

## 10. ESTUDIO ACTUARIAL DE LAS PENSIONES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

| Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio de los Poderes del Estado de Puebla<br>Informe sobre Estudios Actuariales - LDF |  |  |  |  |                             |
|---|--|--|--|--|-----------------------------|
|   | Pensiones y jubilaciones   | Salud  | Riesgos de trabajo   | Invalidez y vida   | Otras prestaciones sociales |
| <b>Tipo de Sistema</b>  |  |  |  |  |                             |
| Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio   | Fondo  | Fondo  | Fondo  | Fondo  |                             |
| Beneficio definido, Contribución definida o Mixto   | Beneficio Definido   | Beneficio Definido   | Beneficio Definido   | Beneficio Definido   |                             |
| <b>Población afiliada</b>   |  |  |  |  |                             |
| Plazas  | 55,555   | 66,540   | 55,555   | 55,555   |                             |
| Edad máxima   | 94.09  | 94.09  | 94.09  | 94.09  |                             |
| Edad mínima   | 19.33  | 18.81  | 19.33  | 19.33  |                             |
| Edad promedio   | 46.07  | 45.81  | 46.07  | 46.07  |                             |
| <b>Pensionados y Jubilados</b>  | 8,735  | 12,793   | 908  | 3,150  |                             |
| Edad máxima   | 104.17   | 104.17   | 94.61  | 103.40   |                             |
| Edad mínima   | 52.76  | 18.79  | 29.58  | 18.79  |                             |
| Edad promedio   | 70.86  | 69.55  | 62.80  | 67.83  |                             |
| <b>Beneficiarios</b>  |  |  |  |  |                             |
| Promedio de años de servicio (trabajadores activos)   | 17.58  | 16.75  | 17.58  | 17.58  |                             |
| Aportación individual al plan de pensión como % del salario   | 5.50%  | 6.50%  | 0.00%  | 0.00%  |                             |
| Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario   | 13.00%   | 10.50%   | 0.00%  | 0.00%  |                             |
| Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)  | 6.61% para los siguientes 5 años   | 8.25% para los siguientes 5 años   | 13.02% para los siguientes 5 años  | 11.13% para los siguientes 5 años  |                             |
| Crecimiento esperado de los activos (como %)  | 0.76% para los siguientes 5 años   | 0.76% para los siguientes 5 años   | 0.76% para los siguientes 5 años   | 0.76% para los siguientes 5 años   |                             |
| <b>Edad de Jubilación o Pensión</b>   | <b>Jubilación:</b><br>30 años de servicio y 60 años de edad<br><b>Edad y tiempo de servicios:</b><br>15 años de servicio y 65 años de edad | <b>Jubilación:</b><br>30 años de servicio y 60 años de edad<br><b>Edad y tiempo de servicios:</b><br>15 años de servicio y 65 años de edad | <b>Jubilación:</b><br>30 años de servicio y 60 años de edad<br><b>Edad y tiempo de servicios:</b><br>15 años de servicio y 65 años de edad | <b>Jubilación:</b><br>30 años de servicio y 60 años de edad<br><b>Edad y tiempo de servicios:</b><br>15 años de servicio y 65 años de edad |                             |
| Esperanza de vida (a edad 60)   | 34.72  | 34.72  | 34.72  | 34.72  |                             |
| <b>Ingresos del Fondo</b>   |  |  |  |  |                             |
| Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones  |  |  |  |  |                             |
| <b>Nómina anual</b>   |  |  |  |  |                             |
| Activos   | 9,004,618,798  | 10,705,670,512   | 9,004,618,798  | 9,004,618,798  |                             |
| Pensionados y Jubilados (sin prestaciones)  | 2,077,385,177  | 2,548,845,577  | 98,949,618   | 372,511,782  |                             |
| Beneficiarios de Pensiones y Jubilados  |  |  |  |  |                             |
| <b>Monto mensual por pensión</b>  |  |  |  |  |                             |
| Máximo  | 149,918.31   | 149,918.31   | 70,526.75  | 106,235.96   |                             |
| Mínimo  | 806.56   | 542.07   | 896.96   | 896.96   |                             |
| Promedio  | 26,096.78  | 21,741.24  | 11,837.85  | 12,517.96  |                             |
| <b>Monto de la reserva (Incluye liquidez, cartera de créditos y reserva territorial)</b>  | <b>31,530,279</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |                             |
| <b>Valor presente de las obligaciones</b>   |  |  |  |  |                             |
| Pensiones y Jubilaciones en curso de pago   | 37,668,558,623   | 4,526,025,627  | 2,133,026,808  | 6,178,190,077  |                             |
| Generación actual   | 83,836,950,710   | 34,678,323,991   | 10,893,340,825   | 18,644,199,368   |                             |
| Generaciones futuras  | 58,181,125,320   | 56,007,146,120   | 641,970,050  | 7,955,749,162  |                             |
| <b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00% (Cuotas de trabajadores)</b>                                    |  |  |  |  |                             |
| Generación actual (Incluye aportaciones durante la etapa de pensionados)  | 13,602,916,629   | 23,536,851,216   | 0  | 0  |                             |
| Generaciones futuras (Incluye aportaciones durante la etapa de pensionados)   | 17,241,034,944   | 23,502,232,656   | 0  | 0  |                             |
| <b>Valor presente de aportaciones futuras (Aportaciones dependencias)</b>   |  |  |  |  |                             |
| Generación actual   | 15,202,849,151   | 12,279,224,314   | 0  | 0  |                             |
| Generaciones futuras  | 33,648,696,405   | 27,177,793,250   | 0  | 0  |                             |
| Otros Ingresos  |  |  |  |  |                             |
| <b>Déficit / Superávit actuarial</b>  |  |  |  |  |                             |
| Generación actual   | -92,668,213,274  | -3,388,274,087   | -13,026,367,633  | -24,822,389,445  |                             |
| Generaciones futuras  | -7,291,393,971   | -5,327,120,215   | -641,970,050   | -7,955,749,162   |                             |
| <b>Periodo de Suficiencia</b>   |  |  |  |  |                             |
| Año de descapitalización  | 2025   | 2025   | 2025   | 2025   |                             |
| Tasa de rendimiento   | 3.00%  | 3.00%  | 3.00%  | 3.00%  |                             |
| <b>Estudio actuarial</b>  |  |  |  |  |                             |
| Año de elaboración del estudio actuarial  | 2025   | 2025   | 2025   | 2025   |                             |
| Empresa que elaboró el estudio actuarial  | Lockton México   | Lockton México   | Lockton México   | Lockton México   |                             |