

Valuaciones Actuariales

del Norte, S.C.
consultoría actuarial

xv) **Juárez**

Descripción	Cuadro	Gráfica
Promedios y Datos Generales	15a	
Valor Presente de las Obligaciones Tasa Real del 3.0%	15b	
Balance Actuarial Tasa Real del 3.0%	15c	
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos Tasa Real del 3.0%	15d	
Gráfica de Aportación Actual (Egresos e ingresos) Tasa Real del 3.0%		15a
Gráfica de Aportación Actual (Reserva) Tasa Real del 3.0%		15b

Cuadro 15a

Municipio de Juárez

Datos y Promedios Generales

Personal Activo

	Hombres	Mujeres	Total
Número de Trabajadores	49	43	92
Edad Promedio	43.31	38.00	40.83
Edad de Ingreso Promedio	39.41	33.91	36.84
Antigüedad Promedio	3.90	4.09	3.99
Nómina Mensual Promedio	5,054.64	4,929.18	4,996.00
Nómina Mensual	247,677.48	211,954.59	459,632.07
Nómina Anual	2,972,129.73	2,543,455.09	5,515,584.81

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 15b

Municipio de Juárez

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	2,108,863.41	6,331,407.18	8,440,270.59	0.00	27,029,535.16	35,469,805.74
b).- Beneficiario	414,682.94	1,141,624.44	1,556,307.38	0.00	4,636,102.01	6,192,409.39
Invalidez por Causas Ajenas al Trabajo						
a).- Titular	62,997.82	208,323.77	271,321.60	0.00	1,005,097.87	1,276,419.46
b).- Beneficiario	31,741.64	106,097.65	137,839.29	0.00	507,138.72	644,978.01
Viudez, Orfandad y Ascendencia por Causas Ajenas al Trabajo	453,590.37	1,581,789.75	2,035,380.12	0.00	7,429,715.75	9,465,095.88
Incapacidad por Causas del Trabajo						
a).- Titular	41,301.71	173,334.88	214,636.59	0.00	781,690.31	996,326.90
b).- Beneficiario	22,343.28	94,650.32	116,993.59	0.00	426,225.81	543,219.41
Viudez, Orfandad y Ascendencia por Causas del Trabajo	16,911.96	71,056.03	87,967.99	0.00	320,342.42	408,310.41
Pagos Únicos	50,418.79	119,721.97	170,140.75	0.00	653,046.29	823,187.04
Beneficiarios Actuales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal	3,202,851.92	9,828,005.99	13,030,857.90	0.00	42,788,894.34	55,819,752.24
Gastos de Administración			304,101.70		2,325,075.40	2,629,177.09
Costo de Servicio Médico			0.00	0.00	0.00	0.00
Total			13,334,959.60	0.00	45,113,969.73	58,448,929.33
Reserva			0.00			0.00
Aportaciones de Pensionados			0.00	0.00	0.00	0.00
Valor Presente de Sueldos Futuros.			30,410,169.60		232,507,539.63	262,917,709.23
Aportación en Porcentaje de la Nómina de Activos			43.85 %	0.00 %		
Aportación en Porcentaje de la Nómina de Nuevas Generaciones					19.40 %	
Aportación en Porcentaje de la Nómina Global						22.23 %

Cuadro 15c

Municipio de Juárez

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	43.85	0.00	22.23	21.90
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	13,334,959.60	0.00	6,760,449.34	6,660,922.20
b).- De las Nuevas Generaciones	0.00	0.00	0.00	51,688,479.99	50,927,523.67
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	13,334,959.60	0.00	58,448,929.33	57,588,445.87
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	13,334,959.60	13,334,959.60	13,334,959.60	13,334,959.60	13,334,959.60
c).- Personal Nuevas Generaciones	0.00	0.00	45,113,969.73	45,113,969.73	45,113,969.73
Total Pasivo	13,334,959.60	13,334,959.60	58,448,929.33	58,448,929.33	58,448,929.33
Déficit o Superávit Actuarial	(13,334,959.60)	0.00	(58,448,929.33)	0.00	(860,483.46)

Cuadro 15d

Municipio de Juárez

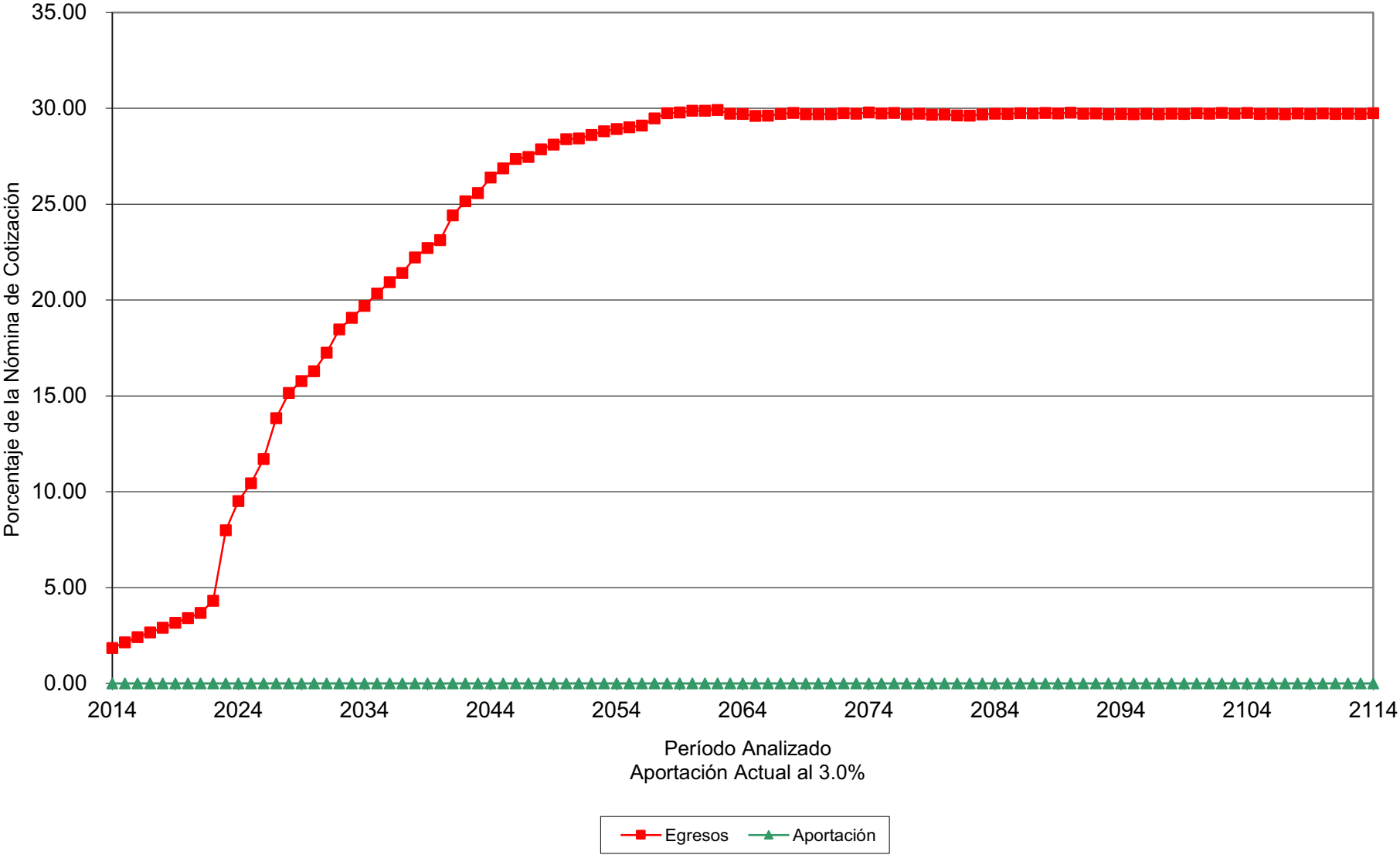
Flujo de Egresos, Ingresos y Saldos

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	(0.11)
2015	0.12	0.00	0.00	0.12	(0.23)
2016	0.14	0.00	0.00	0.14	(0.38)
2017	0.16	0.00	0.00	0.16	(0.55)
2018	0.17	0.00	0.00	0.17	(0.75)
2019	0.19	0.00	0.00	0.19	(0.96)
2020	0.21	0.00	0.00	0.21	(1.21)
2021	0.23	0.00	0.00	0.23	(1.48)
2022	0.28	0.00	0.00	0.28	(1.80)
2023	0.52	0.00	0.00	0.52	(2.38)
2024	0.60	0.00	0.00	0.60	(3.06)
2025	0.66	0.00	0.00	0.66	(3.82)
2026	0.77	0.00	0.00	0.77	(4.72)
2031	1.22	0.00	0.00	1.22	(11.25)
2036	1.56	0.00	0.00	1.56	(20.77)
2041	1.94	0.00	0.00	1.94	(33.55)
2046	2.26	0.00	0.00	2.26	(50.35)
2051	2.46	0.00	0.00	2.46	(71.19)
2056	2.67	0.00	0.00	2.67	(96.46)
2061	2.86	0.00	0.00	2.86	(126.89)
2066	2.98	0.00	0.00	2.98	(162.89)
2071	3.14	0.00	0.00	3.14	(205.44)
2076	3.31	0.00	0.00	3.31	(255.65)
2081	3.46	0.00	0.00	3.46	(314.68)
2086	3.66	0.00	0.00	3.66	(384.09)
2091	3.84	0.00	0.00	3.84	(465.55)
2096	4.04	0.00	0.00	4.04	(560.99)
2101	4.24	0.00	0.00	4.24	(672.74)
2106	4.46	0.00	0.00	4.46	(803.43)
2111	4.68	0.00	0.00	4.68	(956.13)
2114	4.83	0.00	0.00	4.83	(1,059.78)

Gráfica 15a
Municipio de Juárez.
Comportamiento de los Egresos y Aportaciones Futuras
Personal Total



Gráfica 15b
Municipio de Juárez.
Comportamiento de las Reservas Futuras del Fondo
Personal Total

