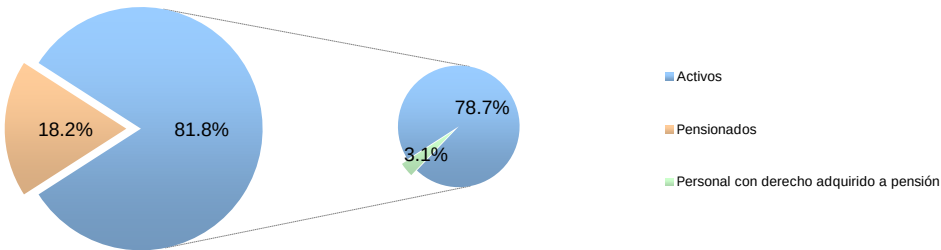


I. RESUMEN EJECUTIVO DE RESULTADOS

a) Población Afiliada

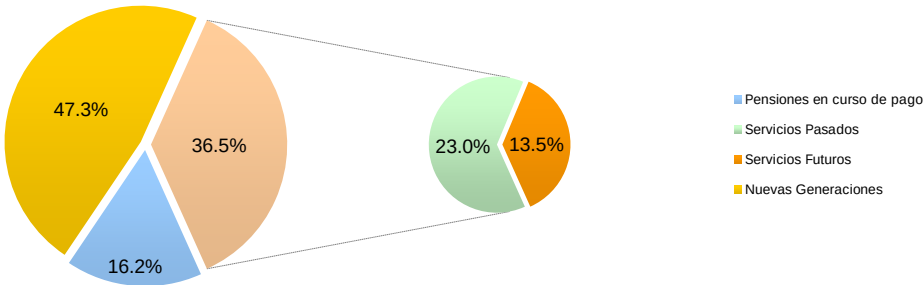
Concepto	Activos	Pensionados
Número de Afiliados	6,373	1,415
Nómina promedio	11,545.70	17,179.81
Nómina anual	882,968,647.37	291,713,125.20
Personal con derecho adquirido a pensión	244	-
Proporción de la nómina promedio de pensionados		148.80%
Proporción de la nómina anual de pensionados		33.04%



b) Monto de la Reserva: \$ 0.00

c) Valor Presente de las Obligaciones

Concepto	Escenario 3.00%	Escenario 4.00%
Pensiones en curso de pago	6,025,439,178.92	5,351,274,706.74
Generación Actual		
Servicios Pasados	8,582,324,166.44	7,058,923,719.67
Servicios Futuros	5,034,820,963.83	3,861,731,463.12
Servicios Totales	13,617,145,130.27	10,920,655,182.79
Nuevas Generaciones	17,623,093,154.65	9,063,190,934.49
Total	37,265,677,463.85	25,335,120,824.02



d) Valor Presente de Sueldos Futuros

Personal	Escenario 3.00%	Escenario 4.00%
Generación Actual	9,515,493,223.69	8,835,945,453.88
Nuevas Generaciones	34,374,703,259.31	22,739,777,205.93
Total	43,890,196,483.00	31,575,722,659.81

e) Valor Presente de Aportaciones Futuras

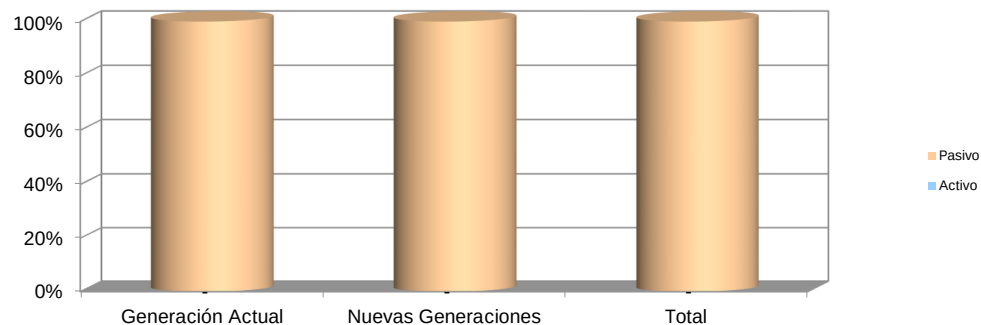
Personal	Escenario 3.00%	Escenario 4.00%
Activos		
i) Generación Actual	0.00	0.00
ii) Nuevas Generaciones	0.00	0.00
Pensionados		
i) En curso de pago	0.00	0.00
ii) De la generación actual	0.00	0.00
iii) De las nuevas generaciones	0.00	0.00
Total	0.00	0.00

f) Déficit / Superávit Actuarial

Personal	Escenario 3.00%	Escenario 4.00%
Generación Actual	(19,642,584,309.19)	(16,271,929,889.53)
Nuevas Generaciones	(17,623,093,154.65)	(9,063,190,934.49)
Total	(37,265,677,463.85)	(25,335,120,824.02)

g) Situación Financiera - Activos vs Pasivos

Personal	Escenario 3.00%	Escenario 4.00%
Generación Actual	-	-
Nuevas Generaciones	-	-
Total	-	-



h) Período de Suficiencia

Escenario	Año de Descapitalización
Escenario 3.00%	2017
Escenario 4.00%	2017

i) Cotizaciones recomendadas como porcentaje de la nómina de cotización de acuerdo a la metodología de Prima Media General

Personal	Escenario 3.00%	Escenario 4.00%
Generación Actual (Activos y Pensionados)	206.43%	184.16%
Nuevas Generaciones	51.27%	39.86%
Total	84.91%	80.24%

j) Cotizaciones recomendadas como porcentaje de la nómina de cotización de acuerdo a la metodología de Primas Óptimas de Liquidez

Escenario Financiero	Prima	Período
Escenario 3.00%	81.09%	2018-2118
Escenario 4.00%	78.67%	2018-2118

k) Cotizaciones recomendadas como porcentaje de la nómina de cotización de acuerdo a la metodología de Primas Óptimas de Liquidez Escalonadas

Escenario Financiero	Prima	Período
Escenario 3.00%	49.00%	2018
	$\Delta 3.00\%$	2019-2030
	85.08%	2031-2118
Escenario 4.00%	49.00%	2018
	$\Delta 3.00\%$	2019-2029
	84.19%	2030-2118

Δ Representa el porcentaje de incremento anual durante el período señalado

l) Flujo esperado de Egresos, Aportaciones y Costos Fiscales

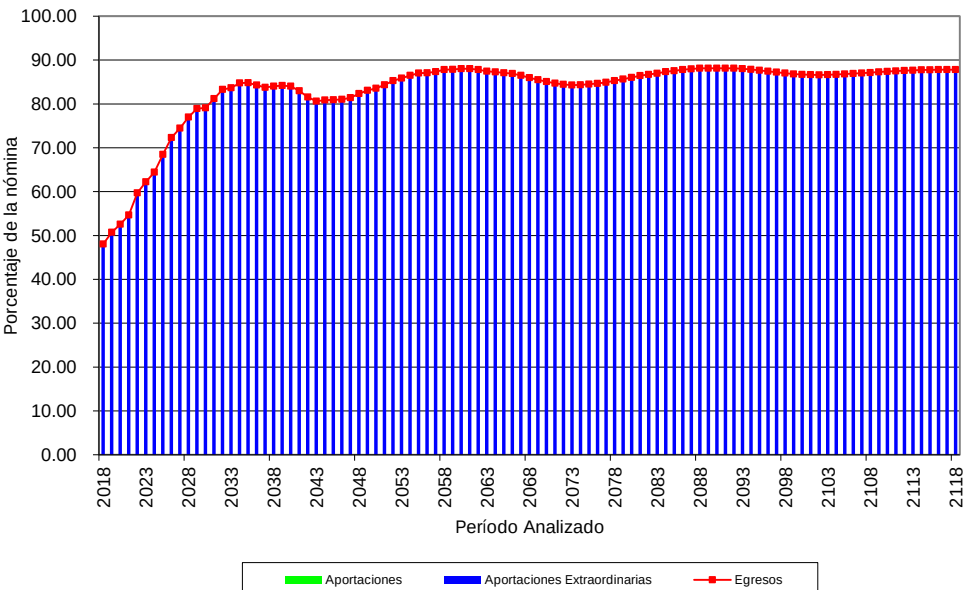
Municipio de Culiacán

Comportamiento esperado de egresos, aportaciones y aportaciones adicionales

Personal Total

Tasa de rendimiento del 3.00%
(Millones de pesos de 2017)

Año	Egresos	Aportaciones	Aportaciones Extraordinarias
2018	432.77	0.00	432.77
2019	464.43	0.00	464.43
2020	487.50	0.00	487.50
2021	513.34	0.00	513.34
2022	567.69	0.00	567.69
2023	602.34	0.00	602.34
2024	631.26	0.00	631.26
2025	679.13	0.00	679.13
2026	723.84	0.00	723.84
2027	752.02	0.00	752.02
2028	789.19	0.00	789.19
2029	820.20	0.00	820.20
2030	831.84	0.00	831.84
2035	961.75	0.00	961.75
2040	1,029.68	0.00	1,029.68
2045	1,061.77	0.00	1,061.77
2050	1,151.44	0.00	1,151.44
2055	1,254.39	0.00	1,254.39
2060	1,329.56	0.00	1,329.56
2065	1,383.89	0.00	1,383.89
2070	1,424.58	0.00	1,424.58
2075	1,490.81	0.00	1,490.81
2080	1,593.25	0.00	1,593.25
2085	1,700.49	0.00	1,700.49
2090	1,797.41	0.00	1,797.41
2095	1,880.19	0.00	1,880.19
2100	1,958.59	0.00	1,958.59
2105	2,061.05	0.00	2,061.05
2110	2,178.23	0.00	2,178.23
2115	2,297.61	0.00	2,297.61
2118	2,367.63	0.00	2,367.63



Municipio de Culiacán

Comportamiento esperado de egresos, aportaciones y aportaciones adicionales

Personal Total

Tasa de rendimiento del 4.00%
(Millones de pesos de 2017)

Año	Egresos	Aportaciones	Aportaciones Extraordinarias
2018	432.77	0.00	432.77
2019	464.43	0.00	464.43
2020	487.50	0.00	487.50
2021	513.34	0.00	513.34
2022	567.69	0.00	567.69
2023	602.34	0.00	602.34
2024	631.26	0.00	631.26
2025	679.13	0.00	679.13
2026	723.84	0.00	723.84
2027	752.02	0.00	752.02
2028	789.19	0.00	789.19
2029	820.20	0.00	820.20
2030	831.84	0.00	831.84
2035	961.75	0.00	961.75
2040	1,029.68	0.00	1,029.68
2045	1,061.77	0.00	1,061.77
2050	1,151.44	0.00	1,151.44
2055	1,254.39	0.00	1,254.39
2060	1,329.56	0.00	1,329.56
2065	1,383.89	0.00	1,383.89
2070	1,424.58	0.00	1,424.58
2075	1,490.81	0.00	1,490.81
2080	1,593.25	0.00	1,593.25
2085	1,700.49	0.00	1,700.49
2090	1,797.41	0.00	1,797.41
2095	1,880.19	0.00	1,880.19
2100	1,958.59	0.00	1,958.59
2105	2,061.05	0.00	2,061.05
2110	2,178.23	0.00	2,178.23
2115	2,297.61	0.00	2,297.61
2118	2,367.63	0.00	2,367.63

