

**Formato 8) Informe sobre Estudios Actuariales – LDF**

Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato Informe sobre Estudios Actuariales - LDF					
	Pensiones y jubilaciones	Salud	Riesgos de trabajo	Invalides y vida	Otras prestaciones sociales
<b>Tipo de Sistema</b> Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Prestación Laboral Beneficio Definido		Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido
<b>Población afiliada</b> Activos Edad máxima Edad mínima Edad promedio Pensionados y Jubilados Edad máxima Edad mínima Edad promedio Beneficiarios Promedio de años de servicio (trabajadores activos) Aportación individual al plan de pensión como % del salario Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %) Crecimiento esperado de los activos (como %) Edad de Jubilación o Pensión Esperanza de vida	61,335.00 91.00 18.00 41.13 12,304 97.00 45.00 63.66 0 11.51 13.13% 20.38% 10.42% 1.23% ND 19.76		61,335.00 91.00 18.00 41.13 2,248 97.00 18.00 63.25	61,335.00 91.00 18.00 41.13 596 97.00 30.00 57.62 11.51 13.13% 20.38% 51.51% 1.23% ND 24.41	61,335.00 91.00 18.00 41.13 NA 11.51 13.13% 20.38% NA 1.23% ND NA
<b>Ingresos del Fondo</b> Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	2,727,384,597.41		2,727,384,597.41	2,727,384,597.41	2,727,384,597.41
<b>Nómina anual</b> Activos Pensionados y Jubilados Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	6,578,766,559.84 1,569,704,934.96 0.00		6,578,766,559.84 162,728,837.52 0.00	6,578,766,559.84 36,398,840.88 0.00	6,578,766,559.84 0.00 0.00
<b>Monto mensual por pensión</b> Máximo Mínimo Promedio	24,012.00 478.34 10,631.40		22,433.62 49.51 6,032.36	22,034.96 1,095.60 5,089.32	
<b>Monto de la reserva</b>	21,653,060,984.84				
<b>Valor presente de las obligaciones</b> Pensiones y Jubilaciones en curso de pago Generación actual Generaciones futuras	a 30,638,568,173.12 47,006,992,725.21 13,880,586,246.83	b 0.00 0.00 0.00	c 417,238,996.24 1,196,260,571.99 3,396,512,599.49	d 512,669,797.21 3,064,884,585.67 4,238,326,146.19	e 234,663,346.38 1,943,970,938.70 5,709,260,229.90
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%</b> Generación actual Generaciones futuras	9,842,693,095.56 12,891,248,527.36		204,534,307.90 3,154,426,424.63	453,506,541.98 3,936,239,775.39	276,173,272.33 5,302,333,145.17
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b> Generación actual Generaciones futuras Otros Ingresos	14,167,512,789.05 18,555,585,001.50 0.00		294,405,443.19 4,540,462,277.87 0.00	652,774,568.01 5,665,799,676.70 0.00	397,522,134.42 7,632,146,193.81 0.00
<b>Déficit/superávit actuaria</b> Generación actual Generaciones futuras	(31,982,294,028.88) 17,566,247,282.03		(1,114,559,817.14) 4,298,376,103.01	(2,471,273,272.89) 5,363,713,305.91	(1,504,938,878.33) 7,225,219,109.08
<b>Periodo de suficiencia</b> Año de descapitalización Tasa de rendimiento	2082 5.00%		2082 5.00%	2082 5.00%	2082 5.00%
<b>Estudio actuarial</b> Año de elaboración del estudio actuarial Empresa que elaboró el estudio actuarial	2018 Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.		2018 Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.	2018 Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.	2018 Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.