

Valuaciones Actuariales

del Norte, S.C.
consultoría actuarial

i) **Abasolo**

Descripción	Cuadro	Gráfica
Promedios y Datos Generales	1a	
Valor Presente de las Obligaciones Tasa Real del 3.0%	1b	
Balance Actuarial Tasa Real del 3.0%	1c	
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos Tasa Real del 3.0%	1d	
Gráfica de Aportación Actual (Egresos e ingresos) Tasa Real del 3.0%		1a
Gráfica de Aportación Actual (Reserva) Tasa Real del 3.0%		1b

Cuadro 1a

Municipio de Abasolo

Datos y Promedios Generales

Personal Activo

	Hombres	Mujeres	Total
Número de Trabajadores	71	52	123
Edad Promedio	50.32	45.00	48.07
Edad de Ingreso Promedio	44.90	39.37	42.56
Antigüedad Promedio	5.42	5.63	5.51
Nómina Mensual Promedio	5,122.61	4,926.17	5,039.56
Nómina Mensual	363,705.19	256,160.75	619,865.94
Nómina Anual	4,364,462.27	3,073,928.95	7,438,391.23

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 1b

Municipio de Abasolo

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	8,827,683.88	16,216,831.78	25,044,515.66	0.00	79,834,500.96	104,879,016.61
b).- Beneficiario	1,558,665.28	2,742,028.96	4,300,694.25	0.00	12,930,057.33	17,230,751.57
Invalidez por Causas Ajenas al Trabajo						
a).- Titular	195,677.08	367,251.03	562,928.11	0.00	1,561,571.84	2,124,499.95
b).- Beneficiario	98,203.68	188,274.32	286,478.00	0.00	804,229.55	1,090,707.56
Viudez, Orfandad y Ascendencia por Causas Ajenas al Trabajo	1,364,093.58	2,766,811.76	4,130,905.34	0.00	11,986,809.57	16,117,714.91
Incapacidad por Causas del Trabajo						
a).- Titular	104,854.36	267,516.02	372,370.38	0.00	1,246,319.03	1,618,689.42
b).- Beneficiario	55,992.99	145,116.74	201,109.73	0.00	679,063.15	880,172.88
Viudez, Orfandad y Ascendencia por Causas del Trabajo	42,665.44	110,891.46	153,556.90	0.00	516,111.27	669,668.17
Pagos Únicos	193,945.25	304,282.91	498,228.16	0.00	1,706,795.75	2,205,023.90
Beneficiarios Actuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal	12,441,781.56	23,109,004.98	35,550,786.54	0.00	111,265,458.45	146,816,244.98
Gastos de Administración			533,905.73		2,940,325.71	3,474,231.44
Costo de Servicio Médico			0.00	0.00	0.00	0.00
Total			36,084,692.26	0.00	114,205,784.15	150,290,476.42
Reserva			0.00			0.00
Aportaciones de Pensionados			0.00	0.00	0.00	0.00
Valor Presente de Sueldos Futuros			53,390,572.74		294,032,570.92	347,423,143.66
Aportación en Porcentaje de la Nómina de Activos			67.59 %	0.00 %		
Aportación en Porcentaje de la Nómina de Nuevas Generaciones					38.84 %	
Aportación en Porcentaje de la Nómina Global						43.26 %

Cuadro 1c

Municipio de Abasolo

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	67.59	0.00	43.26	42.73
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	36,084,692.26	0.00	23,096,027.88	22,812,660.79
b).- De las Nuevas Generaciones	0.00	0.00	0.00	127,194,448.54	125,633,889.22
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	36,084,692.26	0.00	150,290,476.42	148,446,550.01
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	36,084,692.26	36,084,692.26	36,084,692.26	36,084,692.26	36,084,692.26
c).- Personal Nuevas Generaciones	0.00	0.00	114,205,784.15	114,205,784.15	114,205,784.15
Total Pasivo	36,084,692.26	36,084,692.26	150,290,476.42	150,290,476.42	150,290,476.42
Déficit o Superávit Actuarial	(36,084,692.26)	0.00	(150,290,476.42)	0.00	(1,843,926.41)

Cuadro 1d

Municipio de Abasolo

Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

Personal Total

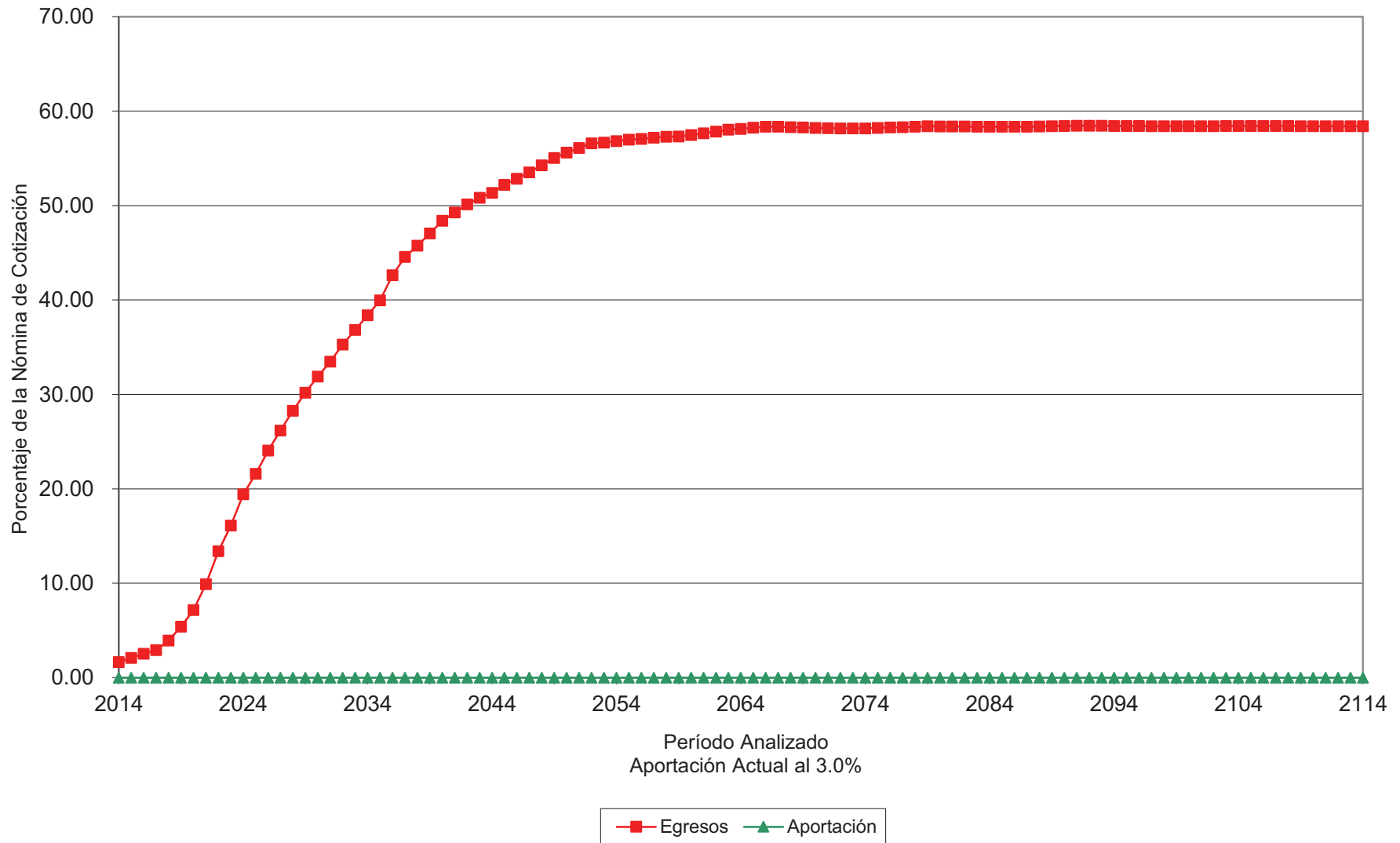
Tasa de Rendimiento del 3.00%
Millones de Pesos

Año	Egresos	Cuotas		Aportaciones		Saldos
		Activos	Patrón	Extraordinarias		
2014	0.13	0.00	0.00	0.13	(0.13)	
2015	0.16	0.00	0.00	0.16	(0.30)	
2016	0.20	0.00	0.00	0.20	(0.51)	
2017	0.24	0.00	0.00	0.24	(0.76)	
2018	0.32	0.00	0.00	0.32	(1.11)	
2019	0.44	0.00	0.00	0.44	(1.59)	
2020	0.60	0.00	0.00	0.60	(2.25)	
2021	0.83	0.00	0.00	0.83	(3.16)	
2022	1.12	0.00	0.00	1.12	(4.39)	
2023	1.36	0.00	0.00	1.36	(5.90)	
2024	1.68	0.00	0.00	1.68	(7.79)	
2025	1.88	0.00	0.00	1.88	(9.93)	
2026	2.12	0.00	0.00	2.12	(12.38)	
2031	3.11	0.00	0.00	3.11	(29.07)	
2036	4.17	0.00	0.00	4.17	(53.56)	
2041	5.04	0.00	0.00	5.04	(87.46)	
2046	5.69	0.00	0.00	5.69	(130.64)	
2051	6.35	0.00	0.00	6.35	(184.27)	
2056	6.79	0.00	0.00	6.79	(249.30)	
2061	7.21	0.00	0.00	7.21	(326.91)	
2066	7.67	0.00	0.00	7.67	(419.31)	
2071	8.04	0.00	0.00	8.04	(528.59)	
2076	8.46	0.00	0.00	8.46	(657.41)	
2081	8.91	0.00	0.00	8.91	(809.14)	
2086	9.36	0.00	0.00	9.36	(987.44)	
2091	9.85	0.00	0.00	9.85	(1,196.70)	
2096	10.35	0.00	0.00	10.35	(1,441.98)	
2101	10.88	0.00	0.00	10.88	(1,729.06)	
2106	11.44	0.00	0.00	11.44	(2,064.84)	
2111	12.02	0.00	0.00	12.02	(2,457.16)	
2114	12.38	0.00	0.00	12.38	(2,723.44)	

Gráfica 1a

Municipio de Abasolo

Comportamiento de los Egresos y Aportaciones Futuras Personal Total



Gráfica 1b

Municipio de Abasolo

Comportamiento de las Reservas Futuras del Fondo Personal Total

