

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

| | Personas y jubilaciones | Salud | Riesgos de trabajo | Invalidez y vejez | Otras prestaciones sociales | Total |
|---|--|--------------------|--|--|--|--|
| Tipo de Sistema | | | | | | |
| Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio | Prestación Laboral | Prestación Laboral | Prestación Laboral | Prestación Laboral | Prestación Laboral | Prestación Laboral |
| Beneficio definido, Contribución definida o Mixto | Beneficio Definido | Beneficio Definido | Beneficio Definido | Beneficio Definido | Beneficio Definido | Beneficio Definido |
| Población afiliada | | | | | | |
| Activos | 30,416 | | 30,416 | 30,416 | 30,416 | 30,416 |
| Edad máxima | 93.00 | | 93.00 | 93.00 | 93.00 | 93.00 |
| Edad mínima | 19.00 | | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 |
| Edad promedio | 45.03 | | 45.03 | 45.03 | 45.03 | 45.03 |
| Pensionados y Jubilados | 6,585 | | 372 | 2,827 | | 9,784 |
| Edad máxima | 104.00 | | 105.00 | 105.00 | | 105.00 |
| Edad mínima | 49.00 | | 6.00 | 6.00 | | 6.00 |
| Edad promedio | 68.72 | | 31.49 | 60.02 | | 64.79 |
| Beneficiarios | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| Promedio de años de servicio (trabajadores activos) | | | 2015 - 7.00% | 2015 - 7.00% | | 12.91 |
| | | | 2016 - 8.00% | 2016 - 8.00% | | 2016 - 8.00% |
| | | | 2017 - 9.00% | 2017 - 9.00% | | 2017 - 9.00% |
| | | | 2018 - 10.00% | 2018 - 10.00% | | 2018 - 10.00% |
| | | | 2019 - 10.50% | 2019 - 10.50% | | 2019 - 10.50% |
| | | | 2015 - 12.00% | 2015 - 12.00% | | 2015 - 12.00% |
| | | | 2016 - 14.00% | 2016 - 14.00% | | 2016 - 14.00% |
| | | | 2017 - 16.00% | 2017 - 16.00% | | 2017 - 16.00% |
| | | | 2018 - 18.00% | 2018 - 18.00% | | 2018 - 18.00% |
| | | | 2019 - 20.00% | 2019 - 20.00% | | 2019 - 20.00% |
| | | | 2020 - 21.50% | 2020 - 21.50% | | 2020 - 21.50% |
| Aportación individual al plan de pensión como % del salario | | | | | | |
| | | | 2015 - 7.00% | 2015 - 7.00% | | 2015 - 7.00% |
| | | | 2016 - 8.00% | 2016 - 8.00% | | 2016 - 8.00% |
| | | | 2017 - 9.00% | 2017 - 9.00% | | 2017 - 9.00% |
| | | | 2018 - 10.00% | 2018 - 10.00% | | 2018 - 10.00% |
| | | | 2019 - 10.50% | 2019 - 10.50% | | 2019 - 10.50% |
| | | | 2015 - 12.00% | 2015 - 12.00% | | 2015 - 12.00% |
| | | | 2016 - 14.00% | 2016 - 14.00% | | 2016 - 14.00% |
| | | | 2017 - 16.00% | 2017 - 16.00% | | 2017 - 16.00% |
| | | | 2018 - 18.00% | 2018 - 18.00% | | 2018 - 18.00% |
| | | | 2019 - 20.00% | 2019 - 20.00% | | 2019 - 20.00% |
| | | | 2020 - 21.50% | 2020 - 21.50% | | 2020 - 21.50% |
| Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario | | | | | | |
| | | | 2015 - 7.00% | 2015 - 7.00% | | 2015 - 7.00% |
| | | | 2016 - 8.00% | 2016 - 8.00% | | 2016 - 8.00% |
| | | | 2017 - 9.00% | 2017 - 9.00% | | 2017 - 9.00% |
| | | | 2018 - 10.00% | 2018 - 10.00% | | 2018 - 10.00% |
| | | | 2019 - 10.50% | 2019 - 10.50% | | 2019 - 10.50% |
| | | | 2015 - 12.00% | 2015 - 12.00% | | 2015 - 12.00% |
| | | | 2016 - 14.00% | 2016 - 14.00% | | 2016 - 14.00% |
| | | | 2017 - 16.00% | 2017 - 16.00% | | 2017 - 16.00% |
| | | | 2018 - 18.00% | 2018 - 18.00% | | 2018 - 18.00% |
| | | | 2019 - 20.00% | 2019 - 20.00% | | 2019 - 20.00% |
| | | | 2020 - 21.50% | 2020 - 21.50% | | 2020 - 21.50% |
| Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %) | | | 9.24% | 13.92% | 3.94% | 7.80% |
| Crecimiento esperado de los activos (como %) | | | 0.73% | 0.73% | | 0.73% |
| Edad de Jubilación o Pensión | 58.19 | | 31.49 | 52.84 | | 52.84 |
| Esperanza de vida | 23.14 | | 47.53 | 28.63 | | 25.66 |
| Ingresos del Fondo | | | | | | |
| Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones | 1,987,213,484.17 | | 1,987,213,484.17 | 1,987,213,484.17 | | 1,987,213,484.17 |
| Nómina anual | | | | | | |
| Activos | 6,148,556,572.32 | | 6,148,556,572.32 | 6,148,556,572.32 | | 6,148,556,572.32 |
| Pensionados y Jubilados | 1,572,428,066.49 | | 31,187,599.32 | 361,462,564.77 | | 1,965,078,230.58 |
| Beneficiarios de Pensionados y Jubilados | | | | | | |
| Monto mensual por pensión | | | | | | |
| Máximo | 62,306.91 | | 34,320.90 | 44,218.86 | | 62,306.91 |
| Mínimo | 401.65 | | 1,613.21 | 318.13 | | 318.13 |
| Promedio | 16,156.68 | | 5,801.17 | 8,809.76 | | 13,640.13 |
| Monto de la reserva | 3,699,652,210.55 | | 100,030,596.25 | 381,890,508.61 | 96,534,835.59 | 4,278,108,151.00 |
| Valor presente de las obligaciones | | | | | | |
| Pensiones y Jubilaciones en curso de pago | 20,202,350,521.97 | | 519,240,159.00 | 4,612,542,173.31 | 0.00 | 25,334,132,854.28 |
| Generación actual | 83,961,415,445.71 | | 2,297,122,846.16 | 6,139,591,081.39 | 2,717,939,809.02 | 95,116,069,182.28 |
| Generaciones futuras | 72,779,266,500.64 | | 7,967,736,871.73 | 9,160,302,251.86 | 3,705,566,034.29 | 93,613,871,658.51 |
| Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00% | | | | | | |
| Generación actual | 7,065,148,346.14 | | 191,026,334.76 | 729,288,306.51 | 184,350,553.84 | 8,169,813,541.26 |
| Generaciones futuras | 18,387,519,431.92 | | 2,013,030,957.88 | 2,314,329,942.54 | 936,455,645.38 | 23,651,335,977.71 |
| Valor presente de aportaciones futuras | | | | | | |
| Generación actual | 14,466,732,327.82 | | 391,149,161.66 | 1,493,304,627.61 | 377,479,705.49 | 16,728,665,822.58 |
| Generaciones futuras | 37,650,635,027.27 | | 4,121,920,532.79 | 4,738,866,072.81 | 1,917,504,416.73 | 48,428,926,049.60 |
| Otros Ingresos | | | | | | 0.00 |
| Déficit/superávit actuarial | | | | | | |
| Generación actual | (78,932,233,083.17) | | (2,134,156,912.49) | (8,147,649,811.97) | (2,059,574,714.09) | (91,273,614,521.72) |
| Generaciones futuras | (16,741,112,041.43) | | (1,832,785,381.08) | (2,107,106,236.51) | (852,605,972.18) | (21,533,609,831.19) |
| Período de suficiencia | | | | | | |
| Año de descapitalización | 2030 | | 2030 | 2030 | 2030 | 2030 |
| Tasa de rendimiento | 2.00% | | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% |
| Estudio actuarial | | | | | | |
| Año de elaboración del estudio actuarial | 2024 | | 2024 | 2024 | 2024 | 2024 |
| Empresa que elaboró el estudio actuarial | 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