

Valuaciones Actuariales

del Norte, S.C.

consultoría actuarial

xvii) Matamoros

Descripción	Cuadro	Gráfica
Promedios y Datos Generales	17a	
Valor Presente de las Obligaciones Tasa Real del 3.0%	17b	
Balance Actuarial Tasa Real del 3.0%	17c	
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos Tasa Real del 3.0%	17d	
Gráfica de Aportación Actual (Egresos e ingresos) Tasa Real del 3.0%		17a
Gráfica de Aportación Actual (Reserva) Tasa Real del 3.0%		17b

Cuadro 17a
Municipio de Matamoros
Datos y Promedios Generales

Personal Activo

	Hombres	Mujeres	Total
Número de Trabajadores	422	173	595
Edad promedio	43.54	39.16	42.27
Edad de ingreso promedio	37.03	32.67	35.76
Antigüedad promedio	6.51	6.49	6.50
Nómina Mensual promedio	9,152.67	9,480.93	9,248.12
Nómina Mensual	3,862,428.26	1,640,201.55	5,502,629.80
Nómina Anual	46,349,139.07	19,682,418.56	66,031,557.63

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 17b

Municipio de Matamoros

Personal Total

Valor presente de las obligaciones

Tasa de Rendimiento del 3.00%

	Activo			Pensionado	Nuevas Gen.	Total
	Servicios Pasados	Servicios Futuros	Servicios Totales	Servicios Totales	Servicios Totales	Servicios Totales
Antigüedad, Vejez y Cesantía						
a).- Titular	6,006,010.93	22,702,622.02	28,708,632.95	0.00	96,431,473.96	125,140,106.91
b).- Beneficiario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Invalidez por causas ajenas al trabajo						
a).- Titular	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- Beneficiario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Viudez, Orfandad y Ascendencia por causas ajenas al trabajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incapacidad por causas del trabajo						
a).- Titular	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- Beneficiario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Viudez, Orfandad y Ascendencia por causas del trabajo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pagos unicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Beneficiarios actuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SubTotal	6,006,010.93	22,702,622.02	28,708,632.95	0.00	96,431,473.96	125,140,106.91
Gtos. de administración			0.00		0.00	0.00
Costo de Servicio Médico			0.00	0.00	0.00	0.00
Total			28,708,632.95	0.00	96,431,473.96	125,140,106.91
Reserva			0.00			0.00
Aportaciones de pensionados			0.00	0.00	0.00	0.00
Valor pte. de Sdos. Fut.			746,442,854.82		2,351,037,579.79	3,097,480,434.61
Aportación en porcentaje de la nómina activos			3.85 %	0.00 %		
Aportación en porcentaje de la nómina de nuevas generaciones					4.10 %	
Aportación en porcentaje de la nómina global						4.04 %

Cuadro 17c

Municipio de Matamoros

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 Optima Liquidez
Aportación activos	0.00	3.85	0.00	4.04	4.05
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	28,708,632.95	0.00	30,156,748.57	30,213,069.62
b).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	0.00	94,983,358.34	95,160,750.25
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	28,708,632.95	0.00	125,140,106.91	125,373,819.87
Pasivo actuarial					
Valor pte. de obligaciones					
a).- Personal actualmente pensionado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- Personal actualmente activo	28,708,632.95	28,708,632.95	28,708,632.95	28,708,632.95	28,708,632.95
c).- Personal nuevas generaciones	0.00	0.00	96,431,473.96	96,431,473.96	96,431,473.96
Total pasivo	28,708,632.95	28,708,632.95	125,140,106.91	125,140,106.91	125,140,106.91
(Deficit)/superavit actuarial	(28,708,632.95)	0.00	(125,140,106.91)	0.00	233,712.96

Cuadro 17d

Municipio de Matamoros

Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

Personal Total

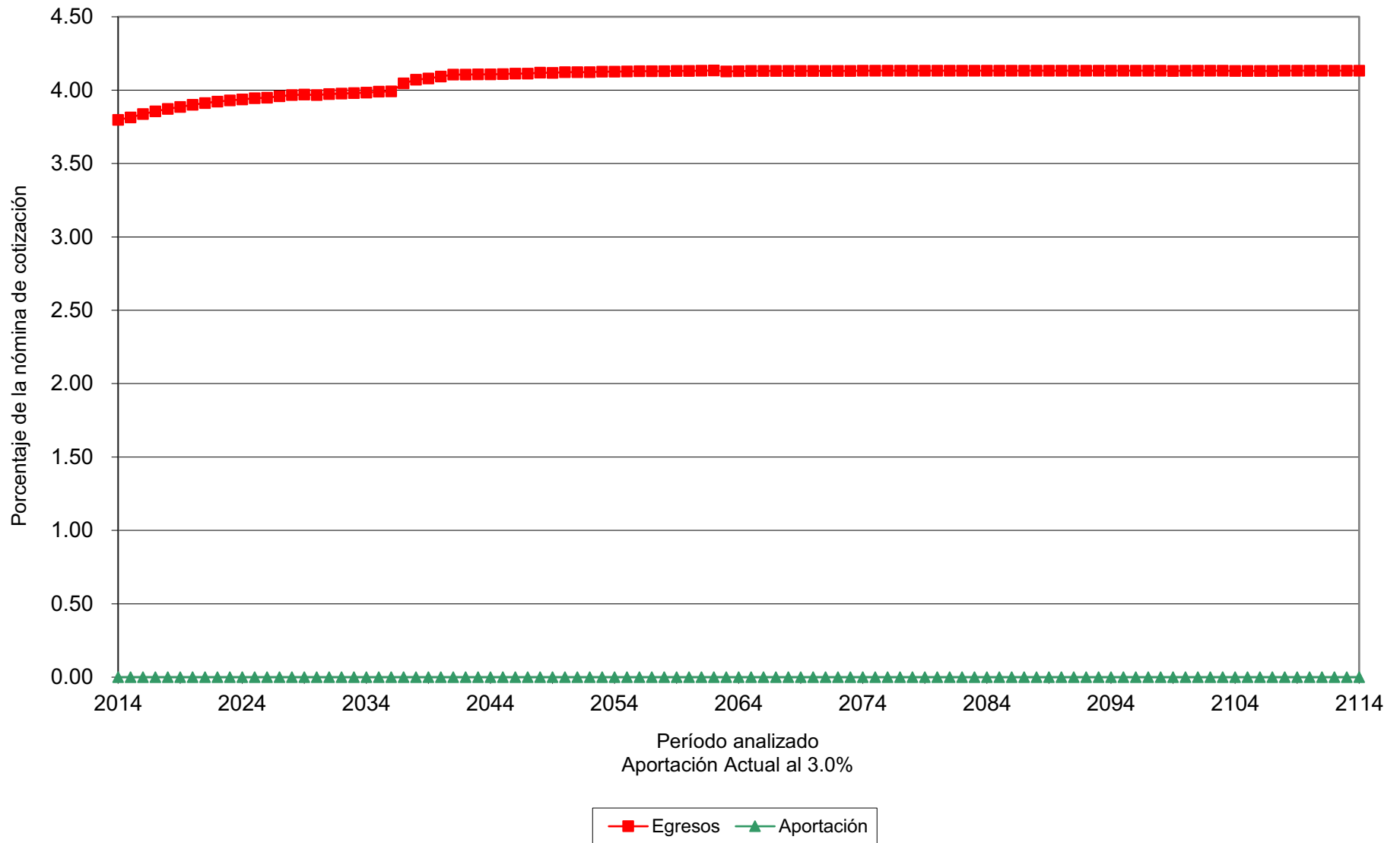
Tasa de Rendimiento del 3.00%
Millones de Pesos

Año	Egresos	Cuotas		Aportaciones		Saldos
		Activos		Patrón	Extraordinarias	
2014	2.56	0.00		0.00	2.56	(2.60)
2015	2.62	0.00		0.00	2.62	(5.33)
2016	2.69	0.00		0.00	2.69	(8.22)
2017	2.75	0.00		0.00	2.75	(11.26)
2018	2.81	0.00		0.00	2.81	(14.44)
2019	2.87	0.00		0.00	2.87	(17.79)
2020	2.92	0.00		0.00	2.92	(21.29)
2021	2.98	0.00		0.00	2.98	(24.95)
2022	3.04	0.00		0.00	3.04	(28.78)
2023	3.09	0.00		0.00	3.09	(32.78)
2024	3.14	0.00		0.00	3.14	(36.94)
2025	3.19	0.00		0.00	3.19	(41.29)
2026	3.23	0.00		0.00	3.23	(45.81)
2031	3.43	0.00		0.00	3.43	(71.17)
2036	3.53	0.00		0.00	3.53	(101.36)
2041	3.57	0.00		0.00	3.57	(136.50)
2046	3.75	0.00		0.00	3.75	(178.02)
2051	3.95	0.00		0.00	3.95	(227.21)
2056	4.18	0.00		0.00	4.18	(285.40)
2061	4.44	0.00		0.00	4.44	(354.23)
2066	4.74	0.00		0.00	4.74	(435.57)
2071	4.97	0.00		0.00	4.97	(531.19)
2076	5.21	0.00		0.00	5.21	(643.33)
2081	5.46	0.00		0.00	5.46	(774.66)
2086	5.74	0.00		0.00	5.74	(928.36)
2091	6.06	0.00		0.00	6.06	(1,108.17)
2096	6.36	0.00		0.00	6.36	(1,318.28)
2101	6.68	0.00		0.00	6.68	(1,563.53)
2106	7.01	0.00		0.00	7.01	(1,849.60)
2111	7.37	0.00		0.00	7.37	(2,183.11)
2114	7.60	0.00		0.00	7.60	(2,409.14)

Gráfica 17a

Municipio de Matamoros

Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras Personal Total



Gráfica 17b

Municipio de Matamoros
Comportamiento de las reservas futuras del fondo
Personal Total

