

**MUNICIPIO DE ZAMORA MICHOACAN**  
Informe sobre Estudios Actuariales-LDF

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgo de Trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
<b>Tipo de Sistema</b>						
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
<b>Población afiliada</b>						
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
<b>Beneficiarios</b>						
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
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Nómina anual</b>						
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
<b>Monto mensual por pensión</b>						
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
<b>Monto de la reserva</b>						
	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Valor presente de las obligaciones</b>						
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
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%</b>						
Generación actual	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
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
<b>Déficit/superávit actuarial</b>						
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
<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>Estadio actuarial</b>						
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.			