

FCPC–CMA–AFESE

**FONDO COMPLEMENTARIO PREVISIONAL CERRADO
DE LA CAJA DE MEJORAMIENTO ADMINISTRATIVO
DE LA ASOCIACION DE FUNCIONARIOS Y
EMPLEADOS DEL SERVICIO EXTERIOR
ECUATORIANO**

Estudio Actuarial

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2016

Leonardo Vélez Aguirre

Actuario MSc.

Quito, noviembre de 2016

Resumen ejecutivo

Estado actual

Al 30/SEP/2016, el fondo cuenta con un capital económico de USD 18 millones destinado a respaldar el pago de sus obligaciones presentes y futuras.

Este capital se ha logrado conformar con los aportes recaudados y los rendimientos financieros conseguidos durante más de 40 años de existencia bajo un sistema solidario de beneficio definido.

La población asegurada tiene la estructura presentada en la tabla 1.

Asegurados	Número
Asegurados activos	710
Asegurados jubilados	195
Pensionistas de montepío	51
Total	956

Tabla 1: Población asegurada

En los últimos quince años, la población ha tenido un ritmo de crecimiento promedio de 24 activos y 13 pensionistas por año, lo cual equivale a un incremento proyectado de la población activa de 3.4 % anual aproximadamente (Ver tabla 2).

En la actualidad, existen 2.8 activos por cada pensionista, cifra que se denomina la “*tasa de sostenimiento demográfico*”.

ANIO	Nuevos_Activos	Nuevos_Pensionistas
2001	5	15
2002	23	14
2003	12	8
2004	42	12
2005	12	7
2006	36	18
2007	16	8
2008	11	13
2009	25	11
2010	3	4
2011	5	12
2012	19	16
2013	74	15
2014	63	6
2015	31	38
2016	15	5
PROMEDIO	24	13

Tabla 2: Ingreso de nuevos partícipes

Evolución financiera proyectada

El fondo tienen una estructura actuarial basada en un esquema solidario de beneficio definido.

La hipótesis de solidaridad implica considerar que la población de partícipes activos se renueva cada año con el ingreso de nuevos funcionarios activos que reemplazarán a aquellos que salen. Así, la población asegurada mantiene una dinámica de renovación constante que a nivel financiero también implica renovación de flujos de ingresos y egresos económicos.

La administración del Fondo debe vigilar que se mantenga un equilibrio entre esos flujos de efectivo para poder garantizar la sostenibilidad financiera del Fondo en el largo plazo, y respaldar así el pago de sus obligaciones. Con este objetivo se realizan los estudios actuariales que permiten proyectar la situación futura.

Los cálculos realizados permiten aseverar que el Fondo mantendrá un nivel de solvencia estable respaldado en un capital económico de alrededor de USD 25 millones en un horizonte de 30 años, como se muestra en la figura 1 y la tabla 3.

Además, el balance actuarial arroja un superávit actuarial de USD 3.6 millones que constituye el indicador de solvencia del Fondo en el horizonte de 30 años de proyección.

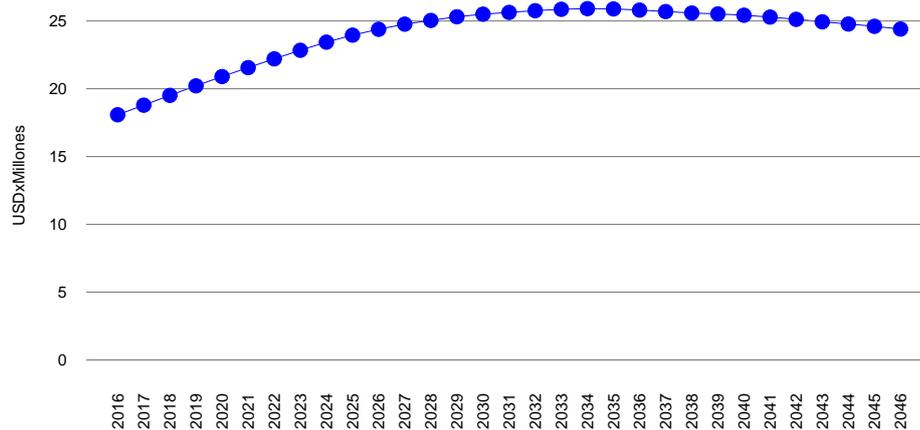


Figura 1: Evolución del fondo

ANIO	FONDO
2016	18,084,250
2021	21,562,303
2026	24,389,808
2031	25,633,673
2036	25,804,361
2041	25,290,251
2046	24,406,173

Tabla 3: Evolución del Fondo (USD)

Conclusión

Los análisis realizados permiten concluir que bajo el esquema actual de financiamiento, el fondo es financiera y actuarialmente sostenible en el largo plazo presentando un superávit actuarial de USD 3.6 millones.

Por lo tanto, el esquema de financiamiento y las prestaciones que ofrece el fondo son sostenibles en el largo plazo.

Se recomienda mantener el esquema financiero de beneficio definido que permitirá cumplir con los objetivos para los cuales fue creado el Fondo.