

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
Tipo de Sistema						
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						
Población afiliada						
Activos	65,009		65,009	65,009	65,009	65,009
Edad máxima	90.00		90.00	90.00	90.00	90.00
Edad mínima	18.00		18.00	18.00	18.00	18.00
Edad promedio	41.26		41.26	41.26	41.26	41.26
Pensionados y Jubilados	13,966		2,506	689		17,161
Edad máxima	97.00		97.00	91.00		97.00
Edad mínima	43.00		19.00	30.00		19.00
Edad promedio	64.16		63.58	58.05		63.83
Beneficiarios	0					0
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	11.17		11.17	11.17	11.17	11.17
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 %)	7.50%		3.63%	46.33%	NA	8.50%
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	19.38		20.75	24.03	NA	19.76
Ingresos del Fondo						
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	3,074,949,645.80		3,074,949,645.80	3,074,949,645.80	3,074,949,645.80	3,074,949,645.80
Nómina anual						
Activos	7,563,986,583.36		7,563,986,583.36	7,563,986,583.36	7,563,986,583.36	7,563,986,583.36
Pensionados y Jubilados	1,946,666,928.24		210,801,077.04	46,334,370.48	0.00	2,203,802,375.76
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Monto mensual por pensión						
Máximo	30,027.76		28,241.40	27,596.58		30,027.76
Mínimo	0.02		0.02	1,139.84		0.02
Promedio	11,615.51		7,009.88	5,604.06		10,701.60
Monto de la reserva	26,610,240,816.00					26,610,240,816.00
Valor presente de las obligaciones	a	b	c	d	e	
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	33,685,260,786.85	0.00	464,279,879.62	618,699,908.01	452,398,755.21	35,220,639,329.68
Generación actual	47,842,047,455.31	0.00	1,402,625,910.53	4,064,988,460.62	2,771,088,762.19	56,080,750,588.65
Generaciones futuras	13,851,802,130.76	0.00	3,125,712,109.18	4,126,792,263.80	5,104,043,091.55	26,208,349,595.28
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización 4.00%						
Generación actual	11,190,227,775.36		256,246,667.25	642,870,969.30	442,447,571.60	12,531,792,983.51
Generaciones futuras	12,433,112,172.75		2,805,579,296.20	3,704,129,660.90	4,581,291,278.40	23,524,112,408.24
Valor presente de aportaciones futuras						
Generación actual	16,107,146,040.29		368,839,899.83	925,344,577.02	636,856,353.06	18,038,186,870.20
Generaciones futuras	17,896,146,309.26		4,038,333,835.44	5,331,701,784.62	6,594,282,900.72	33,860,464,830.04
Otros Ingresos	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Déficit/superávit actuarial						
Generación actual	(27,619,693,610.51)		(1,241,819,223.07)	(3,115,472,822.32)	(2,144,183,592.74)	(34,121,169,248.63)
Generaciones futuras	16,477,456,351.24		3,718,201,022.47	4,909,039,181.72	6,071,531,087.57	31,176,227,643.00
Periodo de suficiencia						
Año de descapitalización	2082		2082	2082	2082	2082
Tasa de rendimiento	4.00%		4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
Estudio actuarial						
Año de elaboración del estudio actuarial	2020		2020	2020	2020	2020
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.		Valuaciones Actuariales del Norte, S. C.			