

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	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	Prestación Laboral
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido		Beneficio Definido	Beneficio Definido	Beneficio Definido
Población afiliada					
Activos	61,335.00		61,335.00	61,335.00	61,335.00
Edad máxima	91.00		91.00	91.00	91.00
Edad mínima	18.00		18.00	18.00	18.00
Edad promedio	41.13		41.13	41.13	41.13
Pensionados y Jubilados	12,304		2,248	596	
Edad máxima	97.00		97.00	97.00	
Edad mínima	45.00		18.00	30.00	
Edad promedio	63.66		63.25	57.62	
Beneficiarios	0				
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	11.51		11.51	11.51	11.51
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	13.13%		13.13%	13.13%	13.13%
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	20.38%		20.38%	20.38%	20.38%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	10.42%		3.83%	51.51%	NA
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.23%		1.23%	1.23%	1.23%
Edad de Jubilación o Pensión	ND		ND	ND	ND
Esperanza de vida	19.76		21.03	24.41	NA
Ingresos del Fondo					
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
Nómina anual					
Activos	6,578,766,559.84		6,578,766,559.84	6,578,766,559.84	6,578,766,559.84
Pensionados y Jubilados	1,569,704,934.96		162,728,837.52	36,398,840.88	0.00
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión					
Máximo	24,012.00		22,433.62	22,034.96	
Mínimo	478.34		49.51	1,095.60	
Promedio	10,631.40		6,032.36	5,089.32	
Monto de la reserva	21,653,060,984.84				
Valor presente de las obligaciones	a	b	c	d	e
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	30,638,568,173.12	0.00	417,238,996.24	512,669,797.21	234,663,346.38
Generación actual	47,006,992,725.21	0.00	1,196,260,571.99	3,064,884,585.67	1,943,970,938.70
Generaciones futuras	13,880,586,246.83	0.00	3,396,512,599.49	4,238,326,146.19	5,709,260,229.90
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%					
Generación actual	9,842,693,095.56		204,534,307.90	453,506,541.98	276,173,272.33
Generaciones futuras	12,891,248,527.36		3,154,426,424.63	3,936,239,775.39	5,302,333,145.17
Valor presente de aportaciones futuras					
Generación actual	14,167,512,789.05		294,405,443.19	652,774,568.01	397,522,134.42
Generaciones futuras	18,555,585,001.50		4,540,462,277.87	5,665,799,676.70	7,632,146,193.81
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial					
Generación actual	(31,982,294,028.88)		(1,114,559,817.14)	(2,471,273,272.89)	(1,504,938,878.33)
Generaciones futuras	17,566,247,282.03		4,298,376,103.01	5,363,713,305.91	7,225,219,109.08
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización	2082		2082	2082	2082
Tasa de rendimiento	5.00%		5.00%	5.00%	5.00%
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial	2018		2018	2018	2018
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.	Valuaciones Actuariales del Norte, S.C.