

FORMATO 8					
INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PROTECCIÓN DE DATOS DEL ESTADO DE COLIMA (a)					
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF- enero 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					
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
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto					
Población afiliada					
Activos	21		21	21	21
Edad máxima	56		56	56	56
Edad mínima	23		23	23	23
Edad promedio	42		42	42	42
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					
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	11		11	11	11
Aportación individual al plan de pensión como % del salario *	NG - 8.0% 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%		NG - 8.0% 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%	NG - 8.0% 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%	NG - 8.0% 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- 2054- 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- 2054- 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	-		-	-	-
Esperanza de vida	0		0	0	0
Ingresos del Fondo					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	813,974		813,974	813,974	813,974
Nómina anual					
Activos	8,503,073		8,503,073	8,503,073	8,503,073
Pensionados y Jubilados	0		0	0	0
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0		0	0	0
Monto mensual por pensión					
Máximo	0		0	0	0
Mínimo	0		0	0	0
Promedio	0		0	0	0
Monto de la reserva	1,625,945				
Valor presente de las obligaciones					

Handwritten signature in purple ink.

FORMATO 8

INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y PROTECCIÓN DE DATOS DEL ESTADO DE COLIMA (a)					
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF- enero 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	6,058,061	8,438,746	13,996,705	
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%					
Generación actual	3,803,879	146,825	421,258	706,514	
Generaciones futuras	8,681,862	2,369,646	3,300,865	5,474,893	
	0	0	0	0	
Valor presente de aportaciones futuras					
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	
Déficit/superávit actuarial					
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	
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización	Perenne	Perenne	Perenne	Perenne	
Tasa de rendimiento	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	
Estudio actuarial					
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 despensa

Handwritten signatures in blue and purple ink.