

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
<b>Tipo de Sistema</b>						
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
<b>Población afiliada</b>						
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 <sup>*(1)</sup>						2019 - 9.50%
						2020 en adelante - 11.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario <sup>*(1)</sup>						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						<b>Jubilación:</b> 60 años de edad y 30 de servicio. <b>Vejez:</b> 65 años de edad y 15 años de servicio. <b>Personal con ingreso anterior al 25 de agosto del 2015</b> <b>Jubilación:</b> 30 años de servicio. <b>Vejez:</b> 60 años de edad.
Esperanza de vida						19.9 años a edad 65
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones						1,220,683,691
<b>Nómina anual</b>						
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
<b>Monto mensual por pensión</b>						
Máximo	133,698			20,964	73,010	133,698
Mínimo	353			1,280	181	181
Promedio	12,170			5,933	5,824	10,996
<b>Monto de la reserva</b>						5,781,252,119
<b>Valor presente de las obligaciones</b>						
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
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b>						
Generación actual						23.5%
Generaciones futuras						24.0%
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
Generación actual						21,876,914,060
Generaciones futuras						42,870,792,874
Otros Ingresos						0
<b>Déficit/superávit actuarial*</b>						
Generación actual						(65,492,914,582)
Generaciones futuras						(8,048,421,021)
<b>Periodo de suficiencia</b>						
Año de descapitalización						2037
Tasa de rendimiento						3% real
<b>Estudio actuarial</b>						
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