

Anexo 1

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	Total
<b>Tipo de Sistema</b>						
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido	Prestación Laboral Beneficio Definido
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto						
<b>Población afiliada</b>						
Activos	65,540		65,540	65,540	65,540	65,540
Edad máxima	88.00		88.00	88.00	88.00	88.00
Edad mínima	18.00		18.00	18.00	18.00	18.00
Edad promedio	41.55		41.55	41.55	41.55	41.55
Pensionados y Jubilados	14,414		2,535	712		17,661
Edad máxima	97.00		97.00	92.00		97.00
Edad mínima	44.00		20.00	31.00		20.00
Edad promedio	64.55		64.05	58.65		64.24
Beneficiarios	0					0
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	11.40		11.40	11.40	11.40	11.40
Aportación individual al plan de pensión como % del salario *	13.13%		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%	20.38%
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	7.89%		3.63%	46.80%	NA	8.84%
Crecimiento esperado de los activos (como %)	1.22%		1.22%	1.22%	1.22%	1.22%
Edad de Jubilación o Pensión	ND		ND	ND	ND	ND
Esperanza de vida	19.10		20.34	23.58	NA	19.46
<b>Ingresos del Fondo</b>						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	3,449,059,303.61		3,449,059,303.61	3,449,059,303.61	3,449,059,303.61	3,449,059,303.61
<b>Nómina anual</b>						
Activos	7,973,094,648.72		7,973,094,648.72	7,973,094,648.72	7,973,094,648.72	7,973,094,648.72
Pensionados y Jubilados	2,077,872,570.48		225,458,666.64	49,141,544.16	0.00	2,352,472,781.28
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Monto mensual por pensión</b>						
Máximo	35,880.34		35,522.68	28,534.86		35,880.34
Mínimo	528.50		378.18	1,151.14		378.18
Promedio	12,013.05		7,411.53	5,751.59		11,100.13
<b>Monto de la reserva</b>	29,107,124,777.77					29,107,124,777.77
<b>Valor presente de las obligaciones</b>	a	b	c	d	e	
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	35,531,954,594.02	0.00	487,948,162.08	648,474,475.62	740,053,350.36	37,408,430,582.07
Generación actual	48,547,560,237.53	0.00	1,594,578,336.40	5,539,543,991.47	3,352,718,564.67	59,034,401,130.07
Generaciones futuras	12,649,541,881.34	0.00	3,316,127,182.52	4,884,803,554.60	6,498,912,169.19	27,349,384,787.65
<b>Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 4.00%</b>						
Generación actual	11,915,724,990.03		295,135,064.59	876,964,221.72	580,026,474.75	13,667,850,751.09
Generaciones futuras	11,204,482,840.59		2,937,299,268.41	4,326,773,105.35	5,756,489,093.85	24,225,044,308.19
<b>Valor presente de aportaciones futuras</b>						
Generación actual	17,151,422,334.13		424,815,623.27	1,262,296,985.81	834,886,592.44	19,673,421,535.66
Generaciones futuras	16,127,664,694.78		4,227,930,765.13	6,227,930,984.97	8,285,855,513.88	34,869,381,958.76
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Déficit/superávit actuarial</b>						
Generación actual	(25,905,242,729.61)		(1,362,575,810.62)	(4,048,757,259.55)	(2,677,858,847.84)	(33,994,434,647.62)
Generaciones futuras	14,682,605,654.03		3,849,102,851.02	5,669,900,535.71	7,543,432,438.54	31,745,041,479.30
<b>Periodo de suficiencia</b>						
Año de descapitalización	2083		2083	2083	2083	2083
Tasa de rendimiento	4.00%		4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
<b>Estudio actuarial</b>						
Año de elaboración del estudio actuarial	2021		2021	2021	2021	2021
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.			