

**ANEXO VI
TAMAULIPAS
INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES
LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA
(Cifras en Pesos)**

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
Tipo de Sistema	Prestación Laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio					
	Beneficio definido: Contribución definida o Mixto					
	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido
Población afiliada						
Activos	49,159		49,159	49,159	49,159	49,159
Edad máxima	91.00		91.00	91.00	91.00	91.00
Edad mínima	17.00		17.00	17.00	17.00	17.00
Edad promedio	43.91		43.91	43.91	43.91	43.91
Pensionados y jubilados						
Edad máxima	6,157		350	2,377		8,884
Edad mínima	102.00		105.00	105.00		105.00
Edad promedio	47.00		6.00	6.00		6.00
Beneficiarios	68.12		32.55	59.64		64.45
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	0		0	0		0
	2015 - 7.00%		2015 - 7.00%	2015 - 7.00%		2015 - 7.00%
	2016 - 8.00%		2016 - 8.00%	2016 - 8.00%		2016 - 8.00%
Aportación individual al plan de pensión como % del salario						
	2017 - 9.00%		2017 - 9.00%	2017 - 9.00%		2017 - 9.00%
	2018 - 10.00%		2018 - 10.00%	2018 - 10.00%		2018 - 10.00%
	2019 - 10.50%		2019 - 10.50%	2019 - 10.50%		2019 - 10.50%
	2015 - 12.00%		2015 - 12.00%	2015 - 12.00%		2015 - 12.00%
	2016 - 14.00%		2016 - 14.00%	2016 - 14.00%		2016 - 14.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario						
	2017 - 16.00%		2017 - 16.00%	2017 - 16.00%		2017 - 16.00%
	2018 - 18.00%		2018 - 18.00%	2018 - 18.00%		2018 - 18.00%
	2019 - 20.00%		2019 - 20.00%	2019 - 20.00%		2019 - 20.00%
	2020 - 21.50%		2020 - 21.50%	2020 - 21.50%		2020 - 21.50%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)						
	7.63%		14.41%	3.79%		6.87%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						
	0.78%		0.78%	0.78%		0.78%
Ente de Jubilación o Pensiones						
Esperanza de vida	58.85		32.55	53.18		56.16
	22.77		46.68	28.41		25.22
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	1,625,112,692.69		1,625,112,692.69	1,625,112,692.69		1,625,112,692.69
Nómina anual						
Activos	5,028,195,212.52		5,028,195,212.52	5,028,195,212.52		5,028,195,212.52
Pensionados y Jubilados	1,273,236,121.95		24,584,922.66	267,847,987.44		1,565,669,032.05
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados						
Monto mensual por pensión						
Máximo	41,465.34		29,649.47	38,209.20		41,465.34
Mínimo	346.98		1,210.35	274.82		346.98
Promedio	13,892.98		4,862.74	7,778.37		11,970.50
Monto de la reserva	2,510,053,647.09	177,355,611.64	74,466,504.91	269,461,877.99	65,802,342.27	3,097,139,963.30
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	16,959,478,839.14	1,291,365,156.60	413,489,765.98	3,407,501,375.62	0.00	22,071,835,137.24
Generación actual	60,756,681,769.00	4,199,910,764.23	1,892,138,586.80	4,935,564,364.13	2,037,368,964.61	73,821,664,448.76
Generaciones futuras	57,108,398,419.50	4,442,135,509.70	6,756,273,682.66	7,617,559,811.53	2,121,201,426.26	78,045,568,849.65
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%						
Generación actual	5,529,976,369.92	390,737,600.07	164,059,446.69	593,659,748.92	144,971,163.56	6,823,404,329.17
Generaciones futuras	14,406,976,141.24	1,120,636,229.97	1,704,433,611.23	1,921,713,889.66	535,124,415.75	19,688,884,287.86
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	11,323,284,947.94	800,081,752.53	335,931,247.98	1,215,589,009.69	296,845,715.87	13,971,732,674.01
Generaciones futuras	29,499,998,765.41	2,294,636,069.94	3,490,030,727.76	3,934,937,964.55	1,095,730,946.55	40,315,314,494.20
Otros ingresos						0.00
Deficit/superávit actuarial						
Generación actual	(58,352,845,643.18)	(4,123,100,957.18)	(1,731,171,153.10)	(6,264,355,103.13)	(1,529,749,742.91)	(72,001,222,399.52)
Generaciones futuras	(13,201,423,512.85)	(1,326,863,189.79)	(1,361,809,343.67)	(1,760,907,957.32)	(490,346,063.96)	(18,041,350,367.59)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2028	2028	2028	2028	2028	2028
Tasa de rendimiento	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2022	2022	2022	2022	2022	2022
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.

Valuaciones Actuariales del Norte, S.C. Actuario Certificado en Pasivos Contingentes No.91.- Rúbrica.
Fuente: Instituto de Previsión y Seguridad Social del Estado de Tamaulipas