

Valuaciones Actuariales

del Norte, S.C.

consultoría actuarial

viii) Escobedo

Descripción	Cuadro	Gráfica
Promedios y Datos Generales	8a	
Valor Presente de las Obligaciones Tasa Real del 3.0%	8b	
Balance Actuarial Tasa Real del 3.0%	8c	
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos Tasa Real del 3.0%	8d	
Gráfica de Aportación Actual (Egresos e ingresos) Tasa Real del 3.0%		8a
Gráfica de Aportación Actual (Reserva) Tasa Real del 3.0%		8b

Cuadro 8a
Municipio de Escobedo
Datos y Promedios Generales

Personal Activo

	Hombres	Mujeres	Total
Número de Trabajadores	70	38	108
Edad Promedio	47.13	38.61	44.13
Edad de Ingreso Promedio	44.63	35.79	41.52
Antigüedad Promedio	2.50	2.82	2.61
Nómina Mensual Promedio	4924.45	5086.27	4981.38
Nómina Mensual	344711.29	193278.22	537989.51
Nómina Anual	4136535.45	2319338.65	6455874.10

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 8b

Municipio de Escobedo

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	2,456,535.81	9,919,403.87	12,375,939.68	0.00	56,758,812.82	69,134,752.50
b).- Beneficiario	494,986.22	1,957,010.16	2,451,996.37	0.00	10,274,017.08	12,726,013.46
Invalidez por Causas Ajenas al Trabajo						
a).- Titular	109,054.95	427,737.41	536,792.35	0.00	1,624,372.83	2,161,165.19
b).- Beneficiario	53,073.82	210,001.81	263,075.63	0.00	807,118.90	1,070,194.53
Viudez, Orfandad y Ascendencia por Causas Ajenas al Trabajo	692,253.56	2,814,167.05	3,506,420.61	0.00	11,140,205.16	14,646,625.77
Incapacidad por Causas del Trabajo						
a).- Titular	44,075.60	211,755.53	255,831.12	0.00	935,055.08	1,190,886.21
b).- Beneficiario	23,247.23	113,259.15	136,506.38	0.00	504,867.41	641,373.79
Viudez, Orfandad y Ascendencia por Causas del Trabajo	17,552.36	85,413.34	102,965.70	0.00	382,462.10	485,427.80
Pagos Únicos	45,061.87	218,677.87	263,739.75	0.00	1,186,737.67	1,450,477.42
Beneficiarios Actuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal	3,935,841.40	15,957,426.19	19,893,267.60	0.00	83,613,649.06	103,506,916.65
Gastos de Administración			415,139.63		2,643,405.14	3,058,544.77
Costo de Servicio Médico			0.00	0.00	0.00	0.00
Total			20,308,407.23	0.00	86,257,054.19	106,565,461.42
Reserva			0.00			0.00
Aportaciones de Pensionados			0.00	0.00	0.00	0.00
Valor Presente de Sueldos Futuros.			41,513,962.89		264,340,513.77	305,854,476.66
Aportación en Porcentaje de la Nómina de Activos			48.92 %	0.00 %		
Aportación en Porcentaje de la Nómina de Nuevas Generaciones					32.63 %	
Aportación en Porcentaje de la Nómina Global						34.84 %

Cuadro 8c

Municipio de Escobedo

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	48.92	0.00	34.84	34.60
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	20,308,407.23	0.00	14,464,246.72	14,364,972.63
b).- De las Nuevas Generaciones	0.00	0.00	0.00	92,101,214.70	91,469,086.09
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	20,308,407.23	0.00	106,565,461.42	105,834,058.72
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	20,308,407.23	20,308,407.23	20,308,407.23	20,308,407.23	20,308,407.23
c).- Personal Nuevas Generaciones	0.00	0.00	86,257,054.19	86,257,054.19	86,257,054.19
Total Pasivo	20,308,407.23	20,308,407.23	106,565,461.42	106,565,461.42	106,565,461.42
Déficit o Superávit Actuarial	(20,308,407.23)	0.00	(106,565,461.42)	0.00	(731,402.70)

Cuadro 8d

Municipio de Escobedo

Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

Personal Total

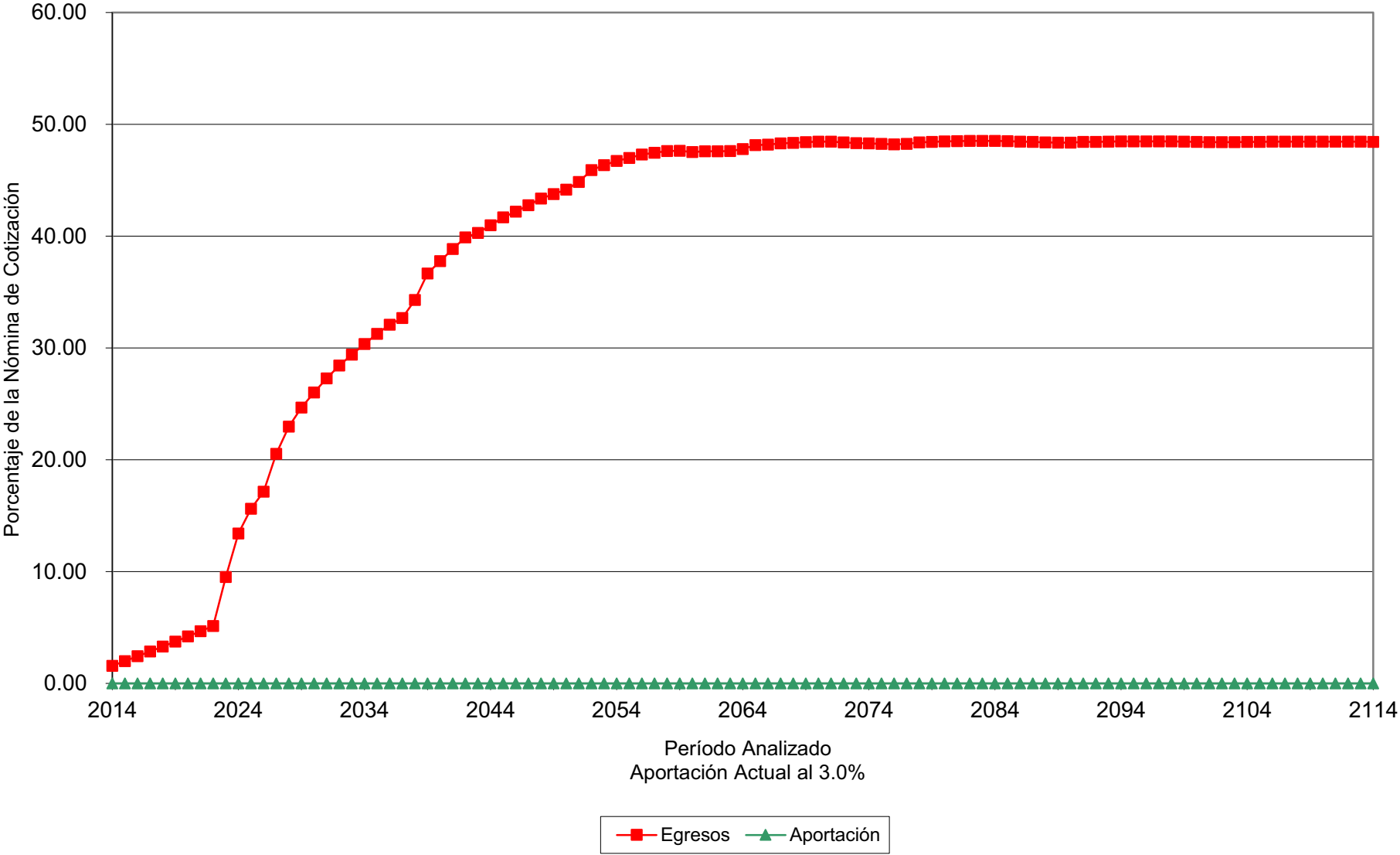
Tasa de Rendimiento del 3.00%
Millones de Pesos

Año	Egresos	Cuotas	Aportaciones		Saldos
		Activos	Patrón	Extraordinarias	
2014	0.10	0.00	0.00	0.10	(0.10)
2015	0.13	0.00	0.00	0.13	(0.24)
2016	0.17	0.00	0.00	0.17	(0.42)
2017	0.20	0.00	0.00	0.20	(0.64)
2018	0.23	0.00	0.00	0.23	(0.89)
2019	0.27	0.00	0.00	0.27	(1.20)
2020	0.31	0.00	0.00	0.31	(1.55)
2021	0.35	0.00	0.00	0.35	(1.95)
2022	0.39	0.00	0.00	0.39	(2.41)
2023	0.74	0.00	0.00	0.74	(3.23)
2024	1.00	0.00	0.00	1.00	(4.34)
2025	1.14	0.00	0.00	1.14	(5.62)
2026	1.30	0.00	0.00	1.30	(7.11)
2031	2.22	0.00	0.00	2.22	(18.66)
2036	2.77	0.00	0.00	2.77	(35.40)
2041	3.53	0.00	0.00	3.53	(58.30)
2046	4.02	0.00	0.00	4.02	(88.21)
2051	4.50	0.00	0.00	4.50	(125.45)
2056	4.98	0.00	0.00	4.98	(171.38)
2061	5.27	0.00	0.00	5.27	(226.49)
2066	5.61	0.00	0.00	5.61	(291.99)
2071	5.93	0.00	0.00	5.93	(369.76)
2076	6.20	0.00	0.00	6.20	(461.45)
2081	6.56	0.00	0.00	6.56	(569.50)
2086	6.88	0.00	0.00	6.88	(696.58)
2091	7.23	0.00	0.00	7.23	(845.68)
2096	7.61	0.00	0.00	7.61	(1,020.53)
2101	7.99	0.00	0.00	7.99	(1,225.27)
2106	8.40	0.00	0.00	8.40	(1,464.74)
2111	8.83	0.00	0.00	8.83	(1,744.65)
2114	9.09	0.00	0.00	9.09	(1,934.67)

Gráfica 8a

Municipio de Escobedo.

Comportamiento de los Egresos y Aportaciones Futuras Personal Total



Gráfica 8b
Municipio de Escobedo.
Comportamiento de las Reservas Futuras del Fondo
Personal Total

