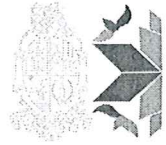




MUNICIPIO DE URUPAN MICHOACAN
2021 – 2024
TESORERIA MUNICIPAL
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF



	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						
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Prestación Laboral Beneficio Definido		Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido
Población afiliada	2,802		2,802	2,802	2,802	2,802
Activos	97		97	97	97	97.00
Edad máxima	17		17	17	17	17.00
Edad promedio	42		42	42	42	41.59
Pensionados y Jubilados	494		6	60	0	560
Edad máxima	90		76	90	0	90.00
Edad promedio	35		33	30	0	30.00
Beneficiarios	60		54	71	0	61.27
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	5.30		5.30	5.30	5.30	5.30
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 %)	3.16%		48.94%	1.36%	0.00% NA	3.46%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.0069%		1.0069%	1.0069%	0.00	1.00691%
Edad de Jubilación o Pensión	60.16		53.50	71.18	0.00	61.27
Esperanza de vida	22.10		27.79	15.04		21.41
Ingresos del Fondo					0.00	
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0.00		0.00	0.00		0.00
Nómina anual					322,193,616.00	
Activos					0.00	322,193,616.00
Pensionados y Jubilados	322,193,616.00		322,193,616.00	322,193,616.00	0.00	322,193,616.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	50,669,074.02		517,973.43	4,392,240.35	0.00	55,579,287.81
	0.00		0.00	0.00		0.00
Monto mensual por pensión					0.00	
Máximo	33,295.29		14,629.79	13,717.07	0.00	33,295.29
Mínimo	4,280.63		4,345.30	4,303.77	0.00	4,280.63
Promedio	8,547.41		7,194.08	6,100.33		8,270.73
Monto de la reserva						0.00
Valor presente de las obligaciones Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	0.00				1,189,736.54	
Generación actual			10,474,310.54	53,719,626.15	213,937,129.47	1,033,940,976.92
Generaciones futuras	968,557,303.69		81,126,527.58	66,961,085.86	671,100,420.66	1,973,275,244.42
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%	1,611,250,501.51		384,866,389.68	136,707,458.09		4,235,460,483.57
Generación actual	3,042,786,215.14					
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Valor presente de aportaciones futuras	0.00		0.00	0.00		0.00
Generación actual					0.00	
Generaciones futuras Otros	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00		0.00	0.00		0.00
Déficit/superávit actuarial					(215,126,866.01)	
Generación actual			(91,600,838.12)	(120,680,712.01)	(671,100,420.66)	(3,007,216,221.34)
Generaciones futuras	(2,579,807,805.20)		(384,866,389.68)	(136,707,458.09)		(4,235,460,483.57)
Período de suficiencia					2022	
Año de descapitalización	2022		2022	2022	2.00%	2022
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%		2.00%
Estudio actuarial					2022	
Año de elaboración del estudio actuarial	2022		2022	2022	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.	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.

"Bajo protesta de decir la verdad, declaramos que este reporte y sus notas son razonablemente correctos, y son responsabilidad del emisor"