

# Valuaciones Actuariales

del Norte, S.C.

consultoría actuarial

**xiv) Jiménez**

<b>Descripción</b>	<b>Cuadro</b>	<b>Gráfica</b>
Promedios y Datos Generales	14a	
Valor Presente de las Obligaciones Tasa Real del 3.0%	14b	
Balance Actuarial Tasa Real del 3.0%	14c	
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos Tasa Real del 3.0%	14d	
Gráfica de Aportación Actual (Egresos e ingresos) Tasa Real del 3.0%		14a
Gráfica de Aportación Actual (Reserva) Tasa Real del 3.0%		14b

## Cuadro 14a

### Municipio de Jiménez

#### Datos y Promedios Generales

##### Personal Activo

	Hombres	Mujeres	Total
Número de Trabajadores	93	24	117
Edad promedio	46.57	38.83	44.98
Edad de ingreso promedio	42.84	35.21	41.27
Antigüedad promedio	3.73	3.63	3.71
Nómina Mensual promedio	4,997.80	4,587.21	4,913.57
Nómina Mensual	464,795.11	110,092.96	574,888.07
Nómina Anual	5,577,541.34	1,321,115.52	6,898,656.86

##### 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 14b

### Municipio de Jiménez

#### 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
Antigüedad, Vejez y Cesantía					
a).- Titular	7,001,059.90	22,066,386.19	29,067,446.09	117,994,068.54	147,061,514.63
b).- Beneficiario	1,598,672.38	4,875,297.15	6,473,969.53	25,157,283.14	31,631,252.66
Invalidez por causas ajenas al trabajo					
a).- Titular	195,269.08	571,442.17	766,711.25	3,504,159.92	4,270,871.17
b).- Beneficiario	104,564.22	309,526.62	414,090.84	1,879,347.32	2,293,438.16
Viudez, Orfandad y Ascendencia por causas ajenas al trabajo	1,344,187.77	4,135,822.94	5,480,010.71	24,963,620.66	30,443,631.36
Incapacidad por causas del trabajo					
a).- Titular	101,281.41	373,373.98	474,655.39	2,187,149.35	2,661,804.74
b).- Beneficiario	59,893.75	224,620.23	284,513.99	1,311,136.41	1,595,650.40
Viudez, Orfandad y Ascendencia por causas del trabajo	42,500.35	158,170.57	200,670.92	922,513.80	1,123,184.72
Pagos unicos	64,409.98	181,817.83	246,227.80	1,049,535.87	1,295,763.68
Beneficiarios actuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SubTotal	10,511,838.84	32,896,457.67	43,408,296.51	178,968,815.02	222,377,111.53
Gtos. de administración			657,596.72	4,104,852.58	4,762,449.31
Costo de Servicio Médico			0.00	0.00	0.00
Total			44,065,893.24	183,073,667.60	227,139,560.83
Reserva			0.00		0.00
Aportaciones de pensionados			0.00	0.00	0.00
Valor pte. de Sdos. Fut.			65,759,672.40	410,485,258.30	476,244,930.71
Aportación en porcentaje de la nómina activos			67.01 %	0.00 %	
Aportación en porcentaje de la nómina de nuevas generaciones				44.60 %	
Aportación en porcentaje de la nómina global					47.69 %

# Cuadro 14c

## Municipio de Jiménez

### 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	67.01	0.00	47.69	46.65
Aportación pensionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Activo actuarial</b>					
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	44,065,893.24	0.00	31,363,322.00	30,673,834.09
b).- De las nuevas generaciones	0.00	0.00	0.00	195,776,238.84	191,472,314.99
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
<b>Total activo</b>	<b>0.00</b>	<b>44,065,893.24</b>	<b>0.00</b>	<b>227,139,560.83</b>	<b>222,146,149.08</b>
<b>Pasivo actuarial</b>					
Valor pte. de obligaciones					
a).- Personal actualmente pensionado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b).- Personal actualmente activo	44,065,893.24	44,065,893.24	44,065,893.24	44,065,893.24	44,065,893.24
c).- Personal nuevas generaciones	0.00	0.00	183,073,667.60	183,073,667.60	183,073,667.60
<b>Total pasivo</b>	<b>44,065,893.24</b>	<b>44,065,893.24</b>	<b>227,139,560.83</b>	<b>227,139,560.83</b>	<b>227,139,560.83</b>
<b>(Deficit)/superavit actuarial</b>	<b>(44,065,893.24)</b>	<b>0.00</b>	<b>(227,139,560.83)</b>	<b>0.00</b>	<b>(4,993,411.76)</b>

# Cuadro 14d

## Municipio de Jiménez

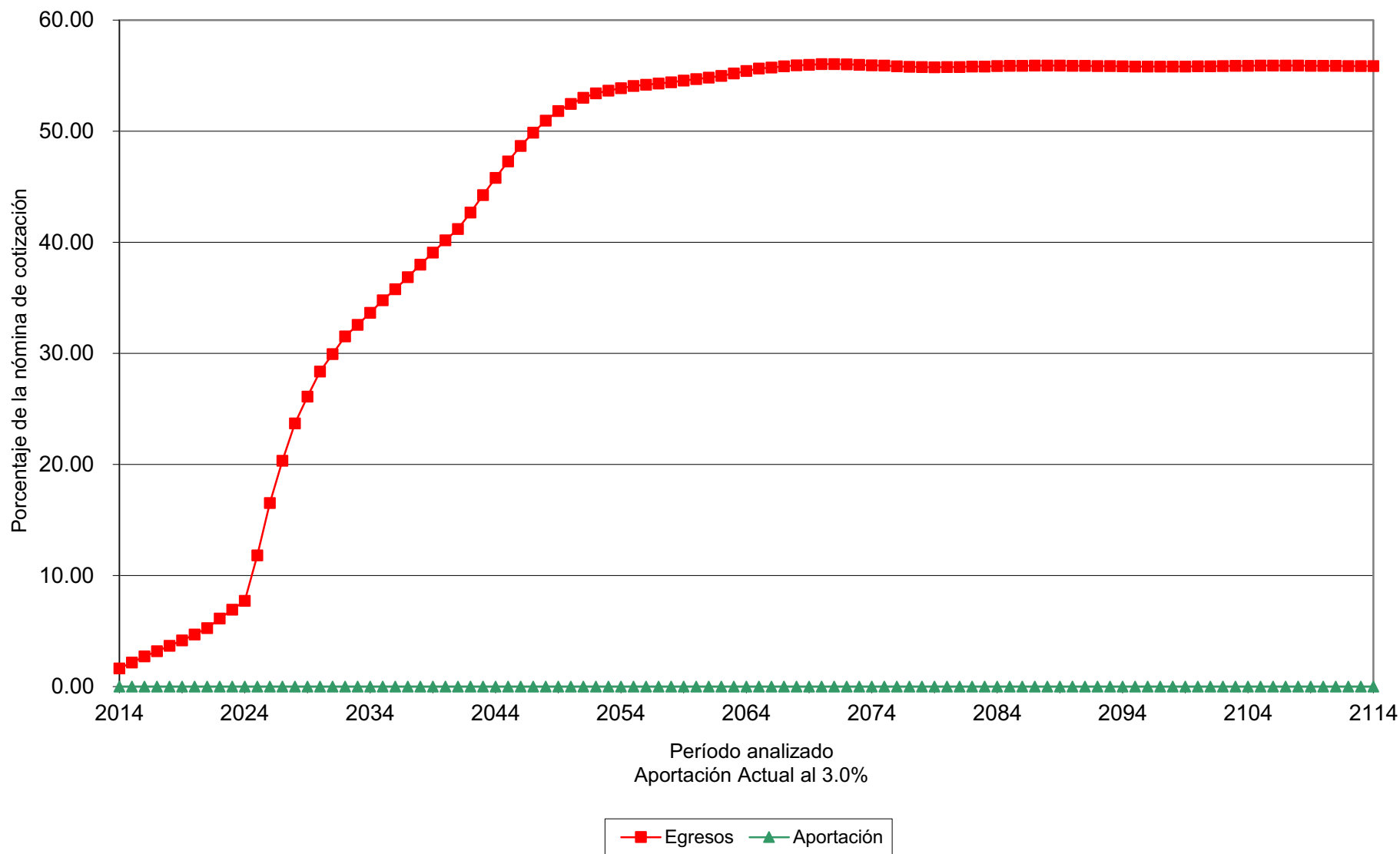
### Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

#### Personal Total

Tasa de Rendimiento del 3.00%  
Millones de Pesos

Año	Egresos	Cuotas	Aportaciones		Saldos
		Activos	Patrón	Extraordinarias	
2014	0.11	0.00	0.00	0.11	(0.12)
2015	0.15	0.00	0.00	0.15	(0.28)
2016	0.20	0.00	0.00	0.20	(0.48)
2017	0.24	0.00	0.00	0.24	(0.74)
2018	0.28	0.00	0.00	0.28	(1.04)
2019	0.32	0.00	0.00	0.32	(1.40)
2020	0.37	0.00	0.00	0.37	(1.81)
2021	0.42	0.00	0.00	0.42	(2.30)
2022	0.50	0.00	0.00	0.50	(2.87)
2023	0.58	0.00	0.00	0.58	(3.55)
2024	0.66	0.00	0.00	0.66	(4.32)
2025	1.02	0.00	0.00	1.02	(5.49)
2030	2.80	0.00	0.00	2.80	(17.95)
2035	3.83	0.00	0.00	3.83	(39.30)
2040	4.85	0.00	0.00	4.85	(69.34)
2045	6.31	0.00	0.00	6.31	(110.89)
2050	7.78	0.00	0.00	7.78	(167.40)
2055	8.84	0.00	0.00	8.84	(239.45)
2060	9.84	0.00	0.00	9.84	(328.31)
2065	11.06	0.00	0.00	11.06	(437.38)
2070	12.32	0.00	0.00	12.32	(570.61)
2075	13.56	0.00	0.00	13.56	(731.78)
2080	14.92	0.00	0.00	14.92	(925.61)
2085	16.52	0.00	0.00	16.52	(1,158.44)
2090	18.25	0.00	0.00	18.25	(1,437.40)
2095	20.12	0.00	0.00	20.12	(1,770.52)
2100	22.21	0.00	0.00	22.21	(2,167.43)
2105	24.56	0.00	0.00	24.56	(2,639.66)
2110	27.11	0.00	0.00	27.11	(3,200.41)
2111	27.65	0.00	0.00	27.65	(3,324.48)
2112	28.20	0.00	0.00	28.20	(3,452.83)
2113	28.75	0.00	0.00	28.75	(3,585.59)
2114	29.33	0.00	0.00	29.33	(3,722.92)

Gráfica 14a  
Municipio de Jiménez  
Comportamiento de los egresos y aportaciones futuras  
Personal Total



Gráfica 14b  
Municipio de Jiménez  
Comportamiento de las reservas futuras del fondo  
Personal Total

