

Tribunal Electoral del Estado de Colima
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
Tipo de Sistema						
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral		Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada						
Activos	15		15	15	15	15
Edad máxima	69		69	69	69	69
Edad mínima	24		24	24	24	24
Edad promedio	44		44	44	44	44
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)	8.67		8.67	8.67	8.67	8.67
	NG - 8.0%		NG - 8.0%	NG - 8.0%	NG - 8.0%	NG - 8.0%
	GA		GA	GA	GA	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 individual 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 de 2.0%		2024-2028 - Aumento anual de 2.0%	2024-2028 - Aumento anual de 2.0%	2024-2028 - Aumento anual de 2.0%	2024-2028 - Aumento anual de 2.0%
	2029-2036 - Aumento anual de 1.5%		2029-2036 - Aumento anual de 1.5%	2029-2036 - Aumento anual de 1.5%	2029-2036 - Aumento anual de 1.5%	2029-2036 - Aumento anual de 1.5%
	2037-2053 - 39.00%		2037-2053 - 39.00%	2037-2053 - 39.00%	2037-2053 - 39.00%	2037-2053 - 39.00%
	2054-2073 - Disminución anual de 0.5%		2054-2073 - Disminución anual de 0.5%	2054-2073 - Disminución anual de 0.5%	2054-2073 - Disminución anual de 0.5%	2054-2073 - Disminución anual de 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%
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 de 2.0%		2024-2028 - Aumento anual de 2.0%	2024-2028 - Aumento anual de 2.0%	2024-2028 - Aumento anual de 2.0%	2024-2028 - Aumento anual de 2.0%
	2029-2036 - Aumento anual de 1.5%		2029-2036 - Aumento anual de 1.5%	2029-2036 - Aumento anual de 1.5%	2029-2036 - Aumento anual de 1.5%	2029-2036 - Aumento anual de 1.5%
	2037-2053 - 39.00%		2037-2053 - 39.00%	2037-2053 - 39.00%	2037-2053 - 39.00%	2037-2053 - 39.00%
	2054-2073 - Disminución anual de 0.5%		2054-2073 - Disminución anual de 0.5%	2054-2073 - Disminución anual de 0.5%	2054-2073 - Disminución anual de 0.5%	2054-2073 - Disminución anual de 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 %)						
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.0061%		1.0061%	1.0061%	1.0061%	1.0061%
Edad de Jubilación o Pensión						
Esperanza de vida	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	724,084.84		724,084.84	724,084.84	724,084.84	724,084.84
Nómina anual						
Activos	12,055,601.85		12,055,601.85	12,055,601.85	12,055,601.85	12,055,601.85
Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Mínimo	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Promedio	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto de la reserva	1,115,783.81					1,115,783.81
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Generación actual	29,004,171.96		1,103,393.03	3,012,890.33	6,283,673.87	39,404,129.19
Generaciones futuras	20,686,798.99		4,193,583.49	6,915,416.69	16,044,733.71	47,842,534.87
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de colización 2.00%						
Generación actual	3,431,162.87		130,530.23	356,421.74	743,351.97	4,661,466.82
Generaciones futuras	7,427,294.50		1,505,499.65	2,482,640.55	5,760,071.55	17,175,506.24
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	11,565,642.51		439,986.68	1,201,413.80	2,505,664.56	15,712,707.54
Generaciones futuras	30,447,473.39		6,171,649.78	10,177,344.12	23,612,854.62	70,409,321.90
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	(12,851,542.77)		(532,876.12)	(1,255,054.79)	(3,031,657.14)	(17,914,171.12)
Generaciones futuras	17,185,968.91		3,483,565.94	5,744,565.97	13,328,192.46	39,742,293.27
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	Perenne		Perenne	Perenne	Perenne	Perenne
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2020		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.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.

* Aportación sobre prima de antigüedad y despesa



Handwritten signature and initials in blue ink.