

Dirección de Pensiones Civiles del Estado de Michoacán
Informe sobre Estudios Actuariales - LDF
al 31 de diciembre de 2020

	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	Fondo General		Fondo General	Fondo General	Fondo General	Fondo General
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada						
Activos						56,693
Edad máxima						91.00
Edad mínima						18.00
Edad promedio						41.64
Pensionados y Jubilados	6,715		205	1,324		8,244
Edad máxima	104.00		94.00	107.00		107.00
Edad mínima	49.00		21.00	2.00		2.00
Edad promedio	66.48		57.31	61.57		65.76
Beneficiarios						Incluidos en Pensionados y Jubilados
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)						11.72
Aportación individual al plan de pensión como % del salario ^{*(1)}						2019 - 9.50%
						2020 en adelante - 11.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario ^{*(1)}						2019 - 9.50%
						2020 - 11.00%
						2021 en adelante - 13.00%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)						11.40%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						0.80%
Edad de Jubilación o Pensión						Jubilación: 60 años de edad y 30 de servicio. Vejez: 65 años de edad y 15 años de servicio. Personal con ingreso anterior al 25 de agosto del 2015 Jubilación: 30 años de servicio. Vejez: 60 años de edad.
Esperanza de vida						19.9 años a edad 65
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones						1,220,683,691
Nómina anual						
Activos						6,603,704,647
Pensionados y Jubilados	980,649,564			14,594,273		1,087,779,401
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados					92,535,564	Incluidos en Pensionados y Jubilados
Monto mensual por pensión						
Máximo	133,698			20,964	73,010	133,698
Mínimo	353			1,280	181	181
Promedio	12,170			5,933	5,824	10,996
Monto de la reserva						5,781,252,119
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	15,123,072,925			172,182,403	2,653,555,177	17,948,810,505
Generación actual	63,712,365,901			1,085,826,733	10,404,077,623	75,202,270,257
Generaciones futuras	39,608,492,218			1,511,743,259	9,798,978,419	50,919,213,896
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%						
Generación actual						23.5%
Generaciones futuras						24.0%
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual						21,876,914,060
Generaciones futuras						42,870,792,874
Otros Ingresos						0
Déficit/superávit actuarial*						
Generación actual						(65,492,914,582)
Generaciones futuras						(8,048,421,021)
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización						2037
Tasa de rendimiento						3% real
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial						2018
Empresa que elaboró el estudio actuarial						Farell Grupo de Consultoría, S.C.

* El Déficit/superávit actuarial contiene otros gastos y otros ingresos