

FORMATO 8

INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PROTECCIÓN DE DATOS DEL ESTADO DE COLIMA (A)

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF - Junio, 2024  
 Fecha de elaboración del Informe: 28/Noviembre,2020

|   | Pensiones y jubilaciones  | Salud                             | Riesgos de trabajo                    | Invalidez y vida                      | Otras prestaciones sociales           |                                   |
|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de Sistema   | Prestacion LABORAL BENEFICIO DEFINIDO                               |                                   | Prestacion LABORAL BENEFICIO DEFINIDO | Prestacion LABORAL BENEFICIO DEFINIDO | Prestacion LABORAL BENEFICIO DEFINIDO |                                   |
| Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio |   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |
| Beneficio definido, Contribución definida o Mixto                           |   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |
| Población afiliada  |   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |
| Activos   | 21  | 21                                | 21                                    | 21                                    | 21                                    |                                   |
| Edad máxima   | 56  | 56                                | 56                                    | 56                                    | 56                                    |                                   |
| Edad mínima   | 23  | 23                                | 23                                    | 23                                    | 23                                    |                                   |
| Edad promedio   | 42  | 42                                | 42                                    | 42                                    | 42                                    |                                   |
| Pensionados y Jubilados   | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Edad máxima   | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Edad mínima   | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Edad promedio   | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Beneficiarios   |   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |
| Promedio de años de servicio (trabajadores activos)                         | 11  | 11                                | 11                                    | 11                                    | 11                                    |                                   |
| Aportación individual al plan de pensión como % del salario *               | NG - 8.0%<br>GA   | NG - 8.0%<br>GA                   | NG - 8.0%<br>GA                       | NG - 8.0%<br>GA                       | NG - 8.0%<br>GA                       |                                   |
|   | 2020-4.90%  | 2020-4.90%                        | 2020-4.90%                            | 2020-4.90%                            | 2020-4.90%                            |                                   |
|   | 2021-5.30%  | 2021-5.30%                        | 2021-5.30%                            | 2021-5.30%                            | 2021-5.30%                            |                                   |
|   | 2022-5.70%  | 2022-5.70%                        | 2022-5.70%                            | 2022-5.70%                            | 2022-5.70%                            |                                   |
|   | 2023-6.10%  | 2023-6.10%                        | 2023-6.10%                            | 2023-6.10%                            | 2023-6.10%                            |                                   |
|   | 2024-6.50%  | 2024-6.50%                        | 2024-6.50%                            | 2024-6.50%                            | 2024-6.50%                            |                                   |
|   | 2025-2047-7.00%   | 2025-2047-7.00%                   | 2025-2047-7.00%                       | 2025-2047-7.00%                       | 2025-2047-7.00%                       |                                   |
|   | 2048-en adelante - 8.00%  | 2048-en adelante - 8.00%          | 2048-en adelante - 8.00%              | 2048-en adelante - 8.00%              | 2048-en adelante - 8.00%              |                                   |
|   | Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario * | 2020- 7.50%                       | 2020- 7.50%                           | 2020- 7.50%                           | 2020- 7.50%                           | 2020- 7.50%                       |
|   |   | 2021-2022- aumento anual del 3.0% | 2021-2022- aumento anual del 3.0%     | 2021-2022- aumento anual del 3.0%     | 2021-2022- aumento anual del 3.0%     | 2021-2022- aumento anual del 3.0% |
| 2023-15.50%   |   | 2023- 15.50%                      | 2023- 15.50%                          | 2023- 15.50%                          | 2023-15.50%                           |                                   |
| 2024-2028- aumento anual del 2.0%   |   | 2024-2028- aumento anual del 2.0% | 2024-2028- aumento anual del 2.0%     | 2024-2028- aumento anual del 2.0%     | 2024-2028- aumento anual del 2.0%     |                                   |
| 2029-2036- aumento anual del 1.5%   |   | 2029-2036- aumento anual del 1.5% | 2029-2036- aumento anual del 1.5%     | 2029-2036- aumento anual del 1.5%     | 2029-2036- aumento anual del 1.5%     |                                   |
| 2037-2053-39.00%  |   | 2037-2053-39.00%                  | 2037-2053-39.00%                      | 2037-2053-39.00%                      | 2037-2053-39.00%                      |                                   |
| 2054-2073-  |   | 2054-2073-                        | 2054-2073-                            | 2054-2073-                            | 2054-2073-                            |                                   |
| Disminución anual del 0.5%  |   | Disminución anual del 0.5%        | Disminución anual del 0.5%            | Disminución anual del 0.5%            | Disminución anual del 0.5%            |                                   |
| 2074 en adelante- 28.50%  |   | 2074 en adelante- 28.50%          | 2074 en adelante- 28.50%              | 2074 en adelante- 28.50%              | 2074 en adelante- 28.50%              |                                   |
| Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)                |   | -                                 | -                                     | -                                     | -                                     | NA                                |
| Crecimiento esperado de los activos (como %)                                | 1.0061%   | 1.0061%                           | 1.0061%                               | 1.0061%                               | 1.0061%                               |                                   |
| Edad de Jubilación o Pensión  | -   | -                                 | -                                     | -                                     | -                                     |                                   |
| Esperanza de vida   | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Ingresos del Fondo  |   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |
| Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones                                      | 813.974   | 813.974                           | 813.974                               | 813.974                               | 813.974                               |                                   |
| Método anual  |   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |
| Activos   | 8.503.073   | 8.503.073                         | 8.503.073                             | 8.503.073                             | 8.503.073                             |                                   |
| Pensionados y Jubilados   | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Beneficiarios de Pensionados y Jubilados                                    | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Monto mensual por pensión   |   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |
| Máximo  | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Mínimo  | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Promedio  | 0   | 0                                 | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                                   |
| Monto de la reserva   | 1.625.945   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |
| Valor presente de las obligaciones  |   |                                   |                                       |                                       |                                       |                                   |

**FORMATO 8**

**INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PROTECCIÓN DE DATOS DEL ESTADO DE COLIMA (a)**

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF - Junio, 2024  
 Fecha de elaboración del Informe: 28.Noviembre.2020

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| Pensiones y Jubilaciones en curso de pago   | 0                                       | 0                                       | 0                                       | 0                                       | 0 |
| Generación actual   | 28,448,228                              | 1,098,070                               | 3,150,483                               | 5,283,834                               |   |
| Generaciones futuras  | 22,195,404                              | 6,058,051                               | 8,438,746                               | 13,996,705                              |   |
| <b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de colización 2.00%</b> |   |   |   |   |   |
| Generación actual   | 3,803,879                               | 146,825                                 | 421,258                                 | 706,514                                 |   |
| Generaciones futuras  | 8,681,862                               | 2,369,646                               | 3,300,885                               | 5,474,893                               |   |
|   | 0                                       | 0                                       |   | 0                                       |   |
| <b>Valor presente de aportaciones futuras</b>   |   |   |   |   |   |
| Generación actual   | 13,155,673                              | 507,794                                 | 1,456,917                               | 2,443,470                               |   |
| Generaciones futuras  | 35,508,480                              | 9,691,760                               | 13,500,410                              | 22,392,102                              |   |
| Otros ingresos  | 0                                       | 0                                       | 0                                       | 0                                       |   |
| <b>Déficit/Excedente actuarial</b>  |   |   |   |   |   |
| Generación actual   | -9,862,730                              | -443,450                                | -1,272,307                              | -2,133,850                              |   |
| Generaciones futuras  | 21,994,938                              | 6,003,345                               | 8,362,528                               | 13,870,289                              |   |
| <b>Periodo de suficiencia</b>   |   |   |   |   |   |
| Año de descapitalización  | Perenne                                 | Perenne                                 | Perenne                                 | Perenne                                 |   |
| Tasa de rendimiento   | 2.00%                                   | 2.00%                                   | 2.00%                                   | 2.00%                                   |   |
| <b>Estudio actuarial</b>  |   |   |   |   |   |
| Año de elaboración del estudio actuarial  | 2020                                    | 2020                                    | 2020                                    | 2020                                    |   |
| 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. |   |

\* Aportación sobre prima de antigüedad y despesa