

Formato 8) Informe sobre Estudios Actuariales - LDF

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO						
Informe sobre Estudios Actuariales						
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalidez y vida	Otras prestaciones sociales	TOTAL
Prestación laboral o fondo general para trabajadores del Estado o Municipio	Prestación Laboral		Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	
Beneficio Definido, Contribución Definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	
Población afiliada						
Activos						70,396
Edad máxima						57,433
Edad mínima						88,88
Edad promedio						18.00
Pensionados			400	1,086		41.14
Edad máxima			91.00	102.00		1,486
Edad mínima			20.00	18.00		102.00
Edad promedio			50.87	58.56		18.00
Jubilados	10,447					56.49
Edad máxima	101.00					10,447
Edad mínima	45.00					101.00
Edad promedio	63.87					45.00
Beneficiarios				1,030		63.87
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)						1,030
Aportación individual al plan de pensión como % del salario						12.50
						2016 - 12.53%
						2017 - 12.83%
						2018 en adelante - 13.13%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario						2016 - 18.88%
						2017 - 19.63%
						2018 en adelante - 20.38%
Crecimiento esperado de los pensionados (como %)						15.69%
Crecimiento esperado de los jubilados (como %)						13.38%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						1.244%
Edad de jubilación o pensión						56.73
Esperanza de vida						80.79
Ingresos del Fondo						
Ingresos anuales al fondo de pensiones						1,870,375,346.38
Nómina anual (sin aguinaldo)						
Activos						5,837,962,155.38
Pensionados y Jubilados	1,241,321,460.72		26,080,242.96	65,588,377.92		1,332,990,081.60
Beneficiarios de jubilados				72,190,609.44		72,190,609.44
Monto mensual por pensión						
Máximo	21,191.50		20,803.64	20,703.88		21,191.50
Mínimo	400.22		432.66	526.82		400.22
Promedio	9,901.74		5,433.38	5,426.08		9,033.28
Monto de la reserva						17,924,508,695.00
Valor presente de las obligaciones						
Pensiones y jubilaciones en curso de pago	23,517,004,233.91	-	447,286,349.91	1,989,317,599.18	177,314,315.37	26,130,922,498.37
Generación actual	41,726,864,892.70	-	993,774,887.07	2,335,291,353.56	1,576,846,096.62	46,632,777,229.95
Generaciones futuras	11,916,532,068.83	-	2,885,258,259.48	3,466,115,779.21	5,822,121,376.46	24,090,027,483.97
Valor presente de los sueldos futuros de cotización 3%						
Generación actual						54,617,524,036.54
Generaciones futuras						135,799,106,089.76
Valor presente de aportaciones futuras						
Pensionados y jubilados actuales						na
Generación actual						21,806,542,862.26
Pensionados y jubilados provenientes de la generación actual						na
Generaciones futuras						54,654,242,592.31
Pensionados y jubilados provenientes de generaciones futuras						na
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual						(33,032,648,171.43)
Nuevas generaciones						30,564,215,108.42
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización						2078
Tasa de rendimiento						5.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial						2015
Empresa que elaboró el estudio actuarial						Valuaciones Actuariales del Norte S.C.