

Anexo 1

Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Yucatán

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						31,432
Edad máxima						96.00
Edad mínima						17.00
Edad promedio						43.27
Pensionados y Jubilados	4,456		205	589		5,250
Edad máxima	90.00		90.00	90.00		90.00
Edad mínima	15.00		15.00	15.00		15.00
Edad promedio	63.89		52.23	61.43		63.16
Beneficiarios						0
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)						12.76
Aportación individual al plan de pensión como % del salario *						6.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario *						7.75%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)						14.28%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						1.15%
Edad de Jubilación o Pensión						44.00
Esperanza de vida						35.10
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones						249,802,286.92
Nómina anual						
Activos						4,399,217,486.16
Pensionados y Jubilados	517,149,243.04		15,798,798.70	38,514,350.77		571,462,392.51
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados						
Monto mensual por pensión						
Máximo	25,187.40		21,206.40	18,923.70		25,187.40
Mínimo	1,069.01		525.21	547.07		525.21
Promedio	9,671.40		6,422.28	5,449.12		9,070.83
Monto de la reserva						4,389,438,999.50
Valor presente de las obligaciones	a	b	c	d	e	
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	9,684,845,214.78	762,222,722.16	314,319,282.21	700,551,373.04	61,028,263.48	11,522,966,855.67
Generación actual	51,600,575,431.32	6,666,205,982.81	1,364,176,512.75	1,607,396,497.73	5,359,518,667.43	66,597,873,092.04
Generaciones futuras	64,411,408,921.87	17,054,439,938.25	5,448,340,161.28	2,717,220,988.66	15,225,918,255.48	104,857,328,265.54
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización al 2.00%						
Generación actual						10,499,772,545.12
Generaciones futuras						35,756,481,077.22
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual						3,755,914,448.73
Generaciones futuras						4,365,771,875.34
Otros Ingresos						15,681,757,141.36
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual						(55,109,942,079.01)
Generaciones futuras						(53,419,090,046.97)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización						2026
Tasa de rendimiento						2.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial						2019
Empresa que elaboró el estudio actuarial						Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.