

INFORME ACTUARIAL

Se ha realizado la valuación de los ingresos y compromisos contingentes del **Sistema de Capitalización de la Caja Forense de Entre Ríos**, al 31-12-2017, para los supuestos de Caja Cerrada y Valuación Proyectada.

Con las proyecciones demográfico-financieras resultantes, se determinaron los valores actuales actuariales pertinentes y se efectuó la proyección de las reservas, a la tasa de interés efectiva anual del 4%, cuyos resultados más adelante se exponen.

1.- Descripción de los sistemas valuados

Sistema de Capitalización: Aplicación de las disposiciones legales y reglamentarias del sistema

2.- Valuación Caja Cerrada

Se realizó sobre la base del desarrollo, hasta la total extinción, de la población informada de afiliados activos y pasivos.

3.- Valuación Proyectada

Comprende un período de 100 años y se realizó sobre la base de la población considerada en el punto 2.-, proyectándose la incorporación de afiliados en el futuro, incrementando la población activa de la Caja en un 1,3% acumulativo anual para los primeros 10 años de acuerdo con el incremento de la población aportante al régimen en los últimos 5 años. A partir del año 11 de valuación, el crecimiento proyectado de la población aportante se estimó en un 0,7% anual concordante con la tasa de crecimiento intercensal de la población de la provincia de Entre Ríos (Censos 2001/2010).

4.- Tablas de Mortalidad e Invalidez

Se utilizaron 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 25 %, tanto para varones como para mujeres.

5.- Bases e Hipótesis Consideradas

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

5.1.- Padrón de afiliados activos y pasivos considerados para la valuación:

Del total del padrón informado que está integrado por 3879 afiliados activos y 546 afiliados pasivos a los efectos de esta valuación del Sistema de Capitalización se consideraron los 2522 afiliados activos con saldo en sus cuentas individuales y los 455 afiliados pasivos con beneficio de Capitalización otorgado.

5.2.- Aportes anuales.

Se consideró una aportación media al sistema de capitalización teniendo en cuenta los importes de aportes destinados a tal sistema en los últimos 3 años. Los importes destinados a Capitalización Individual y al Fondo de Contingencia para Invalidez y Muerte en Actividad están expresados una vez aplicada la redistribución

anual de 10 puntos porcentuales con destino a la cuenta de Capitalización Individual, de los 25 que recibe el FOCIM, bajo el supuesto de que se continúa aplicando la resolución N° 2430/2013.

5.3.- Beneficios

Los beneficios futuros han sido calculados de acuerdo con las disposiciones reglamentarias en base al saldo de las Cuentas de Capitalización Individual y los aportes futuros proyectados al 4% anual, considerando el comportamiento aportativo de cada afiliado hasta el presente.

5.4.- Gastos de Administración

Dado que los importes considerados con destino a las Cuentas de Capitalización Individual y al FOCIM, ya tiene deducido previamente el porcentaje destinado a gastos, no se han considerado egresos por el concepto de gastos de administración en la valuación del sistema de capitalización.

5.5.- Reservas

Se han considerado en la suma de \$203.111.697, compuesta por:

Saldo CI Activos:	\$97.087.554
Saldo CI Activos suspendidos:.....	\$20.675.034
Reserva Matemática Pasivos.....	\$39.624.932
Saldo Fondo de Fluctuación.....	\$ 2.262.283
Saldo Fondo de Contingencia Inv. y Muerte.....	\$ 9.597.186
Rentabilidad del Sistema a Distribuir.....	\$33.864.708

6.- Exposición de los Resultados

6.1.- Valores actuales actuariales (VAA) (en pesos)

BALANCE ACTUARIAL AL 4%	CAJA	VALUACION
IMPORTES EXPRESADOS EN PESOS	CERRADA	PROYECTADA
ACTIVO	326.710.738	490.589.138
Reservas Sistema Capitalización	203.111.697	203.111.697
Total Ingresos Futuros	123.599.041	287.477.441
Aportes Futuros a Capitalización	106.006.840	245.303.479
Aportes Futuros a FOCIM	17.592.201	42.173.961
Déficit Actuarial	-	-
PASIVO	326.710.738	490.589.138
Prestaciones Futuras	221.673.450	366.208.272
Pensión por Muerte en Actividad	41.886.934	69.597.912
Jubilación por Invalidez	7.921.822	16.488.356
Pensión derivada de Jubilación por Invalidez	1.823.902	3.290.639
Jubilación Ordinaria	142.258.759	236.334.461
Pensión derivada de Jubilación Ordinaria	27.782.034	40.496.905
Prestaciones Actuales	39.624.932	39.624.932
Saldos luego del plazo de valuación	-	14.807.620
Saldo Fondo de Fluctuación	2.262.283	2.262.283
Saldos CI suspendidos	20.675.034	20.675.034
Superávit Actuarial	42.475.039	47.010.996
Rentabilidad a Distribuir	33.864.708	33.864.708
Superávit Actuarial Neto	8.610.331	13.146.289

6.2.- Balance Actuarial FOCIM

BALANCE ACTUARIAL AL 4% IMPORTE EXPRESADOS EN PESOS	CAJA CERRADA	VALUACION PROYECTADA
ACTIVO	27.189.388	51.771.148
Reservas	9.597.186	9.597.186
Total Ingresos Futuros	17.592.201	42.173.961
Aportes Futuros a FOCIM	17.592.201	42.173.961
Déficit Actuarial	-	-
PASIVO	27.189.388	51.771.148
Prestaciones Futuras	18.780.609	38.833.698
Pensión por Muerte en Actividad	15.953.471	31.146.634
Jubilación por Invalidez	2.330.822	6.472.707
Pensión derivada de Jubilación por Invalidez	496.316	1.214.357
Superávit Actuarial	8.408.779	12.937.450

6.3.- Años de Suficiencia de las Reservas

Tasa de valuación	Caja Cerrada	Valuación Proyectada
4%	Total	Total

7.- Conclusiones

El Sistema de Capitalización bajo las condiciones reglamentarias vigentes continúa presentando un superávit tanto en la modalidad de Caja Cerrada como en la modalidad de Valuación Proyectada. Este superávit está originado principalmente en la acumulación de aportes que, se estima, se registrarán en el FOCIM durante los próximos años. En esta Valuación se continúa considerando como hipótesis de trabajo que se mantiene vigente la medida adoptada por la resolución N° 2430/2013 y que consiste en la redistribución para cada cuenta de Capitalización Individual de los afiliados activos, de 10 puntos de los 25 que se destinan al FOCIM.

Al igual que en la última valuación al 31-12-2015, los resultados expuestos muestran un superávit generado por los aportes y saldos capitalizados del FOCIM que representa un margen de seguridad del sistema. Estos resultados, nuevamente nos hacen recomendar que, en este año, se continúe con la aplicación de la distribución de los aportes realizados al FOCIM en la manera que la resolución N° 2430/2013 lo establece.

Adicionalmente recomendamos registrar como saldo del FOCIM el importe de \$9.597.186, demostrándose en la exposición de resultados su suficiencia para atender los compromisos para los que se utilizará.

Por otra parte, recomendamos no asignar rentabilidad al Fondo de Fluctuación en esta oportunidad y mantener el saldo de \$2.262.283 destinando de esta manera dicha rentabilidad a la mejora de haberes

De acuerdo con las hipótesis adoptadas para considerar la participación de cada Sistema (Capitalización y Solidario) en el Patrimonio Neto y teniendo en cuenta la rentabilidad financiera obtenida en el ejercicio con las consideraciones de los párrafos anteriores, se establece una rentabilidad para el ejercicio del 21,37%, lo que significa que los saldos de las cuentas de capitalización individual de los afiliados activos se

ajustarán en un 21,37% mientras que los haberes previsionales se ajustarán en un 16,70%, dado que las reservas matemáticas presuponen un rendimiento anual del 4% por lo que se verifica que el rendimiento total asignado es del 21,37%. Dicho porcentaje se aplica sobre los saldos resultantes luego de la redistribución de 10 puntos de los 25 aportados al FOCIM en cada cuenta de capitalización individual lo que significa un incremento del 16,67% sobre el saldo de Cuenta Individual considerando sólo lo aportado en el año 2017.

Buenos Aires, 23 de agosto de 2018

8.- Anexos

8.1 Caja Cerrada

8.1.1. Proyección Demográfico Financiera.

8.1.2. Valores Actuales al 4%.

8.2 Valuación Proyectada

8.2.1. Proyección Demográfico Financiera

8.2.2. Valores Actuales al 4%.

8.3. Afiliados Pasivos

8.3.1. Proyección Demográfico Financiera

8.3.2. Valores Actuales al 4%.

JAIME E. BASTERRA
Actuario (UBA)
C.P.C.E.E.R. T° 1 F° 8