

Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	Total
Tipo de Sistema						
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	19,276		19,276	19,276	19,276	19,276
Edad máxima	89		89	89	89	89
Edad mínima	17		17	17	17	17
Edad promedio	42		42	42	42	42
Pensionados y Jubilados	2,467		91	819	0	3,377
Edad máxima	90		90	90	0	90
Edad mínima	42		31	31	0	31
Edad promedio	62		64	65	0	63
Beneficiarios						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	9.98		9.98	9.98	9.98	9.98
Aportación individual al plan de pensión como % del salario *	9.00%		9.00%	9.00%	9.00%	9.00%
	Sobre nómina activos		Sobre nómina activos	Sobre nómina activos	Sobre nómina activos	Sobre nómina activos
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario *	18.50%		18.50%	18.50%	18.50%	18.50%
	Sobre nómina pensionados		Sobre nómina pensionados	Sobre nómina pensionados	Sobre nómina pensionados	Sobre nómina pensionados
	18.50%		18.50%	18.50%	18.50%	18.50%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	10.53%		31.16%	14.70%	NA	12.10%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0.2381%		0.2381%	0.2381%	0.2381%	0.2381%
Edad de Jubilación o Pensión	54.57		51.89	53.04	0.00	54.13
Esperanza de vida	26.01		29.08	27.96	0.00	26.57
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	668,948,432.08		668,948,432.08	668,948,432.08	668,948,432.08	668,948,432.08
Nómina anual						
Activos	2,005,652,976.00		2,005,652,976.00	2,005,652,976.00	2,005,652,976.00	2,005,652,976.00
Pensionados y Jubilados	322,156,215.60		3,382,772.28	29,209,131.12	0.00	354,748,119.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	18,230.00		10,326.12	10,846.05	0.00	18,230.00
Mínimo	4,637.00		382.39	256.99	0.00	256.99
Promedio	10,882.19		3,097.78	2,972.03	0.00	8,754.03
Monto de la reserva	449,337,998.74					449,337,998.74
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	9,278,053,053.89		48,556,283.11	406,035,955.32	194,090,511.54	9,926,735,803.86
Generación actual	23,939,020,949.10		489,668,943.44	1,483,535,749.32	1,704,682,106.80	27,616,907,748.67
Generaciones futuras	19,393,197,251.12		1,547,241,500.09	3,015,036,298.58	2,641,030,580.54	26,596,505,630.33
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 3.00%						
Generación actual	2,019,831,028.90		32,727,867.99	114,899,209.97	115,458,690.04	2,282,916,796.91
Generaciones futuras	4,802,133,029.67		383,127,104.64	746,581,659.93	653,970,566.02	6,585,812,360.25
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	9,391,905,359.94		152,179,580.59	534,263,753.01	536,865,249.78	10,615,213,943.32
Generaciones futuras	12,398,328,412.41		989,172,027.85	1,927,552,724.86	1,688,445,905.07	17,003,499,070.19
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	(21,355,999,615.41)		(353,317,777.97)	(1,240,408,741.67)	(1,246,448,678.52)	(24,196,174,813.57)
Generaciones futuras	(2,192,735,809.03)		(174,942,367.60)	(340,901,913.79)	(298,614,109.46)	(3,007,194,199.88)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2023		2023	2023	2023	2023
Tasa de rendimiento	3.00%		3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2017		2017	2017	2017	2017
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.