

**FORMATO 8**

INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PROTECCIÓN DE DATOS DEL ESTADO DE COLIMA (a)						
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF- Agosto, 2024						
Fecha de elaboración del informe: Julio, 2024						
Tipo de Sistema	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	PRESTACION LABORAL BENEFICIO DEFINIDO	PRESTACION LABORAL BENEFICIO DEFINIDO	PRESTACION LABORAL BENEFICIO DEFINIDO	PRESTACION LABORAL BENEFICIO DEFINIDO	PRESTACION LABORAL BENEFICIO DEFINIDO	
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto						
<b>Población afiliada</b>						
Activos	25		25	25		25
Edad máxima	59		59	59		59
Edad mínima	24		24	24		24
Edad promedio	40		40	40		40
Pensionados y Jubilados	0		0	0		0
Edad máxima	0		0	0		0
Edad mínima	0		0	0		0
Edad promedio	0		0	0		0
Beneficiarios	0		0	0		0
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	10.52		10.52	10.52		10.52
Aportación individual al plan de pensión como % del salario *	GA 2020-4.90% 2021-5.30% 2022-5.70% 2023-6.10% 2024-6.50% 2025-2047-7.00% 2048-en adelante - 8.00%		GA 2020-4.90% 2021-5.30% 2022-5.70% 2023-6.10% 2024-6.50% 2025-2047-7.00% 2048-en adelante - 8.00%	GA 2020-4.90% 2021-5.30% 2022-5.70% 2023-6.10% 2024-6.50% 2025-2047-7.00% 2048-en adelante - 8.00%	GA 2020-4.90% 2021-5.30% 2022-5.70% 2023-6.10% 2024-6.50% 2025-2047-7.00% 2048-en adelante - 8.00%	GA 2020-4.90% 2021-5.30% 2022-5.70% 2023-6.10% 2024-6.50% 2025-2047-7.00% 2048-en adelante - 8.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario *	2020- 7.50% 2021-2022- aumento anual del 3.0% 2023- 15.50% 2024- 2028- aumento anual del 2.0% 2029-2036-aumento anual del 1.5% 2037-2053-39.00% 2054-2073- Disminucion anual del 0.5% 2074 en adelante- 28.50%		2020- 7.50% 2021-2022- aumento anual del 3.0% 2023- 15.50% 2024- 2028- aumento anual del 2.0% 2029-2036- aumento anual del 1.5% 2037- 2053-39.00% 2054-2073- Disminucion anual del 0.5% 2074 en adelante- 28.50%	2020- 7.50% 2021-2022- aumento anual del 3.0% 2023- 15.50% 2024- 2028- aumento anual del 2.0% 2029-2036- aumento anual del 1.5% 2037- 2053-39.00% 2054-2073- Disminucion anual del 0.5% 2074 en adelante- 28.50%	2020- 7.50% 2021-2022- aumento anual del 3.0% 2023- 15.50% 2024- 2028- aumento anual del 2.0% 2029-2036- aumento anual del 1.5% 2037- 2053-39.00% 2054-2073- Disminucion anual del 0.5% 2074 en adelante- 28.50%	2020- 7.50% 2021-2022- aumento anual del 3.0% 2023- 15.50% 2024- 2028- aumento anual del 2.0% 2029-2036- aumento anual del 1.5% 2037- 2053-39.00% 2054-2073- Disminucion anual del 0.5% 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%
Edad de Jubilación o Pensión	0		0	0		0
Esperanza de vida	0		0	0		0
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	2,150,881.87		2,150,881.87	2,150,881.87		2,150,881.87

**FORMATO 8**

<b>INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PROTECCIÓN DE DATOS DEL ESTADO DE COLIMA (a)</b> Informe sobre Estudios Actuariales - LDF- Agosto, 2024 Fecha de elaboración del informe: Julio, 2024					
<b>Nómina anual</b>					
Activos	10,336,680.91		10,336,680.91	10,336,680.91	10,336,680.91
Pensionados y Jubilados	0		0	0	0
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0		0	0	0
<b>Monto mensual por pensión</b>					
Máximo	0		0	0	0
Mínimo	0		0	0	0
Promedio	0		0	0	0
<b>Monto de la reserva</b>	6,649,124.70				
<b>Valor presente de las obligaciones</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	0		0	0	0
Generación actual	63,276,102.15		2,492,485.44	6,057,938.07	5,486,268.52
Generaciones futuras	30,972,175.71		9,472,687.12	12,644,741.03	17,703,789.33
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%</b>					
Generación actual	6,080,907.39		239,530.76	582,174.93	527,236.82
Generaciones futuras	11,947,572.41		3,654,106.07	4,877,731.57	6,829,268.54
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>					0
Generación actual	24,078,014.68		948,448.13	2,305,185.00	2,087,651.57
Generaciones futuras	48,965,610.32		14,975,890.32	19,990,764.22	27,988,890.99
Otros Ingresos	0		0	0	0
<b>Déficit/superávit actuarial</b>					
Generación actual	-26,468,055.38		-1,304,506.54	-3,170,578.13	-2,871,380.13
Generaciones futuras	29,941,007.02		9,157,309.27	12,223,754.75	17,114,370.19
<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	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.	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.

\* Aportación sobre prima de antigüedad y despena