

Dirección de Pensiones Civiles del Estado de Michoacán

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	57,894		57,894	57,894	57,894	57,894
Edad máxima	90		90	90	90	90.00
Edad mínima	17		17	17	17	17.00
Edad promedio	42		42	42	42	42.16
Pensionados y Jubilados	7,401		183	1,652	0	9,236
Edad máxima	97		97	97	0	97.00
Edad mínima	49		10	10	0	10.00
Edad promedio	67		62	62	0	65.94
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	12.20		12.20	12.20	12.20	12.20
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	11.00%		11.00%	11.00%	11.00%	11.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	13.00%		13.00%	13.00%	13.00%	13.00%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	13.98%		-	-	NA	11.20%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.6914%		0.6914%	0.6914%	0.6914%	0.6914%
Edad de Jubilación o Pensión	60.23		54.98	54.10	0.00	59.03
Esperanza de vida	21.44		26.60	27.32	0.00	22.59
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	1,785,380,031.47		1,785,380,031.47	1,785,380,031.47	1,785,380,031.47	1,785,380,031.47
Nómina anual						
Activos	7,389,292,947.84		7,389,292,947.84	7,389,292,947.84	7,389,292,947.84	7,389,292,947.84
Pensionados y Jubilados	1,044,071,463.60		11,628,755.28	104,459,915.52	0.00	1,160,160,134.40
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	147,269.40		28,245.40	80,361.54	0.00	147,269.40
Mínimo**	256.36		207.44	155.56	0.00	155.56
Promedio	11,755.97		5,295.43	5,269.37	0.00	10,467.74
Monto de la reserva	7,450,439,950.32					7,450,439,950.32
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	18,323,675,576.53		220,588,751.81	1,900,733,119.10	274,158,579.14	20,719,156,026.59
Generación actual	86,324,997,735.02		1,579,499,001.63	3,178,815,881.12	2,206,370,986.81	93,289,683,604.58
Generaciones futuras	85,309,264,854.08		4,764,900,286.48	5,107,538,632.99	5,199,208,956.11	100,380,912,729.65
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%						
Generación actual	10,471,450,237.70		180,122,009.55	508,274,428.17	248,208,993.87	11,408,055,669.29
Generaciones futuras	28,341,104,889.54		1,582,976,234.04	1,696,806,183.62	1,727,260,534.01	33,348,147,841.21
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	12,375,350,280.92		212,871,465.83	600,687,960.56	293,337,901.85	13,482,247,609.16
Generaciones futuras	33,494,033,051.28		1,870,790,094.77	2,005,316,398.83	2,041,307,903.83	39,411,447,448.71
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	(74,351,432,842.61)		(1,407,094,278.06)	(3,970,586,611.50)	(1,938,982,670.22)	(81,668,096,402.39)
Generaciones futuras	(23,474,126,913.26)		(1,311,133,957.67)	(1,405,416,050.53)	(1,430,640,518.27)	(27,621,317,439.73)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2034		2034	2034	2034	2034
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2021		2021	2021	2021	2021
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.			