

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

## **INFORME SOBRE FACTIBILIDAD FINANCIERO-ACTUARIAL SUBSIDIO SOLIDARIO SUPLEMENTARIO DE JUBILACIONES ORDINARIAS**

Buenos Aires, 3 de julio de 2009

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

## **INFORME DE FACTIBILIDAD FINANCIERO ACTUARIAL**

### **SUBSIDIO SOLIDARIO SUPLEMENTARIO DE JUBILACIONES ORDINARIAS**

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., de acuerdo con lo solicitado, a los efectos de poner a vuestra disposición nuestro informe a cerca de la posibilidad de creación de un nuevo beneficio para los actuales afiliados, pasivos y activos, que obtuvieron su respectiva Jubilación Ordinaria o la obtengan en el futuro en la Caja.

Es necesario destacar que el Art. 38 inc. e) Ley 2223 determina que la Asamblea de Delegados aprobará el otorgamiento de prestaciones y beneficios con la correspondiente previsión financiera y requisitos para obtenerlos y que el inciso f) del artículo 63 de la Ley 2223 establece la facultad de la Asamblea de Afiliados para incorporar otros beneficios o prestaciones a los actualmente vigentes, basados en estudios específicos.

#### **Objetivo**

El objetivo de la creación de este nuevo beneficio, adicional a los actualmente vigentes, esta basado en un principio de equidad entre todos los afiliados a la Caja Previsional Para Profesionales del Neuquén y es el de **otorgar un Subsidio Suplementario a la Jubilación Ordinaria por el cual todo beneficiario de la mencionada prestación, cobre mensualmente entre dicha jubilación ordinaria y el presente subsidio, la suma de \$500.**

Desde la creación de la Caja en el año 1997 la Ley 2223 incorporó obligatoriamente a ella a todos los profesionales matriculados en Colegios o Consejos de la Provincia con domicilio real en la misma. Esto produjo incorporaciones obligatorias a la Caja de afiliados con distintas edades, que con el sistema de Capitalización en Cuentas Individuales hizo que aquellos incorporados con edades superiores a los 35 años no puedan alcanzar, en la Caja un beneficio de Jubilación Ordinaria entero al cumplir los 65 años.

Con relación a los beneficios de Jubilación por Invalidez y Pensión por muerte en actividad los mismos operan en forma íntegra puesto que para su determinación se considera una extensión ficta de aportes hasta los 65 años.

## **Bases y Condiciones**

### **1) Población considerada**

Para la determinación de la factibilidad financiero actuarial del beneficio a crearse se ha procedido a efectuar la valuación de la población de la Caja al 31-12-2008 de 6569 afiliados activos y 22 jubilados ordinarios.

### **2) Subsidio a otorgar**

El subsidio mensual a otorgar será el importe que resulte de la diferencia que se registre al momento de la obtención de la Jubilación Ordinaria entre ésta y la suma de \$500. Cuando el haber de Jubilación Ordinaria sea \$500 o más el subsidio será nulo. Para los actuales jubilados la diferencia se calcula entre el beneficio que están cobrando y la suma de \$500. Se ha previsto que el subsidio que se otorga se ajusta anualmente por rentabilidad de reservas.

### **3) Tablas Biométricas Utilizadas**

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

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

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

### **4) Recursos**

En primer término se ha considerado que para acceder al subsidio, al momento de solicitar el beneficio, cada afiliado que registre deuda la integra junto con los intereses moratorios correspondientes. También se ha considerado para todos aquellos afiliados que deseen acceder al beneficio y no poseen el lapso completo entre su primera afiliación y la fecha de solicitud del beneficio, por distintos motivos (suspensión de matrícula, desafiliación con posterior afiliación, exención de aportación por relación de dependencia exclusiva, etc.) deberán integrar el capital necesario que determine la Caja considerando a dichos períodos como adeudados.

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

## **5) Resultado**

La valuación realizada según puede apreciarse en la Proyección Demográfico Financiera y sus respectivos Valores Actuales al 4% anual, anexas al presente informe y que forman parte del mismo, muestra que será necesario afectar del Fondo de Contingencia la suma de **\$17.494.533** para la financiación del Subsidio que se pretende aprobar.

## **6) Conclusión**

La financiación del beneficio de Subsidio Solidario Suplementario de Jubilaciones Ordinarias bajo los supuestos y condiciones tomados para su evaluación es factible financiera y actuarialmente con la afectación del capital mencionado en 5).

Es importante destacar que como consecuencia de la afectación mencionada de \$17.494.533, de ser aprobada por la Asamblea de Afiliados, el Balance Actuarial de la Caja al 31/12/2008 continuaría con un superavit actuarial de \$8.790.929.-

Se agrega al presente Certificado Actuarial y una pro-forma de Reglamento del Subsidio que se someterá a aprobación.

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

Anexos:

Proyección Demográfico Financiera

Valores Actuales al 4% anual

Pro-forma de Reglamento

Certificación Actuarial

Ricardo E. Colombo  
Actuario(UBA)  
T°1 F°004 C.P.C.E. Neuquén

## **ANEXOS**

# **PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA**

**PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA**  
**CAJA CERRADA**

| <b>Año</b> | <b>Recursos por<br/>Integ. de<br/>Capitales y<br/>Deudas</b> | <b>Subsidio<br/>SuplementarioJu<br/>bilación Ordinaria<br/>(SSJO)</b> | <b>Pensión<br/>derivada de<br/>SSJO</b> | <b>Total Subsidios<br/>Suplementarios<br/>Futuros</b> | <b>Subsidios<br/>Suplementario<br/>de J. O.<br/>Actuales</b> | <b>Pensiones<br/>Derivadas de<br/>SSJO Actuales</b> | <b>Total<br/>Subsidios<br/>Suplementarios</b> | <b>Resultado<br/>Anual</b> |
|------------|--|---|---|---|--|---|---|----------------------------|
| 1          | 1.990.603  | 863.686   | 9.570                                   | 873.256   | 85.296   | 1.164   | 959.715                                       | 1.030.888                  |
| 2          | 421.345  | 1.028.815   | 20.649                                  | 1.049.464   | 81.738   | 2.320   | 1.133.522                                     | -712.177                   |
| 3          | 400.583  | 1.191.228   | 33.248                                  | 1.224.477   | 78.040   | 3.457   | 1.305.973                                     | -905.390                   |
| 4          | 599.517  | 1.406.781   | 47.787                                  | 1.454.567   | 74.222   | 4.556   | 1.533.346                                     | -933.829                   |
| 5          | 967.948  | 1.669.362   | 64.604                                  | 1.733.967   | 70.308   | 5.601   | 1.809.876                                     | -841.928                   |
| 6          | 1.422.394  | 1.951.887   | 83.885                                  | 2.035.772   | 66.316   | 6.577   | 2.108.665                                     | -686.271                   |
| 7          | 1.095.837  | 2.172.397   | 105.218                                 | 2.277.615   | 62.261   | 7.470   | 2.347.346                                     | -1.251.509                 |
| 8          | 1.390.979  | 2.367.393   | 128.510                                 | 2.495.903   | 58.158   | 8.267   | 2.562.328                                     | -1.171.349                 |
| 9          | 1.862.086  | 2.588.988   | 153.883                                 | 2.742.871   | 54.024   | 8.958   | 2.805.852                                     | -943.767                   |
| 10         | 1.826.062  | 2.743.043   | 180.766                                 | 2.923.809   | 49.883   | 9.530   | 2.983.221                                     | -1.157.159                 |
| 11         | 1.742.484  | 2.855.497   | 208.709                                 | 3.064.206   | 45.763   | 9.974   | 3.119.944                                     | -1.377.461                 |
| 12         | 3.045.712  | 3.015.146   | 237.802                                 | 3.252.948   | 41.700   | 10.282  | 3.304.930                                     | -259.218                   |
| 13         | 2.737.618  | 3.103.357   | 267.464                                 | 3.370.821   | 37.729   | 10.447  | 3.418.996                                     | -681.378                   |
| 14         | 3.139.422  | 3.155.324   | 297.192                                 | 3.452.516   | 33.883   | 10.467  | 3.496.867                                     | -357.445                   |
| 15         | 2.950.786  | 3.166.342   | 326.480                                 | 3.492.822   | 30.197   | 10.346  | 3.533.365                                     | -582.579                   |
| 16         | 2.194.742  | 3.116.247   | 354.547                                 | 3.470.794   | 26.698   | 10.090  | 3.507.582                                     | -1.312.840                 |
| 17         | 3.281.508  | 3.056.166   | 381.020                                 | 3.437.186   | 23.410   | 9.711   | 3.470.307                                     | -188.799                   |
| 18         | 3.455.423  | 2.975.270   | 405.405                                 | 3.380.675   | 20.352   | 9.223   | 3.410.250                                     | 45.173                     |
| 19         | 3.911.749  | 2.861.364   | 427.165                                 | 3.288.529   | 17.534   | 8.643   | 3.314.707                                     | 597.042                    |
| 20         | 3.114.800  | 2.718.190   | 445.803                                 | 3.163.993   | 14.962   | 7.991   | 3.186.945                                     | -72.145                    |
| 21         | 4.213.837  | 2.552.367   | 460.846                                 | 3.013.213   | 12.638   | 7.286   | 3.033.137                                     | 1.180.700                  |
| 22         | -  | 2.381.959   | 471.971                                 | 2.853.930   | 10.560   | 6.550   | 2.871.040                                     | -2.871.040                 |
| 23         | -  | 2.212.145   | 478.951                                 | 2.691.095   | 8.723  | 5.802   | 2.705.621                                     | -2.705.621                 |
| 24         | -  | 2.043.977   | 481.647                                 | 2.525.624   | 7.116  | 5.062   | 2.537.802                                     | -2.537.802                 |
| 25         | -  | 1.878.521   | 480.013                                 | 2.358.534   | 5.726  | 4.346   | 2.368.607                                     | -2.368.607                 |
| 26         | -  | 1.716.835   | 474.092                                 | 2.190.926   | 4.540  | 3.670   | 2.199.136                                     | -2.199.136                 |
| 27         | -  | 1.559.930   | 464.024                                 | 2.023.954   | 3.540  | 3.043   | 2.030.538                                     | -2.030.538                 |
| 28         | -  | 1.408.753   | 450.049                                 | 1.858.802   | 2.711  | 2.476   | 1.863.989                                     | -1.863.989                 |
| 29         | -  | 1.264.156   | 432.496                                 | 1.696.652   | 2.035  | 1.972   | 1.700.659                                     | -1.700.659                 |
| 30         | -  | 1.126.878   | 411.776                                 | 1.538.654   | 1.493  | 1.536   | 1.541.683                                     | -1.541.683                 |
| 31         | -  | 997.549   | 388.357                                 | 1.385.906   | 1.069  | 1.167   | 1.388.142                                     | -1.388.142                 |
| 32         | -  | 876.673   | 362.760                                 | 1.239.433   | 744  | 864   | 1.241.041                                     | -1.241.041                 |
| 33         | -  | 764.619   | 335.543                                 | 1.100.162   | 503  | 622   | 1.101.287                                     | -1.101.287                 |
| 34         | -  | 661.616   | 307.276                                 | 968.891   | 329  | 434   | 969.654                                       | -969.654                   |
| 35         | -  | 567.743   | 278.526                                 | 846.269   | 206  | 292   | 846.768                                       | -846.768                   |
| 36         | -  | 482.952   | 249.833                                 | 732.785   | 124  | 190   | 733.098                                       | -733.098                   |
| 37         | -  | 407.064   | 221.693                                 | 628.757   | 70   | 118   | 628.945                                       | -628.945                   |
| 38         | -  | 339.782   | 194.553                                 | 534.334   | 37   | 70  | 534.441                                       | -534.441                   |
| 39         | -  | 280.717   | 168.797                                 | 449.514   | 18   | 39  | 449.571                                       | -449.571                   |
| 40         | -  | 229.401   | 144.734                                 | 374.135   | 8  | 20  | 374.164                                       | -374.164                   |
| 41         | -  | 185.293   | 122.600                                 | 307.893   | 3  | 10  | 307.906                                       | -307.906                   |
| 42         | -  | 147.808   | 102.549                                 | 250.357   | 1  | 4   | 250.362                                       | -250.362                   |
| 43         | -  | 116.338   | 84.658                                  | 200.996   | 0  | 2   | 200.998                                       | -200.998                   |
| 44         | -  | 90.261  | 68.939                                  | 159.200   | -  | 1   | 159.201                                       | -159.201                   |
| 45         | -  | 68.956  | 55.341                                  | 124.297   | -  | 0   | 124.297                                       | -124.297                   |
| 46         | -  | 51.810  | 43.762                                  | 95.572  | -  | 0   | 95.572  | -95.572                    |
| 47         | -  | 38.229  | 34.058                                  | 72.287  | -  | -   | 72.287  | -72.287                    |
| 48         | -  | 27.659  | 26.063                                  | 53.721  | -  | -   | 53.721  | -53.721                    |
| 49         | -  | 19.587  | 19.587                                  | 39.174  | -  | -   | 39.174  | -39.174                    |
| 50         | -  | 13.552  | 14.440                                  | 27.992  | -  | -   | 27.992  | -27.992                    |

**PROYECCION DEMOGRAFICO FINANCIERA**  
**CAJA CERRADA**

| Año | Recursos por<br>Integ. de<br>Capitales y<br>Deudas | Subsidio<br>SuplementarioJu<br>bilación Ordinaria<br>(SSJO) | Pensión<br>derivada de<br>SSJO | Total Subsidios<br>Suplementarios<br>Futuros | Subsidios<br>Suplementario<br>de J. O.<br>Actuales | Pensiones<br>Derivadas de<br>SSJO Actuales | Total<br>Subsidios<br>Suplementarios | Resultado<br>Anual |
|-----|--|---|--------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--------------------|
| 51  | -  | 9.142   | 10.426                         | 19.568                                       | -  | -  | 19.568                               | -19.568            |
| 52  | -  | 5.997   | 7.363                          | 13.360                                       | -  | -  | 13.360                               | -13.360            |
| 53  | -  | 3.815   | 5.073                          | 8.888  | -  | -  | 8.888                                | -8.888             |
| 54  | -  | 2.344   | 3.401                          | 5.746  | -  | -  | 5.746                                | -5.746             |
| 55  | -  | 1.386   | 2.217                          | 3.603  | -  | -  | 3.603                                | -3.603             |
| 56  | -  | 784   | 1.399                          | 2.183  | -  | -  | 2.183                                | -2.183             |
| 57  | -  | 421   | 848                            | 1.269  | -  | -  | 1.269                                | -1.269             |
| 58  | -  | 213   | 493                            | 706  | -  | -  | 706                                  | -706               |
| 59  | -  | 100   | 273                            | 373  | -  | -  | 373                                  | -373               |
| 60  | -  | 43  | 142                            | 184  | -  | -  | 184                                  | -184               |
| 61  | -  | 16  | 70                             | 86   | -  | -  | 86                                   | -86                |
| 62  | -  | 5   | 30                             | 36   | -  | -  | 36                                   | -36                |
| 63  | -  | 1   | 11                             | 12   | -  | -  | 12                                   | -12                |
| 64  | -  | 0   | 3                              | 3  | -  | -  | 3                                    | -3                 |
| 65  | -  | 0   | 0                              | 0  | -  | -  | 0                                    | -0                 |
| 66  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 67  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 68  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 69  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 70  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 71  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 72  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 73  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 74  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 75  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 76  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 77  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 78  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 79  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 80  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 81  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 82  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 83  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 84  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 85  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 86  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 87  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 88  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 89  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 90  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 91  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 92  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 93  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 94  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 95  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 96  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 97  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 98  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 99  | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |
| 100 | -  | -   | -                              | -  | -  | -  | -                                    | -                  |



## **VALORES ACTUALES AL 4%**

**VALORES ACTUALES AL 4%  
CAJA CERRADA**

| <b>Año</b> | <b>Recursos por<br/>Integ. de<br/>Capitales y<br/>Deudas</b> | <b>Subsidio<br/>Suplementario<br/>Jubilación<br/>Ordinaria (SSJO)</b> | <b>Pensión<br/>derivada de<br/>SSJO</b> | <b>Total Subsidios<br/>Suplementarios<br/>Futuros</b> | <b>Subsidios<br/>Suplementario<br/>de J. O.<br/>Actuales</b> | <b>Pensiones<br/>Derivadas de<br/>SSJO Actuales</b> | <b>Total<br/>Subsidios<br/>Suplementarios</b> | <b>Resultado Anual</b> |
|------------|--|---|---|---|--|---|---|------------------------|
| <b>0</b>   | <b>27.302.234</b>  | <b>39.013.820</b>   | <b>4.915.017</b>                        | <b>43.928.836</b>                                     | <b>752.522</b>   | <b>115.409</b>                                      | <b>44.796.767</b>                             | <b>-17.494.533</b>     |
| 1          | 1.914.042  | 830.467   | 9.202                                   | 839.669   | 82.015   | 1.119   | 922.803                                       | 991.239                |
| 2          | 389.557  | 951.197   | 19.091                                  | 970.288   | 75.572   | 2.145   | 1.048.005                                     | -658.448               |
| 3          | 356.117  | 1.058.997   | 29.558                                  | 1.088.555   | 69.377   | 3.073   | 1.161.005                                     | -804.888               |
| 4          | 512.470  | 1.202.522   | 40.848                                  | 1.243.370   | 63.445   | 3.894   | 1.310.710                                     | -798.241               |
| 5          | 795.583  | 1.372.094   | 53.100                                  | 1.425.194   | 57.788   | 4.604   | 1.487.586                                     | -692.003               |
| 6          | 1.124.139  | 1.542.605   | 66.296                                  | 1.608.900   | 52.410   | 5.198   | 1.666.509                                     | -542.370               |
| 7          | 832.746  | 1.650.843   | 79.957                                  | 1.730.800   | 47.313   | 5.676   | 1.783.790                                     | -951.044               |
| 8          | 1.016.375  | 1.729.831   | 93.901                                  | 1.823.732   | 42.495   | 6.041   | 1.872.268                                     | -855.893               |
| 9          | 1.308.277  | 1.818.989   | 108.116                                 | 1.927.105   | 37.957   | 6.293   | 1.971.355                                     | -663.078               |
| 10         | 1.233.622  | 1.853.101   | 122.119                                 | 1.975.220   | 33.699   | 6.438   | 2.015.357                                     | -781.735               |
| 11         | 1.131.884  | 1.854.876   | 135.574                                 | 1.990.450   | 29.727   | 6.479   | 2.026.656                                     | -894.772               |
| 12         | 1.902.343  | 1.883.251   | 148.531                                 | 2.031.782   | 26.046   | 6.422   | 2.064.250                                     | -161.907               |
| 13         | 1.644.143  | 1.863.796   | 160.632                                 | 2.024.428   | 22.659   | 6.274   | 2.053.361                                     | -409.218               |
| 14         | 1.812.938  | 1.822.121   | 171.621                                 | 1.993.742   | 19.567   | 6.045   | 2.019.353                                     | -206.416               |
| 15         | 1.638.467  | 1.758.157   | 181.283                                 | 1.939.440   | 16.767   | 5.745   | 1.961.952                                     | -323.485               |
| 16         | 1.171.790  | 1.663.790   | 189.295                                 | 1.853.085   | 14.254   | 5.387   | 1.872.727                                     | -700.936               |
| 17         | 1.684.639  | 1.568.954   | 195.605                                 | 1.764.559   | 12.018   | 4.985   | 1.781.563                                     | -96.924                |
| 18         | 1.705.694  | 1.468.677   | 200.120                                 | 1.668.796   | 10.046   | 4.553   | 1.683.395                                     | 22.299                 |
| 19         | 1.856.682  | 1.358.125   | 202.751                                 | 1.560.876   | 8.323  | 4.102   | 1.573.300                                     | 283.381                |
| 20         | 1.421.554  | 1.240.546   | 203.459                                 | 1.444.005   | 6.828  | 3.647   | 1.454.480                                     | -32.926                |
| 21         | 1.849.173  | 1.120.065   | 202.235                                 | 1.322.299   | 5.546  | 3.197   | 1.331.042                                     | 518.131                |
| 22         | -  | 1.005.081   | 199.151                                 | 1.204.231   | 4.456  | 2.764   | 1.211.451                                     | -1.211.451             |
| 23         | -  | 897.525   | 194.323                                 | 1.091.848   | 3.539  | 2.354   | 1.097.741                                     | -1.097.741             |
| 24         | -  | 797.399   | 187.901                                 | 985.300   | 2.776  | 1.975   | 990.051                                       | -990.051               |
| 25         | -  | 704.665   | 180.061                                 | 884.726   | 2.148  | 1.630   | 888.504                                       | -888.504               |
| 26         | -  | 619.244   | 171.000                                 | 790.243   | 1.638  | 1.324   | 793.205                                       | -793.205               |
| 27         | -  | 541.009   | 160.931                                 | 701.941   | 1.228  | 1.055   | 704.224                                       | -704.224               |
| 28         | -  | 469.788   | 150.081                                 | 619.869   | 904  | 826   | 621.598                                       | -621.598               |
| 29         | -  | 405.353   | 138.681                                 | 544.034   | 652  | 632   | 545.319                                       | -545.319               |
| 30         | -  | 347.438   | 126.958                                 | 474.396   | 460  | 474   | 475.330                                       | -475.330               |
| 31         | -  | 295.734   | 115.132                                 | 410.866   | 317  | 346   | 411.529                                       | -411.529               |
| 32         | -  | 249.903   | 103.407                                 | 353.310   | 212  | 246   | 353.769                                       | -353.769               |
| 33         | -  | 209.578   | 91.970                                  | 301.548   | 138  | 170   | 301.856                                       | -301.856               |
| 34         | -  | 174.370   | 80.983                                  | 255.353   | 87   | 114   | 255.554                                       | -255.554               |
| 35         | -  | 143.875   | 70.583                                  | 214.458   | 52   | 74  | 214.584                                       | -214.584               |
| 36         | -  | 117.680   | 60.876                                  | 178.557   | 30   | 46  | 178.633                                       | -178.633               |
| 37         | -  | 95.374  | 51.942                                  | 147.316   | 16   | 28  | 147.360                                       | -147.360               |
| 38         | -  | 76.548  | 43.830                                  | 120.378   | 8  | 16  | 120.402                                       | -120.402               |
| 39         | -  | 60.809  | 36.565                                  | 97.374  | 4  | 8   | 97.386  | -97.386                |
| 40         | -  | 47.782  | 30.147                                  | 77.928  | 2  | 4   | 77.934  | -77.934                |
| 41         | -  | 37.110  | 24.554                                  | 61.664  | 1  | 2   | 61.667  | -61.667                |
| 42         | -  | 28.464  | 19.748                                  | 48.212  | 0  | 1   | 48.213  | -48.213                |
| 43         | -  | 21.542  | 15.676                                  | 37.218  | 0  | 0   | 37.218  | -37.218                |
| 44         | -  | 16.071  | 12.274                                  | 28.345  | -  | 0   | 28.345  | -28.345                |
| 45         | -  | 11.805  | 9.474                                   | 21.279  | -  | 0   | 21.279  | -21.279                |
| 46         | -  | 8.529   | 7.204                                   | 15.732  | -  | 0   | 15.732  | -15.732                |
| 47         | -  | 6.051   | 5.391                                   | 11.442  | -  | -   | 11.442  | -11.442                |
| 48         | -  | 4.209   | 3.967                                   | 8.176   | -  | -   | 8.176   | -8.176                 |
| 49         | -  | 2.866   | 2.866                                   | 5.733   | -  | -   | 5.733   | -5.733                 |
| 50         | -  | 1.907   | 2.032                                   | 3.939   | -  | -   | 3.939   | -3.939                 |

**VALORES ACTUALES AL 4%  
CAJA CERRADA**

| <b>Año</b> | <b>Recursos por<br/>Integ. de<br/>Capitales y<br/>Deudas</b> | <b>Subsidio<br/>Suplementario<br/>Jubilación<br/>Ordinaria (SSJO)</b> | <b>Pensión<br/>derivada de<br/>SSJO</b> | <b>Total Subsidios<br/>Suplementarios<br/>Futuros</b> | <b>Subsidios<br/>Suplementario<br/>de J. O.<br/>Actuales</b> | <b>Pensiones<br/>Derivadas de<br/>SSJO Actuales</b> | <b>Total<br/>Subsidios<br/>Suplementarios</b> | <b>Resultado Anual</b> |
|------------|--|---|---|---|--|---|---|------------------------|
| 51         | -  | 1.237   | 1.411                                   | 2.648   | -  | -   | 2.648   | -2.648                 |
| 52         | -  | 780   | 958                                     | 1.738   | -  | -   | 1.738   | -1.738                 |
| 53         | -  | 477   | 635                                     | 1.112   | -  | -   | 1.112   | -1.112                 |
| 54         | -  | 282   | 409                                     | 691   | -  | -   | 691   | -691                   |
| 55         | -  | 160   | 256                                     | 417   | -  | -   | 417   | -417                   |
| 56         | -  | 87  | 156                                     | 243   | -  | -   | 243   | -243                   |
| 57         | -  | 45  | 91                                      | 136   | -  | -   | 136   | -136                   |
| 58         | -  | 22  | 51                                      | 73  | -  | -   | 73  | -73                    |
| 59         | -  | 10  | 27                                      | 37  | -  | -   | 37  | -37                    |
| 60         | -  | 4   | 13                                      | 18  | -  | -   | 18  | -18                    |
| 61         | -  | 1   | 6                                       | 8   | -  | -   | 8   | -8                     |
| 62         | -  | 0   | 3                                       | 3   | -  | -   | 3   | -3                     |
| 63         | -  | 0   | 1                                       | 1   | -  | -   | 1   | -1                     |
| 64         | -  | 0   | 0                                       | 0   | -  | -   | 0   | -0                     |
| 65         | -  | 0   | 0                                       | 0   | -  | -   | 0   | -0                     |
| 66         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 67         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 68         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 69         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 70         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 71         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 72         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 73         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 74         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 75         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 76         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 77         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 78         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 79         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 80         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 81         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 82         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 83         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 84         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 85         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 86         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 87         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 88         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 89         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 90         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 91         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 92         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 93         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 94         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 95         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 96         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 97         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 98         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 99         | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |
| 100        | -  | -   | -                                       | -   | -  | -   | -   | -                      |

## (PRO.FORMA)

Beneficio:

### **SUBSIDIO SOLIDARIO SUPLEMENTARIO DE JUBILACIONES ORDINARIAS**

Reglamentación:

**Art. 1º: Definiciones:** A los fines del presente Reglamento se establecen las siguientes definiciones para delimitar el alcance de cada concepto:

**a) Afiliados Activos con derecho al subsidio:** Todo afiliado a la Caja Previsional para Profesionales de la Provincia del Neuquén al 30 de junio de 2009 que obtenga su beneficio de Jubilación Ordinaria y hubiese completado su aportación íntegra desde su afiliación original hasta la fecha de jubilación ordinaria. **b) Afiliación original:** Se considera fecha de afiliación original la fecha en que emana de la Ley 2223 la respectiva afiliación. **c) Afiliados Pasivos con derecho a subsidio:** Todo beneficiario de jubilación Ordinaria desde el inicio de la Caja hasta el 30 de junio de 2009 y su grupo pensionario. **d) HMS:** Haber Mensual del Subsidio. **e) FSS** Subsidio Solidario Suplementario de Jubilaciones Ordinarias.

**Art. 2º:** Los recursos del **FSS** serán los que originalmente disponga la Asamblea Afiliados en su creación, más los ingresos futuros por deudas previsionales como así también las integraciones de capital para cubrir lapsos de períodos no aportados por los respectivos solicitantes según sea el caso. Este fondo recibirá rentabilidades de las reservas que la Asamblea de Afiliados destine a los Fondos Previsionales.

**Art. 3º:** El **HMS**, haber mensual del subsidio, se calculará por diferencia entre **\$500** y el haber de la Jubilación Ordinaria. El **HMS** determinado se ajustará anualmente sobre la base de las rentabilidades de las reservas que la Asamblea de Afiliados destine a los Fondos Previsionales.

Anualmente la base de **\$500** también será ajustada de acuerdo con las rentabilidades de las reservas que la Asamblea de Afiliados destine a los Fondos Previsionales

**Art.4º:** Todo afiliado que acceda a su Jubilación Ordinaria podrá solicitar el presente subsidio siempre y cuando registre aportación íntegra considerando **el lapso completo de meses transcurridos entre su afiliación original a la Caja y la fecha de obtención de la Jubilación Ordinaria.**

**Art. 5º:** Aquellos afiliados que deseen acceder al beneficio y no poseen el lapso completo entre su Afiliación Original y la fecha de solicitud del beneficio, por distintos motivos (suspensión de matrícula, desafiliación con posterior afiliación, exención de aportación por relación de dependencia exclusiva, etc.) deberán integrar el capital necesario que determine la Caja considerando a dichos períodos como adeudados.

**Art. 6º:** De Forma

**DICTAMEN ACTUARIAL**

Buenos Aires, 3 de julio de 2009

Señores  
Presidente y Directores de la  
Caja Previsional para Profesionales de la Provincia del Neuquén  
Talero 440  
(8300) Neuquén Capital  
Presente

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes a los efectos de informarle que he efectuado la valuación actuarial correspondiente al Subsidio Solidario Suplementario de Jubilaciones Ordinarias que se propone incorporar a los beneficios de la Caja Previsional para Profesionales de la Provincia del Neuquén.

Del estudio practicado resulta:

1. La estructura técnica del beneficio está acorde con el Reglamento que regula su funcionamiento.
2. Las fórmulas y ecuaciones matemáticas desarrolladas son las adecuadas para evaluar la necesidad de financiamiento.

En consecuencia, a los efectos de su presentación ante las Asambleas de Delegados y de Afiliados, DICTAMINO que, el beneficio de Subsidio Solidario Suplementario de Jubilaciones Ordinarias de acuerdo con las bases y condiciones expuestas en el Informe de Factibilidad Financiero Actuarial y el Reglamento correspondiente es viable desde el punto de vista técnico actuarial.

Saludo a Uds. muy atte.

Ricardo E. Colombo  
Actuario(UBA)  
T°1 F°004 C.P.C.E. Neuquén