

Anexo 1

Instituto de Pensiones del Estado de Veracruz

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 municipal	Prestación Laboral	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	Beneficio Definido
Población afiliada						
Activos						96,778
Edad máxima						90.00
Edad mínima						17.00
Edad promedio						43.11
Pensionados y Jubilados	22,469		657	6,437		29,563
Edad máxima	90.00		90.00	90.00		90.00
Edad mínima	47.00		21.00	18.00		18.00
Edad promedio	66.96		64.30	65.49		66.58
Beneficiarios						0
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)						13.87
Aportación individual al plan de pensión como % del salario						2014 - 11.00%
						2015 - 11.50%
						2016 - 12.00%
						2014 - 15.00%
						2015 - 16.00%
						2016 - 17.00%
						2017 - 18.00%
						2018 - 19.00%
						2019 - 20.00%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)						7.16%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						0.76%
Edad de Jubilación o Pensión						55.13
Esperanza de vida						25.61
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones						3,741,887,609.77
Nómina anual						
Activos						12,130,370,477.88
Pensionados y Jubilados						5,033,251,616.88
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados						0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	106,188.22		46,496.40	79,878.18		106,188.22
Mínimo	299.53		251.10	161.62		161.62
Promedio	16,476.77		6,300.77	7,003.50		14,187.93
Monto de la reserva						12,288,233,532.28
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	72,138,002,382.99	2,218,559,608.66	731,832,523.59	7,625,946,195.43	226,280,332.77	82,940,621,043.45
Generación actual	125,570,345,228.00	4,068,504,782.19	1,511,111,563.45	5,972,584,252.40	2,465,323,754.51	139,587,869,580.55
Generaciones futuras	81,219,953,859.37	2,632,926,038.61	5,772,275,345.38	15,844,431,358.66	7,742,720,551.28	113,212,307,153.28
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 3.00%						
Generación actual						17,639,703,833.30
Generaciones futuras						61,430,315,994.47
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual						29,575,436,368.62
Generaciones futuras						102,460,172,039.35
Otros Ingresos						0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual						(163,025,116,889.80)
Generaciones futuras						50,678,180,880.53
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización						2021
Tasa de rendimiento						3.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial						2017
Empresa que elaboró el estudio actuarial						Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.