

MUNICIPIO DE ZAMORA MICHOACAN
Informe sobre Estudios Actuariales-LDF

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgo 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	1,671		1,671	1,671	1,671	1,671
Edad máxima	90		90	90	90	90
Edad mínima	17		17	17	17	17
Edad promedio	41		41	41	41	41
Pensionados y Jubilados	148		0	32	0	180
Edad máxima	92		0	95	0	95
Edad mínima	44		0	30	0	30
Edad promedio	66		0	62	0	65
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trajadores activos)	8.16		8.16	8.16	8.16	8.16
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	4.86%		-	1.92%	NA	4.34%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	10073%		10073%	10073%	10073%	10073%
Edad de Jubilación o Pensión	37.33		0.00	58.53	0.00	41.1
Esperanza de vida	41.84		0.00	23.73	0.00	38.62
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Nómina anual						
Activos	252,318,187.68		252,318,187.68	252,318,187.68	252,318,187.68	252,318,187.68
Pensionados y Jubilados	22,546,572.64		0.00	4,526,583.89	0.00	27,073,156.53
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	45,274.03		0.00	36,512.38	0.00	45,274.03
Mínimo	5,645.23		0.00	0.00	0.00	5,645.23
Promedio	12,695.14		0.00	11,787.98	0.00	12,533.87
Monto de la reserva						
	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	354,903,060.20		0.00	82,911,009.69	0.00	437,814,069.89
Generación actual	1,526,622,088.83		0.00	42,549,102.51	117,091,490.70	1,686,262,682.03
Generaciones futuras	1,984,629,565.83		0.00	88,807,898.42	427,432,876.77	2,500,870,341.02
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%						
Generación actual	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	-1,881,525,149.03		0.00	-125,460,112.20	-117,091,490.70	-2,124,076,751.92
Generaciones futuras	1,984,629,565.83		0.00	-88,807,898.42	-427,432,876.77	-2,500,870,341.02
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2022		2022	2022	2022	2022
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estadio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2022		2022	2022	2022	2022
Empresas 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.