

Valuaciones Actuariales

del Norte, S.C.
consultoría actuarial

xii) **Guerrero**

Descripción	Cuadro	Gráfica
Promedios y Datos Generales	12a	
Valor Presente de las Obligaciones Tasa Real del 3.0%	12b	
Balance Actuarial Tasa Real del 3.0%	12c	
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos Tasa Real del 3.0%	12d	
Gráfica de Aportación Actual (Egresos e ingresos) Tasa Real del 3.0%		12a
Gráfica de Aportación Actual (Reserva) Tasa Real del 3.0%		12b

Cuadro 12a

Municipio de Guerrero

Datos y Promedios Generales

Personal Activo

	Hombres	Mujeres	Total
Número de Trabajadores	82	45	127
Edad Promedio	45.38	40.56	43.67
Edad de Ingreso Promedio	40.79	34.49	38.56
Antigüedad Promedio	4.59	6.07	5.11
Nómina Mensual Promedio	5,364.59	6,047.95	5,606.72
Nómina Mensual	439,896.12	272,157.67	712,053.79
Nómina Anual	5,278,753.40	3,265,892.10	8,544,645.50

Personal Jubilado y Pensionado

	Hombres	Mujeres	Total
Número de Trabajadores	0	0	0
Edad Promedio	0.00	0.00	0.00
Nómina Mensual Promedio	0.00	0.00	0.00
Nómina Mensual	0.00	0.00	0.00
Nómina Anual	0.00	0.00	0.00

Cuadro 12b

Municipio de Guerrero

Personal Total

Valor Presente de las Obligaciones

Tasa de Rendimiento del 3.00%

	Activo			Pensionado	Nuevas Generaciones	Total
	Servicios Pasados	Servicios Futuros	Servicios Totales	Servicios Totales	Servicios Totales	Servicios Totales
Antigüedad, Vejez y Cesantía						
a).- Titular	10,342,915.85	11,883,909.46	22,226,825.32	0.00	59,122,617.49	81,349,442.80
b).- Beneficiario	1,299,408.34	1,950,232.38	3,249,640.72	0.00	9,211,368.64	12,461,009.36
Invalidez por Causas Ajenas al Trabajo						
a).- Titular	123,529.43	354,336.81	477,866.24	0.00	1,405,279.84	1,883,146.08
b).- Beneficiario	62,296.70	178,426.96	240,723.65	0.00	711,869.23	952,592.88
Viudez, Orfandad y Ascendencia por Causas Ajenas al Trabajo	891,914.77	2,622,813.38	3,514,728.15	0.00	10,585,069.21	14,099,797.36
Incapacidad por Causas del Trabajo						
a).- Titular	86,713.96	286,534.78	373,248.74	0.00	1,281,737.79	1,654,986.53
b).- Beneficiario	47,160.67	156,845.37	204,006.04	0.00	703,994.06	908,000.10
Viudez, Orfandad y Ascendencia por Causas del Trabajo	35,760.30	118,541.30	154,301.60	0.00	521,290.58	675,592.17
Pagos Únicos	122,828.20	258,014.66	380,842.86	0.00	1,461,934.41	1,842,777.27
Beneficiarios Actuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal	13,012,528.23	17,809,655.09	30,822,183.32	0.00	85,005,161.24	115,827,344.56
Gastos de Administración			526,427.69		3,455,493.18	3,981,920.86
Costo de Servicio Médico			0.00	0.00	0.00	0.00
Total			31,348,611.01	0.00	88,460,654.42	119,809,265.43
Reserva			0.00			0.00
Aportaciones de Pensionados			0.00	0.00	0.00	0.00
Valor Presente de Sueldos Futuros			52,642,768.84		345,549,317.52	398,192,086.36
Aportación en Porcentaje de la Nómina de Activos			59.55 %	0.00 %		
Aportación en Porcentaje de la Nómina de Nuevas Generaciones					25.60 %	
Aportación en Porcentaje de la Nómina Global						30.09 %

Cuadro 12c

Municipio de Guerrero

Personal Total

Balance Actuarial al 31 de Diciembre de 2013

Tasa de Rendimiento del 3.00%

	Grupo Cerrado		Grupo Abierto		
	Aportación Actual	Prima Media General	Aportación Actual	Prima Media General	Prima Óptima de Liquidez
Aportación Activos	0.00	59.55	0.00	30.09	29.54
Aportación Pensionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activo Actuarial					
Reserva	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valor Presente de Aportaciones Futuras de los Activos					
a).- De la Generación Actual	0.00	31,348,611.01	0.00	15,839,318.96	15,551,552.45
b).- De las Nuevas Generaciones	0.00	0.00	0.00	103,969,946.46	102,081,035.10
Valor Presente de Aportaciones Futuras de los Pensionados					
a).- En Curso de Pago	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- De la Generación Actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c).- De las Nuevas Generaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Activo	0.00	31,348,611.01	0.00	119,809,265.43	117,632,587.55
Pasivo Actuarial					
Valor Presente de las Obligaciones					
a).- Personal Actualmente Pensionado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- Personal Actualmente Activo	31,348,611.01	31,348,611.01	31,348,611.01	31,348,611.01	31,348,611.01
c).- Personal Nuevas Generaciones	0.00	0.00	88,460,654.42	88,460,654.42	88,460,654.42
Total pasivo	31,348,611.01	31,348,611.01	119,809,265.43	119,809,265.43	119,809,265.43
Déficit o Superávit Actuarial	(31,348,611.01)	0.00	(119,809,265.43)	0.00	(2,176,677.88)

Cuadro 12d

Municipio de Guerrero

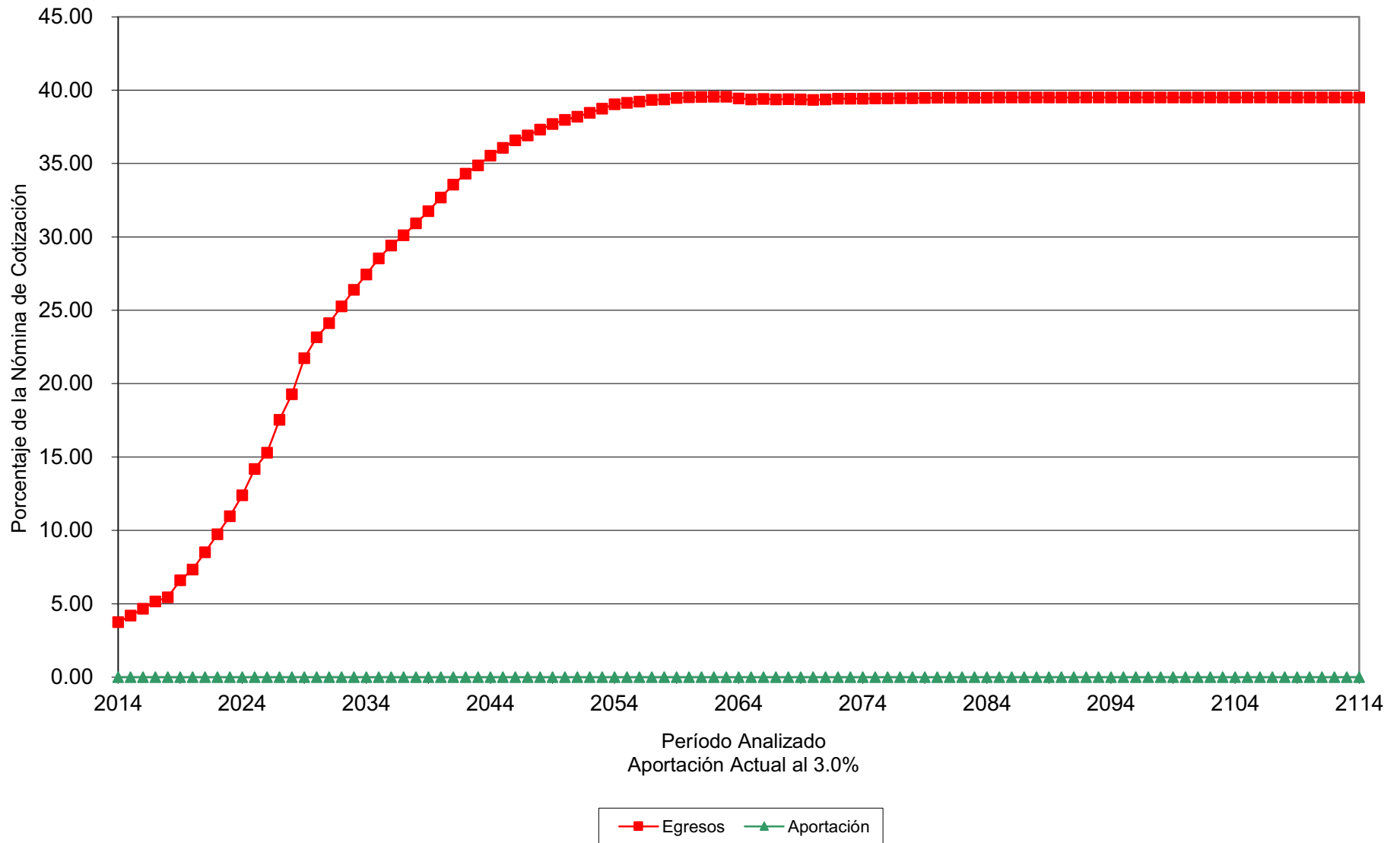
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

Personal Total

Tasa de Rendimiento del 3.00%
Millones de Pesos

Año	Egresos	Cuotas	Aportaciones		SalDOS
		Activos	Patrón	Extraordinarias	
2014	0.33	0.00	0.00	0.33	(0.33)
2015	0.37	0.00	0.00	0.37	(0.72)
2016	0.42	0.00	0.00	0.42	(1.16)
2017	0.47	0.00	0.00	0.47	(1.68)
2018	0.50	0.00	0.00	0.50	(2.24)
2019	0.63	0.00	0.00	0.63	(2.94)
2020	0.70	0.00	0.00	0.70	(3.74)
2021	0.83	0.00	0.00	0.83	(4.69)
2022	0.95	0.00	0.00	0.95	(5.80)
2023	1.09	0.00	0.00	1.09	(7.08)
2024	1.24	0.00	0.00	1.24	(8.55)
2025	1.42	0.00	0.00	1.42	(10.25)
2026	1.54	0.00	0.00	1.54	(12.11)
2031	2.56	0.00	0.00	2.56	(25.89)
2036	3.30	0.00	0.00	3.30	(46.20)
2041	3.96	0.00	0.00	3.96	(73.35)
2046	4.53	0.00	0.00	4.53	(108.22)
2051	4.97	0.00	0.00	4.97	(151.31)
2056	5.37	0.00	0.00	5.37	(203.52)
2061	5.69	0.00	0.00	5.69	(265.88)
2066	5.96	0.00	0.00	5.96	(339.72)
2071	6.25	0.00	0.00	6.25	(426.85)
2076	6.58	0.00	0.00	6.58	(529.58)
2081	6.93	0.00	0.00	6.93	(650.49)
2086	7.29	0.00	0.00	7.29	(792.56)
2091	7.66	0.00	0.00	7.66	(959.21)
2096	8.05	0.00	0.00	8.05	(1,154.48)
2101	8.46	0.00	0.00	8.46	(1,383.02)
2106	8.89	0.00	0.00	8.89	(1,650.24)
2111	9.34	0.00	0.00	9.34	(1,962.41)
2114	9.63	0.00	0.00	9.63	(2,174.28)

Gráfica 12a
Municipio de Guerrero
Comportamiento de los Egresos y Aportaciones Futuras
Personal Total



Gráfica 12b

Municipio de Guerrero

Comportamiento de las Reservas Futuras del Fondo
Personal Total

