

Sección VI: Formato 8 Informe sobre Estudios Actuariales – LDF

ORGANISMO, Municipio de Culiacán Informe sobre Estudios Actuariales - LDF					
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales
Tipo de Sistema					
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación laboral			Prestación laboral	Prestación laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido			Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada					
Activos	4,058			4,058	6,413
Edad máxima	89.03			89.03	94.58
Edad mínima	20.36			20.36	18.27
Edad promedio	43.51			43.51	42.95
Pensionados y Jubilados	1,693			1,693	N/A
Edad máxima	97.15			97.15	N/A
Edad mínima	39.12			39.12	N/A
Edad promedio	61.31			61.31	N/A
Beneficiarios					
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	14.62			14.62	11.77
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	0.00%			0.00%	0.00%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	0.00%			0.00%	0.00%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	22.27%			2.55%	N/A
Crecimiento esperado de los activos (como %)	17.18%			17.18%	17.26%
Edad de Jubilación o Pensión	45.36			N/A	N/A
Esperanza de vida*	37.62			37.62	43.17
Ingresos del Fondo					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	0			0	0
Nómina anual					
Activos	852,086,518			852,086,518	1,187,454,303
Pensionados y Jubilados	460,618,698			460,618,698	N/A
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	N/A			N/A	N/A
Monto mensual por pensión					
Máximo	77,641				
Mínimo	5,781				
Promedio	19,513				
Monto de la reserva	0			0	0
Valor presente de las obligaciones					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	8,947,823,618			16,013,563	N/A
Generación actual	12,044,883,832			347,950,301	680,725,506
Generaciones futuras	95,508,945,282			3,234,300,728	5,845,019,824
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%					
Generación actual	0			0	0
Generaciones futuras	0			0	0
Valor presente de aportaciones futuras					
Generación actual	0			0	0
Generaciones futuras	0			0	0
Otros Ingresos	0			0	0
Déficit/(superávit) actuarial					
Generación actual	20,992,707,450			363,963,864	680,725,506
Generaciones futuras	95,508,945,282			3,234,300,728	5,845,019,824
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización	2021			2021	2021
Tasa de rendimiento	6.80%			6.80%	6.80%
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial	2021			2021	2021
Empresa que elaboró el estudio actuarial	TSP Actuarial Consulting			TSP Actuarial Consulting	TSP Actuarial Consulting

* Promedio de la población valuada considerando la Tabla de Mortalidad Experiencia Mexicana del Seguro Social 2009 con ajustes generacionales.