



## 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
<b>Tipo de Sistema</b>					
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral				
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido				
<b>Población afiliada</b>					
Activos	6,793	6,793	6,793	6,793	6,793
Edad máxima	84	84	84	84	84
Edad mínima	22	22	22	22	22
Edad promedio	48	48	48	48	48
Pensionados y Jubilados	2,700	0	39	0	2,739
Edad máxima	90	0	87	0	90
Edad mínima	45	0	0	0	45
Edad promedio	70	0	67	0	69
<b>Beneficiarios</b>					
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	15.01	15.01	15.01	15.01	15.01
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 %)	6.76%	-	2360.91%	NA	40.50%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.01%	1.01%	1.01%	1.01%	1.01%
Edad de Jubilación o Pensión	28.41	0	39.77	0	28.57
Esperanza de vida	50.03	0	39.34	0	49.88
<b>Ingresos del Fondo</b>					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	2,460,343.39	2,460,343.39	2,460,343.39	2,460,343.39	2,460,343.39
<b>Nómina anual</b>					
Activos	1,920,895,997.33	1,920,895,997.33	1,920,895,997.33	1,920,895,997.33	1,920,895,997.33
Pensionados y Jubilados	996,152,551.09	0	11,869,012.16	0	1,008,021,563.25
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0	0	0	0	0
<b>Monto mensual por pensión</b>					
Máximo	79,679.66	0	46,317.46	0	79,679.66
Mínimo	4,292.38	0	5,583.41	0	4,292.38
Promedio	30,745.45	0	25,361.14	0	30,668.78
					6,909,336.31
<b>Monto de la reserva</b>	6,909,336.31				
<b>Valor presente de las obligaciones</b>					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	12,108,206,864.64	0	123,009,830.39	0	12,231,216,695.03
Generación actual	22,672,182,800.36	205,270,567.51	508,656,764.04	2,680,394,015.73	26,066,504,147.64
Generaciones futuras	13,247,161,631.47	956,264,039.63	1,374,350,712.29	6,903,159,548.54	22,480,935,931.94
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%</b>					
Generación actual	16,674,986.00	98,414.19	302,843.98	1,285,078.55	18,361,322.72
Generaciones futuras	2,634,286,996.58	190,159,522.09	273,298,862.87	1,372,739,605.66	4,470,484,987.20
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>					
Generación actual	16,674,986.00	98,414.19	302,843.98	1,285,078.55	18,361,322.72
Generaciones futuras	2,634,286,996.58	190,159,522.09	273,298,862.87	1,372,739,605.66	4,470,484,987.20
Otros Ingresos	2,650,961,982.58	190,257,936.28	273,601,706.85	1,374,024,684.20	4,488,846,309.92
<b>Déficit/superávit actuarial</b>					
Generación actual	-34,723,455,370.69	-204,975,324.94	-630,758,062.50	-2,676,538,780.08	-38,235,727,538.21
Generaciones futuras	-5,344,300,641.73	-385,785,473.36	-554,454,123.68	-2,784,940,731.57	-9,069,480,970.35
<b>Periodo de suficiencia</b>					
Año de descapitalización	2022	2022	2022	2022	2022
Tasa de rendimiento	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
<b>Estudio actuarial</b>					
Año de elaboración del estudio actuarial	2022	2022	2022	2022	2022
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.				

\* Las cuotas y aportaciones que se muestran corresponden únicamente a lo destinado al fondo de pensiones y prestaciones contingentes.

Nota: El estudio fue realizado en el año 2021, con corte al 31 de diciembre del 2020. El estudio con corte al 31 de diciembre de 2022 se encuentra en proceso de elaboración por la misma empresa.