

Sistema de Agua Potable Alcantarillado de Zamora

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

Tipo de Sistema	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
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						
Edad máxima	196		196	196	196	196
Edad mínima	74		74	74	74	74
Edad promedio	18		18	18	18	18
Pensionados y Jubilados	43		43	43	43	43
Edad máxima	13		1	13	0	27
Edad mínima	91		34	36	0	95
Edad promedio	40		34	63	0	34
Beneficiarios	62					61
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)						
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	10.08		10.08	10.08	10.08	10.08
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 %)	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00
Crecimiento esperado de los activos (como %)	12.31%		21.44%	3.70%	NA	8.50%
Edad de jubilación o Pensión	1.00739		1.0073%	1.0073%	1.0073%	1.0073%
Esperanza de vida	43.92		33.00	53.08	0.00	47.93
	36.86		45.55	29.00	0.00	33.40
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Nómina anual						
Activos						
Pensionados y Jubilados	32,194,600.92		32,194,600.92	32,194,600.92	32,194,600.92	32,194,600.92
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	2,462,423.56		125,949.21	2,256,746.63	0.00	4,845,119.41
	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	37,064.51		10,495.77	27,255.29	0.00	37,064.51
Mínimo	8,728.75		10,495.77	5,584.53	0.00	5,584.53
Promedio	15,784.77		10,495.77	14,466.32	0.00	14,954.07
Monto de la reserva	0.00					0.00
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	40,984,810.26		2,950,160.41	39,530,498.34	4,079,669.26	87,545,138.27
Generación actual	233,654,089.76		9,953,247.06	31,945,589.92	36,991,850.75	312,544,777.49
Generaciones futuras	311,045,764.43		47,451,673.34	97,641,425.52	83,279,389.26	539,418,252.55
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	(274,638,980.02)		(12,903,407.47)	(71,476,088.26)	(41,071,520.01)	(400,089,915.76)
Generaciones futuras	(311,045,764.43)		(47,451,673.34)	(97,641,425.52)	(83,279,389.26)	(539,418,252.55)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2022		2022	2022	2022	2022
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2022		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.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.

000083