

Sistema de Agua Potable Alcantarillado de Zamora

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos 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	196		196	196	196	196
Edad máxima	74		74	74	74	74
Edad mínima	18		18	18	18	18
Edad promedio	43		43	43	43	43
Pensionados y Jubilados	13		1	13	0	27
Edad máxima	91		34	95	0	95
Edad mínima	40		34	36	0	34
Edad promedio	62		34	63	0	61
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	10.08		10.08	10.08	10.08	10.08
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 %)	12.31%		21.44%	3.70%	NA	8.50%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.0073%		1.0073%	1.0073%	1.0073%	1.0073%
Edad de Jubilación o Pensión	43.92		33.00	53.08	0.00	47.93
Esperanza de vida	36.86		45.55	29.00	0.00	33.40
<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	32,194,600.92		32,194,600.92	32,194,600.92	32,194,600.92	32,194,600.92
Pensionados y Jubilados	2,462,423.56		125,949.21	2,256,746.63	0.00	4,845,119.41
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Monto mensual por pensión</b>						
Máximo	37,064.51		10,495.77	27,255.29	0.00	37,064.51
Mínimo	6,728.75		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
<b>Monto de la reserva</b>	0.00					0.00
<b>Valor presente de las obligaciones</b>						
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
<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	(274,638,900.02)		(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)
<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>Estudio actuarial</b>						
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.