

**Poder Ejecutivo del Estado de Morelos**  
**Informe sobre Estudios Actuariales - LDF**

|  | Pensiones y Jubilaciones                               | Salud | Riesgos de trabajo        | Invalidez y vida          | Otras prestaciones sociales |
|--|--|-------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Tipo de Sistema</b>   |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio</i>           | <i>Jubilaciones</i>                                    |       |                           |                           |                             |
| <i>Beneficio definido, Contribución definida o Mixto</i>                                     | <i>Beneficio definido</i>                              |       | <i>Beneficio definido</i> | <i>Beneficio definido</i> | <i>Beneficio definido</i>   |
| <b>Población Afiliada</b>  |  |       |                           |                           |                             |
| <b>Activos</b>   | <b>6,012</b>   | -     | <b>6,012</b>              | <b>6,012</b>              | <b>6,012</b>                |
| Edad máxima  | 85.14  | -     | 85.14                     | 85.14                     | 85.14                       |
| Edad mínima  | 19.43  | -     | 19.43                     | 19.43                     | 19.43                       |
| Edad promedio  | 42.36  | -     | 42.36                     | 42.36                     | 42.36                       |
| <b>Pensionados y Jubilados</b>   | <b>5,346</b>   | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| Edad máxima  | 101.01   | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| Edad mínima  | 2.92   | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| Edad promedio  | 64.78  | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| <b>Beneficiarios</b>   |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Promedio de años de servicio (trabajadores activos)</i>                                   | <i>12.00</i>   | -     | <i>12.00</i>              | <i>12.00</i>              | <i>12.00</i>                |
| <i>Aportación individual al plan de pensión como % del salario</i>                           | <i>N/A</i>   | -     | <i>N/A</i>                | <i>N/A</i>                | <i>N/A</i>                  |
| <i>Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario</i>                     | <i>0.00%</i>   | -     | <i>0.00%</i>              | <i>0.00%</i>              | <i>0.00%</i>                |
| <i>Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)</i>                          | <i>6.00%</i>   | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| <i>Crecimiento esperado de los activos (como %)</i>  | <i>1.67%</i>   | -     | <i>1.67%</i>              | <i>1.67%</i>              | <i>1.67%</i>                |
| <i>Edad de Jubilación o Pensión</i>  | <i>51.00</i>   | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| <i>Esperanza de vida</i>   | <i>29.00</i>   | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| <b>Ingresos del Fondo</b>  |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones</i>  | <i>N/A</i>   | -     | <i>N/A</i>                | <i>N/A</i>                | <i>N/A</i>                  |
| <b>Nomina anual</b>  |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Activos</i>   | <i>861,227,700.12</i>                                  | -     | <i>861,227,700.12</i>     | <i>861,227,700.12</i>     | <i>861,227,700.12</i>       |
| <i>Pensionados y Jubilados</i>   | <i>698,237,394.36</i>                                  | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| <i>Beneficiarios de Pensionados y Jubilados</i>  | <i>N/A</i>   | -     | <i>N/A</i>                | <i>N/A</i>                | <i>N/A</i>                  |
| <b>Monto mensual por pensión</b>   |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Máximo</i>  | <i>164,093.11</i>                                      | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| <i>Mínimo</i>  | <i>746.02</i>  | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| <i>Promedio</i>  | <i>10,884.11</i>                                       | -     | <b>ND</b>                 | <b>ND</b>                 | -                           |
| <b>Monto de la reserva</b>   | -  | -     | -                         | -                         | -                           |
| <b>Valor presente de las obligaciones</b>  |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Pensiones y Jubilaciones en curso de pago</i>   | <i>13,535,467,934.91</i>                               | -     | -                         | -                         | -                           |
| <i>Generación actual</i>   | <i>9,533,516,044.37</i>                                | -     | <i>173,439,413.52</i>     | <i>352,276,388.62</i>     | <i>140,001,400.10</i>       |
| <i>Generaciones futuras</i>  | <i>20,041,394,812.54</i>                               | -     | <i>459,289,775.10</i>     | <i>983,132,333.87</i>     | <i>387,572,793.62</i>       |
| <b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b> |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Generación actual</i>   | <i>0%</i>  | -     | <i>0%</i>                 | <i>0%</i>                 | -                           |
| <i>Generaciones futuras</i>  | <i>0%</i>  | -     | <i>0%</i>                 | <i>0%</i>                 | <i>N/A</i>                  |
| <b>Valor presente de aportaciones futuras</b>  |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Generación actual</i>   | <i>23,068,983,979.27</i>                               | -     | <i>173,439,413.52</i>     | <i>352,276,388.62</i>     | <i>140,001,400.10</i>       |
| <i>Generaciones futuras</i>  | <i>20,041,394,812.54</i>                               | -     | <i>459,289,775.10</i>     | <i>983,132,333.87</i>     | <i>N/A</i>                  |
| <i>Otros Ingresos</i>  | <i>N/A</i>   | -     | <i>N/A</i>                | <i>N/A</i>                | -                           |
| <b>Déficit / superávit actuarial</b>   |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Generación actual</i>   | <i>(23,068,983,979.27)</i>                             | -     | <i>(173,439,413.52)</i>   | <i>(352,276,388.62)</i>   | <i>(140,001,400.10)</i>     |
| <i>Generaciones futuras</i>  | <i>(20,041,394,812.54)</i>                             | -     | <i>(459,289,775.10)</i>   | <i>(983,132,333.87)</i>   | <i>N/A</i>                  |
| <b>Periodo de suficiencia</b>  |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Año de descapitalización</i>  | <i>2023</i>  | -     | <i>2023</i>               | <i>2023</i>               | <i>2023</i>                 |
| <i>Tasa de rendimiento</i>   | <i>0.02</i>  | -     | <i>0.02</i>               | <i>0.02</i>               | <i>0.02</i>                 |
| <b>Estudio actuarial</b>   |  |       |                           |                           |                             |
| <i>Año de elaboración del estudio actuarial</i>  | <i>2022</i>  | -     | <i>2022</i>               | <i>2022</i>               | <i>2022</i>                 |
| <i>Empresa que elaboró el estudio actuarial</i>  | <i>Despacho de Asesores y Auditores Fiscales, S.C.</i> |       |                           |                           |                             |