

**Formato 8) Informe sobre Estudios Actuariales - LDF**

<b>MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO</b>						
	<b>Pensiones y jubilaciones</b>	<b>Salud</b>	<b>Riesgos de trabajo</b>	<b>Invalidez y vida</b>	<b>Otras prestaciones sociales</b>	<b>Total</b>
<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	640		640	640	640	640
Edad máxima	77		77	77	77	77
Edad mínima	18		18	18	18	18
Edad promedio	40		40	40	40	40
Pensionados y Jubilados	240		1	16	0	257
Edad máxima	90		59	77	0	90
Edad mínima	40		59	44	0	40
Edad promedio	60		59	62	0	60
Beneficiarios						
Promedio de años de servicios (trabajadores activos)	7.78		7.78	7.78	7.78	7.78
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 %)	0.21%		11.20%	0.70%	NA	0.28%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.0055%		1.0055%	1.0055%	1.0055%	1.0055%
Edad de Jubilación o Pensión	53.82		59.00	57.38	0.00	54.06
Esperanza de vida	26.7		22.14	23.89	0.00	26.51
<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	87,642,141.84		87,642,141.84	87,642,141.84	87,642,141.84	87,642,141.84
Pensionados y Jubilados	43,037,570.33		91,550.05	1,681,023.70	0.00	44,810,144.09
Beneficiarios de Pensiones y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Monto mensual por pensión</b>						
Máximo	32,619.55		7,629.17	17,140.71	0.00	32,619.55
Mínimo	4,280.96		7,629.17	0.00	0.00	4,280.96
Promedio	14,943.60		7,629.17	8,755.33	0.00	14,529.88
<b>Monto de la reserva</b>	0.00					0.00
<b>Valor presente de las obligaciones</b>						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	751,583,235.72		1,144,294.10	13,559,392.41	18,235,649.66	784,522,571.88
Generación actual	736,192,328.36		1,278,669.15	2,267,050.85	72,268,619.81	812,006,668.17
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	125,311,103.29	125,311,103.29
<b>Valores 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/supéavit actuarial</b>						
Generación actual	-1,487,775,564.07		-2,422,963.25	-15,826,443.26	-90,504,269.47	-1,596,529,240.05
Generaciones futuras	0.00		0.00	0.00	-125,311,103.29	-125,311,103.29
<b>Periodo de suficiencia</b>						
Año de descapitalización	2021		2021	2021	2021	2021
Tasa de rendimiento	2.00%		2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
<b>Estudio actuarial</b>						
Año de elaboración del estudio actuarial	2021		2021	2021	2021	2021
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.