

(Formato 8) Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA							
Informe sobre Estudios - LDF							
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Invalidez y vida	Compensaciones por Antigüedad	Prima de Antigüedad	Indemnización legal por despido	Total
Tipo de Sistema	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación de la Ley Federal del Trabajo	Prestación de la Ley Federal del Trabajo	
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio							
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	
Población afiliada							
				\$13,053,045.25 Quinquenios y Antigüedades			
Activos	1,582			Aguinaldos Quinquenales \$3,440,396.33 MXN			
Edad máxima	92.40						
Edad mínima	20.56						
Edad promedio	51.90						
Pensionados y Jubilados	367						
Edad máxima	96.85						
Edad mínima	11.98						
Edad promedio	65.89						
Beneficiarios	XXXX						
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	11.40						
	10%	6.5%					
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	\$10,951,139.34 MXN	\$7,118,240.57 MXN					
	17%	16.5%					
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	\$18,616,936.88 MXN	\$16,974,265.98 MXN					
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	0.88%						
Crecimiento esperado de los activos (como %)	0%						
	35 años de antigüedad considerados en este estudio						
Edad de Jubilación o Pensión							
Ingresos del Fondo							
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	\$ 29,568,076.22						
Nómina anual							
Activos	\$468,940,202.54 MXN						
	\$44,276,445.64 MXN						
Pensionados y Jubilados (Aguinaldo Incluido + Seguridad Social)	\$7,885,933.79 MXN como Contraprestación al ISSSTESON						
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	\$ 10,659,832.11						
Monto mensual por pensión (pensión y aguinaldo)							
Máximo	\$876,190.5 MXN						
Mínimo	\$1959.8 MXN (pensión por invalidez)						
Promedio	\$ 124,068.99 MXN						
Monto de la reserva							
Valor presente de las obligaciones							
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago (pensión anual más aguinaldo)	367 \$36,390,511.85 MXN						
Generación actual	\$8,915,675.19 MXN como contraprestación de seguridad social						
Generaciones futuras	XXXX						
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%							
Generación actual	(\$78,760,381.54 MXN)						
Generaciones futuras (de un flujo de contribución anual a pensiones por parte de activos)	\$71,709,364.41 MXN						
Valor presente de aportaciones futuras							
Generación actual							
Generaciones futuras							
Otros Ingresos							
Déficit/superávit actuarial							
	Déficit en un Año \$7,051,017.31 MXN						
Generación actual							
Generaciones futuras							
Periodo de suficiencia							
Año de descapitalización							
Tasa de rendimiento							
Estudio actuarial							
Año de elaboración del estudio actuarial	2023						
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Lic. Carlos Orduño Fragoza, Corredor Público Número 3 Plaza Sonora						