

Buenos Aires, 11 de abril de 2024

**Cr. Sebastián Rizza**  
**Presidente de la**  
**Caja Previsional y de Seguridad Social**  
**para Profesionales en Ciencias Económicas**  
**de la Provincia de Río Negro**

Italia 235 (8324) Cipolletti (Río Negro)  
Telefax: (0299) 4776500/1

**Ref: Balance al 31-12-2023**

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente hacemos llegar el detalle de la distribución de la rentabilidad obtenida en el año, a los pasivos y activos.

Asimismo adjuntamos Dictamen Actuarial al 31-12-23, sobre la suficiencia de las Reservas Matemáticas de los pasivos, del costo de la cobertura de invalidez y fallecimiento, del Fondo de Fluctuación y de la asignación del resultado de inversiones.

Saludamos a Ud. muy atentamente.



**Dr. Eduardo Melinsky**  
**Actuario (U.B.A.) T.I. F.4**  
**C.P.C.E. Río Negro**

## **Distribución de la rentabilidad obtenida en el año 2023**

---

### **1. Resumen**

Según el detalle de inversiones recibido, la Caja ha obtenido en este año un resultado de inversiones de \$ **4.673.254.152,25.-**.

El mencionado resultado de inversiones se distribuye entre los fondos de los activos - cuentas individuales- y de los pasivos - reservas matemáticas y ajuste de rentas pagadas en el año-.

La distribución de rentabilidad para el año mencionado es la siguiente:

Activos	3.889.423.182,19
Pasivos	783.830.970,06
<b>Total</b>	<b>4.673.254.152,25</b>

Nota: Dentro de los Activos se incluyen aquellos pasivos que no han reclamado sus beneficios y aún se encuentran dentro del plazo de prescripción y aquellos afiliados que habiendo solicitado sus prestaciones la Caja aún no ha iniciado el pago de las mismas.

### **2. Pasivos:**

Al 31-12-23, la Caja cuenta con 112 beneficiarios, de los cuales 25 han comenzado a recibir su beneficio en el último año.

#### Ajuste por su etapa como activos

En el año 2023 la Caja ha incorporado 25 nuevos beneficiarios, a los cuales se les calculó la renta provisoria a partir de una rentabilidad anual estimada de 4%. Dado que la rentabilidad del año ha superado esa tasa, corresponde un ajuste en la renta como consecuencia del reconocimiento de inversiones durante su etapa como activos.

#### Ajuste por su etapa como pasivos:

Durante el año se ha obtenido una rentabilidad superior al 4%, considerada originariamente en los cálculos, por ello las rentas en concepto de beneficio se ven incrementadas.

A continuación se detallan las rentas para el año próximo, que se corresponden con los valores que surgen de los cálculos de asignación de rentabilidad, el saldo de las reservas matemáticas correspondientes a las mencionadas rentas y el importe a abonar a los pasivos como reconocimiento de rentabilidad obtenida durante el año.

Beneficiario	Reserva matemática	Importe adeudado por ajuste de rentas	Nueva renta a abonar a partir de enero 2024	Beneficiario	Reserva matemática	Importe adeudado por ajuste de rentas	Nueva renta a abonar a partir de enero 2024	Beneficio	Reserva matemática	Importe adeudado por ajuste de rentas	Nueva renta a abonar a partir de enero 2024
Afiliado 11790	1.942.052,91	52.503,94	13.260,74	Afiliado 14480	10.202.137,99	283.633,98	69.646,13	Afiliado 15860	10.938.392,33	246.696,26	62.366,65
Afiliado 16170	7.132.650,28	164.820,49	41.628,12	Afiliado 61480	3.783.876,46	104.870,21	26.486,72	Afiliado 16140	12.962.672,35	321.057,40	81.124,01
Afiliado 14310	177.937,86	6.284,72	1.587,33	Afiliado 15320	10.942.980,89	312.729,00	78.984,76	Afiliado 16410	7.441.697,44	173.060,02	43.721,75
Afiliado 13580	3.857.866,42	150.586,20	38.033,01	Afiliado 10200	5.542.477,74	144.450,92	36.483,44	Afiliado 16450	10.822.265,71	267.923,46	67.728,75
Afiliado 15480	4.680.691,60	117.533,15	29.684,90	Afiliado 16360	6.708.896,48	176.144,81	44.488,29	Afiliado 16700	10.503.887,96	266.609,89	67.363,84
Afiliado 10190	978.932,91	68.329,60	17.257,77	Afiliado 15330	6.747.537,62	182.993,92	46.218,09	Afiliado 30210	10.251.936,98	310.508,29	78.443,79
Afiliado 40240	5.463.573,64	177.794,68	44.904,90	Afiliado 16470	6.815.949,26	191.765,19	48.433,41	Afiliado 50760	8.161.926,26	263.669,97	66.588,59
Afiliado 15050	12.996.217,37	312.243,58	78.862,20	Afiliado 11330	5.234.953,11	199.012,65	50.263,90	Afiliado 14540	11.155.861,24	306.610,77	84.532,40
Afiliado 16030	6.877.332,00	194.909,97	49.227,69	Afiliado 10262	5.215.405,72	128.873,92	32.549,21	Afiliado 15030	11.276.913,84	263.491,10	66.048,60
Afiliado 12520	0,00	28.964,85	0,00	Afiliado 16320	6.876.777,40	193.214,90	48.799,61	Afiliado 31400	11.262.021,31	256.723,35	64.345,58
Afiliado 14360	3.846.954,80	108.233,26	27.336,05	Afiliado 12620	7.495.050,43	224.592,82	56.724,57	Afiliado 20360	17.523.480,21	388.374,98	99.634,36
Afiliado 16640	3.706.468,80	117.763,54	29.743,07	Afiliado 14550	6.906.049,10	185.531,61	46.859,02	Afiliado 31290	17.504.484,59	253.631,43	83.604,53
Afiliado 20050	12.134.142,34	245.870,48	62.098,60	Afiliado 14350	12.196.651,89	313.036,58	79.062,45	Afiliado 41520	18.519.457,66	491.644,48	118.296,89
Afiliado 16380	1.931.443,22	59.403,07	15.003,23	Afiliado 14000	7.802.286,22	204.625,16	51.681,44	Afiliado 71620	6.182.382,29	159.521,21	36.202,11
Afiliado 12370	2.746.516,68	90.651,79	22.895,56	Afiliado 14400	7.012.839,57	179.950,50	45.449,40	Afiliado 16660	8.922.596,93	143.001,66	63.403,02
Afiliado 14060	4.122.833,16	120.238,51	30.368,18	Afiliado 13600	7.369.352,29	204.110,70	51.551,49	Afiliado 31930	11.856.999,76	136.696,22	67.191,61
Afiliado 30260	14.186.621,93	302.668,56	76.443,84	Afiliado 13860	6.964.723,56	213.905,31	54.025,31	Afiliado 20140	11.615.958,39	140.577,87	68.701,44
Afiliado 41930	0,00	117.165,11	0,00	Afiliado 14380	9.506.936,52	267.677,18	67.606,21	Afiliado 16620	12.764.242,34	176.529,13	62.362,09
Afiliado 12790	3.460.069,17	112.803,91	28.490,42	Afiliado 15420	7.689.557,61	210.408,66	53.142,14	Afiliado 20100	11.234.225,61	198.293,39	68.686,97
Afiliado 30800	4.830.420,69	108.802,84	27.479,91	Afiliado 15410	7.712.813,66	196.580,48	49.649,62	Afiliado 15120	11.659.511,78	194.287,21	72.932,44
Afiliado 20340	3.260.198,91	124.013,83	31.321,69	Afiliado 60870	5.871.078,36	119.767,47	30.249,25	Afiliado 15630	11.965.357,54	183.790,41	68.962,06
Afiliado 13000	14.147.539,87	394.285,81	99.583,28	Afiliado 14810	7.711.836,43	199.900,94	50.488,23	Afiliado 20430	11.819.061,97	172.701,40	64.795,18
Afiliado 13140	4.602.774,21	147.271,41	37.195,74	Afiliado 15100	18.357.807,39	475.599,61	120.120,41	Afiliado 31810	6.424.822,10	90.363,95	38.345,98
Afiliado 13710	4.941.231,99	125.509,94	31.699,56	Afiliado 20700	9.113.869,58	290.831,94	73.454,30	Afiliado 15390	11.018.896,11	96.438,77	73.733,43
Afiliado 16570	4.924.446,78	135.733,33	34.281,69	Afiliado 30180	8.398.904,03	268.826,24	67.896,41	Afiliado 31750	11.993.622,88	143.046,97	72.960,61
Afiliado 12820	4.954.877,67	147.739,70	37.314,06	Afiliado 16770	6.484.858,15	152.703,42	38.567,69	Afiliado 15770	12.255.807,95	106.778,22	70.251,38
Afiliado 14570	5.197.042,63	146.062,84	36.890,54	Afiliado 16960	6.292.572,11	180.964,42	42.865,19	Afiliado 14100	16.772.797,35	114.571,19	110.755,11
Afiliado 15740	10.183.756,66	259.740,88	65.601,78	Afiliado 14660	7.943.889,86	218.284,85	55.131,40	Afiliado 15960	8.324.069,35	57.267,53	53.958,46
Afiliado 41160	5.494.695,15	135.590,29	34.245,50	Afiliado 31720	9.076.855,60	236.262,08	59.671,84	Afiliado 16690	12.326.115,22	36.560,57	67.449,69
Afiliado 11450	4.835.282,20	284.863,41	72.477,49	Afiliado 16870	9.119.541,09	217.927,36	55.041,09	Afiliado 16790	10.678.198,34	34.218,81	61.668,06
Afiliado 13990	5.605.365,70	158.185,09	39.952,25	Afiliado 20110	9.531.301,44	214.569,66	54.193,09	Afiliado 20380	15.012.759,79	43.586,30	80.798,77
Afiliado 13550	5.854.028,41	162.689,59	41.089,89	Afiliado 14880	9.220.357,24	214.697,44	54.225,31	Afiliado 31450	12.330.898,76	48.392,23	89.274,13
Afiliado 12870	5.160.162,80	146.306,66	36.952,11	Afiliado 31570	9.483.772,17	226.117,33	57.109,59				
Afiliado 51260	4.236.755,12	114.157,43	28.832,36	Afiliado 10250	7.363.195,32	185.402,09	46.826,32				
Afiliado 15070	7.079.299,22	210.309,05	53.116,95	Afiliado 30480	0,00	97.843,06	0,00				
Afiliado 30810	5.889.641,16	177.261,10	44.770,18	Afiliado 20280	9.810.423,84	250.408,30	63.244,71				
Afiliado 16860	6.031.444,06	177.461,63	44.820,83	Afiliado 15880	9.586.966,52	244.704,88	61.804,15				
Afiliado 31010	21.654.693,81	419.442,35	105.937,02	Afiliado 15300	11.141.134,96	255.076,30	64.483,74				
Afiliado 15550	5.277.777,12	148.120,19	37.410,14	Afiliado 15400	21.776.778,26	573.140,95	144.819,13				
Afiliado 13620	6.138.153,13	182.175,13	46.011,24	Afiliado 15800	10.828.020,88	261.060,54	65.949,95				
<b>Total</b>	<b>939.865.631,52</b>	<b>21.543.319,74</b>	<b>6.114.707,11</b>								

(\*) Nota: en la rentabilidad que se asigna a la Reserva Matemática, también se computa la diferencia por mortalidad que corresponde.

El Importe adeudado por ajustes de rentas corresponde a la diferencia entre las rentas devengadas durante el año, ajustadas por rentabilidad y las efectivamente abonadas (incluyendo los anticipos de rentabilidad a partir de la prestación de septiembre), y debe abonarse a los pasivos.

Por lo expuesto:

- Las **rentas mensuales** a abonar en el mes de enero de 2024 ascienden a \$6.114.707,11

En los meses siguientes, las rentas deberían ajustarse por el rendimiento de las inversiones, en exceso del 4% pero, al igual que en los años anteriores, pueden abonarse rentas constantes y abonar la diferencia ajustada a fin de año.

Cabe mencionar, que según las bases técnicas de cálculo, se debe abonar media renta adicional en los meses de julio y enero (correspondientes a las rentas devengadas en los meses de junio y diciembre)

- La **Reserva Matemática** al 31-12-23, conforme las nuevas rentas ajustadas, asciende a \$939.865.631,52

### 3. Activos:

La rentabilidad a reconocer a los activos, es de **\$3.889.423.182,19.-** y se distribuye entre los mismos de acuerdo a los numerales informados por la Caja para cada uno de los afiliados activos. Se adjunta detalle de la rentabilidad a reconocer a cada activo.

Código	Numerales	rentabilidad a ser reconocida	Código	Numerales	rentabilidad a ser reconocida	Código	Numerales	rentabilidad a ser reconocida	Código	Numerales	rentabilidad a ser reconocida
10.060	185.702.182	1.429.161	20.720	2.063.799.756	15.882.968	31.760	1.500.654.402	11.549.011	41.640	1.151.287.850	8.860.292
10.061	808.323.069	6.220.841	20.730	7.108.590	54.708	31.770	12.331.802	94.905	41.690	778.085.730	5.988.135
10.110	751.953.427	5.787.021	20.740	131.880.526	1.014.950	31.780	1.111.349.351	8.552.926	41.700	627.025.966	4.825.581
10.152	35.470.014	272.977	20.780	2.158.508.117	16.611.842	31.790	183.363.400	1.411.162	41.710	1.500.117.680	11.544.880
10.162	26.648.278	205.085	20.890	1.051.797.567	8.094.616	31.840	228.698.370	1.760.059	41.740	1.476.073.175	11.359.834
10.170	91.827.860	706.706	20.900	723.637.092	5.569.099	31.870	11.565.689	89.009	41.770	1.070.626.300	8.239.522
10.192	1.980.963.758	15.245.464	20.950	1.918.097.140	14.761.643	31.920	2.199.625.047	16.928.277	41.780	283.260.991	2.179.972
10.240	59.212.760	455.700	20.960	1.438.968.539	11.074.278	31.940	500.836.794	3.854.432	41.790	17.232.943	132.624
10.292	872.742.470	6.716.611	21.000	1.613.555.005	12.417.892	31.950	1.166.391.039	8.976.526	41.800	1.023.183.912	7.874.406
10.302	16.671.882	128.307	30.040	1.502.049.154	11.559.745	31.970	1.740.428.744	13.394.310	41.820	1.150.569.457	8.854.763
10.360	522.926.843	4.024.436	30.080	1.847.457.317	14.218.000	31.980	1.492.083.241	11.483.047	41.830	1.349.657.293	10.386.940
10.390	331.599.555	2.551.958	30.090	2.120.465.703	16.319.068	31.990	198.476.222	1.527.470	41.840	917.395.676	7.060.262
10.450	28.619.820	220.285	30.100	73.890.688	568.661	40.070	1.170.487.673	9.008.053	41.880	1.178.653.909	9.070.901
10.460	317.756.945	2.445.452	30.110	273.464.030	2.104.575	40.120	1.505.543.802	11.586.640	41.890	391.192.823	3.010.613
10.480	12.567.377	96.718	30.120	1.309.165.587	10.075.316	40.130	1.840.457.744	14.164.132	41.900	1.126.823.703	8.672.016
10.960	520.437.086	4.005.275	30.170	1.973.437.377	15.187.541	40.140	1.904.519.801	14.657.152	41.910	1.081.354.119	8.322.083
11.190	802.045.813	6.172.531	30.200	436.575.686	3.359.879	40.180	322.402.631	2.481.205	41.950	1.182.233.866	9.098.452
12.560	1.181.736.579	9.094.625	30.240	634.231.928	4.881.038	40.190	1.011.513.620	7.784.592	41.970	700.433.901	5.390.527
12.750	70.789.242	544.793	30.360	335.805.081	2.584.350	40.210	1.500.059.006	11.544.429	41.980	623.309.540	4.796.980
12.920	33.206.893	255.560	30.400	391.011.197	3.009.216	40.230	1.415.428.849	10.893.117	41.990	1.944.781.091	14.967.002
13.290	537.577.570	4.137.188	30.420	177.766.810	1.368.090	40.260	1.833.924.070	14.113.849	42.000	1.098.663.058	8.455.292
13.560	356.352.219	2.742.481	30.470	1.934.762.904	14.889.903	40.270	1.499.831.308	11.542.676	50.010	670.315.273	5.158.735
13.650	242.067.883	1.862.950	30.490	283.959.966	2.185.351	40.280	515.401.659	3.966.522	50.040	529.318.400	4.072.363
13.740	20.511.927	157.859	30.520	28.071.340	216.037	40.340	208.951.915	1.608.090	50.050	245.000.370	1.885.519
14.020	57.164.800	439.939	30.530	1.499.952.189	11.543.607	40.360	1.957.611.064	15.065.742	50.060	732.701.905	5.638.862
14.030	218.239.968	1.679.571	30.570	1.952.129.452	15.023.555	40.400	767.937.491	5.910.034	50.090	1.133.313.528	8.721.962
14.110	128.581.380	988.560	30.580	1.487.792.894	11.450.029	40.420	1.046.369.454	8.052.842	50.110	781.754.011	6.016.366
14.170	104.763.541	806.258	30.590	1.966.368.926	15.133.142	40.480	2.060.532.046	15.857.820	50.120	1.109.931.260	8.542.012
14.310	199.586.873	1.536.017	30.600	1.892.879.094	14.567.566	40.510	1.563.282.271	12.030.994	50.140	1.158.499.649	8.915.794
14.730	574.396.317	4.420.544	30.630	558.341.355	4.296.986	40.520	169.535.127	1.304.739	50.150	1.224.390.338	9.422.887
14.770	485.433.079	3.738.885	30.680	1.136.844.937	8.749.139	40.560	1.503.865.058	11.573.720	50.180	1.177.527.918	9.062.235
14.800	230.525.627	1.774.121	30.700	1.309.849.196	10.080.577	40.570	1.000.565.028	7.700.332	50.190	1.173.197.141	9.028.905
14.910	134.935.069	1.038.458	30.720	2.045.792.189	15.744.382	40.620	57.095.180	439.404	50.200	729.975.001	5.617.875
15.010	164.248.241	1.264.052	30.760	1.940.093.449	14.930.926	40.640	1.963.260.933	15.109.223	50.210	793.458.462	6.106.443
15.020	29.938.453	230.406	30.780	1.144.800.614	8.810.366	40.660	32.944.188	253.538	50.220	219.943.941	1.692.685
15.130	150.900.435	1.161.327	30.860	1.303.652.462	10.032.887	40.690	570.200.157	4.388.251	50.230	1.026.169.839	7.897.386
15.160	1.323.998.237	10.189.468	30.890	1.891.917.039	14.560.162	40.780	1.108.514.690	8.531.110	50.260	1.356.166.538	10.437.025
15.370	473.713.896	3.645.694	30.960	1.346.084.200	10.359.441	40.790	500.062.410	3.848.472	50.270	213.174.622	1.640.588
15.700	38.367.044	295.272	30.980	1.715.998.570	13.206.296	40.810	1.184.592.799	9.116.606	50.290	915.858.606	7.048.432
15.840	1.094.244.780	8.421.289	30.990	1.331.455.250	10.246.857	40.820	1.447.842.855	11.142.574	50.300	830.307.841	6.390.035
15.900	148.493.395	1.142.803	31.000	715.812.966	5.508.885	40.830	3.878.592	29.850	50.330	24.687.968	189.998
15.980	72.077.371	554.706	31.030	727.428.615	5.598.278	40.850	1.110.701.322	8.547.939	50.340	1.691.858.573	13.020.515
16.000	352.278.892	2.711.132	31.040	873.944.548	6.725.863	40.900	650.685.503	5.007.665	50.370	1.141.888.932	8.787.958
16.040	567.211.931	4.365.253	31.110	1.511.197.622	11.630.151	40.910	1.630.759.101	12.550.295	50.410	1.354.738.586	10.426.045
16.050	369.065.260	2.840.320	31.120	125.251.717	963.935	40.920	1.223.156.468	9.413.392	50.420	1.041.392.198	8.014.537
16.120	1.175.179.625	9.044.163	31.140	2.252.127.581	17.332.336	41.000	571.302.387	4.396.734	50.430	1.142.539.318	8.792.963
16.180	1.181.893.233	9.095.830	31.150	192.814.634	1.483.898	41.060	142.930.131	1.099.988	50.560	712.339.370	5.482.152
16.430	1.904.000.273	14.653.154	31.170	28.757.350	221.316	41.090	151.485.910	1.165.833	50.570	506.974.774	3.901.669
16.460	674.703.995	5.192.510	31.180	439.831.807	3.384.938	41.110	1.500.511.332	11.547.910	50.610	1.321.244.522	10.168.276
16.500	255.315.095	1.964.901	31.210	579.001.471	4.455.986	41.120	1.969.949.791	15.160.700	50.620	115.090.895	885.738
16.710	2.389.357.526	18.388.455	31.260	8.352.353	64.280	41.130	143.771.171	1.106.461	50.650	1.713.063.755	13.183.710
16.800	2.715.395.642	20.897.639	31.270	664.013.992	5.110.240	41.140	1.134.960.339	8.734.636	50.660	261.809.226	2.014.879
16.810	209.469.339	1.612.073	31.280	69.045.068	531.370	41.180	1.501.006.661	11.551.722	50.680	1.178.936.948	9.073.079
16.830	565.616.669	4.352.976	31.310	777.666.211	5.984.906	41.200	376.288.475	2.895.910	50.690	1.387.901.814	10.681.269
16.900	276.381.128	2.127.025	31.350	280.544.194	2.159.063	41.210	741.517	5.707	50.700	1.459.679.533	11.233.669
16.930	1.200.375.157	9.238.067	31.360	970.465.439	7.468.686	41.220	1.410.183.399	10.852.748	50.730	1.059.668.658	8.155.192
20.040	1.966.320.859	15.132.772	31.380	1.884.163.751	14.500.492	41.280	1.491.769.531	11.480.633	50.770	529.572.741	4.075.583
20.120	1.929.270.702	14.847.635	31.420	979.266.668	7.536.420	41.290	67.912.152	522.651	50.780	958.415.588	7.375.990
20.170	1.164.374.507	8.961.007	31.460	565.354.661	4.350.960	41.310	509.132.693	3.918.277	50.810	151.214.291	1.163.743
20.200	1.966.350.200	15.132.998	31.470	835.615.418	6.430.882	41.320	1.654.043.162	12.729.488	50.830	542.782.963	4.177.249
20.220	2.598.986.282	20.001.755	31.490	1.963.245.690	15.109.106	41.330	1.616.587.497	12.441.230	50.840	841.320.317	6.474.787
20.230	346.014.453	2.662.921	31.500	1.865.038.436	14.353.304	41.340	1.182.083.675	9.097.296	50.860	661.776.887	5.095.024
20.350	988.913.250	7.610.660	31.510	1.974.753.294	15.197.668	41.390	1.184.406.419	9.115.172	50.870	173.099.592	1.332.172
20.460	1.845.108.966	14.199.927	31.540	1.191.423.745	9.169.177	41.420	1.976.914.867	15.214.303	50.880	643.719.402	4.954.054
20.480	1.131.586.305	8.708.669	31.590	1.128.645.949	8.686.040	41.440	1.168.544.541	8.993.099	50.900	918.993.795	7.072.561
20.510	1.363.702.744	10.495.033	31.620	945.685.798	7.277.982	41.500	347.345.870	2.673.168	50.910	1.047.314.912	8.060.118
20.560	127.199.346	978.924	31.630	389.729.130	2.999.349	41.510	1.121.720.200	8.632.740	50.920	1.041.223.013	8.013.235
20.570	248.183.272	1.910.014	31.650	1.963.302.035	15.109.539	41.530	1.182.378.172	9.099.562	50.930	424.043.484	3.263.432
20.580	1.183.173.478	9.105.683	31.690	1.104.714.325	8.501.863	41.550	1.166.848.747	8.980.048	50.940	641.287	

rentabilidad a ser reconocida			rentabilidad a ser reconocida			rentabilidad a ser reconocida			rentabilidad a ser reconocida		
Código	Numerales		Código	Numerales		Código	Numerales		Código	Numerales	
50.970	370.025.842	2.847.713	60.090	1.486.930.614	11.443.393	61.270	354.364.610	2.727.184	70.430	1.317.669.997	10.140.766
50.980	1.002.915.148	7.718.418	60.100	838.888.124	6.456.069	61.280	346.659.907	2.667.889	70.450	252.908.025	1.946.376
51.010	1.281.918.847	9.865.626	60.110	37.155.547	285.948	61.290	543.926.790	4.186.051	70.460	365.160.508	2.810.269
51.020	986.999.752	7.595.933	60.130	566.077.003	4.356.519	61.310	1.072.729.522	8.255.708	70.470	464.017.327	3.571.070
51.050	542.898.317	4.178.136	60.200	85.060.651	654.625	61.330	1.065.886.097	8.203.041	70.480	472.442.827	3.635.912
51.060	913.731.160	7.032.060	60.210	497.818.008	3.831.199	61.340	707.582.115	5.445.540	70.520	998.324.772	7.683.091
51.070	1.012.412.128	7.791.507	60.220	485.659.517	3.737.627	61.350	965.450.204	7.430.088	70.540	410.243.163	3.157.224
51.080	279.353.590	2.149.901	60.230	178.702.434	1.375.291	61.360	836.271.545	6.435.932	70.560	323.000.793	2.485.809
51.110	929.299.275	7.151.872	60.240	495.618.075	3.814.268	61.380	354.042.813	2.724.708	70.610	696.446.843	5.359.843
51.120	1.035.549.839	7.969.574	60.250	322.307.703	2.480.475	61.390	30.676.389	236.085	70.620	775.664.602	5.969.502
51.130	792.029.508	6.095.446	60.280	50.130.805	385.806	61.400	832.196.037	6.404.567	70.650	749.223.054	5.766.008
51.140	93.952.048	723.053	60.310	29.465.888	226.769	61.410	526.896.327	4.054.985	70.660	932.329.429	7.175.192
51.160	979.130.576	7.535.372	60.320	182.720.997	1.406.218	61.420	136.721.383	1.052.205	70.680	513.518.193	3.952.027
51.170	344.212.195	2.649.051	60.330	462.868.512	3.562.228	61.440	83.249.715	640.688	70.690	757.292.949	5.828.114
51.200	761.006.529	5.856.693	60.340	444.375.002	3.419.903	61.450	1.125.387.716	8.660.965	70.700	13.807.561	106.263
51.210	581.474.040	4.475.014	60.350	254.135.886	1.955.825	61.460	1.034.792.737	7.963.747	70.710	771.154.138	5.934.789
51.220	927.590.801	7.138.723	60.360	851.493.589	6.553.080	61.470	1.126.992.221	8.673.313	70.750	525.359.409	40.293
51.250	173.476.185	1.335.070	60.380	318.293.935	2.449.585	61.490	835.711.727	6.431.623	70.760	160.326.922	1.233.873
51.280	911.399.266	7.014.113	60.390	881.312.101	6.782.563	61.500	1.380.759.422	10.626.301	70.770	384.888.467	2.962.095
51.310	935.435.916	7.199.099	60.420	1.115.116.694	8.581.919	61.510	907.913.626	6.987.288	70.790	486.880.037	3.747.021
51.320	45.813.643	352.581	60.430	63.295.357	487.120	61.520	838.037.993	6.449.526	70.870	268.873.577	2.069.247
51.330	948.055.395	7.296.218	60.440	861.245.423	6.628.130	61.540	1.056.209.990	8.128.574	70.880	571.608.159	5.784.364
51.340	967.490.025	7.455.787	60.450	861.124.206	6.627.197	61.550	828.054.356	6.372.692	70.890	47.313.172	364.121
51.350	109.708.838	844.317	60.460	1.461.293.902	11.246.093	61.580	410.084.461	3.156.003	70.920	133.104.260	1.024.368
51.360	1.215.700.076	9.356.007	60.490	665.661.691	5.122.921	61.600	832.740.179	6.408.754	70.980	457.232.027	3.518.850
51.370	944.031.934	7.265.254	60.530	324.886.946	2.500.324	61.610	473.570.747	3.644.592	70.990	542.757.216	4.177.500
51.380	565.285.631	4.350.429	60.550	739.267.667	5.689.392	61.620	498.101.889	3.833.384	71.000	105.136.644	809.130
51.390	435.041.292	3.348.070	60.560	1.052.313.254	8.098.585	61.630	65.776.633	506.216	71.030	270.797.610	2.084.054
51.400	33.836.058	260.402	60.570	315.691.905	2.429.560	61.650	433.769.749	3.338.285	71.040	420.378.165	3.235.223
51.410	9.534.891	73.380	60.580	877.068.093	6.749.901	61.690	684.048.887	5.264.429	71.080	462.729.445	3.561.158
51.430	578.506.831	4.452.179	60.590	106.153.585	816.956	61.700	120.651	929	71.090	508.151.432	3.910.725
51.470	186.241.414	1.433.311	60.600	12.818.566	98.651	61.710	224.944.226	1.731.167	71.100	287.589.793	2.213.286
51.480	561.714.163	4.322.943	60.630	137.900.205	1.061.278	61.720	55.584.010	427.774	71.110	412.642.578	3.175.690
51.500	966.684.302	7.439.586	60.640	241.681.434	1.859.976	61.730	86.055.550	662.282	71.130	462.854.934	3.562.124
51.510	1.113.778.480	8.571.620	60.670	375.305.964	2.888.348	61.750	809.992.420	6.233.688	71.150	137.408.831	1.057.496
51.540	58.029.806	446.596	60.680	289.852.037	2.230.690	61.770	382.135.699	2.940.910	71.160	27.735.751	213.544
51.560	1.151.861.890	8.864.710	60.700	850.005.752	6.541.636	61.790	76.877.574	591.649	71.180	565.124.213	4.349.186
51.570	920.270.902	7.082.389	60.710	228.041.353	1.755.002	61.810	429.545.173	3.305.772	71.220	604.009.566	4.648.447
51.580	744.190.005	5.727.274	60.740	486.787.819	3.746.311	61.820	429.828.917	3.307.956	71.230	19.121.722	147.160
51.590	876.957.906	6.749.053	60.750	27.198.234	209.317	61.830	239.275.279	1.841.459	71.250	174.049.567	1.339.483
51.600	897.107.416	6.904.124	60.760	665.535.480	5.121.950	61.840	1.040.931.354	8.010.990	71.260	1.178.581.808	9.070.346
51.610	94.050.278	723.809	60.770	1.090.711.018	8.394.094	61.850	1.044.215.057	8.036.261	71.270	725.379.702	5.582.510
51.640	902.146.341	6.942.903	60.800	1.420.813.777	10.934.559	61.860	162.708.298	1.252.200	71.280	887.629.306	6.831.180
51.650	96.406.895	741.946	60.820	820.044.435	6.311.048	61.870	532.952.520	4.101.594	71.310	213.116.441	1.640.141
51.670	924.010.795	7.111.171	60.830	341.867.818	2.631.009	61.900	3.528.447	27.155	71.340	189.567.511	1.458.908
51.690	904.424.416	6.960.435	60.850	842.163.261	6.481.274	61.910	132.690.341	1.021.183	71.370	713.866.567	5.493.905
51.700	428.855.991	3.300.468	60.880	61.384.569	472.415	61.920	607.614.963	4.676.195	71.380	551.350.919	4.243.187
51.770	1.399.291.078	10.768.921	60.890	860.732.682	6.624.184	61.950	621.650.846	4.784.214	71.390	25.572.948	196.809
51.790	55.782.600	429.302	60.910	1.032.344.637	7.944.907	61.960	490.324.420	3.773.528	71.400	104.566.953	804.746
51.810	11.123.492	85.606	60.920	857.267.993	6.597.520	61.970	898.546	6.915	71.420	519.896.722	4.001.116
51.820	548.742.645	4.223.114	60.930	304.723.196	2.345.145	62.000	803.905.471	6.186.843	71.430	629.264.965	4.842.813
51.830	582.649.530	4.484.061	60.960	217.696.983	1.675.392	70.030	805.668.007	6.200.407	71.440	352.899.334	2.715.907
51.860	8.071.588	62.119	60.980	778.602.048	5.992.108	70.070	903.235.181	6.951.283	71.460	676.730.526	5.208.107
51.870	870.548.614	6.699.727	60.990	1.077.709.239	8.294.032	70.090	531.532.528	4.090.665	71.470	660.113.651	5.080.224
51.880	4.982.648	38.346	61.010	709.520.175	5.460.455	70.110	567.510.356	4.367.550	71.480	694.692.698	5.346.343
51.890	837.639.285	6.446.458	61.040	631.342.739	4.858.803	70.120	794.750.373	6.116.385	71.490	96.869.967	745.510
51.900	54.916.122	422.634	61.070	16.108.687	123.972	70.160	150.944.520	1.161.666	71.500	177.686.880	1.367.475
51.910	82.014.690	631.184	61.080	11.486.448	88.400	70.210	846.085.773	6.511.462	71.510	242.976.864	1.869.944
51.930	917.098.757	7.057.977	61.090	309.293.518	2.380.318	70.240	1.002.379.675	7.714.297	71.590	1.045.109.483	8.043.145
51.940	564.362.839	4.343.327	61.100	457.981.856	3.524.621	70.250	408.615.514	3.144.698	71.610	729.598.447	5.614.977
51.960	43.686.704	336.212	61.140	592.647.070	4.561.002	70.260	675.521.037	5.198.799	71.630	465.003.317	3.578.658
51.970	903.830.054	6.955.861	61.150	478.398.608	3.681.748	70.270	1.022.776.633	7.871.272	71.650	710.974.555	5.471.648
51.980	1.159.761.917	8.925.508	61.160	728.383.221	5.605.625	70.280	562.495.664	4.328.957	71.660	605.506.101	4.659.965
51.990	866.476.249	6.668.387	61.170	846.378.955	6.513.718	70.300	290.346.155	2.234.499	71.680	294.115.787	2.263.510
52.000	797.307.795	6.136.067	61.180	576.879.897	4.439.658	70.320	769.359.969	5.920.981	71.710	428.473.156	3.297.522
60.030	910.078.299	7.003.947	61.190	54.216.852	417.252	70.340	940.793.355	7.240.330	71.720	10.242.780	78.828
60.050	358.044.605	2.755.505	61.220	138.253.620	1.063.998	70.360	15.297.938	117.733	71.760	555.281.965	4.273.441
60.060	189.548.172	1.458.760	61.230	648.745.230	4.992.732	70.370	383.310.671	2.949.952	71.770	795.221.122	6.120.008
60.070	239.698.654	1.844.717	61.240	836.261.578	6.435.855	70.400	5.278.272	40.621	71.780	1.046.386.840	8.052.975
60.080	455.255.488	3.503.639	61.250	471.610.861	3.629.509	70.410	983.533.074	7.569.254	71.790	615.330.815	4.735.576

Código	Numerales	rentabilidad a ser reconocida	Código	Numerales	rentabilidad a ser reconocida	Código	Numerales	rentabilidad a ser reconocida	Código	Numerales	rentabilidad a ser reconocida
71.800	1.126.567.699	8.670.046	81.410	259.594.898	1.997.838	90.790	399.265.668	3.072.742	100.500	378.884.487	2.915.889
71.810	98.178.255	755.578	81.420	88.617.580	681.999	90.810	413.686.592	3.183.725	100.540	135.882.062	1.045.746
71.820	84.798.891	652.611	81.430	170.900.264	1.315.246	90.830	46.196.612	355.528	100.560	290.888.450	2.238.673
71.840	844.332.551	6.497.969	81.440	265.900.514	2.046.366	90.850	197.241.971	1.517.971	100.590	2.190.194	16.856
71.880	1.102.962.737	8.488.383	81.460	782.276.010	6.020.383	90.860	186.388.820	1.434.445	100.610	175.924.645	1.353.913
71.890	667.069.051	5.133.752	81.470	336.387.524	2.588.833	90.870	178.414.551	1.373.075	100.640	253.510.041	1.951.009
71.900	491.691.768	3.784.052	81.480	15.493.020	119.234	90.890	133.707.709	1.029.012	100.670	90.548.105	696.857
71.910	142.452.649	1.096.313	81.510	498.994.035	3.840.250	90.910	219.383.842	1.688.374	100.720	83.153.489	639.948
71.940	1.056.505.669	8.130.850	81.520	329.671.161	2.537.144	90.950	399.175.031	3.072.044	100.760	167.538.621	1.289.375
71.950	649.774.569	5.000.654	81.560	489.556.219	3.767.616	91.000	465.808.354	3.584.853	100.770	178.824.231	1.376.228
71.970	693.759.575	5.339.162	81.570	514.937.646	3.962.951	91.030	91.780.455	706.341	100.780	299.719.615	2.306.637
71.980	126.345.772	972.355	81.590	127.816.142	983.671	91.080	153.062.925	1.177.970	100.810	278.209.803	2.141.098
71.990	1.122.733	8.641	81.600	58.331.705	448.920	91.090	199.945.432	1.538.777	100.830	174.953.877	1.346.442
72.000	661.491.325	5.090.826	81.630	858.166.372	6.604.434	91.100	54.553.634	419.844	100.850	229.158.151	1.763.597
80.050	47.579.593	366.172	81.640	160.631.576	1.236.218	91.130	434.789.823	3.346.135	100.860	464.872.733	3.577.653
80.060	650.493.635	5.006.188	81.650	9.071.513	69.814	91.140	510.707.212	3.930.394	100.870	395.128.700	3.040.904
80.070	1.243.378.937	9.569.023	81.660	240.266.404	1.849.086	91.150	484.204.773	3.726.432	100.880	339.393.818	2.611.969
80.080	457.136.456	3.518.114	81.680	496.448.371	3.820.658	91.170	336.444.248	2.589.269	100.900	350.837.310	2.700.038
80.090	650.439.407	5.005.771	81.700	605.667.986	4.661.211	91.240	515.614.276	3.968.159	100.910	346.136.866	2.663.680
80.130	625.615.075	4.814.723	81.720	418.971.113	3.224.395	91.250	112.052.292	862.353	100.930	4.639.565	35.706
80.170	311.709.825	2.398.914	81.750	509.144.250	3.918.366	91.260	309.937.559	2.385.274	100.950	187.287.621	1.441.362
80.180	13.307.239	102.412	81.760	349.630.630	2.690.751	91.300	182.443.432	1.404.082	100.960	143.999.701	1.108.219
80.190	643.332.185	4.951.074	81.770	637.051.090	4.902.734	91.310	332.902.495	2.562.012	100.970	276.648.954	2.129.086
80.200	612.477.422	4.713.616	81.790	1.084.769.817	8.748.370	91.320	201.183.560	1.548.305	100.990	311.113.666	2.394.326
80.230	642.860.419	4.947.443	81.810	190.201.847	1.463.790	91.330	242.688.221	1.867.724	101.000	160.044.407	1.231.699
80.240	322.046.424	2.478.464	81.850	11.606.656	89.325	91.360	203.277.154	1.564.418	101.050	257.725.999	1.983.455
80.330	499.119.557	3.841.216	81.880	158.645.983	1.220.937	91.370	68.065.147	523.828	101.070	34.527.016	265.719
80.340	316.171.001	2.433.247	81.900	339.038.495	2.609.235	91.380	57.008.193	438.734	101.080	22.362.827	172.104
80.360	604.288.113	4.650.591	81.910	75.858.870	583.809	91.410	481.475.661	3.705.429	101.110	19.325.548	148.728
80.390	606.455.764	4.667.273	81.950	245.569.402	1.889.898	91.430	363.918.309	2.800.709	101.120	167.919.935	1.292.309
80.410	451.372.337	3.473.754	81.960	191.097.315	1.470.682	91.500	145.205.050	1.117.496	101.150	267.416.773	2.058.035
80.420	184.938.588	1.423.284	81.980	420.794.208	3.238.425	91.530	23.550.092	181.241	101.170	324.721.096	2.499.048
80.430	255.747.974	1.968.232	82.000	92.140.808	709.114	91.570	357.280.207	2.749.622	101.180	102.223.238	786.708
80.470	185.611.875	1.428.466	90.010	310.988.198	2.393.360	91.580	106.987.544	823.374	101.240	342.489.147	2.635.791
80.480	281.666.428	4.784.334	90.040	756.307.415	5.820.529	91.590	220.743.935	1.698.842	101.260	113.897.773	876.555
80.490	37.738.312	290.433	90.050	508.511.828	3.913.498	91.600	478.318.163	3.681.129	101.290	230.678.614	1.775.299
80.520	26.568	204	90.060	236.631.474	1.821.112	91.610	79.779.110	613.979	101.320	126.930.838	976.858
80.530	545.782.918	4.200.336	90.070	480.014.399	3.694.183	91.620	81.559.728	627.682	101.330	84.170.967	647.778
80.600	58.722.627	451.928	90.120	246.802.627	1.899.389	91.630	31.083.082	239.215	101.340	1.919.391	14.772
80.610	554.613.386	4.268.295	90.150	239.066.197	1.839.849	91.680	248.860.418	1.915.226	101.370	116.434.235	896.076
80.620	764.874.405	5.886.461	90.160	181.357.499	1.395.724	91.690	466.103.062	3.587.121	101.380	121.523.475	935.243
80.660	261.384.148	2.011.608	90.200	314.891.851	2.423.402	91.700	23.586.378	181.520	101.400	248.965.314	1.916.033
80.710	706.945.556	5.440.641	90.210	591.435.007	4.551.674	91.710	193.703.204	1.490.737	101.430	79.614.775	612.714
80.720	52.824.859	406.539	90.250	451.277.864	3.473.027	91.720	80.932.786	622.857	101.440	300.949.293	2.316.101
80.740	34.081.743	262.293	90.280	766.667.883	5.900.263	91.760	332.260.081	2.557.068	101.460	83.156.754	639.973
80.770	340.302.044	2.618.959	90.310	295.461.010	2.273.863	91.780	358.106.596	2.755.982	101.490	196.263.650	1.510.442
80.780	49.961.822	384.505	90.320	238.500.776	1.835.498	91.870	221.179.572	1.702.194	101.510	129.400.463	995.864
80.820	3.414.300	26.276	90.330	60.460.323	465.302	91.940	502.949.345	3.870.690	101.520	230.685.821	1.775.354
80.830	292.616.004	2.251.968	90.350	82.853.168	637.637	91.980	343.585.626	2.644.229	101.570	281.764.967	2.168.458
80.850	253.593.707	1.951.633	90.360	654.804.901	5.039.367	91.990	268.037.386	2.062.811	101.580	282.915.007	2.177.309
80.860	562.616.388	4.329.886	90.380	193.480.996	1.480.026	100.010	68.773.242	529.278	101.590	145.459.372	1.119.453
80.880	484.497.815	3.728.687	90.400	77.881.982	599.378	100.020	162.973.335	1.254.240	101.610	78.727.687	605.887
80.890	192.404.053	1.480.738	90.420	289.590.672	2.228.685	100.030	406.239.284	3.126.411	101.620	237.924.655	1.831.064
80.950	158.272.921	1.218.066	90.430	511.323.862	3.935.140	100.040	424.064.895	3.263.596	101.670	19.586.823	150.740
80.960	576.198.396	4.434.413	90.440	31.823.940	244.917	100.100	206.055.601	1.585.800	101.680	374.207.930	2.879.898
81.020	713.516.053	5.491.208	90.450	624.787.122	4.808.351	100.110	547.190.179	4.211.166	101.710	198.704.103	1.529.223
81.030	572.192.386	4.403.583	90.460	206.945.105	1.592.646	100.120	141.542.427	1.089.308	101.720	199.457.286	1.535.020
81.040	720.340.075	5.543.725	90.480	324.684.883	2.498.769	100.160	175.833.665	1.353.213	101.740	136.002.248	1.046.671
81.080	939.586.061	7.231.038	90.490	9.088.182	69.942	100.210	121.732.716	936.853	101.760	279.258.479	2.149.169
81.170	188.093.709	1.447.566	90.510	336.856.873	2.592.445	100.220	323.086.285	2.486.467	101.770	366.564.546	2.821.075
81.180	60.397.634	464.819	90.520	416.846.338	3.208.042	100.230	297.954.674	2.293.054	101.780	114.815.072	883.615
81.230	333.984.284	2.570.337	90.540	4.062.081	31.262	100.250	132.574.935	1.020.294	101.790	156.286.644	1.202.779
81.240	685.526.523	5.275.801	90.570	3.303.108	25.421	100.350	527.562.739	4.060.114	101.800	221.905.514	1.707.781
81.280	161.176.101	1.240.409	90.580	31.095.744	239.312	100.380	263.657.123	2.029.101	101.810	181.816.332	1.399.255
81.290	262.079.428	2.016.959	90.600	439.566.042	3.382.893	100.420	26.385.547	203.063	101.820	31.063.646	239.065
81.300	160.495.234	1.235.169	90.660	686.931.258	5.286.611	100.430	255.869.122	1.969.164	101.830	26.733.374	205.740
81.310	683.577.523	5.260.801	90.680	432.389.447	3.327.662	100.440	140.517.814	1.081.423	101.840	93.944.792	722.998
81.330	165.725.881	1.275.424	90.710	424.540.901	3.267.260	100.450	313.825.489	2.415.196	101.860	265.217.125	2.041.107
81.350	445.905.135	3.431.678	90.730	416.861.909	3.208.162	100.460	214.348.582	1.649.623	101.870	352.026.744	2.709.192
81.390	397.509.323	3.059.225	90.770	375.809.233	2.892.222	100.470	304.988.701	2.347.188	101.890	9.831.111	75.660



## **Anexo: Cuadros de cálculos**

**Cálculo de la tasa de rentabilidad transferible al:** **31/12/2023**  
**Distribución de la rentabilidad del año**

### **Datos**

Numerales de beneficiarios en etapa activa:	13.325.293.749
Numerales de Activos (no incluye a pasivos en su etapa activa)	505.383.537.375
Resultado distribuible: (neto del importe destinado al Fdo de Cobertura Autoseguro y Fluctuación)	4.673.254.152

**Tasa anual del rendimiento de inversiones a ser reconocida:** **280,90%**

### **Distribución del Resultado:**

Fondo de afiliados por rendimiento:	3.889.423.182
Fondo de beneficiarios:	783.830.970
<b>Total:</b>	<b>4.673.254.152</b>



**Cálculo que contempla las rentas teóricas que corresponde abonar a partir de enero de 2024**

afiliado	Datos al inicio		Reserva matemática al cierre			Reconocimiento de utilidades			Valores a considerar	
	Renta Mensual inicial	Reserva de Balance inicial	Renta Mensual al cierre	Prima Pura Unifaria	Reserva de Balance al cierre	Periodo como afiliado activo	Periodo como beneficiario	Reconocimiento total	Importe pendiente de pago	Renta a abonar en el mes de enero
	<b>2.212.731</b>	<b>348.319.267</b>	<b>6.114.707</b>		<b>939.865.632</b>	<b>144.709.876</b>	<b>639.121.094</b>	<b>783.830.970</b>	<b>21.543.320</b>	<b>6.114.707</b>
11.790	3.621	549.168	13.260,74	146,45	1.942.053	-	1.507.876	1.507.876	52.504	13.261
16.170	11.366	2.002.318	41.628,12	171,34	7.132.650	-	5.491.313	5.491.313	164.820	41.628
14.310	433	50.501	1.587,33	112,10	177.938	-	141.202	141.202	6.285	15.887
15.580	10.384	1.102.046	38.033,01	101,43	3.857.866	-	3.085.625	3.085.625	150.586	38.033
15.480	8.105	1.318.869	29.684,90	157,68	4.680.692	-	3.619.237	3.619.237	117.533	29.685
10.190	4.712	283.857	17.257,77	56,72	978.933	-	844.728	844.728	68.330	17.258
40.240	12.261	1.554.393	44.904,90	121,67	5.465.574	-	4.298.577	4.298.577	177.795	44.905
15.080	21.532	3.654.534	78.862,20	164,80	12.996.213	-	10.025.540	10.025.540	312.244	78.862
16.030	13.441	1.931.044	49.227,69	139,70	6.877.332	-	5.372.269	5.372.269	194.910	49.228
12.520	2.921	389.271	0,00	0,00	0	-	(321.420)	(321.420)	28.965	-
14.360	7.464	1.089.752	27.336,05	140,73	3.846.955	-	2.994.249	2.994.249	108.233	27.336
16.640	8.121	1.050.983	29.743,07	124,62	3.706.469	-	2.913.405	2.913.405	117.764	29.743
20.050	16.955	3.387.303	62.008,60	195,40	12.134.142	-	9.285.331	9.285.331	245.870	62.009
16.380	4.096	547.283	15.003,23	128,74	1.931.443	-	1.514.261	1.514.261	59.403	15.003
12.370	6.251	781.650	22.895,56	119,96	2.746.517	-	2.163.407	2.163.407	90.652	22.896
14.060	8.292	1.166.082	30.368,18	135,76	4.122.833	-	3.220.090	3.220.090	120.239	30.368
30.260	20.872	3.969.082	76.443,84	185,58	14.186.622	-	10.880.427	10.880.427	302.669	76.444
41.930	36.496	353.819	0,00	0,00	0	-	305.564	305.564	117.165	-
12.790	7.779	981.664	28.490,42	121,45	3.460.069	-	2.725.462	2.725.462	112.804	28.490
30.800	7.503	1.350.253	27.479,91	175,78	4.830.421	-	3.718.461	3.718.461	108.803	27.480
20.340	8.552	930.768	31.321,69	104,09	3.260.199	-	2.601.039	2.601.039	124.014	31.322
13.000	27.190	4.005.992	99.583,28	142,07	14.147.540	-	11.005.091	11.005.091	394.286	99.583
13.140	10.156	1.305.048	37.195,74	123,74	4.602.774	-	3.620.272	3.620.272	147.271	37.196
13.710	8.655	1.389.212	31.699,56	155,88	4.941.232	-	3.826.904	3.826.904	125.510	31.700
16.570	9.360	1.392.663	34.281,69	143,65	4.924.447	-	3.829.059	3.829.059	135.733	34.282
12.820	10.188	1.402.146	37.314,06	132,79	4.954.878	-	3.876.303	3.876.303	147.740	37.314
14.570	10.072	1.467.986	36.890,54	140,88	5.197.043	-	4.048.955	4.048.955	146.063	36.891
15.740	17.912	2.863.310	65.061,30	155,24	10.183.757	-	7.889.316	7.889.316	259.741	65.062
41.160	9.350	1.546.983	34.245,50	160,45	5.494.695	-	4.244.674	4.244.674	135.590	34.246
11.450	19.789	1.384.462	72.477,49	66,71	4.835.282	-	4.078.289	4.078.289	284.863	72.477
13.990	10.908	1.583.760	39.952,25	140,30	5.605.366	-	4.368.054	4.368.054	158.185	39.952
13.550	11.219	1.653.117	41.089,89	142,47	5.854.028	-	4.557.224	4.557.224	162.690	41.090
12.970	10.089	1.458.033	36.924,11	139,64	5.161.163	-	4.022.893	4.022.893	146.307	36.925
51.260	7.822	1.191.910	28.332,36	146,64	4.236.755	-	3.294.867	3.294.867	114.157	28.332
15.070	14.503	2.009.296	53.116,95	133,28	7.079.299	-	5.530.610	5.530.610	210.309	53.117
30.810	12.224	1.667.142	44.770,18	131,55	5.889.641	-	4.610.726	4.610.726	177.261	44.770
16.680	12.238	1.711.409	44.820,83	134,57	6.031.444	-	4.708.702	4.708.702	177.462	44.821
31.040	28.925	6.032.837	105.977,02	204,41	21.654.694	-	16.540.496	16.540.496	419.422	105.973
15.550	10.214	1.490.941	37.410,14	141,08	5.277.777	-	4.111.240	4.111.240	148.120	37.410
13.620	12.563	1.740.491	46.011,24	133,41	6.138.153	-	4.796.651	4.796.651	182.175	46.011
14.910	19.016	2.884.896	69.646,13	146,49	10.202.138	-	7.923.527	7.923.527	283.634	69.646
61.480	7.232	1.070.401	26.486,72	142,86	3.783.876	-	2.943.156	2.943.156	104.870	26.487
15.320	21.566	3.101.741	78.994,76	138,55	10.942.981	-	8.526.161	8.526.161	312.729	78.985
10.200	9.961	1.564.845	36.483,44	151,92	5.542.478	-	4.294.001	4.294.001	144.451	36.483
16.360	12.147	1.890.998	44.488,29	150,80	6.708.896	-	5.203.681	5.203.681	176.145	44.488
15.330	12.619	1.908.366	46.218,09	145,99	6.747.538	-	5.239.954	5.239.954	182.994	46.218
16.470	13.224	1.930.799	48.433,41	140,73	6.815.949	-	5.305.143	5.305.143	191.765	48.433
11.330	13.724	1.494.561	40.263,59	104,15	5.234.953	-	4.176.258	4.176.258	190.011	40.262
10.262	8.887	1.466.131	32.549,21	160,23	5.215.406	-	4.031.527	4.031.527	128.874	32.549
16.320	13.324	1.943.092	48.799,61	140,92	6.876.777	-	5.356.854	5.356.854	193.215	48.799
12.620	15.488	2.122.003	56.724,57	132,13	7.495.050	-	5.864.937	5.864.937	224.593	56.725
14.550	12.794	1.948.818	46.859,02	147,38	6.906.049	-	5.363.572	5.363.572	185.532	46.859
14.250	21.587	3.435.231	79.982,45	154,27	12.196.652	-	9.447.015	9.447.015	313.037	79.982
14.000	14.111	2.199.701	51.681,44	159,97	7.802.286	-	6.050.744	6.050.744	204.625	51.681
14.400	12.409	1.975.329	45.449,40	154,30	7.012.840	-	5.431.628	5.431.628	179.950	45.449
13.600	14.075	2.086.127	51.551,49	142,95	7.909.352	-	5.730.257	5.730.257	204.111	51.525
13.860	14.751	1.978.666	54.025,31	128,92	6.964.724	-	5.454.541	5.454.541	213.905	54.025
14.380	18.459	2.692.258	67.062,21	140,62	9.506.937	-	7.400.929	7.400.929	267.677	67.068
15.420	14.510	2.175.630	53.142,14	144,70	7.689.558	-	5.974.753	5.974.753	210.409	53.142
15.410	13.556	2.172.039	49.649,62	155,34	7.712.814	-	5.971.314	5.971.314	196.580	49.650
60.870	8.259	1.635.728	30.249,25	194,09	5.871.078	-	4.497.658	4.497.658	119.767	30.249
14.810	13.785	2.173.473	50.488,23	152,75	7.711.836	-	5.976.175	5.976.175	199.901	50.488
15.140	32.797	5.173.950	120.120,41	152,83	18.357.807	-	14.225.488	14.225.488	475.600	120.120
20.700	20.056	2.581.374	73.454,30	124,08	9.115.870	-	7.169.459	7.169.459	290.832	73.454
30.180	18.538	2.379.045	67.896,41	123,70	8.998.904	-	6.608.627	6.608.627	268.826	67.896
16.770	10.530	1.823.280	38.567,69	168,14	6.484.858	-	4.996.021	4.996.021	152.703	38.568
16.960	11.704	1.775.583	42.865,19	146,80	6.292.572	-	4.888.685	4.888.685	180.964	42.865
14.660	15.053	2.242.480	55.313,40	144,09	7.943.890	-	6.179.485	6.179.485	218.285	55.313
13.720	16.293	2.562.037	69.467,84	152,11	9.076.856	-	7.032.267	7.032.267	286.622	69.467
16.870	15.028	2.565.509	55.041,09	165,69	9.119.541	-	7.031.324	7.031.324	217.927	55.041
20.110	14.797	2.674.259	54.193,09	175,88	9.531.301	-	7.326.981	7.326.981	214.570	54.193
14.880	14.805	2.586.704	54.225,31	170,04	9.220.357	-	7.103.872	7.103.872	214.697	54.225
31.570	15.593	2.667.615	57.109,59	166,06	9.485.772	-	7.311.387	7.311.387	228.117	57.110
10.250	12.785	2.076.127	46.826,32	157,24	7.365.195	-	5.693.126	5.693.126	185.402	46.826
30.480	11.740	1.875.840	0,00	0,00	0	-	(1.639.482)	(1.639.482)	97.843	-
20.280	17.268	2.766.430	63.244,71	155,12	9.810.424	-	7.592.424	7.592.424	250.408	63.245
15.880	16.875	2.703.418	61.804,15	155,12	9.586.967	-	7.419.487	7.419.487	244.705	61.804
15.300	17.906	3.123.989	64.483,74	172,77	11.141.135	-	8.576.082	8.576.082	255.076	64.484
15.400	39.541	6.150.209	144.819,13	150,37	21.776.778	-	16.882.127	16.882.127	573.141	144.819
15.800										

**Eduardo Melinsky**  
**Doctor en Ciencias Económicas-Actuariales**  
**U.B.A.**

Paraguay 754, 2° "C" C1057AAJ Buenos Aires, Argentina  
Telefax: (54-11) 4311-3617 / 4314-6929  
www.mepel.com.ar e-mail: contacto@mepel.com.ar

---

### **Anexo: Dictamen Actuarial**

---

Se adjunta Dictamen Actuarial.

Buenos Aires, 11 de abril de 2024

**Cr. Sebastián Rizza**  
**Presidente de la**  
**Caja Previsional y de Seguridad Social**  
**para Profesionales en Ciencias Económicas**  
**de la Provincia de Río Negro**  
Italia 235 (8324) Cipolletti (Río Negro)  
Telefax: (0299) 4776500/1

**Dictamen Profesional Técnico Actuarial**  
**sobre Estados Contables al 31-12-23**

De conformidad con el Art.52 del Estatuto de la Caja y del análisis de los Estados Contables y elementos complementarios tenidos a la vista, se dictamina sobre los siguientes aspectos:

**1. Suficiencia de las Reservas Matemáticas constituidas para atender los beneficios vitalicios otorgados**

<b>Beneficiario</b>	<b>Reserva Matemática al 31-12-2023</b>	<b>Beneficiario</b>	<b>Reserva Matemática al 31-12-2023</b>	<b>Beneficio</b>	<b>Reserva Matemática al 31-12-2023</b>
Afiliado 11790	1.942.052,91	Afiliado 14480	10.202.137,99	Afiliado 15860	10.938.392,33
Afiliado 16170	7.132.650,28	Afiliado 61480	3.783.876,46	Afiliado 16140	12.962.672,35
Afiliado 14310	177.937,86	Afiliado 15320	10.942.980,89	Afiliado 16410	7.441.697,44
Afiliado 13580	3.857.866,42	Afiliado 10200	5.542.477,74	Afiliado 16450	10.822.265,71
Afiliado 15480	4.680.691,60	Afiliado 16360	6.708.896,48	Afiliado 16700	10.503.887,96
Afiliado 10190	978.932,91	Afiliado 15330	6.747.537,62	Afiliado 30210	10.251.936,98
Afiliado 40240	5.463.573,64	Afiliado 16470	6.815.949,26	Afiliado 50760	8.161.926,26
Afiliado 15050	12.996.217,37	Afiliado 11330	5.234.953,11	Afiliado 14540	11.155.861,24
Afiliado 16030	6.877.332,00	Afiliado 10262	5.215.405,72	Afiliado 15030	11.276.913,84
Afiliado 12520	0,00	Afiliado 16320	6.876.777,40	Afiliado 31400	11.262.021,31
Afiliado 14360	3.846.954,80	Afiliado 12620	7.495.050,43	Afiliado 20360	17.523.480,21
Afiliado 16640	3.706.468,80	Afiliado 14550	6.906.049,10	Afiliado 31290	17.504.484,59
Afiliado 20050	12.134.142,34	Afiliado 14350	12.196.651,89	Afiliado 41520	18.519.457,66
Afiliado 16380	1.931.443,22	Afiliado 14000	7.802.286,22	Afiliado 71620	6.182.382,29
Afiliado 12370	2.746.516,68	Afiliado 14400	7.012.839,57	Afiliado 16660	8.922.596,93
Afiliado 14060	4.122.833,16	Afiliado 13600	7.369.352,29	Afiliado 31930	11.856.999,76
Afiliado 30260	14.186.621,93	Afiliado 13860	6.964.723,56	Afiliado 20140	11.615.958,39
Afiliado 41930	0,00	Afiliado 14380	9.506.936,52	Afiliado 16620	12.764.242,34
Afiliado 12790	3.460.069,17	Afiliado 15420	7.689.557,61	Afiliado 20100	11.234.225,61
Afiliado 30800	4.830.420,69	Afiliado 15410	7.712.813,66	Afiliado 15120	11.659.511,78
Afiliado 20340	3.260.198,91	Afiliado 60870	5.871.078,36	Afiliado 15630	11.965.357,54
Afiliado 13000	14.147.539,87	Afiliado 14810	7.711.836,43	Afiliado 20430	11.819.061,97
Afiliado 13140	4.602.774,21	Afiliado 15100	18.357.807,39	Afiliado 31810	6.424.822,10
Afiliado 13710	4.941.231,99	Afiliado 20700	9.113.869,58	Afiliado 15390	11.018.896,11
Afiliado 16570	4.924.446,78	Afiliado 30180	8.398.904,03	Afiliado 31750	11.993.622,88
Afiliado 12820	4.954.877,67	Afiliado 16770	6.484.858,15	Afiliado 15770	12.255.807,95
Afiliado 14570	5.197.042,63	Afiliado 16960	6.292.572,11	Afiliado 14100	16.772.797,35
Afiliado 15740	10.183.756,66	Afiliado 14660	7.943.889,86	Afiliado 15960	8.324.069,35
Afiliado 41160	5.494.695,15	Afiliado 31720	9.076.855,60	Afiliado 16690	12.326.115,22
Afiliado 11450	4.835.282,20	Afiliado 16870	9.119.541,09	Afiliado 16790	10.678.198,34
Afiliado 13990	5.605.365,70	Afiliado 20110	9.531.301,44	Afiliado 20380	15.012.759,79
Afiliado 13550	5.854.028,41	Afiliado 14880	9.220.357,24	Afiliado 31450	12.330.898,76
Afiliado 12870	5.160.162,80	Afiliado 31570	9.483.772,17		
Afiliado 51260	4.236.755,12	Afiliado 10250	7.363.195,32		
Afiliado 15070	7.079.299,22	Afiliado 30480	0,00		
Afiliado 30810	5.889.641,16	Afiliado 20280	9.810.423,84		
Afiliado 16860	6.031.444,06	Afiliado 15880	9.586.966,52		
Afiliado 31010	21.654.693,81	Afiliado 15300	11.141.134,96		
Afiliado 15550	5.277.777,12	Afiliado 15400	21.776.778,26		
Afiliado 13620	6.138.153,13	Afiliado 15800	10.828.020,88		
				<b>Total</b>	<b>939.865.631,52</b>

Al cierre de los Estados Contables, la Reserva Matemática ha sido calculada sobre las Bases Técnicas definidas en la Nota Técnica Actuarial del Informe de fecha 13-05-99, y el valor de las rentas mensuales ajustadas conforme la rentabilidad obtenida durante el año.

## **2. Suficiencia técnica del costo de la cobertura de los beneficios de pensión por fallecimiento de afiliado activo y por la de jubilación extraordinaria (invalidez)**

A partir de Octubre de 2022, la Caja cubre íntegramente los riesgos de fallecimiento e invalidez, de conformidad con el Estatuto de la Caja y del Informe de "Nota Técnica Actuarial Inc. 12 – Seguro Colectivo de Invalidez y Fallecimiento" de fecha 13-05-99, mediante el autoseguro establecido a través de la Resolución Resolución Nro. 89 del 29 de setiembre de 2022.

Se ha continuado con el nivel del cargo de costo de cobertura a cargo de los afiliados contando con un saldo positivo de \$ 188.803.218,91.-

## **3. Razonabilidad del nivel del Fondo de Fluctuación**

No se ha constituido Fondo de Fluctuación, no existiendo a la fecha normas Estatutarias o Reglamentarias que pauten la constitución del mismo.

## **4. Razonabilidad de la aplicación del resultado de las inversiones a las cuentas individuales y a las reservas matemáticas y niveles de beneficios vitalicios.**

Al 31-12-23, la Caja ha obtenido \$ 4.673.254.152,25.- como resultado de Inversiones neto de los rendimientos obtenidos y aplicados al Fondo Técnico de Reserva y Fluctuación de Coberturas de Autoseguro.

Dicho resultado se ha distribuido íntegramente entre las Cuentas individuales de los afiliados activos y la Reserva Matemática y rentas mensuales de los afiliados pasivos.

La distribución del mismo, entre los activos, se ha realizado sobre la base del cómputo de la permanencia de los saldos en forma proporcional al número de días de vigencia en el año ("numerales") conforme surge de la información suministrada por la Caja.

El resultado asignado a los pasivos, es el que surge de ajustar las rentas abonadas en el año conforme la rentabilidad obtenida, y el incremento por sobrevivencia y rentabilidad que debe aplicarse a la Reserva Matemática. Este cálculo se ha realizado sobre la base de iteraciones a fin de lograr la tasa anual de interés equivalente.

El método seguido es técnicamente razonable y de aplicación objetiva y general entre los afiliados, pudiéndose considerarse al mismo acorde con el Estatuto de la Caja.

#### **5. Suficiencia de las reservas técnicas asociadas con los riesgos de fallecimiento e invalidez de afiliados activos**

El esquema de reservas técnicas para esta cobertura a cargo de la Caja es el siguiente:

- **Riesgos en Curso:** dado que mensualmente se percibe el costo de la cobertura a cargo del afiliado, no existen partidas recibidas pendientes de devengamiento a fin de cada mes.
- **Beneficios en Proceso de liquidación** (conocidos o a ser reportados): La Caja informa que no existen beneficios de invalidez o fallecimiento en proceso de liquidación
- **Reserva para Contingencias o Fluctuación:** de conformidad con lo establecido en el artículo 5 de la Resolución 87, se constituye un Fondo Técnico de Reserva y Fluctuación de Coberturas de Autoseguro con el exceso de ingresos de costos de coberturas sobre egresos de siniestros, con más el resultado de las inversiones que se realicen las cuales seguirán el régimen general de la Caja, que al 31.12.2023 cuenta con un saldo de \$ 188.803.218,91.

**6. Suficiencia de las reservas técnicas y niveles de aportes adicionales por otros beneficios contemplados**

No existen a la fecha beneficios no contemplados expresamente en el Estatuto.

La tarea realizada ha sido de naturaleza actuarial conforme elementos suministrados por las Autoridades de la Caja, sobre los que se ha hecho una revisión conceptual, sin que ello implique tareas de auditoría contable verificando la veracidad e integridad de los datos.

En mi opinión, de conformidad con las Bases Técnicas Actuariales según Informe Actuarial de fecha 13-05-99, los aspectos técnico-actuariales correspondientes a ejercicio cerrado al 31-12-23 responden razonablemente a las condiciones actuariales requeridas por el Estatuto de la Caja.



**Dr. Eduardo Melinsky**  
**Actuario (U.B.A.) T.I. F.4**  
**C.P.C.E. Río Negro**