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 municipio	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	95,970		95,970	95,970	95,970	95,970
Edad máxima	96.00		96.00	96.00	96.00	96.00
Edad mínima	20.00		20.00	20.00	20.00	20.00
Edad promedio	44.76		44.76	44.76	44.76	44.76
Pensionados y Jubilados	23,199		787	7,422	0	31,408
Edad máxima	99.00		98.00	99.00	0.00	99.00
Edad mínima	40.00		20.00	20.00	0.00	20.00
Edad promedio	68.81		65.23	66.41	0.00	68.15
Beneficiarios						0
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	15.32		15.32	15.32	15.32	15.32
	2014 - 11.00%		2014 - 11.00%	2014 - 11.00%	2014 - 11.00%	2014 - 11.00%
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	2015 - 11.50%		2015 - 11.50%	2015 - 11.50%	2015 - 11.50%	2015 - 11.50%
	2016 - 12.00%		2016 - 12.00%	2016 - 12.00%	2016 - 12.00%	2016 - 12.00%
	2014 - 15.00%		2014 - 15.00%	2014 - 15.00%	2014 - 15.00%	2014 - 15.00%
	2015 - 16.00%		2015 - 16.00%	2015 - 16.00%	2015 - 16.00%	2015 - 16.00%
	2016 - 17.00%		2016 - 17.00%	2016 - 17.00%	2016 - 17.00%	2016 - 17.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	2017 - 18.00%		2017 - 18.00%	2017 - 18.00%	2017 - 18.00%	2017 - 18.00%
	2018 - 19.00%		2018 - 19.00%	2018 - 19.00%	2018 - 19.00%	2018 - 19.00%
	2019 - 20.00%		2019 - 20.00%	2019 - 20.00%	2019 - 20.00%	2019 - 20.00%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)						6.66%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						0.72%
Edad de Jubilación o Pensión						57.47
Esperanza de vida						23.80
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones						13,031,568,162.88
Nómina anual						
Activos						13,983,318,848.28
Pensionados y Jubilados						5,982,633,714.60
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados						0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	111,950.34		64,686.23	73,109.28		111,950.34
Mínimo	8.34		206.23	227.87		8.34
Promedio	18,588.32		8,077.32	8,214.17		15,873.43
Monto de la reserva	12,865,238,213.18	1,395,193,400.11	163,644,710.55	926,271,635.16	203,069,820.00	15,553,417,779.00
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	72,096,394,524.43	4,244,693,302.12	1,088,878,793.44	10,046,004,010.23	332,461,902.77	87,808,432,533.00
Generación actual	148,305,509,416.71	19,657,179,065.56	1,714,614,245.43	5,822,495,940.84	3,146,445,694.46	178,646,244,363.01
Generaciones futuras	64,062,279,950.08	15,955,723,815.36	5,984,573,647.03	11,531,137,680.48	8,556,327,631.07	106,090,042,724.02
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 2.00%						
Generación actual	16,732,306,205.90	1,814,564,394.40	212,833,478.90	1,204,692,860.91	264,109,094.06	20,228,506,034.17
Generaciones futuras	39,318,408,193.80	9,792,871,288.51	3,673,049,253.06	7,077,268,848.58	5,251,470,642.33	65,113,068,226.28
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	28,223,221,648.06	3,060,716,942.89	358,996,923.39	2,032,015,982.32	445,486,079.99	34,120,437,576.65
Generaciones futuras	203,309,699,916.75	50,637,495,627.44	18,992,796,904.13	36,595,515,228.98	27,154,581,516.90	336,690,089,194.20
Otros Ingresos						0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	(162,581,137,874.00)	(17,631,397,630.28)	(2,068,017,926.03)	(11,705,519,472.68)	(2,566,242,603.18)	(196,552,315,506.19)
Generaciones futuras	40,842,518,574.75	10,172,475,079.10	3,815,428,681.77	7,351,606,987.29	5,455,034,857.89	67,637,064,180.81
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2024	2024	2024	2024	2024	2024
Tasa de rendimiento	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2020	2020	2020	2020	2020	2020
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.	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.