

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

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de Muerte	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
<b>Tipo de Sistema</b>	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
<b>Beneficio definido, Contribución definida o Mixto</b>	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b>						
Edad promedio	44.45	44.45	44.45	44.45	44.45	44.45
Pensionados y Jubilados	6,414	363	2,630			9,407
Edad máxima	103.00	105.00	105.00			105.00
Edad mínima	48.00	6.00	6.00			6.00
Edad promedio	68.48	31.89	59.68			64.61
Beneficiarios	0	0	0			0
<b>Promedio de años de servicio (trabajadores activos)</b>	2015 - 7.00%	2015 - 7.00%	2015 - 7.00%			2015 - 7.00%
	2016 - 8.00%	2016 - 8.00%	2016 - 8.00%			2016 - 8.00%
	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%
	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%
<b>Aportación individual al plan de pension como % del salario</b>						
	9.00%	13.70%	3.59%			7.67%
<b>Aportación del ente público al plan de pension como % del salario</b>						
	0.75%	0.75%	0.75%			0.75%
<b>Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)</b>	58.09	31.89	52.50			35.52
<b>Edad de jubilación y Pensión</b>	23.23	47.24	28.94			25.75
<b>Esperanza de vida</b>						
<b>Ingresos del Fondo</b>						
<b>Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones</b>	1,689,402,835.96	1,689,402,835.96	1,689,402,835.96			1,689,402,835.96
<b>Nómina anual</b>						
<b>Activos</b>	5,227,112,735.04	5,227,112,735.04	5,227,112,735.04			5,227,112,735.04
<b>Pensionados y Jubilados</b>	1,424,299,573.68	27,776,519.44	314,993,003.43			1,767,071,096.55
<b>Beneficiarios de Pensionados y Jubilados</b>						
<b>Monto mensual por pensión</b>						
<b>Máximo</b>	51,930.77	31,831.67	41,011.74			51,930.77
<b>Mínimo</b>	372.52	1,496.21	254.76			254.76
<b>Promedio</b>	15,026.45	5,296.79	8,262.35			12,759.90
<b>Monto de la reserva</b>	3,173,523,087.37	88,843,487.74	336,798,069.62		73,585,640.27	3,672,750,085.00
<b>Valor presente de las obligaciones</b>						
<b>Pensiones y Jubilaciones en curso de pago</b>	18,580,488,093.14	458,608,986.16	4,039,960,383.31		0.00	23,079,057,462.61
<b>Generación actual</b>	69,787,073,086.93	2,015,260,628.79	5,338,267,914.59		2,049,005,384.94	79,189,607,015.25
<b>Generaciones futuras</b>	62,866,891,401.61	6,899,082,534.50	7,747,060,187.90		2,101,668,581.64	79,614,702,705.65
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%</b>						
<b>Generación actual</b>	6,048,140,878.20	169,319,054.93	641,874,067.54		140,240,072.97	6,999,574,073.65
<b>Generaciones futuras</b>	16,033,338,093.86	1,757,321,520.11	1,973,316,816.79		535,333,127.00	20,279,309,557.77
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
<b>Generación actual</b>	12,384,288,464.88	346,700,922.00	1,314,313,566.88		287,158,244.66	14,332,461,198.42
<b>Generaciones futuras</b>	32,789,216,096.96	3,598,325,017.36	4,040,601,101.06		1,096,158,307.67	41,524,300,523.05
<b>Otros Ingresos</b>						0.00
<b>Déficit/superávit actuarial</b>						
<b>Generación actual</b>	(66,761,608,749.62)	(1,869,006,150.28)	(7,085,242,593.86)		(1,548,021,627.04)	(77,263,979,120.80)
<b>Generaciones futuras</b>	(14,064,337,210.79)	(1,543,435,997.02)	(1,733,142,270.05)		(470,177,146.96)	(17,811,091,424.81)
<b>Periodo de suficiencia</b>						
<b>Año de descapitalización</b>	2028	2029	2029		2029	2029
<b>Tasa de rendimiento</b>	2.00%	2.00%	2.00%		2.00%	2.00%
<b>Estudio actuarial</b>						
<b>Año de elaboración del estudio actuarial</b>	2023	2023	2023		2023	2023
<b>Empresa que elaboró el estudio actuarial</b>	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