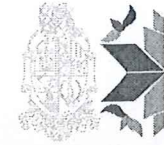




**MUNICIPIO DE URUPAN MICHOACAN**  
**2021 – 2024**  
**TESORERIA MUNICIPAL**  
**Informe sobre Estudios Actuariales - LDF**



	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones	Total sociales
Tipo de Sistema						
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral			Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido			Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b>						
Activos	2,802			2,802	2,802	2,802
Edad máxima	97			97	97	97.00
Edad mínima	17			17	17	17.00
Edad promedio	42			42	42	41.59
<b>Pensionados y Jubilados</b>						
Edad máxima	494			60	0	560
Edad mínima	90			90	0	90.00
Edad promedio	35			30	0	30.00
<b>Beneficiarios</b>						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	60			54	71	0
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	5.30			5.30	5.30	5.30
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0.00%			0.00%	0.00%	0.00%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	0.00%			0.00%	0.00%	0.00%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	3.16%			48.94%	1.36%	1.0069%
Edad de Jubilación o Pensión	1.0069%			1.0069%	1.0069%	0.00
Edad de Jubilación o Pensión	1.0069%			1.0069%	1.0069%	1.0069%
Esperanza de vida	60.16			53.50	71.18	0.00
Esperanza de vida	22.10			27.79	15.04	21.41
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones						0.00
Nómina anual	0.00			0.00	0.00	0.00
Activos						322,193,616.00
Pensionados y Jubilados	322,193,616.00			322,193,616.00	322,193,616.00	0.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	50,669,074.02			517,973.43	4,392,240.35	0.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00			0.00	0.00	55,579,287.81
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>Monto mensual por pensión</b>						
Máximo						0.00
Mínimo						0.00
Promedio	33,295.29			14,629.79	13,717.07	0.00
Promedio	4,280.63			4,345.30	4,303.77	0.00
Promedio	4,280.63			4,345.30	4,303.77	0.00
<b>Monto de la reserva</b>						
Monto de la reserva	8,547.41			7,194.08	6,100.33	8,270.73
<b>Valor presente de las obligaciones Pensiones y Jubilaciones en curso de pago</b>						
Generación actual	0.00			0.00	0.00	0.00
Generación actual	0.00			0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	968,557,303.69			10,474,310.54	53,719,626.15	213,937,129.47
Generaciones futuras	1,611,250,501.51			81,126,527.58	66,961,085.86	671,100,420.66
Generaciones futuras	3,042,786,215.14			384,866,389.68	136,707,458.09	1,033,940,976.92
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%</b>						
Generación actual						0.00
Generación actual						0.00
Generaciones futuras	0.00			0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
Generación actual						0.00
Generación actual						0.00
Generaciones futuras	0.00			0.00	0.00	0.00
Generaciones futuras	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>Déficit/superávit actuarial</b>						
Generación actual						(215,126,866.01)
Generación actual						(671,100,420.66)
Generaciones futuras	(2,579,807,805.20)			(91,600,838.12)	(120,680,712.01)	1,033,940,976.92
Generaciones futuras	(3,042,786,215.14)			(384,866,389.68)	(136,707,458.09)	1,973,275,244.42
Generaciones futuras	(3,042,786,215.14)			(384,866,389.68)	(136,707,458.09)	4,235,460,483.57
<b>Período de suficiencia</b>						
Año de descapitalización	2022			2022	2022	2022
Tasa de rendimiento	2.00%			2.00%	2.00%	2.00%
<b>Estudio actuarial</b>						
Año de elaboración del estudio actuarial	2022			2022	2022	2022
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.