



MICHOACÁN
— Está en ti —

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

31 de Diciembre de 2018

(PESOS)

Concepto	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgos de Trabajo	Invalidez y vida	Otras Prestaciones Sociales	Totales
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54,502.00
Edad máxima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.00
Edad mínima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00
Edad promedio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.07
Pensionados y Jubilados	5,134.00	0.00	131.00	1,195.00	0.00	6,460.00
Edad máxima	97.00	0.00	97.00	97.00	0.00	97.00
Edad mínima	48.00	0.00	2.00	4.00	0.00	2.00
Edad promedio	66.56	0.00	62.22	61.07	0.00	65.46
Beneficiarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31
Aportación individual al plan de pensión como % del salario						2016 - 6.50%
						2017 - 7.50%
						2018 - 8.50%
						2019 - 9.50%
						2020 - 11.00%
						2016 - 6.50%
						2017 - 7.50%
						2018 - 8.50%
						2019 - 9.50%
						2020 - 11.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario						2021 EN ADELANTE - 13.00%
						10.97%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)						0.55%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						58.50
Edad de Jubilación o Pensión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.15
Esperanza de vida	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,066,942,659.05
Nomina anual						
Activos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,005,315,936.40
Pensionados y Jubilados	576,671,680.56	0.00	7,566,738.72	68,039,638.56	0.00	652,278,057.84
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	123,737.94	0.00	20,239.16	54,995.64	0.00	123,737.94
Mínimo	593.22	0.00	174.30	130.70	0.00	130.70
Promedio	9,360.34	0.00	4,813.45	4,744.74	0.00	8,414.32
Monto de la reserva	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,995,015,226.86
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	9,599,572,409.23	0.00	107,337,441.15	994,234,254.31	159,232,718.39	10,860,376,823.08
Generación actual	64,598,575,050.80	0.00	1,120,381,443.52	2,620,236,090.88	2,374,208,886.42	70,713,401,471.63
Generaciones futuras	68,496,381,525.16	0.00	3,905,945,247.05	3,824,159,600.19	8,237,771,727.44	84,464,258,099.84
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X porcentaje						
Generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,645,299,042.71
Generaciones futuras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,709,666,087.58
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,939,441,327.89
Generaciones futuras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,475,059,921.69
Otros Ingresos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-57,994,022,697.25
Generaciones futuras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15,279,532,090.58
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización						2035
Tasa de rendimiento						3.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial						2017
Empresa que elaboró el estudio actuarial						VALUACIONES ACTUARIALES DEL NORTE, S. C.