

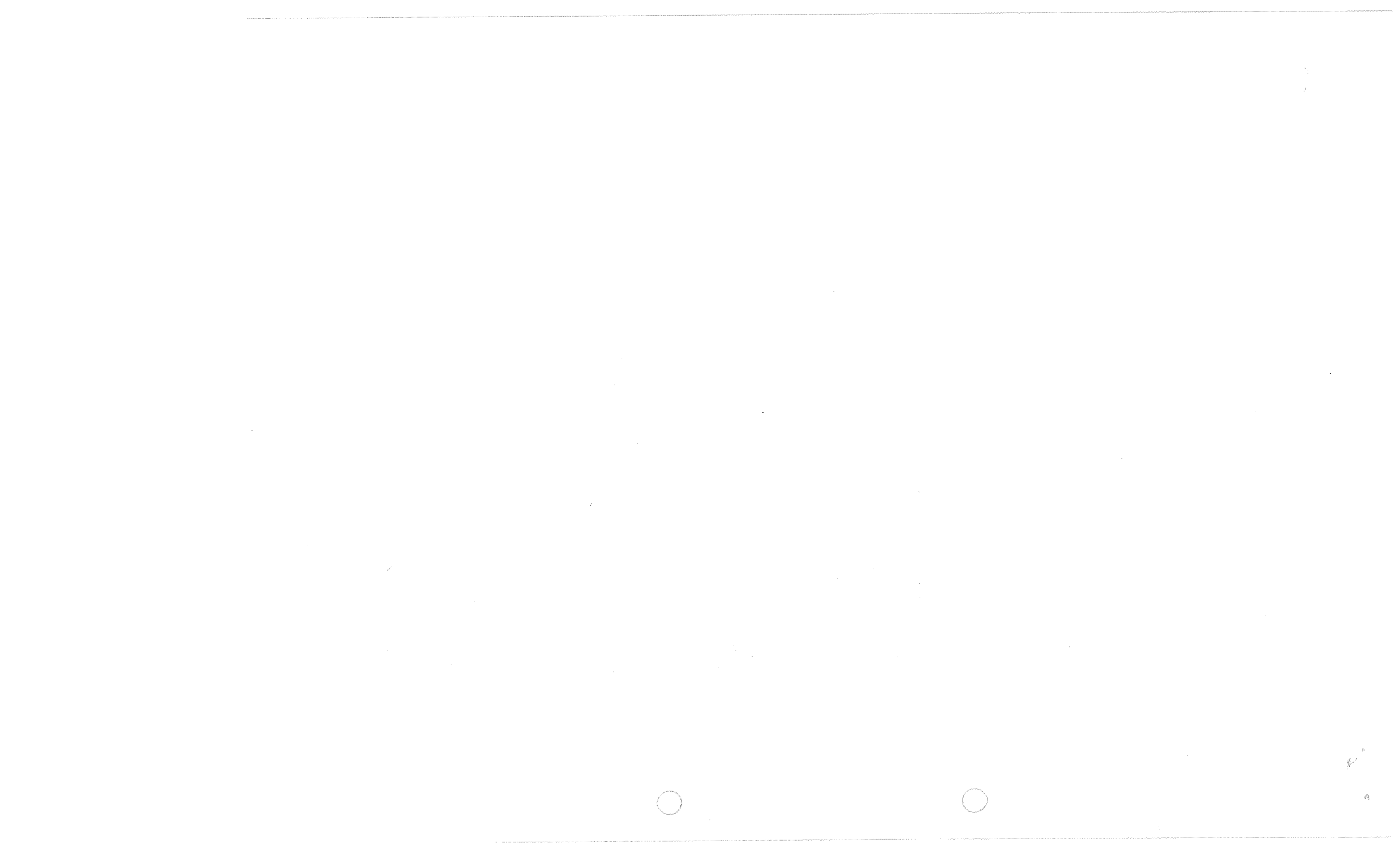
Buenos Aires, 9 de Abril de 2021

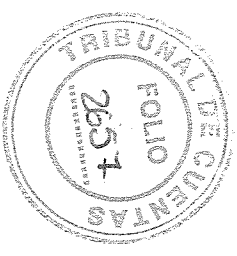
Al Señor
C.P. David Behrens
REF: Informe sobre la Caja de Previsión Social

Por medio de la presente, y a efectos de emitir opinión respecto de la información provista por las **Valuaciones Actuariales de la CPS de 2018 y 2016**, desde el punto de vista Actuarial, y Económico Financiero, se realizan los siguientes comentarios a fin de brindar herramientas para un análisis integral por parte del Tribunal de Cuentas de Tierra del Fuego.

En la segunda parte, se realizan comentarios sobre la sustentabilidad de aportes y beneficios de la CPS en base a información genérica publicada en el **Boletín Estadístico 4 -Año II** de la CPS

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P'.





Informe Resumen de Valuaciones Actuariales de la Caja de Previsión Social de la Provincia de Tierra del Fuego

La Valuación Actuarial de la Caja de Previsión Social, permite conocer el nivel de compromisos adquiridos por el mismo a una fecha determinada en función de los beneficios que ha decidido brindar y los aportes que espera percibir.

La última Valuación Actuarial realizada y publicada por la Caja data de fines de 2018, según condiciones del 31 de Diciembre de 2018, siendo la valuación anterior a la misma la realizada a fines de 2016, según condiciones vigentes al 31 de Diciembre de 2015

De acuerdo a lo informado por la Caja de Previsión Social, se encuentra en elaboración una **Valuación Actuarial posterior**, que expondrá las condiciones vigentes al **31 de Diciembre de 2020**. Se recomienda que oportunamente se estudien los resultados de esa valuación, para completar el análisis con información actualizada.

En los informes actuariales, en términos globales, si el Patrimonio Neto Computable no alcanza el nivel de la Reserva Matemática (valor actual de los Flujos Netos de Caja), la caja se encuentra en una situación de desequilibrio actuarial, denominado Déficit Actuarial.

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials.





Antecedentes:

Situación General de acuerdo a Valuación Actuarial 2018 y 2016:

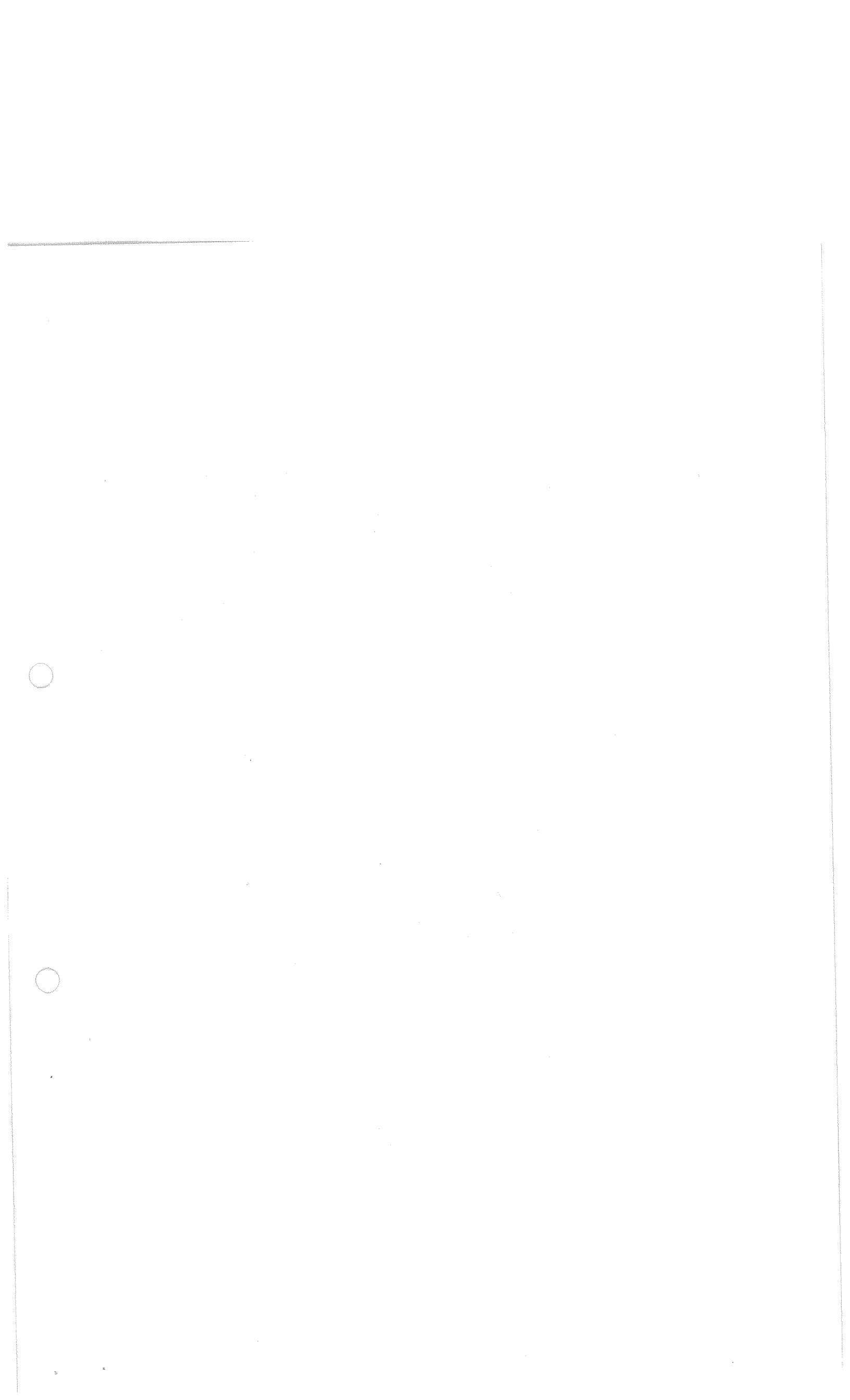
Nuevas condiciones por modificaciones incorporadas en la Ley 1190, 1192 y 1210:

- Se ajustó la prestación por jubilación ordinaria reduciéndose la misma en un 3% del 82% por cada año faltante respecto de 30 años de servicios y 25 años de servicios a la Caja
- Se eliminaron los esquemas de transición
- Se eliminó el derecho a jubilarse extraordinariamente
- Se eliminó la bonificación del 2% por año de servicio adicional que exceda a la antigüedad mínima para la jubilación por edad avanzada
- Se modificó el esquema de movilidad jubilatoria
- Se eliminó el período mínimo de 20 años con aportes a la Caja
- Se estableció un aporte a los afiliados pasivos que hayan computado un lapso menor a 10 años y contaren con un haber superior al 50% del haber del gobernador.
- Se estableció que el exceso de edad es computable a partir de los 60 años
- Se incrementó del 3 % al 4% la aplicación de los Ingresos Tributarios por Ingresos Públicos por Intermediación Financiera.
- Se prorrogó por 2 años la Emergencia del Sistema de la Seguridad Social.

Términos Financieros y Actuariales:

Las nuevas condiciones de acceso y monto de los beneficios previsionales (por las leyes 1076 y posteriores) provocaron una mejora respecto de la Ley 561 al incrementar el nivel de los aportes y reducir el nivel de los beneficios.

Sin embargo esas nuevas condiciones no fueron suficientes para contrarrestar el déficit, de carácter creciente, con niveles significativos respecto a la masa salarial cotizante.

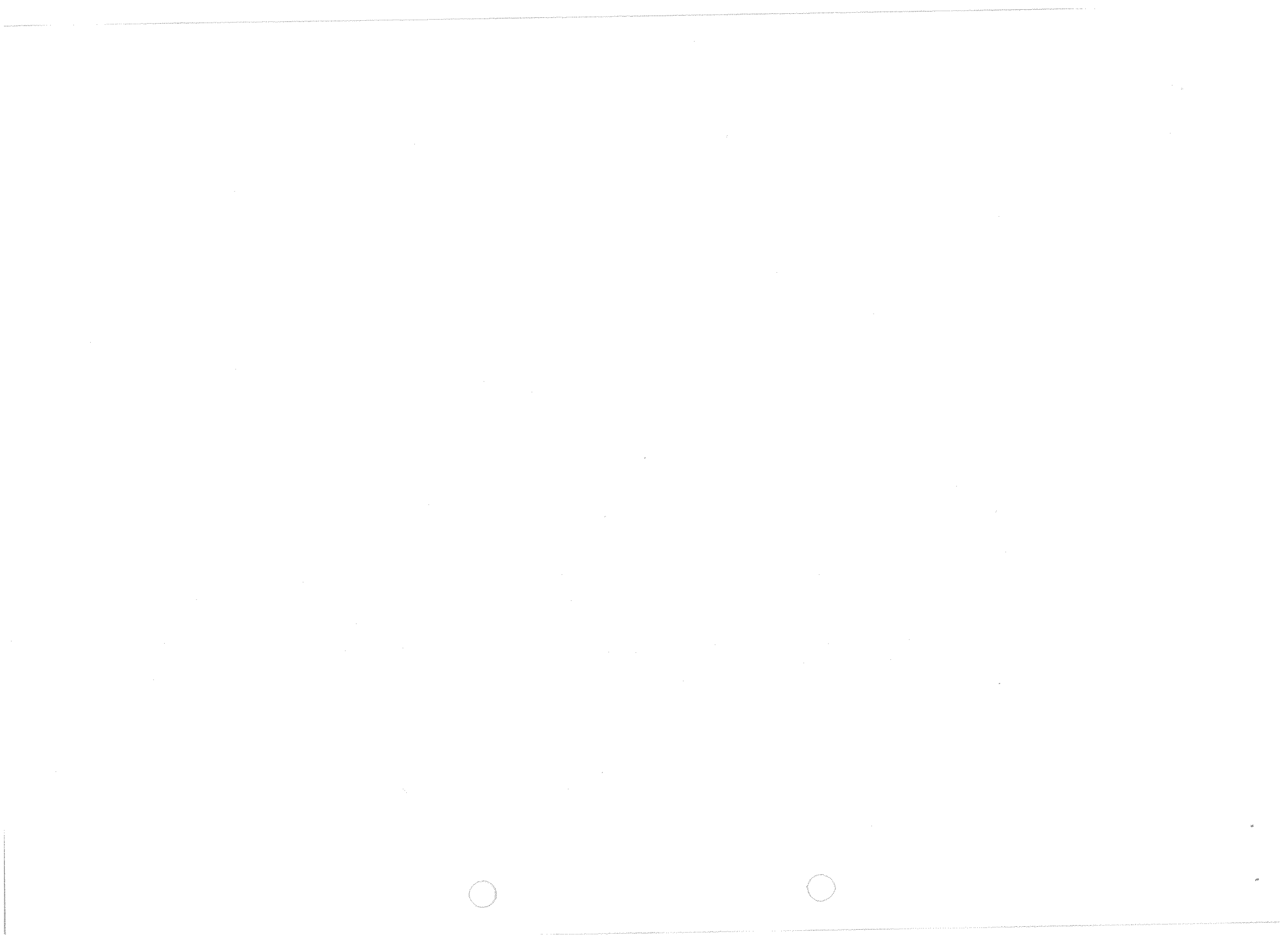


Valuación actuarial 2018:

En términos de Flujos de Fondos, los ingresos por aportes y contribuciones son inferiores a las erogaciones por beneficios y gastos de administración. Con un déficit inicial equivalente al **2,26%** de la masa salarial cotizante, y alcanzando valores del orden de un **58,17%** de déficit en las proyecciones a 60 años (2078)

Año	Masa Salarial	Aporte Prc. anual	Contribución Patronal	Beneficios Provisionales	Gastos de Administración	Total de Ingresos	Total de Egresos	Year	% sobre masa salarial
2019	12.368.288.124	1.788.897.759	1.962.936.100	3.975.938.619	73.028.477	3.751.633.838	4.028.975.697	-277.341.859	-2,26%
2020	12.425.620.448	1.811.490.823	1.988.104.072	4.097.830.474	75.990.138	3.799.206.895	4.173.940.612	-374.733.717	-3,01%
2021	12.481.026.464	1.836.749.190	1.986.165.837	4.269.210.277	75.818.301	3.790.915.028	4.299.028.578	-508.113.550	-4,08%
2022	12.563.977.608	1.890.523.110	1.978.258.417	4.391.388.172	75.583.189	3.779.969.377	4.428.767.063	-648.797.686	-5,25%
2023	12.690.801.421	1.818.473.931	1.998.496.237	4.463.762.117	76.339.449	3.816.672.138	4.540.301.561	-723.629.423	-5,63%
2024	12.616.710.677	1.835.946.409	2.018.673.708	4.630.941.540	77.203.606	3.855.180.318	4.707.951.147	-852.770.829	-6,74%
2025	12.749.307.924	1.873.893.040	2.059.889.288	4.788.123.265	77.960.646	3.895.282.308	4.968.340.917	-1.073.058.609	-8,50%
2026	12.871.009.462	1.872.813.808	2.059.381.214	4.977.094.251	78.644.306	3.933.211.320	5.055.678.217	-1.123.466.897	-8,76%
2027	12.982.982.793	1.889.068.927	2.077.277.247	5.182.633.922	79.232.732	3.966.288.174	5.261.961.046	-1.295.672.872	-11,68%
2028	13.087.726.613	1.904.133.833	2.094.094.238	5.404.491.570	79.863.442	3.998.172.091	5.474.373.012	-1.476.200.921	-13,82%
2029	13.180.306.278	1.917.295.789	2.108.881.803	5.637.317.422	80.523.257	4.026.176.774	5.699.340.917	-1.673.164.143	-16,20%
2030	13.265.428.221	1.929.323.200	2.122.488.321	5.877.057.810	81.094.425	4.051.821.732	5.938.094.245	-1.886.272.513	-18,59%
2031	13.348.967.837	1.941.079.202	2.135.114.824	6.132.633.922	81.598.881	4.076.544.027	6.171.228.626	-2.094.684.599	-21,28%
2032	13.429.124.280	1.952.736.828	2.148.664.733	6.394.491.708	82.028.431	4.101.421.581	6.404.728.256	-2.303.306.675	-24,06%
2033	13.509.512.287	1.963.866.426	2.161.282.014	6.657.388.117	82.393.969	4.129.148.429	6.637.770.708	-2.508.622.279	-26,84%
2034	13.581.183.651	1.974.926.120	2.172.789.281	6.921.973.029	82.744.329	4.158.723.211	6.869.962.827	-2.711.239.616	-29,53%
2035	13.650.969.324	1.986.461.823	2.183.535.997	7.194.613.806	83.078.322	4.188.016.902	7.092.973.623	-2.904.956.721	-32,22%
2036	13.719.426.713	1.998.300.228	2.194.492.000	7.467.849.623	83.398.664	4.216.299.998	7.316.987.226	-3.098.687.299	-34,91%
2037	13.787.809.207	2.006.330.599	2.205.969.489	7.742.492.424	83.706.644	4.244.299.898	7.540.999.433	-3.292.700.226	-37,60%
2038	13.856.692.120	2.012.441.829	2.216.947.996	8.017.938.924	84.011.002	4.271.921.102	7.765.021.117	-3.483.099.015	-40,29%
2039	13.899.184.123	2.015.515.996	2.217.471.663	8.291.613.806	84.311.797	4.299.299.898	7.989.277.826	-3.672.983.929	-42,98%
2040	13.871.227.427	2.017.219.794	2.219.112.929	8.565.738.612	84.612.889	4.326.732.177	8.213.528.526	-3.861.796.349	-45,67%
2041	13.899.780.187	2.022.286.070	2.220.922.000	8.840.706.612	84.916.262	4.354.299.898	8.437.987.326	-4.043.687.429	-48,36%
2042	13.921.763.813	2.026.729.242	2.223.083.290	9.071.458.924	85.116.899	4.381.844.922	8.652.482.982	-4.225.638.060	-51,05%
2043	13.927.227.627	2.030.211.233	2.225.326.524	9.277.428.269	85.211.322	4.409.094.722	8.867.020.721	-4.407.926.000	-53,74%
2044	13.926.872.220	2.031.385.422	2.225.099.427	9.477.849.623	85.297.864	4.436.277.377	9.079.973.299	-4.643.695.922	-56,43%
2045	13.948.881.125	2.033.180.714	2.224.974.110	9.653.718.612	85.369.208	4.462.514.284	9.283.790.026	-4.814.275.742	-59,12%
2046	13.871.211.149	2.029.289.299	2.221.969.704	9.809.524.028	85.444.229	4.489.206.723	9.487.962.064	-4.998.755.341	-61,81%
2047	13.851.190.613	2.026.873.499	2.219.990.498	10.000.037.225	84.477.228	4.515.883.907	9.692.934.609	-5.177.053.696	-64,50%
2048	13.921.020.125	2.023.021.076	2.226.408.025	10.217.403.077	84.988.728	4.542.921.101	9.900.321.829	-5.359.401.728	-67,19%
2049	13.926.899.120	2.029.388.623	2.229.388.623	10.446.398.203	85.244.208	4.569.281.127	10.119.690.266	-5.540.409.139	-69,88%
2050	13.986.992.120	2.033.631.315	2.231.774.229	10.691.228.083	85.428.221	4.571.406.024	10.338.227.311	-5.766.821.287	-72,57%
2051	13.821.388.124	2.020.888.823	2.231.391.028	11.879.228.083	84.445.729	4.286.986.869	12.065.925.005	-7.839.936.136	-86,74%
2052	13.673.416.020	1.990.304.833	2.187.746.268	12.339.291.225	83.565.028	4.203.191.880	12.423.246.261	-8.234.829.441	-90,37%
2053	13.745.521.809	2.000.908.291	2.199.283.089	12.242.492.241	84.003.828	4.200.193.880	12.428.946.218	-8.228.742.338	-90,34%
2054	13.827.277.025	2.009.029.264	2.208.423.889	12.246.786.287	84.349.291	4.174.994.523	12.427.977.388	-8.252.982.865	-90,34%
2055	13.857.377.025	2.016.821.269	2.217.147.228	12.291.380.916	84.616.282	4.233.629.113	12.475.977.498	-8.242.148.373	-90,34%
2056	13.830.923.149	2.013.924.510	2.212.949.302	12.245.283.224	84.520.429	4.226.023.812	12.467.923.801	-8.241.779.988	-90,29%
2057	13.803.822.206	2.009.230.122	2.208.611.712	12.223.228.425	84.378.827	4.217.941.864	12.507.497.280	-8.289.275.422	-90,25%
2058	13.948.727.027	2.015.628.070	2.213.798.428	12.290.084.824	84.629.090	4.231.424.207	12.814.712.916	-8.593.290.689	-90,25%
2059	13.962.623.826	2.023.244.294	2.224.421.422	12.212.482.290	84.923.216	4.247.781.026	12.797.437.626	-8.549.657.600	-90,34%
2060	13.924.289.967	2.047.228.928	2.232.249.229	12.621.643.623	85.287.729	4.276.824.422	12.777.916.992	-8.500.091.566	-90,29%
2061	13.995.268.821	2.053.541.888	2.238.428.329	12.676.113.208	85.516.702	4.275.821.248	12.761.822.013	-8.493.286.242	-90,63%
2062	14.020.420.119	2.041.260.928	2.244.987.219	12.692.880.921	85.723.264	4.298.228.202	12.751.692.265	-8.452.426.066	-90,34%
2063	14.029.712.402	2.045.423.208	2.249.229.924	12.625.423.910	85.899.720	4.294.898.492	12.741.212.700	-8.446.324.207	-90,34%
2064	14.078.423.619	2.047.228.928	2.252.249.229	12.621.717.222	86.009.468	4.300.278.229	12.717.221.220	-8.417.942.927	-90,27%
2065	14.068.247.262	2.049.228.928	2.252.249.229	12.621.717.222	86.009.468	4.300.278.229	12.717.221.220	-8.417.942.927	-90,27%
2066	14.097.444.118	2.050.228.928	2.252.249.229	12.621.717.222	86.009.468	4.300.278.229	12.717.221.220	-8.417.942.927	-90,27%
2067	14.102.223.996	2.051.228.928	2.252.249.229	12.621.717.222	86.009.468	4.300.278.229	12.717.221.220	-8.417.942.927	-90,27%
2068	14.111.800.202	2.052.228.928	2.252.249.229	12.621.717.222	86.009.468	4.300.278.229	12.717.221.220	-8.417.942.927	-90,27%
2069	14.113.114.893	2.053.228.928	2.252.249.229	12.621.717.222	86.009.468	4.300.278.229	12.717.221.220	-8.417.942.927	-90,27%
2070	14.114.184.024	2.053.228.928	2.252.249.229	12.621.717.222	86.009.468	4.300.278.229	12.717.221.220	-8.417.942.927	-90,27%
2071	14.029.194.125	2.040.228.928	2.244.671.085	12.628.628.424	86.249.125	4.307.423.229	12.686.696.925	-8.376.517.825	-90,27%
2072	13.928.994.171	2.028.129.229	2.230.229.087	12.728.011.623	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%
2073	13.928.227.468	2.028.412.678	2.230.229.087	12.628.228.228	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%
2074	13.929.227.468	2.028.412.678	2.230.229.087	12.628.228.228	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%
2075	13.929.227.468	2.028.412.678	2.230.229.087	12.628.228.228	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%
2076	13.929.227.468	2.028.412.678	2.230.229.087	12.628.228.228	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%
2077	13.929.227.468	2.028.412.678	2.230.229.087	12.628.228.228	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%
2078	13.929.227.468	2.028.412.678	2.230.229.087	12.628.228.228	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%
2079	13.929.227.468	2.028.412.678	2.230.229.087	12.628.228.228	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%
2080	13.929.227.468	2.028.412.678	2.230.229.087	12.628.228.228	85.127.244	4.226.228.229	12.823.129.019	-8.596.228.829	-90,27%

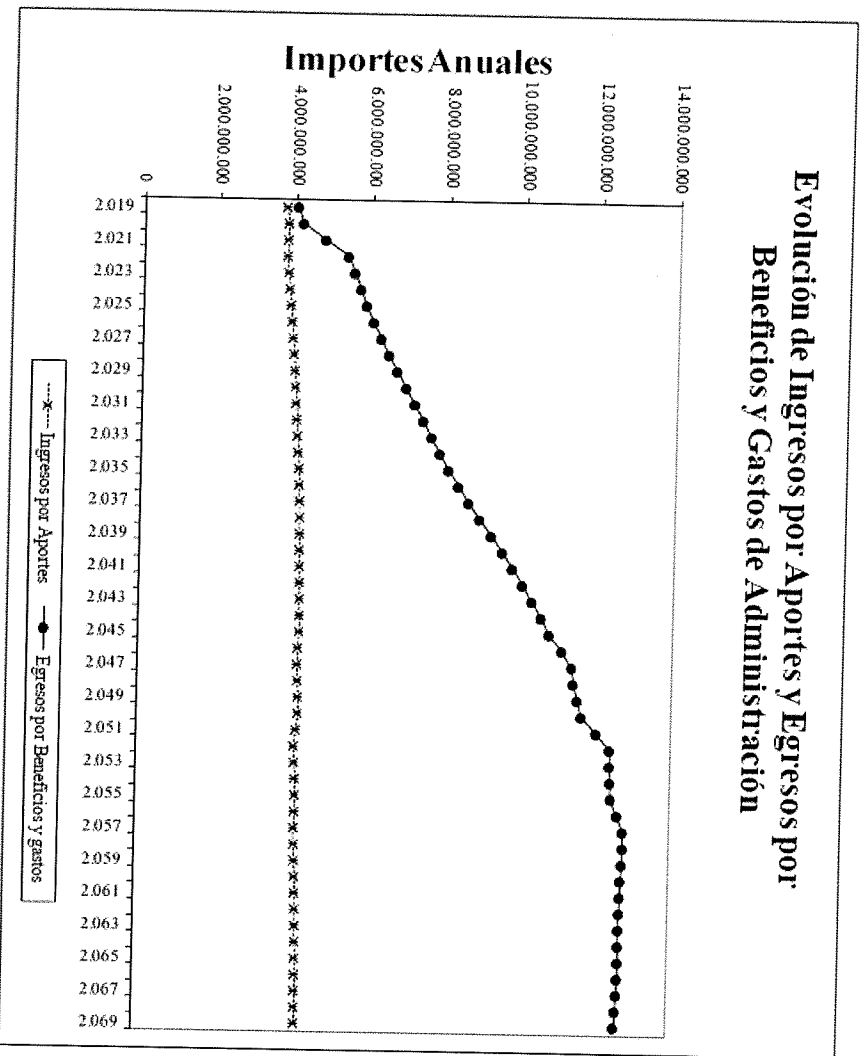
Fuente: Informe de Valuación Actuarial 2018 (CPS)



Año	Masa Salarial	Aporte Personal	Contribución Patronal	Beneficios Previsionales	Gastos de Administración	Total de Ingresos	Total de Egresos	Neto	% sobre masa salarial
2019	12.268.288.124	1.788.897.759	1.962.976.100	3.953.938.619	75.036.477	3.751.823.858	4.038.975.097	-277.151.238	-2,26%
2018	13.964.227.706	2.031.540.673	2.234.276.433	12.303.615.940	83.316.342	4.265.817.106	12.388.932.382	-8.123.115.175	-58,17%

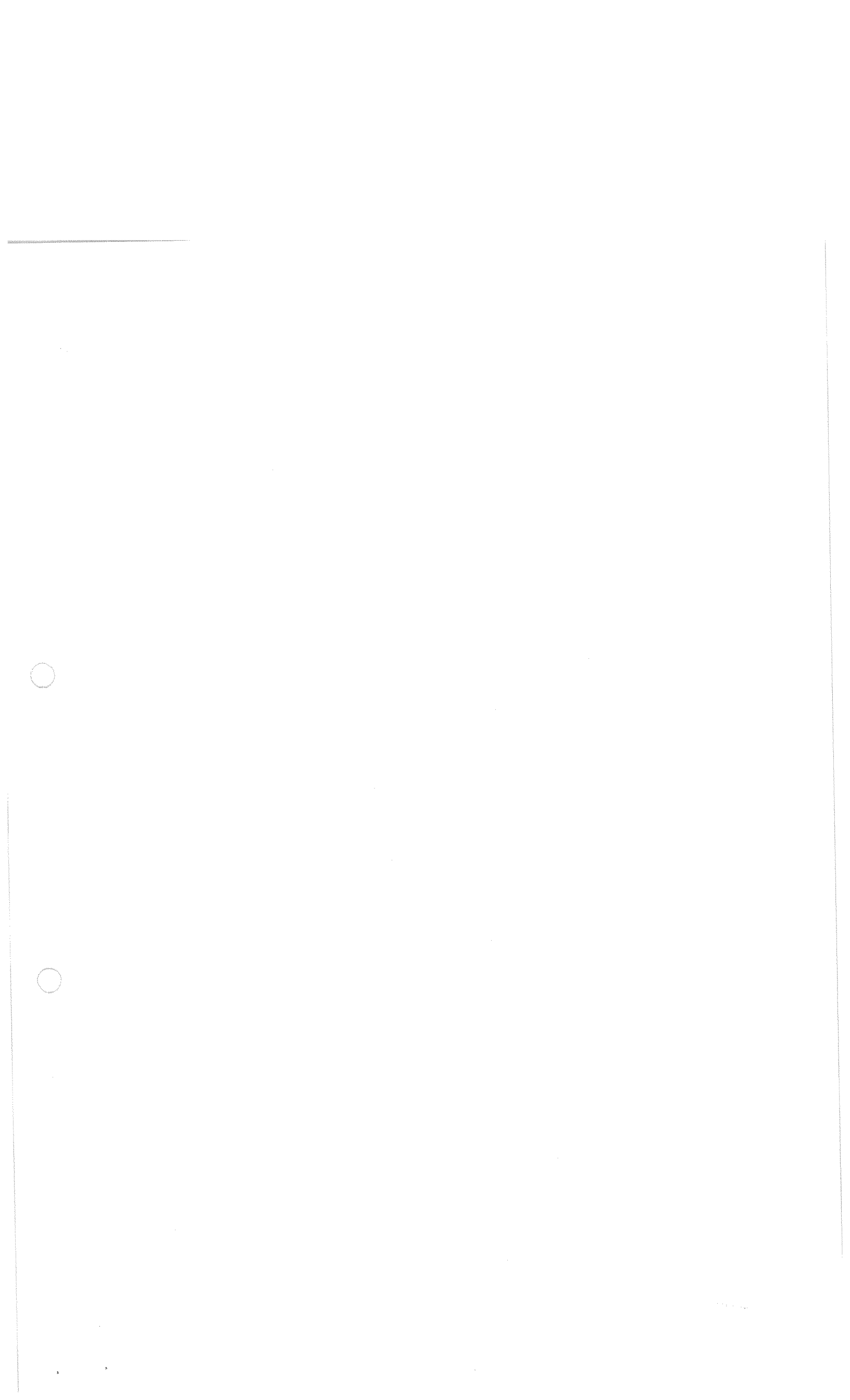
Fuente: Informe de Valuación Actuarial 2018 (CPS)

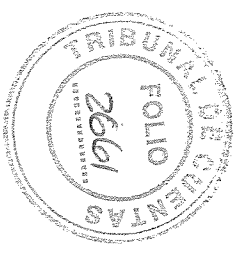
El déficit tiene carácter creciente a medida que la población va accediendo a los beneficios previsionales



La magnitud del crecimiento del volumen de beneficios no resulta compatible con similares magnitudes en el nivel de masa salarial.

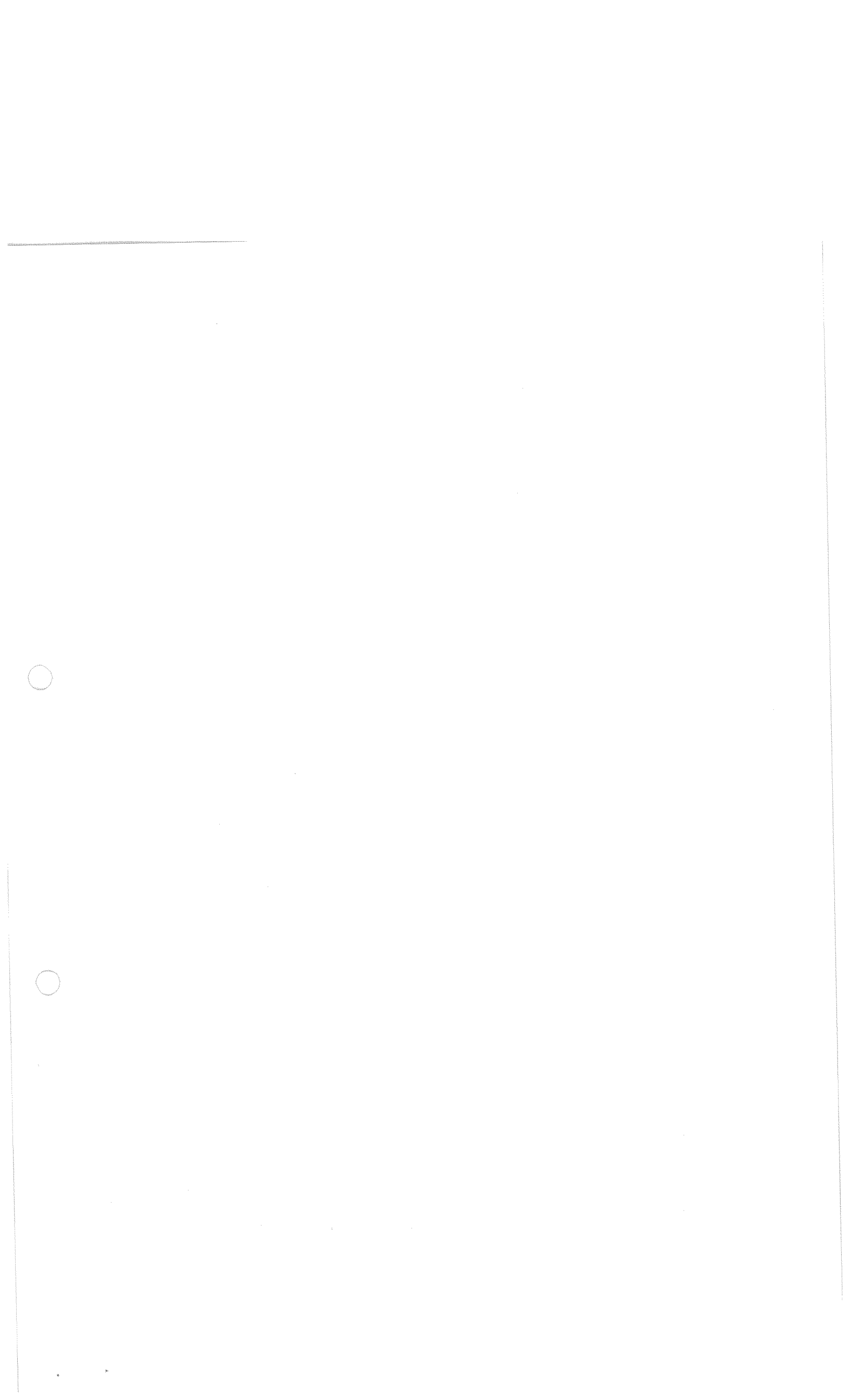
Si bien se considera una masa salarial cotizante de carácter estable, es posible adoptar hipótesis de crecimiento (lo que a su vez generará beneficios futuros adicionales), lo que a los fines prácticos puede ser realizada sobre la base de los valores enunciados.





Por lo tanto, quedan expuestas en la Valuación Actuarial 2018 las necesidades de financiamiento anuales, en forma creciente, conforme con los ingresos a recibir y egresos a pagar.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P' followed by a horizontal line extending to the right.



Valuación actuarial 2016:

En términos de Flujos de Fondos, los ingresos por aportes y contribuciones son inferiores a las erogaciones por beneficios y gastos de administración. Con un déficit inicial equivalente al 4,66% de la masa salarial cotizante, y alcanzando valores del orden de más del 100% de déficit en las proyecciones a 60 años (2075)

Año	Masa Salarial	Aporte Periodal	Contribución Periodal	Beneficio Periodico	Administración	Gastos de Ingresos	Total de Ingresos	Total de Erogaciones	Yeo	% de déficit en la masa
2016	7.897.975.181	1.015.026.773	1.349.276.029	2.531.095.911		45.296.236	1.294.311.822	2.628.381.167	-564.072.365	-4,66%
2017	7.872.830.034	1.023.467.904	1.299.652.805	2.757.002.207		45.682.434	1.281.124.710	2.812.684.621	-529.542.912	-4,73%
2018	7.773.795.482	1.020.823.412	1.244.127.277	3.246.238.676		45.099.614	1.234.980.690	3.261.138.290	-1.026.277.600	-13,29%
2019	7.679.136.472	998.290.242	1.278.667.037	3.692.613.317		44.592.108	1.226.974.379	3.748.179.473	-1.516.197.006	-19,29%
2020	7.571.108.871	1.065.824.283	1.237.937.579	3.872.457.380		44.257.337	1.224.761.869	3.973.102.329	-1.675.245.066	-21,62%
2021	7.502.249.899	1.044.202.487	1.248.319.984	4.020.482.165		44.213.049	1.226.612.471	4.073.685.214	-1.813.682.744	-23,34%
2022	7.563.575.995	1.022.487.877	1.238.444.130	4.152.484.873		45.618.600	1.230.920.021	4.238.811.479	-1.957.451.458	-26,89%
2023	7.921.642.225	1.029.582.800	1.261.684.769	4.253.982.921		45.979.745	1.238.987.268	4.402.807.686	-2.110.820.428	-26,62%
2024	7.994.412.941	1.029.273.682	1.279.106.071	4.323.982.333		46.387.295	1.248.378.733	4.569.321.928	-2.239.920.175	-28,18%
2025	8.026.221.143	1.044.747.749	1.283.842.383	4.469.235.579		46.621.823	1.230.594.128	4.738.967.279	-2.408.236.070	-29,97%
2026	8.073.610.995	1.049.548.429	1.281.277.729	4.663.294.972		46.826.944	1.244.347.899	4.910.121.915	-2.508.734.727	-31,82%
2027	8.128.146.701	1.026.650.883	1.300.239.486	5.012.293.128		47.342.221	1.257.167.849	5.084.238.979	-2.708.773.810	-33,31%
2028	8.134.928.824	1.020.146.246	1.304.288.610	5.213.929.181		47.298.235	1.249.928.136	5.285.239.721	-2.826.230.385	-33,54%
2029	8.079.064.432	1.049.888.400	1.282.710.533	5.720.962.681		46.541.175	1.242.024.728	5.777.806.876	-3.433.748.119	-49,29%
2030	8.000.667.722	1.040.123.545	1.280.124.517	6.241.238.219		46.405.601	1.230.280.022	6.287.933.840	-3.997.634.778	-49,29%
2031	8.000.212.942	1.040.027.683	1.280.024.071	6.484.515.970		46.401.245	1.230.064.733	6.520.933.205	-4.210.671.472	-52,61%
2032	7.989.024.726	1.027.524.120	1.276.692.763	6.729.425.763		46.389.238	1.214.716.883	6.786.545.209	-4.482.682.446	-56,16%
2033	7.941.414.888	1.024.994.078	1.273.626.528	7.002.422.646		46.176.013	1.208.810.626	7.048.578.858	-4.799.788.222	-59,25%
2034	7.924.440.688	1.024.077.289	1.272.710.510	7.228.927.427		46.125.716	1.206.787.800	7.294.726.183	-4.967.940.383	-62,42%
2035	7.941.982.789	1.028.431.286	1.270.208.228	7.487.029.928		46.083.210	1.219.188.942	7.519.942.148	-5.210.281.694	-65,61%
2036	7.916.388.801	1.029.131.844	1.266.629.488	7.767.029.170		45.913.101	1.235.755.072	7.773.008.272	-5.477.24.989	-69,19%
2037	7.901.921.261	1.027.238.877	1.264.518.618	7.970.234.835		45.821.230	1.231.577.485	8.014.186.402	-5.729.626.910	-72,45%
2038	7.870.991.079	1.023.221.040	1.259.248.973	8.246.924.927		44.797.227	1.229.862.874	8.211.113.763	-6.977.230.840	-89,34%
2039	7.830.206.669	1.017.924.820	1.252.433.071	8.546.986.901		44.466.624	1.229.332.892	8.422.514.226	-7.927.181.325	-94,28%
2040	7.740.033.410	1.026.204.343	1.252.832.021	8.882.020.806		44.110.661	1.225.323.026	8.768.348.200	-7.560.313.785	-99,44%
2041	7.683.168.244	998.811.887	1.229.246.993	9.088.994.989		44.202.377	1.228.118.826	9.124.027.866	-8.096.406.340	-98,89%
2042	7.723.665.088	1.004.078.461	1.231.268.413	9.172.216.200		44.797.227	1.229.862.874	9.211.113.763	-8.927.914.226	-94,28%
2043	7.666.864.433	996.676.479	1.224.696.113	9.292.028.212		44.666.624	1.229.332.892	9.422.514.226	-7.724.181.325	-94,28%
2044	7.607.288.248	998.687.318	1.216.619.597	9.724.871.740		44.110.661	1.225.323.026	9.824.348.200	-7.609.999.341	-99,44%
2045	7.644.682.485	994.008.823	1.223.469.139	9.784.957.977		44.667.027	1.228.118.826	9.854.213.972	-7.609.931.391	-98,87%
2046	7.701.305.429	1.001.148.720	1.232.208.879	9.788.246.400		44.972.489	1.238.614.898	9.858.471.394	-7.600.236.785	-98,14%
2047	7.725.912.614	1.008.008.720	1.240.616.128	9.788.246.400		44.972.489	1.238.614.898	9.858.471.394	-7.600.236.785	-98,14%
2048	7.729.165.628	1.013.821.533	1.248.862.346	9.832.602.927		45.282.161	1.241.528.211	9.882.297.228	-7.602.329.228	-97,71%
2049	7.824.641.429	1.017.229.286	1.257.974.629	10.374.629		45.384.080	1.249.204.014	9.940.321.200	-7.671.117.125	-98,04%
2050	7.871.621.780	1.020.126.473	1.257.619.166	9.951.466.586		45.516.129	1.275.808.789	9.986.982.741	-7.724.173.022	-98,39%
2051	7.891.291.466	1.023.880.941	1.262.484.873	9.921.028.212		45.770.877	1.288.243.825	10.002.449.088	-7.714.920.223	-97,72%
2052	7.942.462.972	1.023.220.186	1.270.244.076	9.924.622.284		46.066.235	1.289.314.282	9.988.686.270	-7.683.384.288	-96,79%
2053	7.978.627.045	1.027.222.816	1.276.281.927	9.923.425.177		46.263.093	1.291.594.243	9.999.111.872	-7.685.907.129	-96,32%
2054	7.980.591.278	1.025.771.666	1.282.488.205	10.211.215.201		45.783.197	1.288.228.871	10.271.880.199	-7.989.620.288	-101,00%
2055	7.799.064.201	1.013.878.246	1.242.820.272	10.467.222.142		45.284.572	1.261.728.613	10.271.924.712	-8.291.228.096	-105,80%
2056	7.811.144.871	1.012.466.929	1.249.942.371	10.501.574.277		45.206.786	1.263.238.297	10.246.821.063	-8.281.481.766	-106,02%
2057	7.816.781.461	1.016.181.260	1.250.683.024	10.544.121.001		45.237.222	1.266.666.624	10.289.428.233	-8.229.421.709	-106,42%
2058	7.817.687.624	1.016.284.711	1.250.824.260	10.591.177.001		45.242.379	1.267.118.971	10.628.119.281	-8.527.422.024	-109,29%
2059	7.821.021.172	1.016.723.272	1.251.384.028	10.627.821.288		45.261.946	1.268.097.300	10.673.167.344	-8.628.789.272	-111,12%
2060	7.819.626.129	1.016.527.926	1.251.148.192	10.661.826.241		45.154.122	1.267.764.028	10.713.183.462	-8.444.714.222	-108,02%
2061	7.820.979.288	1.015.297.282	1.249.296.290	10.718.929.420		45.297.884	1.264.024.182	10.794.277.213	-8.499.021.131	-113,90%
2062	7.824.424.249	1.014.278.068	1.248.772.899	10.754.427.988		44.283.833	1.262.297.167	10.800.713.821	-8.221.422.024	-109,39%
2063	7.770.221.168	1.001.221.912	1.236.240.207	10.841.025.225		45.077.468	1.253.573.419	10.820.142.294	-8.628.789.272	-111,12%
2064	7.723.621.227	1.004.072.028	1.237.781.074	10.923.242.266		44.797.063	1.259.823.143	10.828.240.469	-8.728.487.268	-113,42%
2065	7.689.174.106	1.000.944.177	1.231.992.333	11.021.301.829		44.624.410	1.251.026.491	11.065.922.249	-8.824.901.728	-114,94%
2066	7.689.974.208	1.000.944.177	1.231.992.333	11.001.568.910		44.629.240	1.251.987.010	11.029.628.820	-8.817.641.640	-114,22%
2067	7.743.882.324	1.006.202.129	1.239.028.025	10.925.272.924		44.914.493	1.246.720.125	10.924.687.217	-8.780.997.182	-112,46%
2068	7.711.019.444	1.002.421.228	1.233.782.111	10.948.892.211		44.721.923	1.246.129.629	11.011.253.265	-8.779.327.622	-113,90%
2069	7.680.232.129	999.686.675	1.221.694.499	11.023.210.916		44.451.065	1.241.531.224	11.089.648.979	-8.679.025.824	-113,89%
2070	7.683.283.083	999.687.082	1.222.625.613	10.961.292.228		44.574.623	1.238.273.674	11.028.371.892	-8.729.641.217	-114,29%
2071	7.722.082.027	1.005.249.184	1.237.229.294	10.841.790.224		44.989.279	1.242.712.948	10.926.629.993	-8.591.620.925	-112,02%
2072	7.778.741.047	1.011.224.328	1.244.298.248	10.749.929.220		45.115.688	1.235.824.904	10.784.028.028	-8.239.529.124	-109,68%
2073	7.816.221.824	1.016.104.838	1.250.291.449	10.614.299.663		45.124.057	1.246.704.322	10.623.071.720	-8.412.389.418	-107,62%
2074	7.820.923.278	1.016.220.065	1.251.247.272	10.298.240.248		45.261.257	1.248.067.827	10.444.602.100	-8.229.254.282	-107,10%
2075	7.823.926.924	1.017.102.201	1.251.823.209	10.263.242.272		45.128.276	1.248.238.311	10.029.192.248	-8.240.124.272	-106,02%

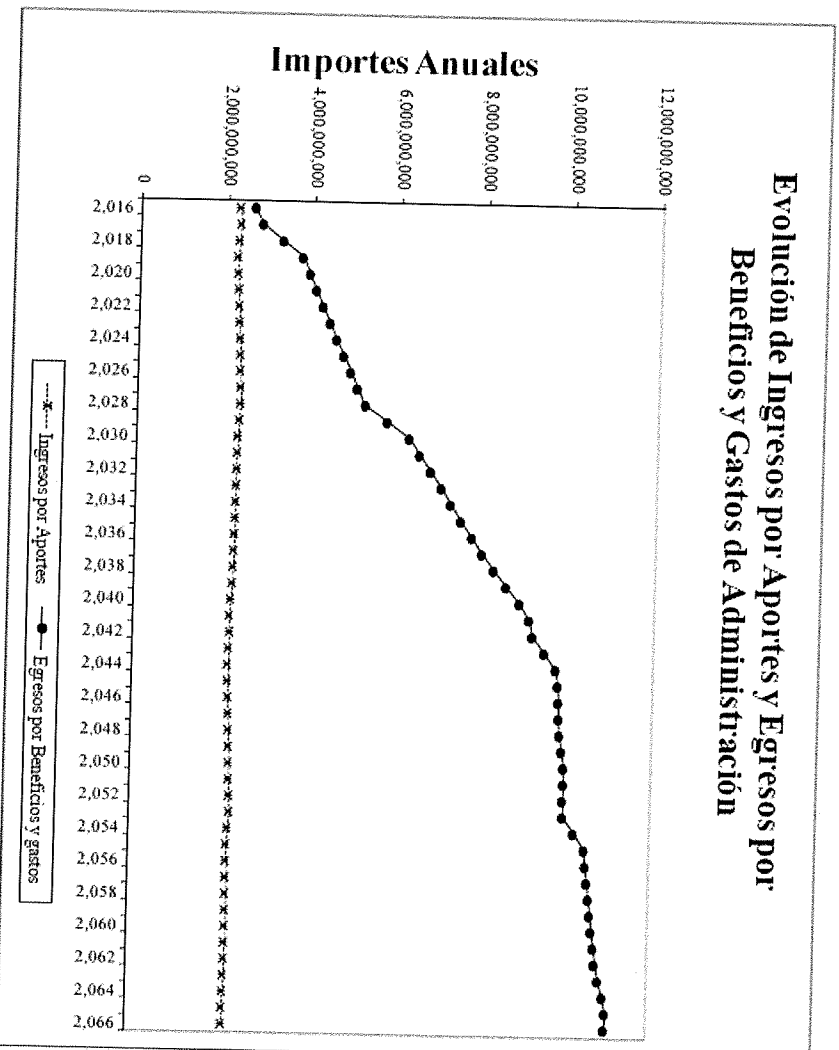
Fuente: Informe de Valuación Actuarial 2016 (CPS)



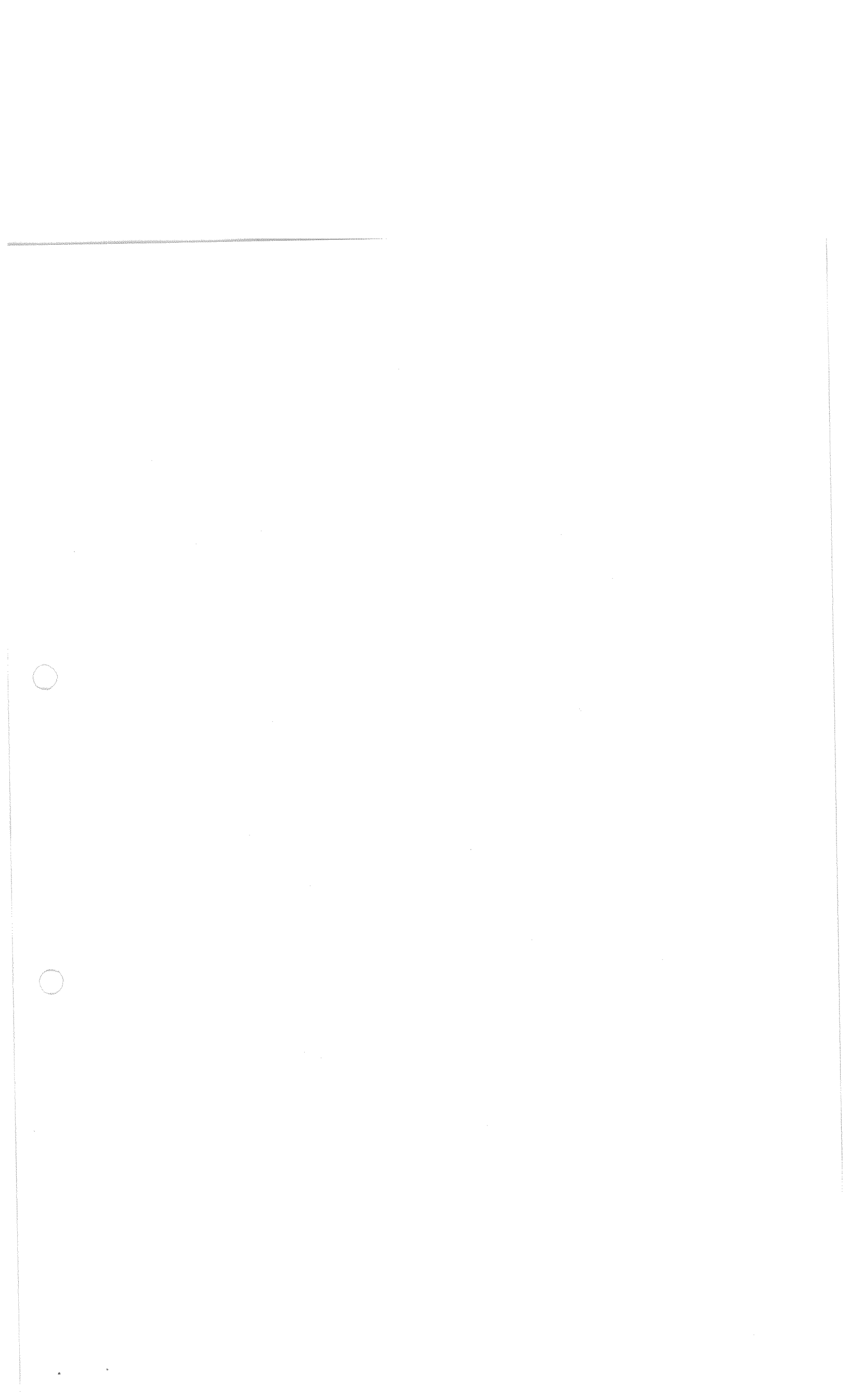
Año	Area Salarial	Aporte Personal	Contribución Patronal	Beneficios Pensionales	Gastos de Administración	Total de Ingresos	Total de Egresos	Neto	% sobre masa salarial
2016	7,907,978,181	1,015,036,775	1,340,276,029	2,383,093,911	45,306,258	2,264,311,802	2,628,365,167	-364,073,365	-4.66%
2015	7,823,976,934	1,017,110,201	1,351,828,309	10,563,814,572	45,378,276	2,268,928,811	10,609,193,248	-8,340,264,337	-106.60%

Fuente: Informe de Valuación Actuarial 2016 (CPS)

El déficit tiene carácter creciente a medida que la población va accediendo a los beneficios previsionales

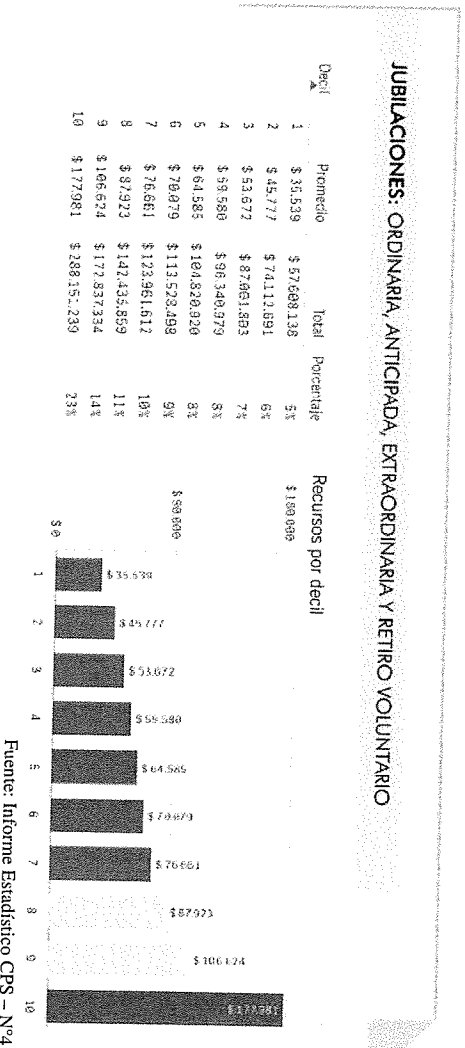


La magnitud del crecimiento del volumen de beneficios no resulta compatible con similares magnitudes en el nivel de masa salarial. Por lo tanto, quedaron expuestas en la Valuación Actuarial 2016 las necesidades de financiamiento anuales, en forma creciente, conforme con los ingresos a recibir y egresos a pagar.



Comentarios sobre la sustentabilidad de aportes y beneficios de la CPS en base a información genérica publicada en el Boletín Estadístico 4 -Año II

1) Distribución de las prestaciones por Monto



Del cuadro adjunto se deduce que los 3 deciles más altos de los beneficiarios reciben el 50% de los Recursos destinados al pago de las prestaciones. Es decir, el 30% de los beneficiarios de ingresos más altos, reciben el 50% de los Recursos destinados al pago de prestaciones.

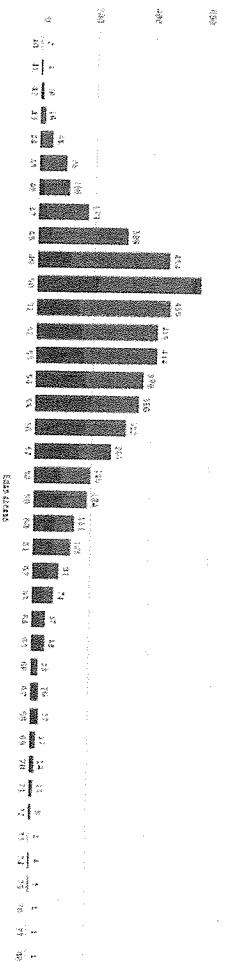
Respecto del trimestre anterior (ene-mar 2020), se registró una suba del 13% en el Haber Promedio (de \$68.849 a \$77.837) y una suba del 10% en la Jubilación máxima (de \$499.323 a \$549.130) sin embargo estos aumentos no modificaron significativamente la distribución del total de Recursos por Decil.



2) Edad de acceso al beneficio de Jubilación

JUBILACIONES: ORDINARIA, ANTICIPADA, EXTRAORDINARIA Y RETIRO VOLUNTARIO

Distribución por edad de acceso al beneficio y género



Fuente: Informe Estadístico CPS N° 4

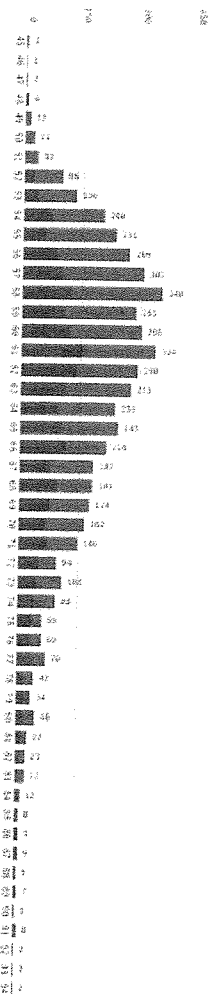
El cuadro precedente detalla la edad del beneficiario al momento de acceder a la jubilación, lo que desprende que:

De un total de 5.409 beneficiarios de Jubilaciones actuales (*sólo ordinarias, anticipadas, extraordinarias y retiro voluntario):

- 1.721 beneficiarios (31,70%), se jubilaron antes de cumplir sus 50 años de edad
- 3.742 beneficiarios (68,93%), se jubilaron antes de cumplir sus 55 años de edad
- 4.578 beneficiarios (84,32%), se jubilaron antes de cumplir sus 60 años de edad

3) Edad actual de los beneficiarios de Jubilaciones

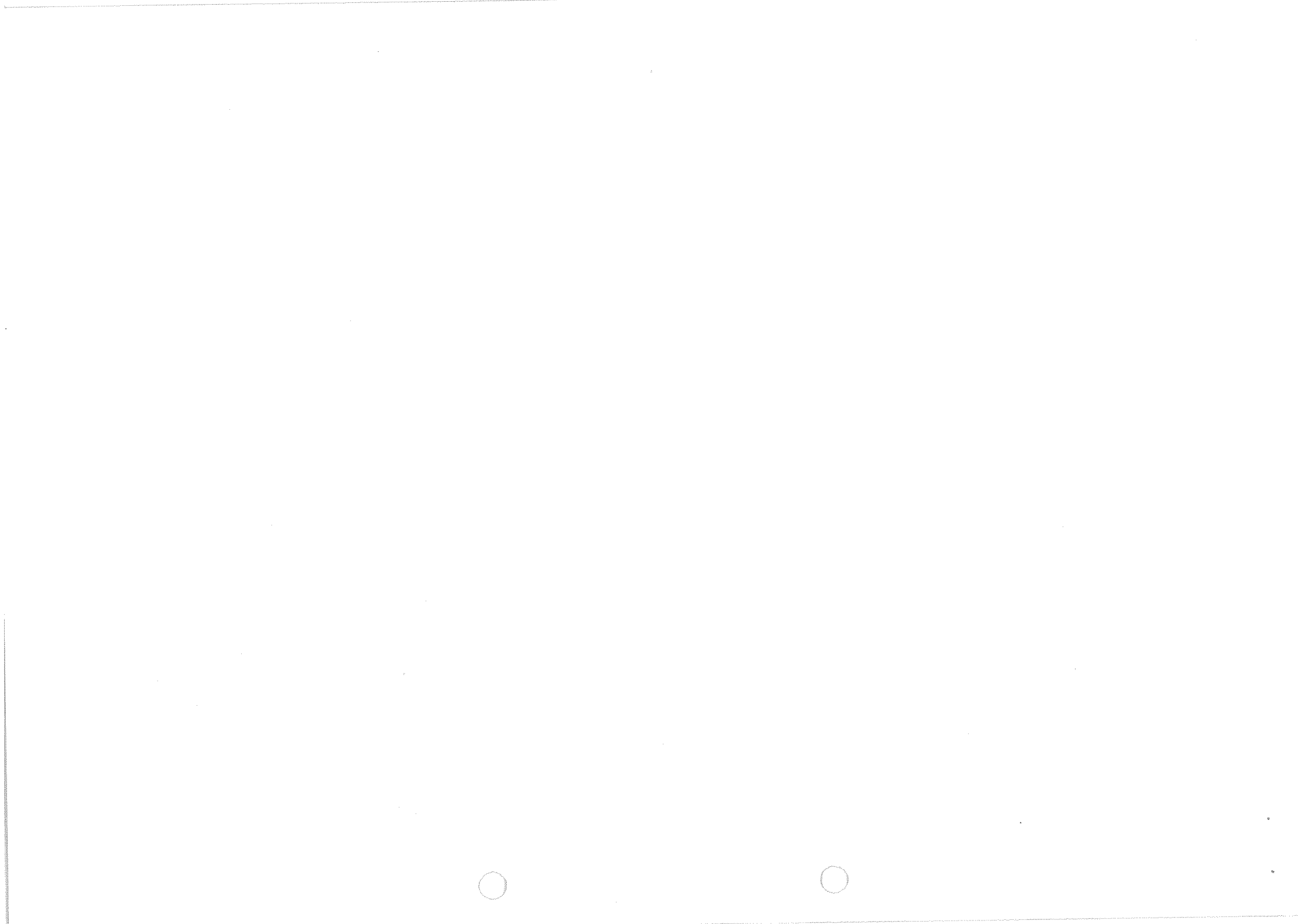
Distribución por edad actual y género



Fuente: Informe Estadístico CPS N°4

El cuadro precedente detalla la edad actual de los beneficiarios de las jubilaciones:

De un total de 5.409 beneficiarios de Jubilaciones actuales (*sólo ordinarias, anticipadas, extraordinarias y retiro voluntario):



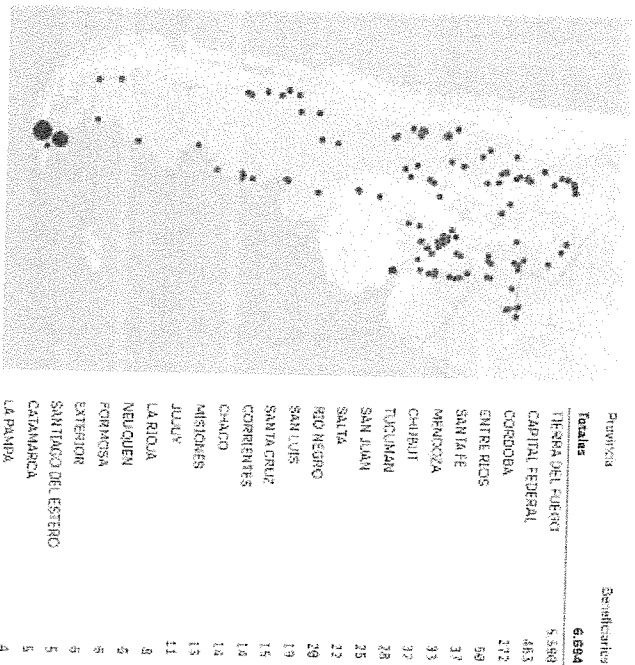
561 beneficiarios (10,33%) son menores a los 55 años de edad
 2.006 beneficiarios (36,95%) son menores a los 60 años de edad
 3.432 beneficiarios (63,21%) son menores a los 65 años de edad

La distribución por edad de los beneficiarios muestra un universo joven de beneficiarios, lo que plantea la necesidad de estudiar la Base de aportantes al sistema previsional de los últimos años, y su crecimiento porcentual anual, que permita sustentar el mantenimiento y futuro crecimiento de beneficiarios al sistema.

4) Lugar de residencia de los Beneficiarios

DISTRIBUCIÓN POR LUGAR DE PAGO

Lugar de residencia según (DDJJ)



Fuente: Informe Estadístico CPS N°4

La distribución del lugar de residencia muestra un nivel de 1.107 beneficiarios que actualmente no residen en la Provincia de Tierra del Fuego. Esto representa que el 17,30% de los Recursos pagados son destinados a residentes en otras provincias, derivando así el consumo de esos recursos a otras economías regionales.





Es necesario revisar por qué no aparece ningún beneficiario radicado en la Provincia de Bs As, o si es solamente un error en la transcripción de este cuadro.

5) Nuevas altas de beneficiarios

PRESTACIONES ACTUALES POR AÑO DE ALTA

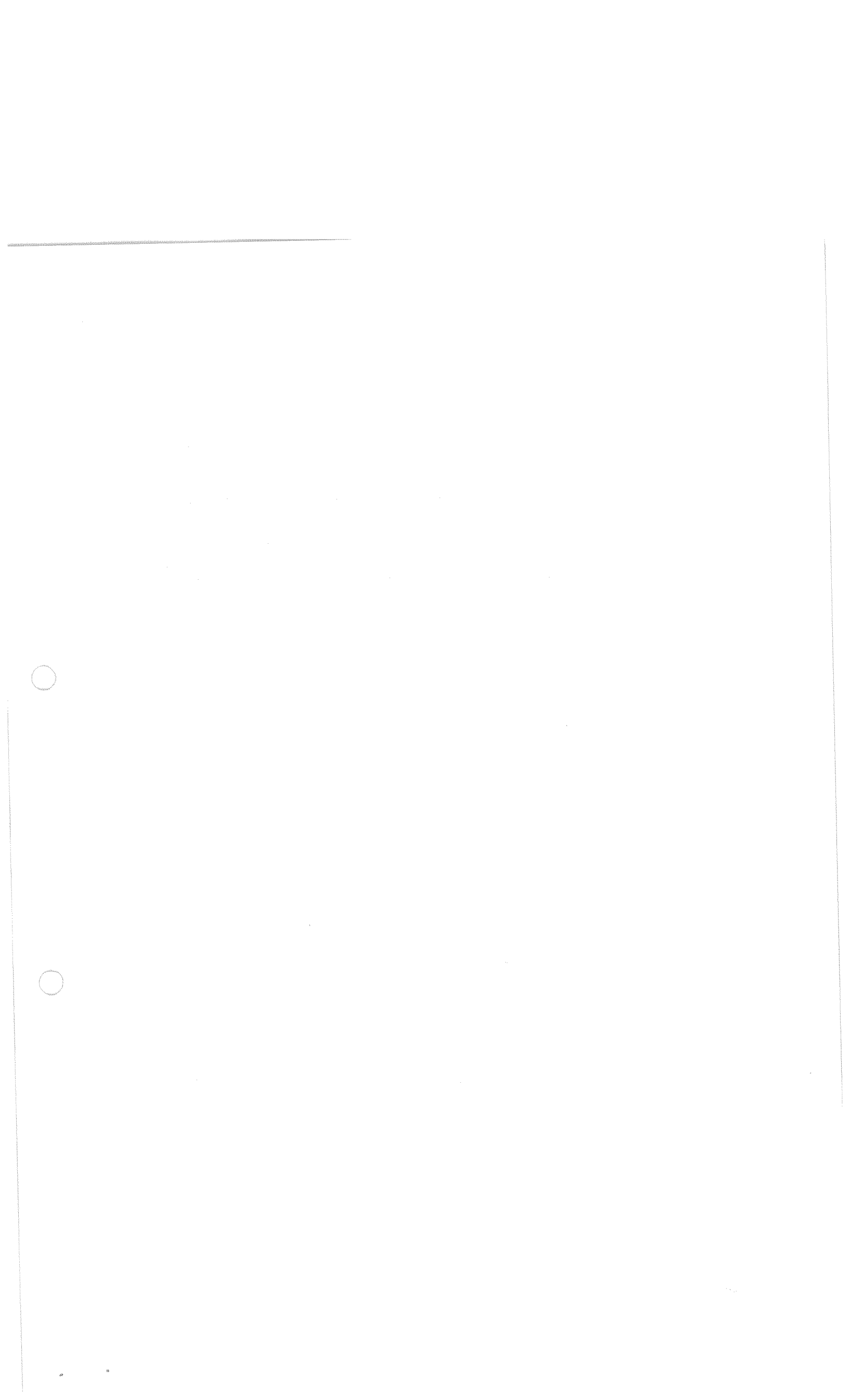
Año de alta	Beneficiarios únicos	Beneficiarios	Jub. Invalidez	Edad avanzada	Total haberes (*)
= 2020	27	77	6	101	\$ 489.017,453
2018 - 2019	525	504	53	0	\$ 1.208.293
2016 - 2017	862	835	36	2	\$ 34.210.597
2014 - 2015	1.037	1.012	29	33	\$ 57.111.275
2012 - 2013	899	881	19	15	\$ 81.892.529
2010 - 2011	855	841	12	14	\$ 55.109.175
2008 - 2009	719	699	15	15	\$ 114.497,5
2006 - 2007	428	417	15	13	\$ 49.004.414
2004 - 2005	249	236	14	2	\$ 30.431.807
2002 - 2003	354	349	17	2	\$ 15.658.555
2000 - 2001	443	442	15	1	\$ 22.773.463
1998 - 1999	179	178	8	1	\$ 35.231.851
1994 - 1995	179	170	25	2	\$ 12.353.995
1992 - 1993	49	47	8	1	\$ 11.855.024
1990 - 1991	27	27	4	0	\$ 3.480.849
1988 - 1989	33	32	4	0	\$ 171.428,4
1986 - 1987	36	36	1	0	\$ 2.058.895
1984 - 1985	5	5	1	0	\$ 2.259.009
					\$ 498.251

Fuente: Informe Estadístico CPS N°4

Sobre un total de 6.694 Beneficiarios únicos, se puede observar un crecimiento sostenido y exponencial en los últimos años:

En los últimos 5 años se incorporaron 1.415 nuevos beneficiarios, siendo un 21,13% del total de los Beneficiarios actuales, y representando haberes por \$ 92.530.466 (18,92% del total)

En los últimos 10 años se incorporaron 4.210 nuevos beneficiarios, siendo un 62,89% del total de los Beneficiarios actuales, y representando haberes por \$ 301.677.245 (61,69% del total)



De continuar esta proporción de altas de nuevos beneficiarios, debe evaluarse entonces, la población requerida de nuevos aportantes al sistema previsional, para que sea compatible con el crecimiento de los nuevos beneficiarios.

6) Evolución de Relación entre Aportantes y Beneficiarios

Periodo	Beneficiarios	Incremento	Aportantes	Incremento	Relación Aportantes : Beneficiarios
1º sem. 2017	6,348		20,552		3,24 : 1
2º sem. 2017	6,439	1,41 %	20,938	1,84 %	3,25 : 1
1º sem. 2018	6,591	2,31 %	21,060	0,58 %	3,20 : 1
2º sem. 2018	6,656	0,98 %	20,768	-1,41 %	3,12 : 1
1º sem. 2019	6,719	0,94 %	21,071	1,44 %	3,14 : 1
2º sem. 2019	6,740	0,31 %	21,277	0,97 %	3,16 : 1
1º sem. 2020	6,740	0,00 %	21,650	1,72 %	3,21 : 1

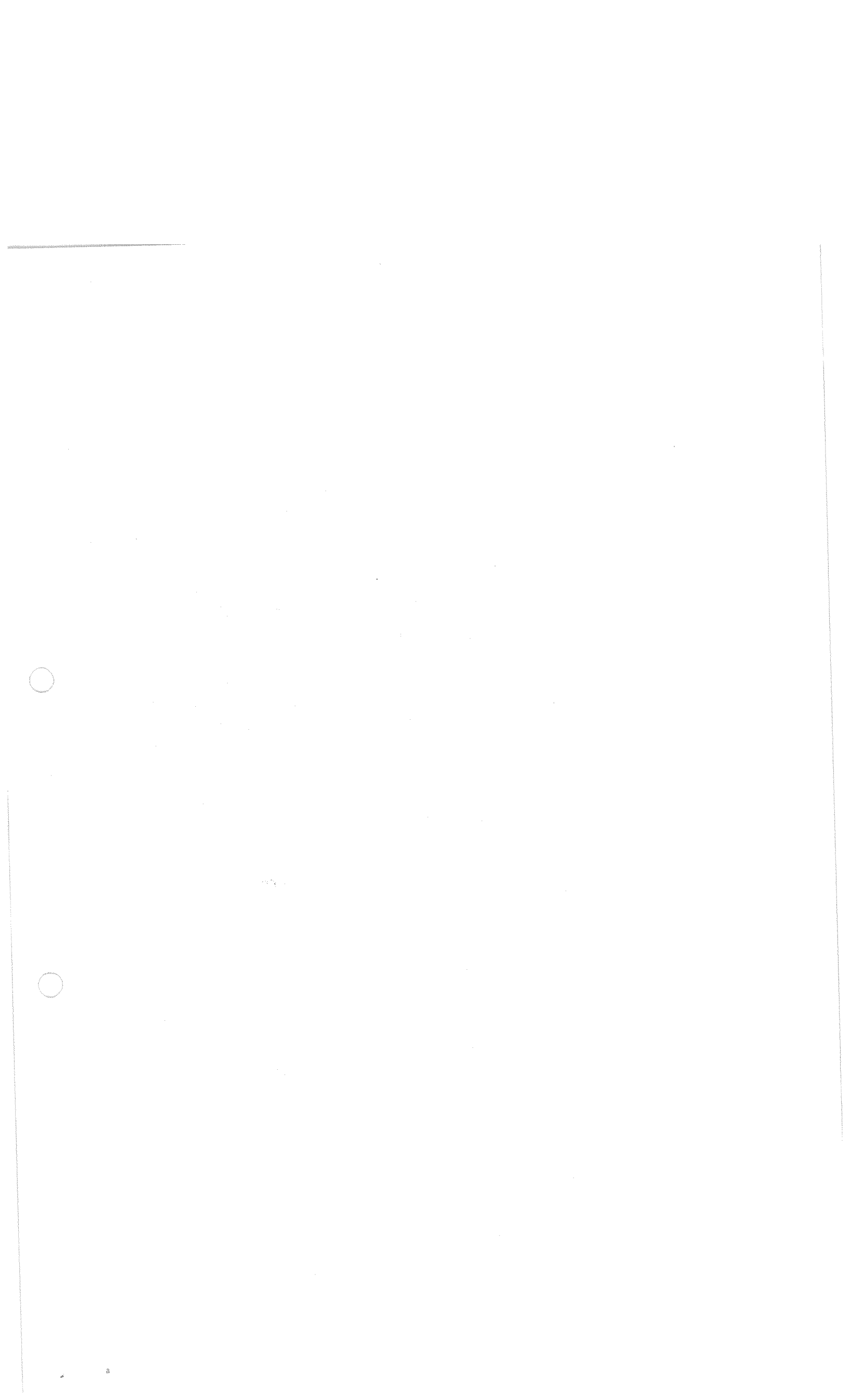
Entre los años 2017 y 2020 la cantidad de Beneficiarios y Aportantes del Sistema Previsional crecieron en forma relativamente proporcional, manteniendo la relación entre 3,20 aportantes promedio por cada beneficiario.

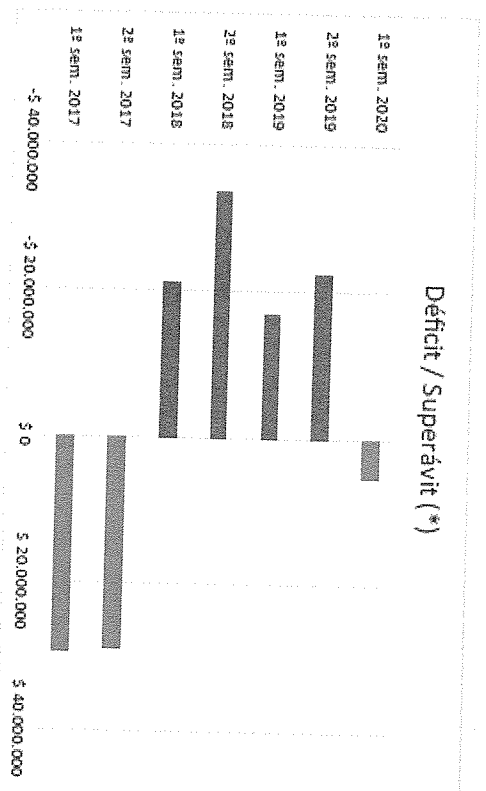
7) Evolución del Déficit/Superávit por Aportes y Contribuciones vs. Haberes

Del 1º semestre de 2017 al 1º semestre del 2020:

Total de aportes y contribuciones (*)	Total haberes (*)	Déficit / Superávit (*)
\$280.606.487	\$251.140.921	\$29.465.566
\$316.384.132	\$287.507.033	\$28.877.099
\$302.699.908	\$323.713.993	(\$21.014.085)
\$321.235.724	\$354.679.557	(\$33.443.833)
\$399.731.264	\$416.499.277	(\$16.768.013)
\$438.700.871	\$461.004.341	(\$22.303.470)
\$542.060.114	\$536.758.039	\$5.302.075







Entre 2018 y 2019, la relación fue deficitaria, teniendo que recurrirse a las necesidades de financiamiento

Los datos del Segundo Semestre del 2020 (no publicados aún por la CPS) serán de suma importancia para determinar si existe un cambio de tendencia en el déficit por Aportes y Contribuciones respecto de los Haberes pagados..

Conclusiones:

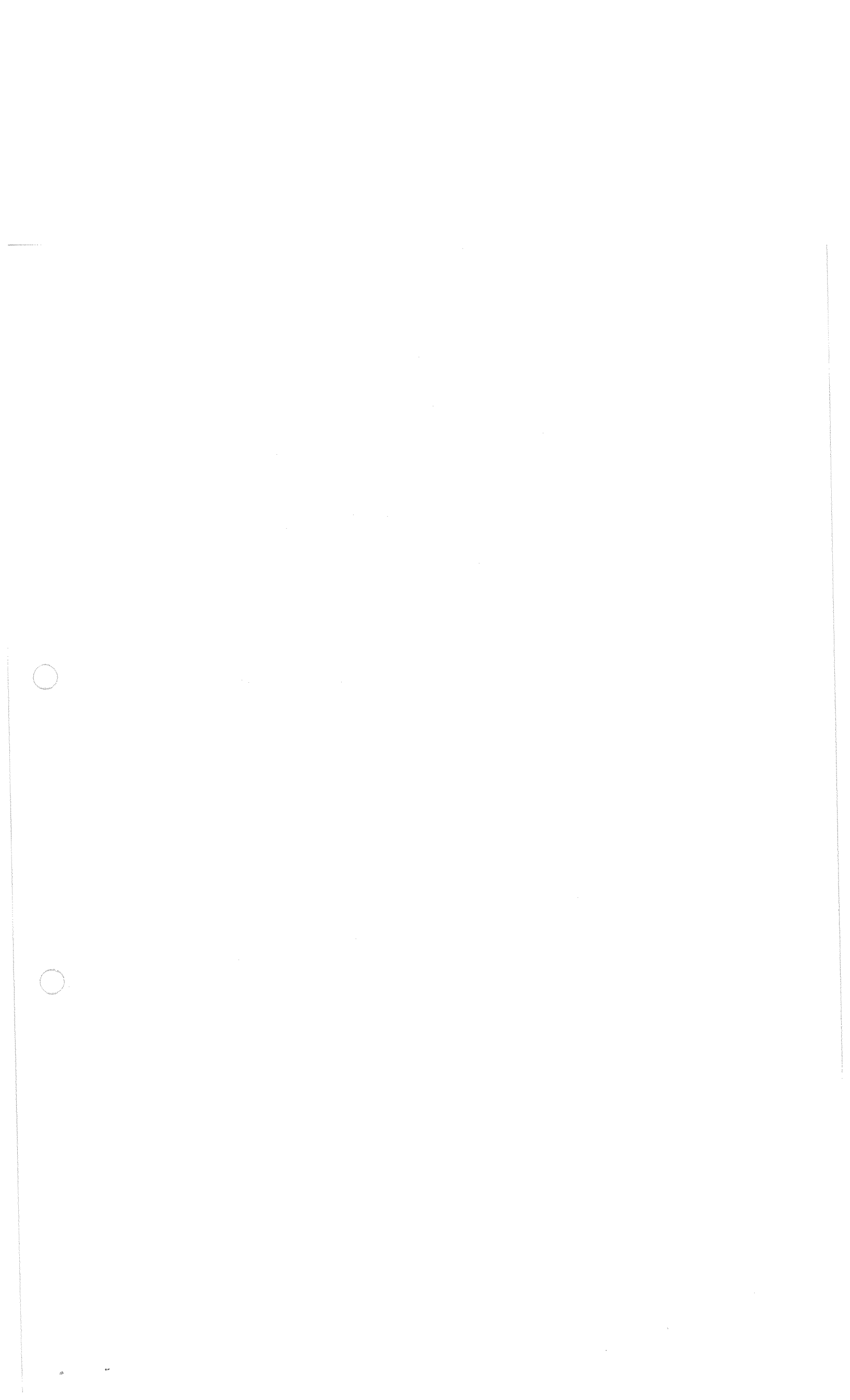
-Las nuevas condiciones de acceso y monto de los beneficios previsionales (por las leyes 1076 y posteriores) provocaron una mejora respecto de la Ley 561 al incrementar el nivel de los aportes y reducir el nivel de los beneficios.

-Sin embargo, esas nuevas condiciones no fueron suficientes para contrarrestar el déficit, de carácter creciente, con niveles significativos respecto a la masa salarial cotizante

-La Valuación Actuarial de 2016 reveló un déficit inicial equivalente al **4,66%** de la masa salarial cotizante y alcanzando valores del orden de más del **100%** de déficit en las proyecciones a 60 años (2075)

-La Valuación Actuarial de 2018 reveló un déficit inicial equivalente al **2,26%** de la masa salarial cotizante y alcanzando valores del orden de un **58,17%** de déficit en las proyecciones a 60 años (2078)

-La evolución de la Relación entre Aportantes y Beneficiarios se mantiene relativamente estable, no así la evolución del Monto del Déficit de Aportes y Contribuciones respecto a los Haberes pagados.





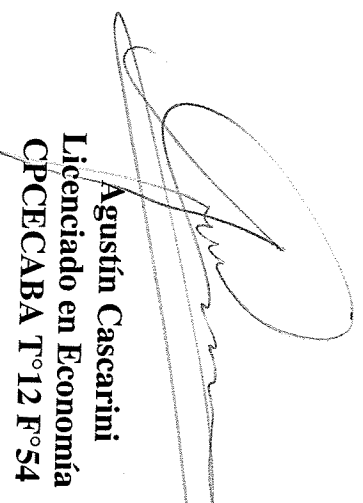
-Las sucesivas leyes de emergencia previsionales y las modificaciones incorporadas a las leyes previsionales sancionadas buscan conformarse como medidas necesarias para el fortalecimiento del Sistema de la Previsión Social de la Provincia

-Ese fortalecimiento se lo plantea con el fin primordial de permitir una paulatina reducción del actual déficit financiero. Pero ese objetivo definido de esa forma, es el que debe examinarse primordialmente, si ya el comportamiento de las principales variables lo estarían desmintiendo, al no observarse esa reducción relativa del déficit, ni las perspectivas de reducirse.

-La Valuación Actuarial 2020 (en desarrollo a pedido de la CPS) brindará información actualizada del déficit financiero de la Caja de Previsión Social.

-Por lo expuesto la Caja de Previsión Social de la Provincia de Tierra del Fuego actualmente tiene necesidades de financiamiento, con carácter creciente, conforme con el neto de ingresos a recibir y egresos a pagar.

Quedando a disposición para cualquier consulta,
Saluda Atentamente,



Agustín Cascarini
Licenciado en Economía
CPCECABA T°12 F°54

