623.251	2.464.152.084	372.181.575	3.280.791.848	845.914	3.193.767.835	9	3.193.767.835	-	3.193.767.835	-	-	-	-	-	
75	1.547.315.327	690.340.684	2.237.656.012	223.847.365	110.587.830	20.788.719	2.480.362.291	377.155.839	3.205.890.491	332.295	3.239.718.285	-	3.239.718.285	-	3.239.718.285	-	-	-	-	-	
76	1.562.458.753	697.096.982	2.259.555.735	225.626.861	111.364.279	21.018.094	2.495.293.147	381.946.703	3.136.905	198.857	3.260.702.513	-	3.260.702.513	-	3.260.702.513	-	-	-	-	-	
77	1.577.628.283	703.864.034	2.281.490.318	227.442.400	112.164.183	21.164.276	2.509.036.990	386.512.336	3.043.000	183.471	3.280.740.684	-	3.280.740.684	-	3.280.740.684	-	-	-	-	-	
78	1.593.148.310	710.789.246	2.303.937.556	229.305.997	112.998.256	21.288.011	2.521.977.933	390.823.949	3.092.824	115.291	3.300.791.848	-	3.300.791.848	-	3.300.791.848	-	-	-	-	-	
79	1.608.918.225	717.825.054	2.326.743.279	231.225.598	113.872.966	21.422.332	2.535.065.800	394.861.882	3.000.588	34.101	3.320.505.893	-	3.320.505.893	-	3.320.505.893	-	-	-	-	-	
80	1.625.075.861	725.033.845	2.350.109.706	233.213.266	114.798.066	21.535.713	2.547.979.706	398.618.474	3.000.588	8.065	3.340.556.454	-	3.340.556.454	-	3.340.556.454	-	-	-	-	-	
81	1.641.464.668	732.345.775	2.373.810.444	235.278.470	115.780.571	21.645.919	2.561.365.944	402.095.659	3.000.588	17.155	3.360.791.544	-	3.360.791.544	-	3.360.791.544	-	-	-	-	-	
82	1.658.129.827	739.781.000	2.397.910.827	237.435.001	116.829.758	21.845.919	2.575.013.785	405.304.211	3.000.588	3.471	3.382.002.842	-	3.382.002.842	-	3.382.002.842	-	-	-	-	-	
83	1.674.996.943	747.306.328	2.422.303.271	239.691.391	117.950.919	21.935.602	2.589.694.001	408.267.159	3.000.588	3.471	3.404.890.431	-	3.404.890.431	-	3.404.890.431	-	-	-	-	-	
84	1.692.007.872	754.895.820	2.446.903.692	242.051.381	119.145.130	22.044.349	2.606.127.743	411.019.103	3.000.588	8.065	3.430.256.341	-	3.430.256.341	-	3.430.256.341	-	-	-	-	-	
85	1.709.292.507	762.607.426	2.471.899.933	244.511.129	120.408.822	22.177.045	2.625.010.999	413.606.954	3.000.588	3.471	3.458.101.665	-	3.458.101.665	-	3.458.101.665	-	-	-	-	-	
86	1.726.835.760	770.434.416	2.497.270.175	247.066.552	121.737.589	22.281.848	2.646.356.375	416.080.181	3.000.588	93	3.488.653.486	-	3.488.653.486	-	3.488.653.486	-	-	-	-	-	
87	1.744.685.372	778.388.089	2.523.063.461	249.711.319	123.125.380	22.434.483	2.670.273.554	418.492.954	3.000.588	1.246	3.521.899.673	-	3.521.899.673	-	3.521.899.673	-	-	-	-	-	
88	1.762.968.304	786.461.410	2.549.219.744	252.437.619	124.565.149	22.607.895	2.696.736.293	420.901.141	3.000.588	5	3.557.690.326	-	3.557.690.326	-	3.557.690.326	-	-	-	-	-	
89	1.780.968.334	794.585.859	2.575.554.164	255.237.499	126.049.643	22.788.440	2.725.568.797	423.359.248	3.000.588	-	3.596.014.282	-	3.596.014.282	-	3.596.014.282	-	-	-	-	-	
90	1.799.224.168	802.730.782	2.601.954.950	258.101.319	127.570.531	22.977.530	2.756.721.655	425.921.705	3.000.588	3.679.747.895	3.679.747.895	-	3.679.747.895	-	3.679.747.895	-	-	-	-	-	
91	1.817.556.771	810.909.944	2.628.466.715	261.018.096	129.118.772	23.176.277	2.790.066.323	428.640.085	3.000.588	3.679.747.895	3.679.747.895	-	3.679.747.895	-	3.679.747.895	-	-	-	-	-	
92	1.835.967.052	819.123.762	2.655.090.813	263.976.591	130.665.372	23.385.618	2.825.347.146	431.561.192	3.000.588	3.724.650.741	3.724.650.741	-	3.724.650.741	-	3.724.650.741	-	-	-	-	-	
93	1.854.463.698	827.376.111	2.681.839.809	266.965.706	132.261.705	23.606.150	2.862.263.138	434.725.715	3.000.588	3.771.138.738	3.771.138.738	-	3.771.138.738	-	3.771.138.738	-	-	-	-	-	
94	1.873.070.329	835.677.531	2.708.747.861	269.975.177	133.839.985	23.838.220	2.900.452.619	438.166.839	3.000.588	3.818.879.136	3.818.879.136	-	3.818.879.136	-	3.818.879.136	-	-	-	-	-	
95	1.891.773.639	844.022.085	2.735.795.724	272.995.585	135.413.282	24.081.875	2.939.573.623	441.909.775	3.000.588	3.867.466.160	3.867.466.160	-	3.867.466.160	-	3.867.466.160	-	-	-	-	-	
96	1.910.570.979	852.408.591	2.762.979.570	276.019.305	136.976.098	24.336.895	2.979.217.143	445.970.820	3.000.588	3.916.637.888	3.916.637.888	-	3.916.637.888	-	3.916.637.888	-	-	-	-	-	
97	1.929.470.425	860.840.651	2.790.311.076	279.039.351	138.523.609	24.602.777	3.019.125.175	450.358.130	3.000.588	3.966.047.639	3.966.047.639	-	3.966.047.639	-	3.966.047.639	-	-	-	-	-	
98	1.948.493.919	869.328.056	2.817.821.974	282.050.435	140.052.313	24.878.827	3.058.961.132	455.070.902	3.000.588	4.015.479.411	4.015.479.411	-	4.015.479.411	-	4.015.479.411	-	-	-	-	-	
99	1.967.663.124	877.880.471	2.845.543.594	285.047.979	141.559.374	25.164.149	3.098.525.943	460.100.381	3.000.588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100																					

VALORES ACTUALES AL 4%
VALUACION PROYECTADA

Año	Aportes	Solidario	Total Ingresos	Pensión por Jubilación por Invalidez	Pensión derivada de Invalidez	Jubilación Ordinaria	Pensión derivada de Jub. O.	Subsidio Muerte	Subsidios Jub	Total Prestaciones Futuras	Prestaciones Actuales Capitalización	Prestaciones Actuales Subsidios	Total Prestaciones	Total Egresos	Resultado
0	21.712.284.937	9.687.019.434	31.399.304.371	865.068.054	146.455.484	16.928.937.412	2.347.408.315	96.558.419	9.594.412.502	32.141.496.423	1.093.128.259	2.310.524.053	35.545.148.735	35.545.148.735	-4.145.844.364
1	631.193.852	281.609.565	912.803.417	511.172	-	2.310.465	30.453	1.570.586	13.440.051	19.632.891	101.632.891	224.405.111	345.391.791	345.391.791	567.411.625
2	615.709.883	274.701.332	890.411.215	1.030.611	8.823	10.963.388	171.704	1.615.083	44.561.278	62.477.037	94.737.100	209.334.690	366.548.827	366.548.827	523.862.388
3	594.742.759	265.346.769	860.089.528	5.972.025	26.204	28.899.508	720.488	1.601.042	106.045.199	145.469.167	88.481.289	194.706.601	428.667.057	428.667.057	431.432.470
4	581.846.171	259.592.907	841.439.078	2.070.832	51.494	35.455.515	1.720.488	1.702.017	123.298.164	171.865.211	82.392.990	180.526.309	434.784.510	434.784.510	406.654.568
5	549.424.279	245.127.755	794.552.034	10.996.685	84.608	42.672.121	1.973.178	1.741.192	142.040.380	201.208.037	76.479.025	168.803.035	444.490.097	444.490.097	350.061.937
6	538.386.760	240.203.324	778.590.084	3.139.756	125.036	48.843.587	2.683.620	1.778.762	156.656.605	225.567.796	70.747.031	153.949.156	448.863.983	448.863.983	328.726.101
7	527.072.508	235.155.427	762.227.935	3.684.335	172.466	54.778.107	3.445.787	1.814.510	169.779.274	247.346.618	140.779.274	153.949.156	453.330.796	453.330.796	308.997.139
8	516.346.875	230.370.103	746.716.886	4.249.014	226.431	60.192.736	4.261.923	1.848.056	179.315.913	267.780.413	59.861.246	128.512.074	456.153.733	456.153.733	290.563.153
9	504.645.935	225.167.511	729.813.446	4.830.925	287.236	68.175.639	5.142.271	1.878.748	190.320.381	290.181.803	54.726.272	117.769.367	461.676.442	461.676.442	268.177.064
10	493.446.357	220.152.990	713.599.348	5.435.383	354.122	73.918.271	6.066.347	1.906.008	198.628.027	308.321.331	49.806.269	105.573.757	463.701.357	463.701.357	249.897.991
11	481.985.711	214.905.932	696.591.643	6.092.756	506.640	88.738.009	7.048.366	1.929.341	207.600.889	328.864.574	45.113.208	94.947.729	468.925.510	468.925.510	227.066.132
12	469.838.502	209.820.255	679.458.757	6.692.756	506.640	97.334.349	8.088.767	1.948.797	215.641.823	348.426.990	40.654.992	84.913.081	473.994.364	473.994.364	205.464.394
13	457.845.273	204.269.429	662.114.702	7.342.386	592.167	106.052.294	9.189.811	1.964.352	223.820.373	369.316.422	32.477.586	66.693.508	482.743.068	482.743.068	155.722.594
14	445.041.149	198.924.513	644.465.662	7.994.782	683.046	116.913.055	11.579.069	1.986.986	239.938.420	412.973.045	28.773.733	58.537.372	500.284.150	500.284.150	126.471.083
15	433.394.576	193.360.657	626.755.234	8.646.821	779.081	128.372.511	12.873.445	1.986.986	245.582.829	431.885.046	51.026.554	508.245.449	508.245.449	508.245.449	126.471.083
16	421.531.030	188.067.891	609.598.921	9.301.403	880.018	147.734.145	14.633.622	1.981.598	251.217.805	472.074.949	44.160.630	517.364.520	517.364.520	517.364.520	75.206.847
17	409.756.985	182.814.601	592.571.466	9.955.388	985.346	160.892.172	15.224.666	1.986.986	260.277.547	487.889.301	71.000.666	529.261.922	529.261.922	529.261.922	46.088.645
18	386.509.297	177.442.609	563.951.906	10.602.152	1.094.902	188.492.172	16.602.295	1.986.986	268.457.462	506.784.661	12.100.366	548.339.181	548.339.181	548.339.181	-5.818.988
19	375.146.942	167.373.251	542.520.193	11.248.928	1.207.837	209.009.609	17.080.981	1.973.622	270.870.007	525.283.694	12.100.366	560.280.535	560.280.535	560.280.535	-33.729.916
20	364.104.151	162.446.468	526.550.619	12.486.228	1.441.604	233.149.987	18.602.295	1.948.305	284.567.462	530.023.767	15.645.102	563.496.210	563.496.210	563.496.210	-86.753.154
21	352.860.482	157.430.061	510.290.543	13.575.651	1.680.875	269.437.241	20.144.051	1.948.305	286.467.636	548.484.916	15.645.102	577.675.364	577.675.364	577.675.364	-126.519.278
22	342.100.560	152.633.496	494.734.056	14.735.651	1.800.075	275.329.159	21.750.015	1.931.488	273.964.573	568.252.444	10.210.192	593.829.259	593.829.259	593.829.259	-183.135.138
23	331.659.243	147.971.047	479.630.299	15.967.889	2.039.528	294.087.440	23.420.161	1.912.307	277.889.962	588.302.026	7.100.666	608.149.568	608.149.568	608.149.568	-206.820.831
24	321.458.256	143.419.837	464.878.094	17.194.827	2.147.837	312.351.380	24.810.386	1.895.386	280.205.972	609.192.017	8.854.341	624.385.147	624.385.147	624.385.147	-212.626.646
25	311.999.666	139.199.851	451.199.517	18.619.875	2.254.729	333.984.071	26.910.666	1.866.786	282.757.753	624.385.147	12.740.976	637.865.992	637.865.992	637.865.992	-233.038.760
26	302.758.217	135.076.743	437.834.960	19.967.889	2.368.514	353.553.680	28.692.726	1.841.480	282.040.250	644.602.094	8.206.166	653.037.111	653.037.111	653.037.111	-248.796.231
27	295.589.383	131.001.069	426.589.453	21.146.827	2.454.204	375.329.159	30.982.750	1.814.660	280.808.939	653.037.111	10.013.94	663.665.797	663.665.797	663.665.797	-263.362.657
28	286.182.092	127.681.241	413.863.333	22.746.524	2.545.779	399.581.195	32.220.750	1.786.500	276.305.439	646.902.094	12.740.976	677.633.061	677.633.061	677.633.061	-270.714.677
29	277.863.408	123.969.828	401.833.236	23.920.003	2.638.514	427.329.159	33.910.477	1.757.185	269.925.414	645.009.871	12.740.976	690.346.866	690.346.866	690.346.866	-283.271.028
30	269.890.469	120.412.671	390.303.140	25.166.524	2.745.779	452.329.159	35.553.680	1.726.717	268.975.914	628.698.087	15.101.016	705.557.911	705.557.911	705.557.911	-285.021.054
31	262.795.683	117.247.304	380.042.984	26.987.524	2.825.414	475.329.159	37.134.966	1.695.386	257.188.002	616.836.269	17.101.016	722.736.109	722.736.109	722.736.109	-286.550.146
32	255.849.383	114.148.186	369.997.569	28.428.154	2.873.856	499.581.195	38.630.704	1.662.931	247.810.386	603.346.866	19.101.016	741.949.995	741.949.995	741.949.995	-287.969.636
33	250.133.747	111.598.133	361.731.880	30.028.409	2.919.837	519.581.195	40.082.020	1.629.226	240.205.972	586.593.730	21.610.166	763.605.344	763.605.344	763.605.344	-290.486.762
34	244.686.684	109.167.905	353.854.590	31.605.397	2.825.414	542.329.159	41.412.934	1.594.473	226.626.979	645.009.871	23.100.666	786.736.109	786.736.109	786.736.109	-292.969.636
35	239.576.917	106.888.163	346.465.080	33.194.003	2.968.210	572.329.159	42.635.874	1.568.581	214.253.454	639.063.795	25.101.016	811.836.443	811.836.443	811.836.443	-295.397.339
36	229.175.147	102.247.373	331.422.520	35.782.270	2.934.385	603.626.979	44.635.126	1.483.749	187.272.046	616.836.269	27.101.016	838.947.473	838.947.473	838.947.473	-298.271.028
37	224.143.224	100.002.362	324.145.586	37.914.722	2.968.210	632.626.979	45.397.989	1.444.730	173.520.938	603.346.866	29.101.016	868.000.443	868.000.443	868.000.443	-300.486.762
38	219.062.004	97.735.356	316.797.360	39.914.610	2.970.220	661.551.750	45.965.070	1.404.428	159.525.140	586.593.730	31.101.016	898.157.473	898.157.473	898.157.473	-303.862.657
39	214.125.615	95.532.967	309.658.582	42.931.510	2.971.405	690.808.440	46.410.591	1.362.633	146.021.589	570.783.881	33.101.016	931.984.517	931.984.517	931.984.517	-307.339.339
40	209.163.236	93.327.905	302.511.141	45.845.704	2.954.183	719.146.157	46.660.833	1.319.374	132.841.380	553.411.306	35.101.016	966.516.388	966.516.388	966.516.388	-311.432.470
41	199.084.097	88.822.138	287.906.233	49.825.548	2.931.983	748.626.478	46.328.478	1.228.555	108.284.915	535.672.000	37.101.016	1.003.717.417	1.003.717.417	1.003.717.417	-315.519.278
42	193.726.407	86.431.782	280.158.188	52.905.129	2.901.411	787.626.904	46.328.478	1.181.235	99.921.127	494.141.074	39.101.016	1.042.828.433	1.042.828.433	1.042.828.433	-320.434.425
43	188.288.641	83.996.778	272.285.419	56.368.662	2.862.418	827.626.904	45.219.091	1.132.800	86.333.858	473.084.648	41.101.016	1.083.940.454	1.083.940.454	1.083.940.454	-325.424.425
44	182.898.815	81.601.010	264.499.825	60.311.175	2.769.310	866.626.904	44.439.146	1.033.570	67.466.767	452.706.228	43.101.016	1.127.041.594	1.127.041.594	1.127.041.594	-330.424.425
45	177.694.701	79.279.174	256.973.875	64.658.960	2.701.360	906.626.904	43.439.146	983.185	59.154.316	433.115.457	45.101.016	1.172.157.616	1.172.157.616	1.172.157.616	-335.424.425
46	172.769.253	77.081.667	249.850.919	69.123.175	2.640.33										

VALORES ACTUALES AL 4%
VALUACION PROYECTADA

Año	Aportes	Solidario	Total Ingresos			Pensión por Jubilación por Invalidez		Pensión derivada de Invalidez		Jubilación Ordinaria		Pensión derivada de Jubil. O.		Subsidio Muerte		Subsidios Jub		Total Prestaciones Futuras		Prestaciones Actuales Capitalización		Prestaciones Actuales Subsidios		Total		Total Egresos		Resultado Anual
			1995	1996	1997	Invalidez	Muerte	Invalidez	Muerte	Invalidez	Muerte	Ordinaria	Jub. O.	Muerte	Muerte	Prestaciones Futuras	Capitalización	Subsidios	Prestaciones	Prestaciones	Prestaciones	Prestaciones	Subsidios	Total	Total Egresos	Resultado Anual		
58	133.454,707	59.541,331	192.995,038	9.581,062	19.530,915	1.962,230	31.771,129	31.771,129	205.947,714	205,947,714	31,771,129	524,193	10,885,443	280,207,049	6,108	255	280,207,049	280,207,049	280,207,049	280,207,049	255	280,207,049	280,207,049	280,207,049	-87,211,011			
59	129.603,514	57.823,106	187,426,620	9.333,224	18,972,806	1,888,552	30,684,892	30,684,892	200,981,510	200,981,510	30,684,892	488,634	8,777,112	271,131,517	4,652	135	271,131,517	271,131,517	271,131,517	271,131,517	135	271,131,517	271,131,517	271,131,517	-83,704,897			
60	125.833,109	56,140,926	181,974,035	9,088,037	18,430,545	1,819,063	29,655,102	29,655,102	196,249,671	196,249,671	29,655,102	455,601	7,005,971	262,705,991	3,505	67	262,705,991	262,705,991	262,705,991	262,705,991	67	262,705,991	262,705,991	262,705,991	-60,733,528			
61	122,181,201	54,511,613	176,692,814	8,845,185	17,902,538	1,752,613	28,684,980	28,684,980	191,648,975	191,648,975	28,684,980	425,151	5,533,011	254,791,753	2,506	31	254,791,753	254,791,753	254,791,753	254,791,753	31	254,791,753	254,791,753	254,791,753	-78,101,576			
62	118,625,538	52,925,240	171,550,778	8,604,741	17,387,994	1,686,942	27,774,135	27,774,135	187,104,370	187,104,370	27,774,135	397,276	4,320,968	247,276,255	1,908	14	247,276,255	247,276,255	247,276,255	247,276,255	14	247,276,255	247,276,255	247,276,255	-75,727,398			
63	115,173,385	51,385,049	166,558,434	8,366,738	16,885,315	1,623,173	26,922,227	26,922,227	182,614,636	182,614,636	26,922,227	371,911	3,334,885	240,118,885	1,369	5	240,118,885	240,118,885	240,118,885	240,118,885	5	240,118,885	240,118,885	240,118,885	-73,561,825			
64	111,636,376	49,896,229	161,532,605	8,131,547	16,394,772	1,564,288	26,125,972	26,125,972	178,118,879	178,118,879	26,125,972	348,964	2,541,974	233,226,396	960	2	233,226,396	233,226,396	233,226,396	233,226,396	2	233,226,396	233,226,396	233,226,396	-71,494,753			
65	108,577,366	48,442,210	157,019,576	7,919,399	15,915,718	1,508,131	25,381,487	25,381,487	173,636,667	173,636,667	25,381,487	328,341	1,912,328	226,582,070	436	0	226,582,070	226,582,070	226,582,070	226,582,070	0	226,582,070	226,582,070	226,582,070	-69,563,152			
66	105,409,092	47,028,672	152,437,763	7,746,153	15,448,375	1,457,284	24,683,640	24,683,640	169,106,603	169,106,603	24,683,640	309,908	1,418,878	220,965,584	436	0	220,965,584	220,965,584	220,965,584	220,965,584	0	220,965,584	220,965,584	220,965,584	-65,822,412			
67	102,332,707	45,658,131	147,990,837	7,402,372	14,922,375	1,406,305	24,002,177	24,002,177	164,608,024	164,608,024	24,002,177	279	1,037,423	213,810,970	279	-	213,810,970	213,810,970	213,810,970	213,810,970	-	213,810,970	213,810,970	213,810,970	-64,009,726			
68	99,345,490	44,323,372	143,668,862	7,189,823	14,513,949	1,318,908	22,816,374	22,816,374	155,673,088	155,673,088	22,816,374	266,144	529,057	201,726,343	100	-	201,726,343	201,726,343	201,726,343	201,726,343	-	201,726,343	201,726,343	201,726,343	-62,540,858			
69	96,451,995	43,032,384	139,484,379	7,008,823	14,113,949	1,361,549	22,251,703	22,251,703	147,000,658	147,000,658	22,251,703	254,797	368,326	195,975,862	55	-	195,975,862	195,975,862	195,975,862	195,975,862	-	195,975,862	195,975,862	195,975,862	-60,547,858			
70	93,647,024	41,780,980	135,428,004	6,795,912	13,690,170	1,277,949	21,707,156	21,707,156	142,708,879	142,708,879	21,707,156	244,751	251,803	190,305,428	28	-	190,305,428	190,305,428	190,305,428	190,305,428	-	190,305,428	190,305,428	190,305,428	-58,790,102			
71	90,941,449	40,573,877	131,515,326	6,592,600	13,276,582	1,199,308	21,178,017	21,178,017	142,708,879	142,708,879	21,178,017	235,820	168,830	184,746,511	13	-	184,746,511	184,746,511	184,746,511	184,746,511	-	184,746,511	184,746,511	184,746,511	-57,034,256			
72	88,577,398	38,263,670	126,841,068	6,382,297	12,479,100	1,160,387	20,660,459	20,660,459	138,502,119	138,502,119	20,660,459	227,817	110,863	179,323,047	5	-	179,323,047	179,323,047	179,323,047	179,323,047	-	179,323,047	179,323,047	179,323,047	-55,295,980			
73	86,791,174	37,160,700	123,951,874	6,182,659	12,045,924	1,125,206	20,150,457	20,150,457	132,266,213	132,266,213	20,150,457	207,725	71,195	173,916,111	2	-	173,916,111	173,916,111	173,916,111	173,916,111	-	173,916,111	173,916,111	173,916,111	-53,464,188			
74	84,875,235	36,082,797	120,958,032	5,996,891	11,822,659	1,088,571	19,645,108	19,645,108	130,066,981	130,066,981	19,645,108	213,915	44,650	168,578,776	0	-	168,578,776	168,578,776	168,578,776	168,578,776	-	168,578,776	168,578,776	168,578,776	-49,724,075			
75	83,079,279	35,037,223	118,116,502	5,812,722	11,561,043	1,055,101	19,141,988	19,141,988	128,887,130	128,887,130	19,141,988	207,725	27,296	158,103,004	-	-	158,103,004	158,103,004	158,103,004	158,103,004	-	158,103,004	158,103,004	158,103,004	-47,833,370			
76	81,429,304	33,028,459	114,457,763	5,623,247	11,173,527	1,025,714	18,136,893	18,136,893	127,735,274	127,735,274	18,136,893	196,307	9,331	153,006,793	-	-	153,006,793	153,006,793	153,006,793	153,006,793	-	153,006,793	153,006,793	153,006,793	-45,949,030			
77	79,882,372	32,070,597	111,952,969	5,498,447	10,346,218	980,509	17,633,859	17,633,859	127,735,274	127,735,274	17,633,859	190,913	5,202	148,026,033	-	-	148,026,033	148,026,033	148,026,033	148,026,033	-	148,026,033	148,026,033	148,026,033	-44,073,063			
78	78,429,304	31,142,356	109,571,660	5,304,302	10,044,189	929,393	16,566,429	16,566,429	127,735,274	127,735,274	16,566,429	185,651	311	143,202,630	-	-	143,202,630	143,202,630	143,202,630	143,202,630	-	143,202,630	143,202,630	143,202,630	-42,258,441			
79	77,057,259	30,245,293	107,302,552	5,144,103	9,728,654	898,377	15,140,630	15,140,630	127,735,274	127,735,274	15,140,630	165,411	129	129,620,715	-	-	129,620,715	129,620,715	129,620,715	129,620,715	-	129,620,715	129,620,715	129,620,715	-37,136,873			
80	75,841,197	29,375,303	105,216,500	4,998,247	9,437,313	868,245	14,408,192	14,408,192	127,735,274	127,735,274	14,408,192	146,323	44	125,421,926	-	-	125,421,926	125,421,926	125,421,926	125,421,926	-	125,421,926	125,421,926	125,421,926	-35,590,568			
81	74,823,435	28,532,249	103,355,684	4,844,103	9,157,514	840,151	13,717,549	13,717,549	127,735,274	127,735,274	13,717,549	141,786	311	124,414,149	-	-	124,414,149	124,414,149	124,414,149	124,414,149	-	124,414,149	124,414,149	124,414,149	-34,160,613			
82	73,931,223	27,713,933	101,645,156	4,705,949	8,888,980	815,184	13,183,838	13,183,838	127,735,274	127,735,274	13,183,838	155,698	3	114,008,502	-	-	114,008,502	114,008,502	114,008,502	114,008,502	-	114,008,502	114,008,502	114,008,502	-32,677,994			
83	73,117,435	27,019,355	100,136,790	4,566,074	8,612,251	786,074	12,655,429	12,655,429	127,735,274	127,735,274	12,655,429	146,323	0	110,592,067	-	-	110,592,067	110,592,067	110,592,067	110,592,067	-	110,592,067	110,592,067	110,592,067	-30,609,055			
84	72,429,304	26,475,610	98,904,914	4,428,489	8,415,419	760,390	12,003,168	12,003,168	127,735,274	127,735,274	12,003,168	133,061	44	104,271,977	-	-	104,271,977	104,271,977	104,271,977	104,271,977	-	104,271,977	104,271,977	104,271,977	-28,795,327			
85	71,931,081	25,972,328	97,903,413	4,288,489	8,145,419	734,600	11,615,170	11,615,170	127,735,274	127,735,274	11,615,170	128,890	11	101,341,547	-	-	101,341,547	101,341,547	101,341,547	101,341,547	-	101,341,547	101,341,547	101,341,547	-28,014,213			
86	71,593,410	25,400,084	96,993,494	4,179,729	7,915,974	711,184	11,244,544	11,244,544	127,735,274	127,735,274	11,244,544	124,857	-	98,548,347	-	-	98,548,347	98,548,347	98,548,347	98,548,347	-	98,548,347	98,548,347	98,548,347	-27,322,886			
87	71,284,410	24,972,328	96,256,738	4,083,136	7,684,615	689,117	10,891,343	10,891,343	127,735,274	127,735,274	10,891,343	120,966	-	95,877,679	-	-	95,877,679	95,877,679	95,877,679	95,877,679	-	95,877,679	95,877,679	95,877,679	-26,697,955			
88	70,993,410	24,615,610	95,609,020	3,993,902	7,490,729	669,117	10,595,341	10,595,341	127,735,274	127,735,274	10,595,341	117,218	-	93,315,043	-	-	93,315,043	93,315,043	93,315,043	93,315,043	-	93,315,043	93,315,043	93,315,043	-26,125,925			
89	70,703,410	24,288,434	94,991,844	3,904,376	7,273,716	647,544	10,236,065	10,236,065	127,735,274	127,735,274	10,236,065	113,616	-	90,845,888	-	-	90,845,888	90,845,888	90,845,888	90,845,888	-	90,845,888	90,845,888	90,845,888	-25,592,759			
90	70,429,304	23,972,328	94,401,632	3,823,334	7,072,996	628,024	9,932,819	9,932,819	127,735,274	127,735,274	9,932,819	110,157	-	88,457,638	-	-	88,457,638	88,457,638	88,457,638	88,457,638	-	88,457,638	88,457,638	88,457,638	-25,087,728			
91	70,153,410																											

PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA
AFILIADOS PASIVOS

Año	Jubilación Ordinaria	Jubilación por Invalidez	Pensiones	Pensión derivada de Invalidez	Pensión derivada de Jub. O.	Importes Reacomodación (Subsidios)	Total Prestaciones
1	84.786.344	2.408.440	16.256.405	40.318	1.708.433	233.381.316	338.581.256
2	81.109.627	2.325.507	15.615.841	79.607	3.337.066	226.416.401	328.884.049
3	77.322.972	2.241.754	14.974.612	117.567	4.872.512	219.018.446	318.547.864
4	73.441.167	2.157.207	14.334.282	153.933	6.301.556	211.190.248	307.578.393
5	69.480.129	2.071.539	13.696.598	188.585	7.611.578	202.941.396	295.989.824
6	65.458.426	1.984.957	13.063.073	221.138	8.789.970	194.288.667	283.806.231
7	61.396.623	1.897.700	12.434.909	251.200	9.824.773	185.255.921	271.061.126
8	57.316.881	1.810.033	11.813.604	278.380	10.705.350	175.877.647	257.801.896
9	53.242.547	1.721.928	11.201.106	302.437	11.423.108	166.199.219	244.090.345
10	49.196.843	1.633.558	10.599.521	323.096	11.972.426	156.274.950	230.000.395
11	45.202.921	1.545.255	10.010.767	340.061	12.350.707	146.167.666	215.617.376
12	41.284.944	1.457.371	9.436.469	353.099	12.558.089	135.948.579	201.038.531
13	37.467.976	1.370.219	8.877.984	362.060	12.597.579	125.695.235	186.371.052
14	33.777.780	1.284.176	8.336.468	366.879	12.475.367	115.491.576	171.732.247
15	30.238.770	1.199.586	7.812.964	367.604	12.200.943	105.422.501	157.242.367
16	26.872.700	1.116.825	7.308.660	364.352	11.787.287	95.571.779	143.021.604
17	23.698.513	1.036.260	6.824.566	357.363	11.250.411	86.020.514	129.187.626
18	20.731.178	958.243	6.361.763	346.957	10.608.986	76.843.189	115.850.316
19	17.981.168	883.100	5.920.933	333.544	9.883.754	68.106.612	103.109.111
20	15.455.216	811.065	5.502.651	317.623	9.096.200	59.868.315	91.051.070
21	13.156.666	742.399	5.107.238	299.675	8.267.927	52.175.802	79.749.707
22	11.085.100	677.323	4.734.656	280.227	7.420.019	45.065.373	69.262.698
23	9.236.694	615.969	4.384.515	259.824	6.572.228	38.560.726	59.629.956
24	7.604.731	558.472	4.056.314	238.958	5.742.691	32.674.121	50.875.287
25	6.179.971	504.884	3.749.501	218.108	4.947.408	27.407.261	43.007.133
26	4.951.291	455.243	3.463.354	197.706	4.199.545	22.751.346	36.018.485
27	3.905.618	409.410	3.196.903	178.160	3.509.372	18.686.171	29.885.635
28	3.028.284	367.321	2.949.037	159.744	2.884.416	15.182.319	24.571.120
29	2.303.858	328.865	2.718.470	142.621	2.329.333	12.203.630	20.026.777
30	1.716.340	293.890	2.503.930	126.886	1.845.977	9.707.835	16.194.858
31	1.249.427	262.203	2.304.099	112.590	1.433.608	7.647.924	13.009.850
32	886.664	233.578	2.117.854	99.720	1.089.221	5.973.416	10.400.454
33	611.871	207.768	1.944.088	88.207	808.101	4.632.942	8.292.978
34	409.302	184.510	1.781.857	77.986	584.264	3.575.814	6.613.733
35	264.361	163.539	1.630.261	68.938	410.780	2.753.597	5.291.474
36	164.056	144.599	1.488.434	60.916	280.168	2.121.799	4.259.972
37	97.252	127.451	1.355.585	53.785	184.766	1.640.837	3.459.677
38	54.642	111.882	1.231.094	47.420	117.330	1.276.636	2.839.005
39	28.816	97.715	1.114.466	41.707	71.386	1.001.154	2.355.244
40	14.050	84.800	1.005.300	36.546	41.359	791.711	1.973.767
41	6.205	73.030	903.314	31.857	22.641	630.826	1.667.874
42	2.396	62.323	808.193	27.580	11.589	505.328	1.417.410
43	764	52.623	719.721	23.674	5.465	405.710	1.207.957
44	171	43.899	637.722	20.117	2.326	325.328	1.029.562
45	1	36.119	562.074	16.891	867	259.629	875.581
46	0	29.262	492.665	13.994	270	205.586	741.776
47	-	23.300	429.296	11.410	65	160.963	625.034
48	-	18.202	371.744	9.137	10	124.292	523.386
49	-	13.921	319.800	7.172	-	94.430	435.323
50	-	10.399	273.225	5.503	-	70.426	359.554

PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA
AFILIADOS PASIVOS

Año	Jubilación Ordinaria	Jubilación por Invalidez	Pensiones	Pensión derivada de Invalidez	Pensión derivada de Jub. O.	Importes Recomposición (Subsidios)	Total Prestaciones
51	-	7.569	231.729	4.115	-	51.415	294.827
52	-	5.353	195.087	2.994	-	36.661	240.095
53	-	3.667	163.001	2.114	-	25.466	194.247
54	-	2.425	135.109	1.443	-	17.191	156.168
55	-	1.543	111.132	948	-	11.233	124.855
56	-	940	90.708	595	-	7.081	99.324
57	-	546	73.425	354	-	4.286	78.611
58	-	301	58.907	197	-	2.480	61.885
59	-	156	46.793	102	-	1.364	48.415
60	-	76	36.744	47	-	708	37.575
61	-	35	28.462	19	-	342	28.857
62	-	15	21.683	7	-	154	21.858
63	-	5	16.188	2	-	61	16.256
64	-	2	11.815	0	-	22	11.840
65	-	-	8.411	-	-	5	8.416
66	-	-	5.806	-	-	-	5.806
67	-	-	3.861	-	-	-	3.861
68	-	-	2.462	-	-	-	2.462
69	-	-	1.490	-	-	-	1.490
70	-	-	849	-	-	-	849
71	-	-	449	-	-	-	449
72	-	-	216	-	-	-	216
73	-	-	92	-	-	-	92
74	-	-	33	-	-	-	33
75	-	-	9	-	-	-	9
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%
AFILADOS PASIVOS

Año	Jubilación Ordinaria	Jubilación por Invalidez	Pensiones	Pensión derivada de Invalidez	Pensión derivada de Jub. O.	Importes Recomposición (Subsidios)	Total Prestaciones
0	748.291.200	25.569.433	172.296.762	4.442.417	142.528.447	2.310.524.053	3.403.652.312
1	81.525.331	2.315.808	15.631.159	38.767	1.642.724	224.405.111	325.558.900
2	74.990.410	2.150.061	14.437.723	73.601	3.085.305	209.334.690	304.071.791
3	68.739.841	1.992.911	13.312.376	104.516	4.331.646	194.706.601	283.187.891
4	62.777.818	1.843.989	12.253.004	131.582	5.386.596	180.526.309	262.919.299
5	57.107.601	1.702.654	11.257.605	155.003	6.256.162	166.803.035	243.282.060
6	51.732.745	1.568.741	10.323.936	174.769	6.946.841	153.549.156	224.296.187
7	46.656.388	1.442.096	9.449.509	190.891	7.466.020	140.779.274	205.984.178
8	41.880.884	1.322.573	8.632.085	203.410	7.822.295	128.512.074	188.373.320
9	37.407.507	1.209.804	7.869.749	212.488	8.025.724	116.769.367	171.494.639
10	33.235.624	1.103.573	7.160.657	218.272	8.088.142	105.573.757	155.380.026
11	29.362.956	1.003.768	6.502.803	220.897	8.022.784	94.947.729	140.060.936
12	25.786.454	910.269	5.893.991	220.544	7.843.733	84.913.081	125.568.073
13	22.502.295	822.918	5.331.887	217.444	7.565.780	75.489.301	111.929.624
14	19.505.826	741.580	4.814.103	211.863	7.204.213	66.693.508	99.171.093
15	16.790.516	666.087	4.338.261	204.118	6.774.751	58.537.372	87.311.105
16	14.347.554	596.282	3.902.154	194.530	6.293.329	51.026.554	76.360.403
17	12.166.182	531.988	3.503.549	183.461	5.775.660	44.160.630	66.321.471
18	10.233.493	473.015	3.140.345	171.268	5.236.894	37.931.959	57.186.974
19	8.534.625	419.157	2.810.326	158.314	4.691.249	32.326.287	48.939.958
20	7.053.559	370.160	2.511.338	144.959	4.151.387	27.323.117	41.554.520
21	5.773.587	325.790	2.241.228	131.508	3.628.244	22.896.495	34.996.851
22	4.677.418	285.800	1.997.814	118.243	3.130.917	19.015.577	29.225.769
23	3.747.570	249.915	1.778.913	105.418	2.666.526	15.645.102	24.193.443
24	2.966.769	217.872	1.582.455	93.223	2.240.347	12.746.876	19.847.542
25	2.318.211	189.390	1.406.501	81.816	1.855.856	10.280.924	16.132.698
26	1.785.877	164.201	1.249.194	71.311	1.514.731	8.206.166	12.991.480
27	1.354.533	141.990	1.108.739	61.789	1.217.108	6.480.674	10.364.833
28	1.009.864	122.493	983.437	53.271	961.888	5.062.961	8.193.915
29	738.735	105.451	871.681	45.732	746.904	3.913.111	6.421.614
30	529.180	90.612	772.008	39.121	569.149	2.993.107	4.993.177
31	370.405	77.733	683.074	33.378	425.008	2.267.305	3.856.903
32	252.750	66.583	603.711	28.426	310.491	1.702.770	2.964.732
33	167.710	56.948	532.863	24.177	221.496	1.269.862	2.273.057
34	107.872	48.628	469.612	20.553	153.984	942.413	1.743.063
35	66.993	41.443	413.133	17.470	104.098	697.804	1.340.941
36	39.975	35.234	362.685	14.843	68.268	517.016	1.038.022
37	22.786	29.861	317.609	12.602	43.290	384.443	810.592
38	12.310	25.205	277.347	10.683	26.433	287.607	639.586
39	6.242	21.167	241.416	9.035	15.464	216.871	510.194
40	2.926	17.663	209.393	7.612	8.615	164.905	411.114
41	1.243	14.626	180.914	6.380	4.535	126.341	334.038
42	461	12.002	155.638	5.311	2.232	97.314	272.958
43	141	9.744	133.269	4.384	1.012	75.125	223.675
44	30	7.816	113.544	3.582	414	57.923	183.310
45	0	6.184	96.226	2.892	148	44.448	149.898
46	0	4.817	81.099	2.304	44	33.842	122.107
47	-	3.688	67.950	1.806	10	25.478	98.932
48	-	2.770	56.578	1.391	1	18.917	79.657
49	-	2.037	46.800	1.050	-	13.819	63.706
50	-	1.463	38.446	774	-	9.910	50.594

A

VALORES ACTUALES AL 4%
AFILADOS PASIVOS

Año	Jubilación		Jubilación por Invalidez	Pensiones	Pensión derivada de Invalidez	Pensión derivada de Jub. O.	Importes Reacomposición (Subsidios)	Total Prestaciones
	Ordinaria	Invalidez						
51	-	1,024	31,353	557	-	6,956	39,890	
52	-	696	25,380	389	-	4,769	31,236	
53	-	459	20,390	264	-	3,186	24,299	
54	-	292	16,251	174	-	2,068	18,784	
55	-	178	12,853	110	-	1,299	14,440	
56	-	105	10,087	66	-	787	11,045	
57	-	58	7,851	38	-	458	8,406	
58	-	31	6,057	20	-	255	6,363	
59	-	15	4,626	10	-	135	4,786	
60	-	7	3,493	5	-	67	3,572	
61	-	3	2,602	2	-	31	2,638	
62	-	1	1,906	1	-	14	1,921	
63	-	0	1,368	0	-	5	1,374	
64	-	0	960	0	-	2	962	
65	-	-	657	-	-	0	658	
66	-	-	436	-	-	-	436	
67	-	-	279	-	-	-	279	
68	-	-	171	-	-	-	171	
69	-	-	100	-	-	-	100	
70	-	-	55	-	-	-	55	
71	-	-	28	-	-	-	28	
72	-	-	13	-	-	-	13	
73	-	-	5	-	-	-	5	
74	-	-	2	-	-	-	2	
75	-	-	0	-	-	-	0	
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	-	-	-	-	-	-	-	