



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

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	7,159		7,159	7,159	7,159	7,159
Edad máxima	89		89	89	89	89
Edad mínima	23		23	23	23	23
Edad promedio	48		48	48	48	48
Pensionados y Jubilados	2,162		0	38	0	2,200
Edad máxima	90		0	88	0	90
Edad mínima	46		0	46	0	46
Edad promedio	70		0	68	0	70
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	15.09		15.09	15.09	15.09	15.09
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	9.68%		-	2775.77%	NA	57.74%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.01%		1.01%	1.01%	1.01%	1.01%
Edad de Jubilación o Pensión	28.23		0	39.42	0	28.43
Esperanza de vida	50.2		0	39.66	0	50.01
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	3,476,149.17		3,476,149.17	3,476,149.17	3,476,149.17	3,476,149.17
Nómina anual						
Activos	2,187,226,853.28		2,187,226,853.28	2,187,226,853.28	2,187,226,853.28	2,187,226,853.28
Pensionados y Jubilados	967,718,790.72		0	12,907,389.51	0	980,626,180.24
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0		0	0	0	0
Monto mensual por pensión						
Máximo	82,648.90		0	53,114.15	0	82,648.90
Mínimo	5,291.11		0	7,040.85	0	5,291.11
Promedio	37,300.29		0	28,305.68	0	37,144.93
Monto de la reserva	7,376,938.81					7,376,938.81
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	11,372,003,960.25		0	129,356,451.80	0	11,501,360,412.05
Generación actual	26,067,658,213.75		302,010,977.64	731,468,681.17	3,001,306,319.56	30,102,444,192.11
Generaciones futuras	14,821,587,525.76		1,010,810,107.81	1,329,424,511.87	7,493,834,913.81	24,655,657,059.25
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%						
Generación actual	23,463,965.75		189,274.55	539,491.28	1,880,961.11	26,073,692.70
Generaciones futuras	2,879,836,792.59		196,400,563.28	258,307,392.21	1,456,053,305.01	4,790,598,053.09
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	23,463,965.75		189,274.55	539,491.28	1,880,961.11	26,073,692.70
Generaciones futuras	2,879,836,792.59		196,400,563.28	258,307,392.21	1,456,053,305.01	4,790,598,053.09
Otros Ingresos	2,903,300,758.34		196,589,837.83	258,846,883.50	1,457,934,266.12	4,816,671,745.79
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	-37,361,893,337.94		-301,443,153.98	-859,206,659.11	-2,995,663,436.22	-41,518,206,587.25
Generaciones futuras	-6,182,077,148.00		-421,608,417.96	-554,502,335.23	-3,125,674,998.79	-10,283,862,899.98
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2023		2023	2023	2023	2023
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2023		2023	2023	2023	2023
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.