

Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato						
Informe sobre Estudios Actuarios - LDF						
	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 m	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada						
Activos						59,701
Edad máxima						90.00
Edad mínima						18.00
Edad promedio						41.06
Pensionados y Jubilados	11,469		370	556		12,395
Edad máxima	97.00		92.00	97.00		97.00
Edad mínima	45.00		18.00	31.00		18.00
Edad promedio	63.39		49.20	57.65		62.71
Beneficiarios	1,752					1,752
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)						11.58
Aportación individual al plan de pensión como % del salario *						2017 - 16.20% 2018 en adelante - 16.50%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario *						2017 - 23.00% 2018 en adelante - 23.75%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)						11.56%
Crecimiento esperado de los activos (como %)						1.23%
Edad de Jubilación o Pensión						ND
Esperanza de vida						20.33
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones						2,518,381,716.62
Nómina anual						
Activos						6,246,259,749.39
Pensionados y Jubilados	1,411,444,624.32		24,469,490.16	32,899,511.52		1,468,813,626.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados						122,032,194.72
Monto mensual por pensión						
Máximo	21,912.00		21,200.60	21,289.82		21,912.00
Mínimo	464.06		352.82	1,095.60		352.82
Promedio	10,255.50		5,511.15	4,930.98		9,875.04
Monto de la reserva						19,627,526,404.56
Valor presente de las obligaciones	a	b	c	d	e	
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	28,123,344,433.24	0.00	413,442,345.28	493,503,487.76	192,228,505.19	29,222,518,771.47
Generación actual	44,656,045,274.22	0.00	1,128,048,545.90	2,788,837,811.49	1,849,919,178.42	50,422,850,810.02
Generaciones futuras	13,068,674,263.35	0.00	3,224,284,721.67	4,005,334,326.12	5,162,986,841.82	25,461,280,152.95
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 5.00%						
Generación actual						10,126,801,010.91
Generaciones futuras						23,953,696,382.53
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual						14,556,507,227.00
Generaciones futuras						34,478,805,399.09
Otros Ingresos						0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual						(35,334,534,939.02)
Generaciones futuras						32,971,221,628.67
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización						2081
Tasa de rendimiento						5.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial						2017
Empresa que elaboró el estudio actuarial						Valuaciones Actariales del Norte, S. C.